

# CENNIK PALENISKA

CENY | DODATKI | TECHNIKA







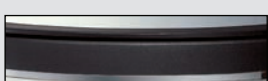


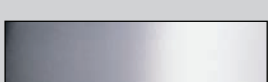


  
**SPARTHHERM**®  
Feuerungstechnik

OBOWIĄZUJE OD 07 | 2013

# Wprowadzenie

## Fronty drzwiowe

Paleniska kominkowe Spartherm oferują szerokie spektrum wykończenia frontów drzwiowych - od powściągliwie funkcjonalnych do błyszcząco awangardowych:

Dla serii: Prestige Linear Ambiente		<b>S</b> Standard	Konwencjonalna forma z ogniotrwałymi, lakierowanymi na czarno elementami drzwi, neutralna, ponadczasowa, klasyczny zwykły wygląd, łatwa do czyszczenia i prosta do naprawy.
Dla serii: Prestige		<b>LE</b> Luxus-Elegance (złoty błyszczący)	Obiegająca subtelna złota ramka pomniejsza profil ramy drzwiowej, co powoduje lepszy efekt optyczny. Bardzo atrakcyjna, łatwa w pielęgnacji, efektownie akcentująca.
Dla serii: Prestige		<b>LEM</b> Luxus-Elegance matowy (złoty matowy)	Obiegająca subtelna złota ramka pomniejsza profil ramy drzwiowej, co powoduje lepszy efekt optyczny. Bardzo atrakcyjna, łatwa w pielęgnacji, efektownie akcentująca.
Dla serii: Prestige		<b>LA</b> Luxus-Avantgarde (chrom błyszczący)	Obiegająca subtelna chromowa ramka pomniejsza profil ramy drzwiowej, co powoduje lepszy efekt optyczny. Bardzo atrakcyjna, łatwa w pielęgnacji, efektownie akcentująca.
Dla serii: Prestige		<b>LAM</b> Luxus-Avantgarde matowy (chrom matowy)	Obiegająca subtelna chromowa matowa ramka pomniejsza profil ramy drzwiowej, co powoduje lepszy efekt optyczny. Bardzo atrakcyjna, łatwa w pielęgnacji, efektownie akcentująca.
Dla serii: Prestige Linear		<b>E</b> Elegance (złoty błyszczący)	Front ( <b>drzwi i ościeżnica</b> ) jest pozłacany i wpasowuje się wspaniale w grę kolorów ognia. Oddziałuje on szczególnie, podkreślając jego wartość i elegancję
Dla serii: Prestige Linear		<b>EM</b> Elegance matowy (złoty matowy)	Front ( <b>drzwi i ościeżnica</b> ) jest pozłacany na matowo i wpasowuje się wspaniale w grę kolorów ognia. Oddziałuje on szczególnie, podkreślając jego wartość i elegancję
Dla serii: Prestige Linear		<b>A</b> Avantgarde (chrom błyszczący)	Nowoczesny design kominkowy dzięki chromowanemu frontowi ( <b>drzwi i ościeżnica</b> ). Piękny, wspaniały obraz, szczególnie odporny na temperaturę. Prawdziwa alternatywa.
Dla serii: Prestige Linear		<b>AM</b> Avantgarde matowy (chrom matowy)	Nowoczesny design kominkowy dzięki chromowanemu na matowo frontowi ( <b>drzwi i ościeżnica</b> ). Powściągliwa, chłodna elegancja nowoczesnej konstrukcji.
Dla serii: Prestige Linear		<b>VAG</b> stal szlachetna szlifowana	Nowoczesny design kominkowy dzięki matowemu efektowi frontu ( <b>drzwi i ościeżnica</b> ). Powściągliwa, chłodna elegancja nowoczesnej konstrukcji.

## Podział Treści

Modele palenisk podzielone są według kształtów szyb. Paleniska o zmniejszonej głębokości (GET), paleniska z płaszczem wodnym (H<sub>2</sub>O), paleniska ze szczelnym podłączeniem powietrza (RLU) jak i odpowiednie dodatki znajdziecie Państwo w oddzielnych rozdziałach.

						<b>GET</b>	<b>RLU</b>
<b>Płaskie szyby</b>	<b>Na przestrzał (vis a vis)</b>	<b>Kątowe proste i zaokrąglone</b>	<b>W kształcie U</b>	<b>Półokrągłe</b>	<b>Pryzmatyczne</b>	<b>GET</b> Zmniejszona głębokość	<b>RLU</b> Niezależne, szczelne powietrze do spalania (dla domów pasywnych)

Wykonujemy również nietypowe paleniska, kasety, ramy maskujące we wszystkich możliwych wariantach i wykończeniach, z zastrzeżeniem wymogów technologicznych.

## Spartherm - Logowanie

Po zalogowaniu się na stronie [www.spartherm.pl](http://www.spartherm.pl) znajdziecie Państwo dodatkowe informacje produktowe, deklaracje zgodności oraz informacje o naszych nowych produktach.

## Sposób czytania

	Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana	Fronty drzwiowe		
			S	LE, LA	LEM, LAM	E, A	EM, AM	VAG	PRESTIGE
Model	Mini R1V								Seria - Prestige <sup>1</sup> - Linear <sup>2</sup> - Ambiente - Classic, etc
Zawias drzwiowy	L R	Zawias lewy	51	1.393,-	1.479,-	1.830,-	1.830,-		Cena wg cennika bez VAT
			57	1.491,-	1.578,-	1.943,-	1.943,-		Numer artykułu
Opis artykułu	Znamionowa moc grzewcza: 6,0 kW Wylot spalin: ø 160 mm Szerokość drzwi: 450 mm Funkcja drzwi: otwierane na bok	Zawias prawy	51	1.393,-	1.479,-	1.830,-	1.830,-		
Szczególne wskazówki (oznaczone lub Δ)	Δ również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej: NSHF Wysoko drzewiczek 51 = 6,2 kW Wysoko drzewiczek 57 = 6,0 kW		57	1.491,-	1.578,-	1.943,-	1.943,-		
	Szczegóły techniczne - strona 129								

### 1) Wykonanie Prestige



Kompletna rama obejmuje szybę, bez zadrukowanej ceramiki szklanej.

### 2) Wykonanie Linear



4S = wykonanie 4-stronne

Zasłonięta rama szyby, bocznie obramowana 4-stronna zadrukowana ceramika szklana.



3S = wykonanie 3-stronne

Zasłonięta rama szyby, bocznie obramowana 3-stronna zadrukowana ceramika szklana dolna strona szyby bez ramy, bez uchwytu.

# Mini



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Mini R1V

—PRESTIGE—

	Zawias lewy	<b>51</b>	<b>1.393,-</b>	<b>1.479,-</b>		<b>1.830,-</b>		<b>1.830,-</b>			
				LE 1000106	LEM 1000107	E 1000103	EM 1000104				
				S 1000105	LA 1000108	LAM 1000109	A 1000100		AM 1000102	VAG 1000101	
				<b>57</b>	<b>1.491,-</b>	<b>1.578,-</b>			<b>1.943,-</b>		<b>1.943,-</b>
						LE 1000127	LEM 1000128		E 1000123	EM 1000124	
						S 1000126	LA 1000129		LAM 1000130	A 1000120	

Znamionowa moc grzewcza:	Wysokość drzwi 51 = 5,2 kW Wysokość drzwi 57 = 5,0 kW
Wylot spalin:	ø 160 mm
Szerokość drzwi:	450 mm
Funkcja drzwi:	otwierane na bok
	również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej: NSHF Wysokość drzwiczek 51 = 6,2 kW Wysokość drzwiczek 57 = 6,0 kW
	Szczegóły techniczne - strona 129

Zawias prawy	<b>51</b>	<b>1.393,-</b>	<b>1.479,-</b>		<b>1.830,-</b>		<b>1.830,-</b>			
			LE 1000116	LEM 1000117	E 1000113	EM 1000114				
			S 1000115	LA 1000118	LAM 1000119	A 1000110		AM 1000112	VAG 1000111	
			<b>57</b>	<b>1.491,-</b>	<b>1.578,-</b>			<b>1.943,-</b>		<b>1.943,-</b>
					LE 1000148	LEM 1000149		E 1000145	EM 1000146	
					S 1000147	LA 1000150		LAM 1000151	A 1000142	

## Mini R1V-4S

LINEAR

	Zawias lewy	<b>51</b>	<b>1.462,-</b>	-		<b>1.690,-</b>		<b>1.690,-</b>			
				-	-	E 1006833	EM 1006834				
				S 1006835	-	-	A 1006831		AM 1006832	VAG 1006836	
				<b>57</b>	<b>1.564,-</b>	-			<b>1.800,-</b>		<b>1.800,-</b>
						-	-		E 1006845	EM 1006846	
						S 1006792	-		-	A 1006843	

Znamionowa moc grzewcza:	Wysokość drzwi 51 = 5,2 kW Wysokość drzwi 57 = 5,0 kW
Wylot spalin:	ø 160 mm
Szerokość drzwi:	445 mm
Funkcja drzwi:	otwierane na bok
	również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej: NSHF Wysokość drzwiczek 51 = 6,2 kW Wysokość drzwiczek 57 = 6,0 kW
	Szczegóły techniczne - strona 129

Zawias prawy	<b>51</b>	<b>1.462,-</b>	-		<b>1.690,-</b>		<b>1.690,-</b>			
			-	-	E 1006839	EM 1006840				
			S 1006841	-	-	A 1006837		AM 1006838	VAG 1006842	
			<b>57</b>	<b>1.564,-</b>	-			<b>1.800,-</b>		<b>1.800,-</b>
					-	-		E 1006797	EM 1006798	
					S 1006799	-		-	A 1006795	



# Mini

Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Mini R1Vh

—PRESTIGE—

	Zawias dolny (do czyszczenia)							
		57,3	2.068,-	2.153,-		2.520,-		2.520,-
				LE 1000030	LEM 1000031	E 1000027	EM 1000028	
S 1000029	LA 1000032	LAM 1000033	A 1000024	AM 1000026	VAG 1000025			

Znamionowa moc grzewcza:	Wysokość drzwi 57 = 5,0 kW
Wylot spalin:	ø 160 mm
Szerokość drzwi:	435 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
⚠ również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej: NSHF Wysokość drzwiczek 57 = 6,0 kW	

🔗 Szczegóły techniczne - strona 129

## Mini R1Vh-4S

LINEAR

	Zawias dolny (do czyszczenia)							
		57,3	2.168,-	-		2.334,-		2.334,-
				-	-	E 1006815	EM 1006816	
S 1006817	-	-	A 1006813	AM 1006814	VAG 1006818			

☐ Blendy na stronie 105	
Znamionowa moc grzewcza:	Wysokość drzwi 57 = 5,0 kW
Wylot spalin:	ø 160 mm
Szerokość drzwi:	441 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
⚠ również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej: NSHF Wysokość drzwiczek 57 = 6,0 kW	

🔗 Szczegóły techniczne - strona 129

# Mini



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Mini Z1-7,0 kW

—PRESTIGE—

	Zawias lewy	<b>51</b>	<b>1.534,-</b>	<b>1.620,-</b>		<b>1.971,-</b>		<b>1.971,-</b>
				LE 1000317	LEM 1000318	E 1000314	EM 1000315	
		S 1000316	LA 1000319	LAM 1000320	A 1000312	AM 1000313	VAG 1000311	
		<b>57</b>	<b>1.648,-</b>	<b>1.731,-</b>		<b>2.096,-</b>		<b>2.096,-</b>
				LE 1000337	LEM 1000338	E 1000334	EM 1000335	
		S 1000336	LA 1000339	LAM 1000340	A 1000332	AM 1000333	VAG 1000331	

Znamionowa moc grzewcza: 7,0 kW	Wylot spalin: ø 180 mm	Szerokość drzwi: 450 mm	Funkcja drzwi: otwierane na bok	Zawias prawy	<b>51</b>	<b>1.534,-</b>	<b>1.620,-</b>		<b>1.971,-</b>		<b>1.971,-</b>
							LE 1000327	LEM 1000328	E 1000322	EM 1000323	
					S 1000326	LA 1000329	LAM 1000330	A 1000324	AM 1000325	VAG 1000321	
					<b>57</b>	<b>1.648,-</b>	<b>1.731,-</b>		<b>2.096,-</b>		<b>2.096,-</b>
							LE 1000347	LEM 1000348	E 1000344	EM 1000345	
					S 1000346	LA 1000349	LAM 1000350	A 1000342	AM 1000343	VAG 1000341	

☎ Szczegóły techniczne - strona 129

## Mini Z1-7,0 kW-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy	<b>51</b>	<b>1.609,-</b>	-		<b>1.838,-</b>		<b>1.838,-</b>
				-	-	E 1006852	EM 1006854	
		S 1006856	-	-	A 1006848	AM 1006850	VAG 1006858	
		<b>57</b>	<b>1.728,-</b>	-		<b>1.965,-</b>		<b>1.965,-</b>
				-	-	E 1006876	EM 1006878	
		S 1006880	-	-	A 1006872	AM 1006874	VAG 1006882	

Znamionowa moc grzewcza: 7,0 kW	Wylot spalin: ø 180 mm	Szerokość drzwi: 445 mm	Funkcja drzwi: otwierane na bok	Zawias prawy	<b>51</b>	<b>1.609,-</b>	-		<b>1.838,-</b>		<b>1.838,-</b>
							-	-	E 1006864	EM 1006866	
					S 1006868	-	-	A 1006860	AM 1006862	VAG 1006870	
					<b>57</b>	<b>1.728,-</b>	-		<b>1.965,-</b>		<b>1.965,-</b>
							-	-	E 1006889	EM 1006891	
					S 1006893	-	-	A 1006885	AM 1006887	VAG 1006895	

☎ Szczegóły techniczne - strona 129



# Mini

Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Mini Z1-10,0 kW

—PRESTIGE—

<p>L   R</p>	Zawias lewy	51	1.534,-	1.620,-		1.971,-		1.971,-			
				LE 1000162	LEM 1000163	E 1000159	EM 1000160				
				S 1000161	LA 1000164	LAM 1000165	A 1000157		AM 1000158	VAG 1000156	
				57	1.648,-	1.731,-			2.096,-		2.096,-
						LE 1000182	LEM 1000183		E 1000179	EM 1000180	
						S 1000181	LA 1000184		LAM 1000185	A 1000177	

Znamionowa moc grzewcza:	10,0 kW
Wylot spalin:	ø 180 mm
Szerokość drzwi:	450 mm
Funkcja drzwi:	otwierane na bok
	tylko dla powierzchni ogrzewania dodatkowego
	Szczegóły techniczne - strona 129

Zawias prawy	51	1.534,-	1.620,-		1.971,-		1.971,-			
			LE 1000172	LEM 1000173	E 1000169	EM 1000170				
			S 1000171	LA 1000174	LAM 1000175	A 1000167		AM 1000168	VAG 1000166	
			57	1.648,-	1.731,-			2.096,-		2.096,-
					LE 1000192	LEM 1000193		E 1000189	EM 1000190	
					S 1000191	LA 1000194		LAM 1000195	A 1000187	

## Mini Z1-10,0 kW-4S

LINEAR

<p>L   R</p>	Zawias lewy	51	1.609,-	-		1.838,-		1.838,-			
				-	-	E 1006851	EM 1006853				
				S 1006855	-	-	A 1006847		AM 1006849	VAG 1006857	
				57	1.728,-	-			1.965,-		1.965,-
						-	-		E 1006875	EM 1006877	
						S 1006879	-		-	A 1006871	

Znamionowa moc grzewcza:	10,0 kW
Wylot spalin:	ø 180 mm
Szerokość drzwi:	445 mm
Funkcja drzwi:	otwierane na bok
	tylko dla powierzchni ogrzewania dodatkowego
	Szczegóły techniczne - strona 129

Zawias prawy	51	1.609,-	-		1.838,-		1.838,-			
			-	-	E 1006863	EM 1006865				
			S 1006867	-	-	A 1006859		AM 1006861	VAG 1006869	
			57	1.728,-	-			1.965,-		1.965,-
					-	-		E 1006888	EM 1006890	
					S 1006892	-		-	A 1006884	

# Mini



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Mini S-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy	51	1.534,-	-		2.085,-		2.085,-
				-	-	E 1012883	EM 1012884	
			S 1012882	-	-	A 1012885	AM 1012886	VAG 1012887

Znamionowa moc grzewcza: 7,0 kW Wylot spalin: ø 180 mm Szerokość drzwi: 598 mm Funkcja drzwi: otwierane na bok	Zawias prawy	51	1.534,-	-		2.085,-		2.085,-
			-	-	E 1012889	EM 1012890		
S 1012888			-	-	A 1012891	AM 1012892	VAG 1012893	

☰ Szczegóły techniczne - strona 129

## Mini Sh-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)	51,3	2.066,-	-		2.616,-		2.616,-
				-	-	E 1003454	EM 1003455	
			S 1000037	-	-	A 1003456	AM 1003457	VAG 1000036

☐ Blendy na stronie 105-106
Znamionowa moc grzewcza: 7,0 kW
Wylot spalin: ø 180 mm
Szerokość drzwi: 606 mm
Funkcja drzwi: podnoszone do góry

☰ Szczegóły techniczne - strona 129





# Mini/Speedy



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Mini Sh-3S

LINEAR <sup>3S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)	48,3	2.066,-	-		-		-
				-	-	-	-	-
				S 1011100	-	-	-	-

☐ Blendy na stronie 106

Znamionowa moc grzewcza:	7,0 kW
Wylot spalin:	ø 180 mm
Szerokość drzwi:	606 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry

⊕ Szczegóły techniczne - strona 129

## Speedy 1V

—PRESTIGE—

	Zawias lewy	51	1.630,-	1.741,-		2.201,-		2.201,-
				LE 1000736	LEM 1000737	E 1000733	EM 1000734	
				S 1000735	LA 1000738	LAM 1000739	A 1000731	
		57	1.741,-	1.860,-		2.310,-		2.310,-
				LE 1000756	LEM 1000757	E 1000753	EM 1000754	
				S 1000755	LA 1000758	LAM 1000759	A 1000751	

Znamionowa moc grzewcza:	9,0 kW
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	670 mm
Funkcja drzwi:	otwierane na bok

⚠ również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF Wysokość drzwiczek = 10,0 kW)

	Zawias prawy	51	1.630,-	1.741,-		2.201,-		2.201,-
				LE 1000746	LEM 1000747	E 1000743	EM 1000744	
				S 1000745	LA 1000748	LAM 1000749	A 1000741	
		57	1.741,-	1.860,-		2.310,-		2.310,-
				LE 1000766	LEM 1000767	E 1000763	EM 1000764	
				S 1000765	LA 1000768	LAM 1000769	A 1000761	

⊕ Szczegóły techniczne - strona 130

# Speedy



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Speedy 1V-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

<p>L ←      → R</p>	Zawias lewy	<b>51</b>	1.711,-	-		2.010,-		2.010,-
				-	-	E 1006922	EM 1006923	
		S 1006924	-	-	A 1006920	AM 1006921	VAG 1006925	
		<b>57</b>	1.826,-	-		2.124,-		2.124,-
				-	-	E 1006934	EM 1006935	
		S 1006936	-	-	A 1006932	AM 1006933	VAG 1006937	

Znamionowa moc grzewcza:	9,0 kW
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	668 mm
Funkcja drzwi:	otwierane na bok
<p>⚠ również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF) Wysokość drzwiczek = 10,0 kW</p>	
<p>☎ Szczegóły techniczne - strona 130</p>	

Zawias prawy	<b>51</b>	1.711,-	-		2.010,-		2.010,-
			-	-	E 1006928	EM 1006929	
	S 1006930	-	-	A 1006926	AM 1006927	VAG 1006931	
	<b>57</b>	1.826,-	-		2.124,-		2.124,-
			-	-	E 1006940	EM 1006941	
	S 1006942	-	-	A 1006938	AM 1006939	VAG 1006943	

## Speedy 1Vh

—PRESTIGE—

	Zawias dolny (do czyszczenia)	<b>51,3</b>	2.187,-	2.298,-		2.759,-		2.759,-
				-	-	E 1000480	EM 1000481	
		S 1000482	-	-	A 1000478	AM 1000479	VAG 1000477	
		<b>57,3</b>	2.298,-	2.415,-		2.865,-		2.865,-
				-	-	E 1000490	EM 1000491	
		S 1000492	-	-	A 1000488	AM 1000489	VAG 1000487	

Znamionowa moc grzewcza:	9,0 kW
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	665 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
<p>⚠ również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF) Wysokość drzwiczek = 10,0 kW</p>	
<p>☎ Szczegóły techniczne - strona 130</p>	



# Speedy/Varia



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Speedy 1Vh-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)	51,3	2.294,-	-		2.593,-		2.593,-
			S 1006954	-	-	E 1006952	EM 1006953	VAG 1006955
		57,3	2.410,-	-		2.708,-		2.708,-
			S 1006960	-	-	E 1006958	EM 1006959	VAG 1006961

Blendy na stronie 106

Znamionowa moc grzewcza: 9,0 kW  
 Wylot spalin: ø 200 mm  
 Szerokość drzwi: 671 mm  
 Funkcja drzwi: podnoszone do góry  
 ⚠ również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF)  
 Wysokość drzwiczek = 10,0 kW

ⓘ Szczegóły techniczne - strona 130

## Varia 1V

—PRESTIGE—

	Zawias lewy	51	1.630,-	1.741,-		2.201,-		2.201,-
			S 1001649	LA 1001652	LAM 1001653	A 1001645	AM 1001646	VAG 1001644
		57	1.741,-	1.860,-		2.310,-		2.310,-
			S 1001669	LA 1001672	LAM 1001673	A 1001665	AM 1001666	VAG 1001664

Znamionowa moc grzewcza: 11,0 kW (7,0 kW)  
 Wylot spalin: ø 200 mm  
 Szerokość drzwi: 670 mm  
 Funkcja drzwi: otwierane na bok  
 ⚠ dostępne także ze zmniejszoną mocą (7,0 kW)  
 Art.-Nr. 1018502 +  
 Art.-Nr. Paleniska

ⓘ Szczegóły techniczne - strona 130

# Varia



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia 1V-4S

LINEAR

<p>L   R</p>	Zawias lewy	<b>51</b>	<b>1.711,-</b>	<b>-</b>		<b>2.010,-</b>		<b>2.010,-</b>
				-	-	E 1006976	EM 1006977	
			S 1006978	-	-	A 1006974	AM 1006975	VAG 1006979
		<b>57</b>	<b>1.826,-</b>	<b>-</b>		<b>2.124,-</b>		<b>2.124,-</b>
				-	-	E 1006989	EM 1006991	
			S 1006992	-	-	A 1006986	AM 1006987	VAG 1006993

Znamionowa moc grzewcza:	11,0 kW (7,0 kW)
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	668 mm
Funkcja drzwi:	otwierane na bok
<p> dostępne także ze zmniejszoną mocą (7,0 kW) Art.-Nr. 1018502 + Art.-Nr. Paleniska</p>	
<p> Szczegóły techniczne - strona 130</p>	

Zawias prawy	<b>51</b>	<b>1.711,-</b>	<b>-</b>		<b>2.010,-</b>		<b>2.010,-</b>
			-	-	E 1006982	EM 1006983	
		S 1006984	-	-	A 1006980	AM 1006981	VAG 1006985
	<b>57</b>	<b>1.826,-</b>	<b>-</b>		<b>2.124,-</b>		<b>2.124,-</b>
			-	-	E 1006996	EM 1006997	
		S 1006998	-	-	A 1006994	AM 1006995	VAG 1006999

## Varia 1Vh

~~PRESTIGE~~

	Zawias dolny (do czyszczenia)	<b>45,3</b>	<b>2.080,-</b>	<b>2.187,-</b>		<b>2.649,-</b>		<b>2.649,-</b>
				LE 1001414	LEM 1001415	E 1001411	EM 1001412	
			S 1001413	LA 1001416	LAM 1001417	A 1001409	AM 1001410	VAG 1001408
		<b>51,3</b>	<b>2.187,-</b>	<b>2.298,-</b>		<b>2.759,-</b>		<b>2.759,-</b>
				LE 1001429	LEM 1001430	E 1001426	EM 1001427	
			S 1001428	LA 1001431	LAM 1001432	A 1001424	AM 1001425	VAG 1001423
		<b>57,3</b>	<b>2.298,-</b>	<b>2.415,-</b>		<b>2.865,-</b>		<b>2.865,-</b>
				LE 1001439	LEM 1001440	E 1001436	EM 1001437	
			S 1001438	LA 1001441	LAM 1001442	A 1001434	AM 1001435	VAG 1001433

Znamionowa moc grzewcza:	11,0 kW (7,0 kW)
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	665 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
<p> dostępne także ze zmniejszoną mocą (7,0 kW) Art.-Nr. 1018502 + Art.-Nr. Paleniska</p>	
<p> Szczegóły techniczne - strona 131</p>	



# Varia

Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia 1Vh-4S

LINEAR

	Zawias dolny (do czyszczenia)	45,3	2.182,-	-		2.480,-		2.480,-	
				-	-	E 1007002	EM 1007003		
			S 1007004	-	-	A 1007000	AM 1007001	VAG 1007005	
		51,3	2.294,-	-		2.593,-		2.593,-	
					-	-	E 1007008	EM 1007009	
				S 1007010	-	-	A 1007006	AM 1007007	VAG 1007011
		57,3	2.410,-	-		2.708,-		2.708,-	
					-	-	E 1007014	EM 1007015	
				S 1007016	-	-	A 1007012	AM 1007013	VAG 1007017

Blendy na stronie 106

Znamionowa moc grzewcza: 11,0 kW (7,0 kW)

Wylot spalin: ø 200 mm

Szerokość drzwi: 671 mm

Funkcja drzwi: podnoszone do góry

dostępne także ze zmniejszoną mocą (7,0 kW)  
Art.-Nr. 1018502 +  
Art.-Nr. Paleniska

Szczegóły techniczne - strona 131

## Varia 1Vh-3S

LINEAR

	Zawias dolny (do czyszczenia)	44,3	2.182,-	-		-		-
				-	-	-	-	-
			S 1007185	-	-	-	-	-
		50,3	2.294,-	-		-		-
					-	-	-	-
			S 1007186	-	-	-	-	-
		56,3	2.410,-	-		-		-
					-	-	-	-
			S 1007187	-	-	-	-	-

Blendy na stronie 107

Znamionowa moc grzewcza: 11,0 kW (7,0 kW)

Wylot spalin: ø 200 mm

Szerokość drzwi: 671 mm

Funkcja drzwi: podnoszone do góry

dostępne także ze zmniejszoną mocą (7,0 kW)  
Art.-Nr. 1018502 +  
Art.-Nr. Paleniska

Szczegóły techniczne - strona 131

# Varia



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia Sh

~~PRESTIGE~~

	Zawias dolny (do czyszczenia)	<b>62</b>	<b>2.678,-</b>	<b>2.827,-</b>		<b>3.426,-</b>		<b>3.426,-</b>
			S 1016319	LE 1016321	LEM 1016322	E 1016325	EM 1016326	
			LA 1016323	LAM 1016324	A 1016327	AM 1016328	VAG 1016329	

Znamionowa moc grzewcza: 11,0 kW  
 Wylot spalin: ø 200 mm  
 Szerokość drzwi: 746 mm  
 Funkcja drzwi: podnoszone do góry  
 wraz z 3-stronnym obramowaniem

Szczegóły techniczne - strona 132

## Varia Sh-4S

LINEAR

	Zawias dolny (do czyszczenia)	<b>62,3</b>	<b>2.799,-</b>	<b>-</b>		<b>3.185,-</b>		<b>3.185,-</b>
			S 1016330	-	-	E 1016331	EM 1016332	
				-	-	A 1016333	AM 1016334	VAG 1016335

Blendy na stronie 107  
 Znamionowa moc grzewcza: 11,0 kW  
 Wylot spalin: ø 200 mm  
 Szerokość drzwi: 746 mm  
 Funkcja drzwi: podnoszone do góry

Szczegóły techniczne - strona 132



# Varia

Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia Sh-3S

LINEAR

	Zawias dolny (do czyszczenia)					
		<b>59,3</b>	<b>2.799,-</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
		S 1016336	-	-	-	-

- Blendy na stronie 107
- Znamionowa moc grzewcza: 11,0 kW
- Wylot spalin:  $\varnothing$  200 mm
- Szerokość drzwi: 746 mm
- Funkcja drzwi: podnoszone do góry

Szczegóły techniczne - strona 132

## Varia SRh

~~—PRESTIGE—~~

	Zawias dolny (do czyszczenia)					
		<b>69</b>	<b>2.965,-</b>	<b>3.163,-</b>		<b>4.021,-</b>
		S 1001575	LA 1001578	LAM 1001579	A 1001570	AM 1001572

- Znamionowa moc grzewcza: 11,0 kW
- Wylot spalin:  $\varnothing$  200 mm
- Szerokość drzwi: 690 mm
- Funkcja drzwi: podnoszone do góry
- wraz z 3-stronnym obramowaniem

Szczegóły techniczne - strona 132

# Varia



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia AS-4S-2

LINEAR 2

<p>L                      R</p>	Zawias lewy	36,6	1.548,-	-		1.768,-		1.768,-
				-	-	E 1020161	EM 1020162	
		S 1020160	-	-	A 1020163	AM 1020164	VAG 1020165	

<p>Znamionowa moc grzewcza: 7,0 kW</p> <p>Wylot spalin: ø 180 mm</p> <p>Szerokość drzwi: 741 mm</p> <p>Funkcja drzwi: otwierane na bok</p> <p> Linear 2- nowa generacja</p> <p> również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF Wysokość drzwiczek = 11,0 kW)</p> <p> Szczegóły techniczne - strona 132</p>	Zawias prawy	36,6	1.548,-	-		1.768,-		1.768,-
			-	-	E 1020167	EM 1020168		
S 1020166		-	-	A 1020169	AM 1020170	VAG 1020171		

## Varia ASH-4S-2

LINEAR 2

	Zawias dolny (do czyszczenia)	37	2.150,-	-		2.460,-		2.460,-
				-	-	E 1020173	EM 1020174	
		S 1020172	-	-	A 1020175	AM 1020176	VAG 1020177	

<p> Blendy na stronie 107</p> <p>Znamionowa moc grzewcza: 7,0 kW</p> <p>Wylot spalin: ø 180 mm</p> <p>Szerokość drzwi: 761 mm</p> <p>Funkcja drzwi: podnoszone do góry</p> <p> Linear 2- nowa generacja</p> <p> również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF Wysokość drzwiczek = 11,0 kW)</p> <p> Szczegóły techniczne - strona 132</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





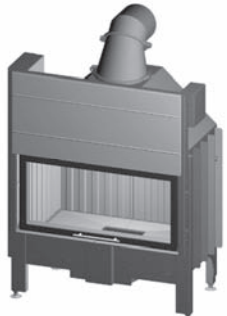
# Varia

Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

Varia Ah

—PRESTIGE—

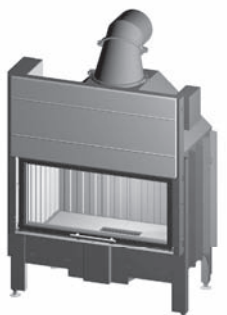
	Zawias dolny (do czyszczenia)	43,8	2.830,-	3.094,-		3.791,-		3.791,-
			S 1018540	LE 1018541	LEM 1018542	E 1018545	EM 1018546	VAG 1018549
				LA 1018543	LAM 1018544	A 1018547	AM 1018548	

Znamionowa moc grzewcza:	10,4 kW
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	875 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry

☰ Szczegóły techniczne - strona 132

Varia Ah-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)	43,8	2.966,-	-		3.471,-		3.471,-
			S 1018550	-	-	E 1018551	EM 1018552	VAG 1018555
				-	-	A 1018553	AM 1018554	

☐ Blendy na stronie 107

Znamionowa moc grzewcza:	10,4 kW
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	881 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry

☰ Szczegóły techniczne - strona 132

# Varia

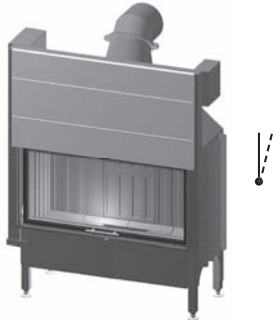


Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia Ah-4S-2

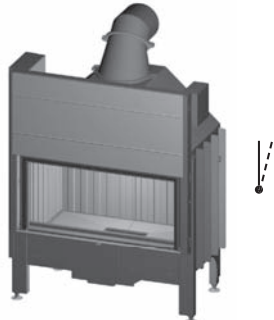
LINEAR 2

	Zawias dolny (do czyszczenia)						
		<b>43</b>	<b>3.073,-</b>	-		<b>3.578,-</b>	<b>3.578,-</b>
			S 1018252	-	-	E 1018256 A 1018253	

<input type="checkbox"/> Blendy na stronie 107
Znamionowa moc grzewcza: 9,0 kW
Wylot spalin: ø 200 mm
Szerokość drzwi: 867 mm
Funkcja drzwi: podnoszone do góry
Linear 2- nowa generacja
Szczegóły techniczne - strona 132

## Varia Ah-3S

LINEAR

	Zawias dolny (do czyszczenia)						
		<b>42,8</b>	<b>2.966,-</b>	-		-	-
			S 1018556	-	-	-	

<input type="checkbox"/> Blendy na stronie 108
Znamionowa moc grzewcza: 10,4 kW
Wylot spalin: ø 200 mm
Szerokość drzwi: 881 mm
Funkcja drzwi: podnoszone do góry
Szczegóły techniczne - strona 132



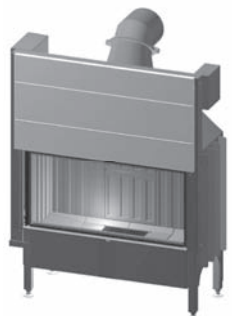
# Varia

Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia Ah-3S-2

LINEAR 2 

	Zawias dolny (do czyszczenia)	43	3.073,-	-		-		-
				-	-	-	-	
			S 1018258	-	-	-	-	-

Blendy na stronie 108


Znamionowa moc grzewcza: 9,0 kW

Wylot spalin: ø 200 mm

Szerokość drzwi: 867 mm


Funkcja drzwi: podnoszone do góry

 Linear 2- nowa generacja

 Szczegóły techniczne - strona 132

## Varia Bh

—PRESTIGE—

	Zawias dolny (do czyszczenia)	52,4	3.266,-	3.462,-		4.375,-		4.375,-
				LE 1018428	LEM 1018429	E 1018437	EM 1018438	
			S 1018427	LA 1018430	LAM 1018432	A 1018439	AM 1018440	VAG 1018441

Znamionowa moc grzewcza: 10,4 kW

Wylot spalin: ø 250 mm

Szerokość drzwi: 1006 mm

Funkcja drzwi: podnoszone do góry

 Szczegóły techniczne - strona 133

# Varia




Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia Bh-4S

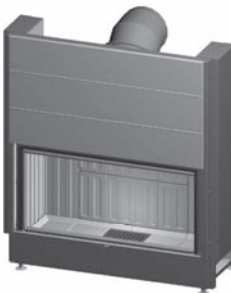
LINEAR

	Zawias dolny (do czyszczenia)	52,4	3.421,-	-		4.001,-		4.001,-
				-	-	E 1018444	EM 1018445	
			S 1018443	-	-	A 1018446	AM 1018447	VAG 1018448

<input type="checkbox"/> Blendy na stronie 108
Znamionowa moc grzewcza: 10,4 kW (9,0 kW)
Wylot spalin: ø 250 mm
Szerokość drzwi: 1006 mm
Funkcja drzwi: podnoszone do góry
⚠ Dostępny również o niższej mocy (zawiera podwójną szybę 9,0 kW) Art.-Nr. 1018574 + Art.-Nr. Paleniska Uwaga: Dopłata 279,-
Szczegóły techniczne - strona 133

## Varia Bh-3S

LINEAR

	Zawias dolny (do czyszczenia)	49,3	3.421,-	-		-		-
				-	-	-	-	
			S 1018449	-	-	-	-	-

<input type="checkbox"/> Blendy na stronie 108
Znamionowa moc grzewcza: 10,4 kW
Wylot spalin: ø 250 mm
Szerokość drzwi: 1006 mm
Funkcja drzwi: podnoszone do góry
Szczegóły techniczne - strona 133




# Varia

Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia B-120h-4S

LINEAR 

	Zawias dolny (do czyszczenia)					
		<b>52,3</b>	<b>3.648,-</b>	<b>-</b>		<b>4.418,-</b>
				-	-	E 1011925
S 1007118	-	-	A 1011927	AM 1011928	VAG 1007120	


Blendy na stronie 108

Znamionowa moc grzewcza:	15,0 kW
Wylot spalin:	ø 250 mm
Szerokość drzwi:	1206 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry

 Szczegóły techniczne - strona 133

## Varia B-120h-3S

LINEAR 

	Zawias dolny (do czyszczenia)					
		<b>49,3</b>	<b>3.648,-</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
				-	-	-
S 1007632	-	-	-	-	-	

Blendy na stronie 108

Znamionowa moc grzewcza:	15,0 kW
Wylot spalin:	ø 250 mm
Szerokość drzwi:	1206 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry

 Szczegóły techniczne - strona 133

# Varia






Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia M-60h-4S


LINEAR <sup>4S</sup>



	Zawias dolny (do czyszczenia)	52,4	2.354,-	-		2.904,-		2.904,-
				-	-	E 1014977	EM 1014978	
			S 1014953	-	-	A 1014975	AM 1014976	VAG 1014972

<input type="checkbox"/> Blendy na stronie 108
Znamionowa moc grzewcza: 7,0 kW
Wylot spalin: ø 200 mm
Szerokość drzwi: 602 mm
Funkcja drzwi: podnoszone do góry
 Bez dodatkowych elementów np. zasobnik <u>na</u> drewno
 Szczegóły techniczne - strona 133

## Varia M-80h-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)	52,4	2.824,-	-		3.328,-		3.328,-
				-	-	E 1014981	EM 1014982	
			S 1014954	-	-	A 1014979	AM 1014980	VAG 1014973

<input type="checkbox"/> Blendy na stronie 108
Znamionowa moc grzewcza: 9,0 kW
Wylot spalin: ø 200 mm
Szerokość drzwi: 802 mm
Funkcja drzwi: podnoszone do góry
 Bez dodatkowych elementów np. zasobnik <u>na</u> drewno
 Szczegóły techniczne - strona 133



# Varia



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia M-100h-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)	52,4		3.294,-		-		3.876,-		3.876,-	
				-	-	E 1014985	EM 1014986				
		S 1014955		-	-	A 1014983	AM 1014984	VAG 1014974			

Blendy na stronie 109

Znamionowa moc grzewcza: 11,0 kW

Wylot spalin: ø 200 mm

Szerokość drzwi: 1006 mm

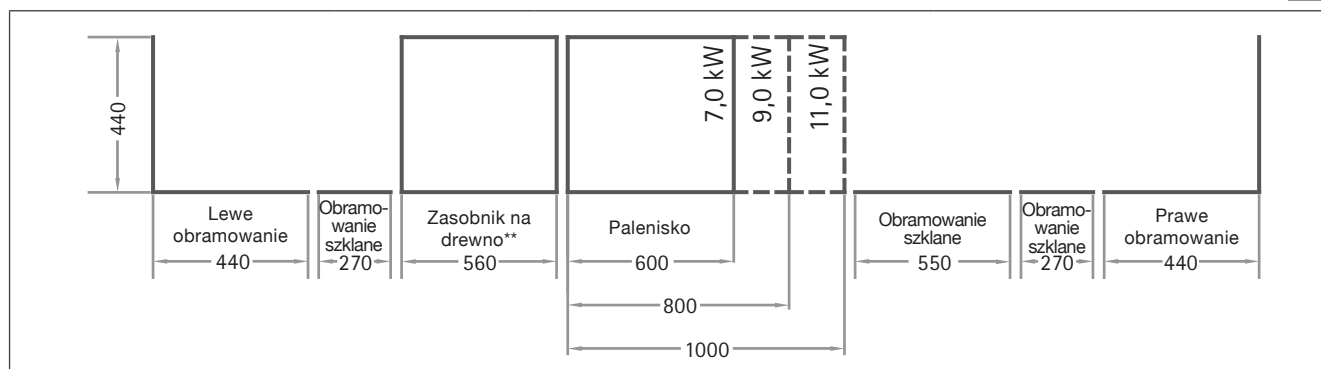
Funkcja drzwi: podnoszone do góry

Bez dodatkowych elementów np. zasobnik na drewno

Szczegóły techniczne - strona 133

## Varia M-60/80/100h

LINEAR <sup>4S</sup>



Znamionowa moc grzewcza: 7,0/9,0/11,0 kW	M-60h	M-80h	M-100h	<b>Uwaga:</b> Paleniska M-60 - 100h nie można zamówić oddzielnie, tylko z dodatkami	
Wylot spalin: ø 200 mm	2.354,-	2.824,-	3.294,-		
Szerokość drzwi: 606/806/1010 mm	S 1009624	S 1009625	S 1009626	Obramowanie szklane G270	Obramowanie szklane G550
Funkcja drzwi: podnoszone do góry	Zasobnik na drewno prawy	Zasobnik na drewno lewy	L Obramowanie/ P Obramowanie		
	942,-	942,-	767,-	414,-	532,-
Szczegóły techniczne - strona 133	S 1009627	S 1009628	S 1009629	S 1009630	S 1009631

\*\* Możliwe zastosowanie zasobnika lewego i prawego.



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Arte 1Vh

~~PRESTIGE~~

	Zawias dolny (do czyszczenia)	80,3	2.600,-	2.742,-		3.248,-		3.248,-
			S 1002210	LA 1002213	LAM 1002214	A 1002205	AM 1002207	VAG 1002206
				LE 1002211	LEM 1002212	E 1002208	EM 1002209	

Znamionowa moc grzewcza:	8,0 kW
Wylot spalin:	ø 180 mm
Szerokość drzwi:	390 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry

☰ Szczegóły techniczne - strona 134

## Arte 1Vh-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)	80,3	2.728,-	-		3.067,-		3.067,-
			S 1007137	-	-	E 1007135	EM 1007136	
				-	-	A 1007133	AM 1007134	VAG 1007138

Blendy na stronie 111

Znamionowa moc grzewcza:	8,0 kW
Wylot spalin:	ø 180 mm
Szerokość drzwi:	396 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry

☰ Szczegóły techniczne - strona 134






Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Arte F-1V-4S □

LINEAR <sup>4S</sup>


	Zawias lewy						
		<b>72,6</b>	<b>1.870,-</b>	<b>-</b>		<b>2.240,-</b>	<b>2.240,-</b>
				-	-	E 1019948	EM 1019949
		S 1019933	-	-	A 1019950	AM 1019951	VAG 1019934

Znamionowa moc grzewcza: 5,9 kW Wylot spalin: ø 160 mm Szerokość drzwi: 460 mm Funkcja drzwi: otwierane na bok ⚠ również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF) Wysokość drzwiczek = 9,4 kW	Zawias prawy						
<b>72,6</b>		<b>1.870,-</b>	<b>-</b>		<b>2.240,-</b>	<b>2.240,-</b>	
			-	-	E 1019952	EM 1019953	
		S 1019935	-	-	A 1019954	AM 1019955	VAG 1019936

☰ Szczegóły techniczne - strona 134

## Arte F-1Vh-4S □

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)						
		<b>69,8</b>	<b>2.285,-</b>	<b>-</b>		<b>2.605,-</b>	<b>2.605,-</b>
				-	-	E 1019943	EM 1019944
		S 1019930	-	-	A 1019945	AM 1019946	VAG 1019932

☰ Blendy na stronie 111

Znamionowa moc grzewcza: 5,9 kW
Wylot spalin: ø 160 mm
Szerokość drzwi: 458 mm
Funkcja drzwi: podnoszone do góry
⚠ również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF) Wysokość drzwiczek = 9,4 kW

☰ Szczegóły techniczne - strona 134




Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Arte Bh

~~—PRESTIGE—~~


	Zawias dolny (do czyszczenia)	<b>80,3</b>	<b>2.869,-</b>	<b>3.023,-</b>		<b>3.515,-</b>		<b>3.515,-</b>
				LE 1002231	LEM 1002232	E 1002228	EM 1002229	
				S 1002230	LA 1002233	LAM 1002234	A 1002225	

Znamionowa moc grzewcza:	11,0 kW
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	650 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry

Szczegóły techniczne - strona 134

## Arte Bh-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)	<b>80,3</b>	<b>3.009,-</b>	<b>-</b>		<b>3.349,-</b>		<b>3.349,-</b>
				-	-	E 1007147	EM 1007148	
				S 1007149	-	A 1007145	AM 1007146	

Blendy na stronie 111

Znamionowa moc grzewcza:	11,0 kW
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	656 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry

Szczegóły techniczne - strona 134





# Arte

Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

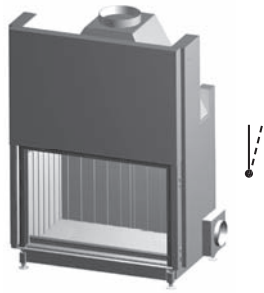

## Arte Bh-3S

LINEAR 

	Zawias dolny (do czyszczenia)					
		<b>79,3</b>	<b>3.009,-</b>	-		-
		S 1007198	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> Blendy na stronie 111 Znamionowa moc grzewcza: 11,0 kW Wylot spalin: ø 200 mm Szerokość drzwi: 656 mm Funkcja drzwi: podnoszone do góry						
 Szczegóły techniczne - strona 134						

## Arte Xh-3S

LINEAR 

	Zawias dolny (do czyszczenia)					
		<b>66</b>	<b>4.100,-</b>	-		-
		S 1002250	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> Blendy na stronie 111 Znamionowa moc grzewcza: 11,0 kW Wylot spalin: ø 250 mm Szerokość drzwi: 988 mm Funkcja drzwi: podnoszone do góry						
 Szczegóły techniczne - strona 135						

# Mini



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Mini S-FDh-4S □

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)	51,3	2.707,-	-		3.236,-		3.236,-
						E 1011878	EM 1011879	
			S 1009957	-	-	A 1009958	AM 1009959	VAG 1009960
		57,3	2.884,-	-		3.412,-		3.412,-
						E 1011880	EM 1011881	
			S 1009961	-	-	A 1009962	AM 1009963	VAG 1009964
<input type="checkbox"/> Blendy na stronie 105-106 Znamionowa moc grzewcza: 6,0 kW Wylot spalin: ø 200 mm Szerokość drzwi: 606 mm Funkcja drzwi: podnoszone do góry podnoszenie do góry tylko 1-stronnie								
<input type="checkbox"/> Szczegóły techniczne - strona 135								

## Mini S-FDh-3S □

LINEAR <sup>3S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)	48,3	2.707,-	-		-		-
			S 1011101	-	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> Blendy na stronie 106 Znamionowa moc grzewcza: 6,0 kW Wylot spalin: ø 200 mm Szerokość drzwi: 606 mm Funkcja drzwi: podnoszone do góry podnoszenie do góry tylko 1-stronnie								
<input type="checkbox"/> Szczegóły techniczne - strona 135								



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia FD □

—PRESTIGE—

<p>L      R</p>	Zawias lewy	51	2.194,-	2.422,-		3.372,-		3.372,-
				LE 1001985	LEM 1001986	E 1001982	EM 1001983	
			S 1001984	LA 1001987	LAM 1001988	A 1001980	AM 1001981	VAG 1001979

Znamionowa moc grzewcza:	11,0 kW
Wylot spalin:	ø 250 mm
Szerokość drzwi:	670 mm
Funkcja drzwi:	otwierane na bok

<p>L      R</p>	Zawias prawy	51	2.194,-	2.422,-		3.372,-		3.372,-
				LE 1001995	LEM 1001996	E 1001992	EM 1001993	
			S 1001994	LA 1001997	LAM 1001998	A 1001990	AM 1001991	VAG 1001989

⊕ Szczegóły techniczne - strona 135

## Varia FD-4S □

LINEAR <sup>4S</sup>

<p>L      R</p>	Zawias lewy	51	2.302,-	-		2.920,-		2.920,-
				-	-	E 1007032	EM 1007033	
			S 1007034	-	-	A 1007030	AM 1007031	VAG 1007035
<p>L      R</p>	Zawias prawy	57	2.420,-	-		3.029,-		3.029,-
				-	-	E 1007045	EM 1007046	
			S 1007047	-	-	A 1007043	AM 1007044	VAG 1007048

Znamionowa moc grzewcza:	11,0 kW
Wylot spalin:	ø 250 mm
Szerokość drzwi:	674 mm
Funkcja drzwi:	otwierane na bok

<p>L      R</p>	Zawias lewy	51	2.302,-	-		2.920,-		2.920,-
				-	-	E 1007039	EM 1007040	
			S 1007041	-	-	A 1007037	AM 1007038	VAG 1007042
<p>L      R</p>	Zawias prawy	57	2.420,-	-		3.029,-		3.029,-
				-	-	E 1007051	EM 1007052	
			S 1007053	-	-	A 1007049	AM 1007050	VAG 1007054

⊕ Szczegóły techniczne - strona 135

# Varia



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia FDh

—PRESTIGE—

	Zawias dolny (do czyszczenia)	51,3	2.770,-	2.996,-		3.946,-		3.946,-
				LE 1001536	LEM 1001537	E 1001533	EM 1001534	
		S 1001535	LA 1001538	LAM 1001539	A 1001531	AM 1001532	VAG 1001530	
		57,3	2.882,-	3.108,-		4.046,-		4.046,-
				LE 1001556	LEM 1001557	E 1001553	EM 1001554	
		S 1001555	LA 1001558	LAM 1001559	A 1001551	AM 1001552	VAG 1001550	

Znamionowa moc grzewcza:	11,0 kW
Wylot spalin:	ø 250 mm
Szerokość drzwi:	665 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
	podnoszenie do góry tylko 1-stronnie

Szczegóły techniczne - strona 135

## Varia FDh-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)	51,3	2.905,-	-		3.521,-		3.521,-
				-	-	E 1007071	EM 1007072	
		S 1007076	-	-	A 1007067	AM 1007068	VAG 1007078	
		57,3	3.022,-	-		3.633,-		3.633,-
				-	-	E 1007084	EM 1007085	
		S 1007088	-	-	A 1007080	AM 1007081	VAG 1007090	

<input type="checkbox"/> Blendy na stronie 109	
Znamionowa moc grzewcza:	11,0 kW
Wylot spalin:	ø 250 mm
Szerokość drzwi:	671 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
	podnoszenie do góry tylko 1-stronnie

Szczegóły techniczne - strona 135



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia FDh-3S

LINEAR

	Zawias dolny (do czyszczenia)	50,3	2.905,-	-		-		-
			S 1007191	-	-	-	-	-
		56,3	3.022,-	-		-		-
			S 1007193	-	-	-	-	-

Blendy na stronie 109

Znamionowa moc grzewcza: 11,0 kW

Wylot spalin:  $\varnothing$  250 mm

Szerokość drzwi: 671 mm

Funkcja drzwi: podnoszone do góry

podnoszenie do góry tylko 1-stronnie

Szczegóły techniczne - strona 135

## Varia AS-FD-4S-2

LINEAR 2

	Zawias lewy	36,6	1.980,-	-		2.360,-		2.360,-
			S 1020178	-	-	E 1020179	EM 1020180	
						A 1020181	AM 1020182	VAG 1020183

Znamionowa moc grzewcza: 7,0 kW

Wylot spalin:  $\varnothing$  180 mm

Szerokość drzwi: 741 mm

Funkcja drzwi: otwierane na bok

Linear 2- nowa generacja

Szczegóły techniczne - strona 135

# Varia



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia AS-FDh-4S-2

LINEAR 2 <sup>4S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)	37	2.480,-	-		3.140,-		3.140,-
			S 1020190	-	-	E 1020191	EM 1020192	
				-	-	A 1020193	AM 1020194	VAG 1020195

<input type="checkbox"/> Blendy na stronie 107
Znamionowa moc grzewcza: 7,0 kW
Wylot spalin: ø 180 mm
Szerokość drzwi: 730 mm
Funkcja drzwi: podnoszone do góry
podnoszenie do góry tylko 1-stronnie
Linear 2- nowa generacja
Szczegóły techniczne - strona 135

## Varia A-FDh

—PRESTIGE—

	Zawias dolny (do czyszczenia)	43,8	3.667,-	4.177,-		4.725,-		4.725,-
			S 1018557	LA 1018560	LAM 1018561	E 1018562	EM 1018563	
						A 1018564	AM 1018565	VAG 1018566

Znamionowa moc grzewcza: 10,4 kW
Wylot spalin: ø 250 mm
Szerokość drzwi: 881 mm
Funkcja drzwi: podnoszone do góry
podnoszenie do góry tylko 1-stronnie
Szczegóły techniczne - strona 135





Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia A-FDh-4S

LINEAR  4S

	Zawias dolny (do czyszczenia)						
		43,8	3.846,-	-		4.611,-	4.611,-
			S 1018567	-	-	E 1018568 EM 1018569	A 1018570 AM 1018571


 Blendy na stronie 109


Znamionowa moc grzewcza: 10,4 kW

Wylot spalin: ø 250 mm

Szerokość drzwi: 881 mm

Funkcja drzwi: podnoszone do góry


 podnoszenie do góry tylko 1-stronnie


 Podwójna szyba z pyrolizą na specjalne zamówienie

 Szczegóły techniczne - strona 135

## Varia A-FDh-3S

LINEAR  3S

	Zawias dolny (do czyszczenia)					
		42,8	3.846,-	-		-
			S 1018573	-	-	-


 Blendy na stronie 110

Znamionowa moc grzewcza: 10,4 kW

Wylot spalin: ø 250 mm

Szerokość drzwi: 881 mm

Funkcja drzwi: podnoszone do góry

 podnoszenie do góry tylko 1-stronnie

 Szczegóły techniczne - strona 135

# Varia



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia B-FDh-4S

LINEAR

	Zawias dolny (do czyszczenia)	52,3	4.527,-	-		5.424,-		5.424,-
				-	-	E 1011904	EM 1011905	
			S 1008713	-	-	A 1008715	AM 1008716	VAG 1008714

<input type="checkbox"/> Blendy na stronie 110
Znamionowa moc grzewcza: 11,0 kW
Wylot spalin: ø 250 mm
Szerokość drzwi: 1006 mm
Funkcja drzwi: podnoszone do góry
podnoszenie do góry tylko 1-stronnie
Szczegóły techniczne - strona 135

## Varia B-FDh-3S

LINEAR

	Zawias dolny (do czyszczenia)	49,3	4.527,-	-		-		-
				-	-	-	-	
			S 1007631	-	-	-	-	-

<input type="checkbox"/> Blendy na stronie 110
Znamionowa moc grzewcza: 11,0 kW
Wylot spalin: ø 250 mm
Szerokość drzwi: 1006 mm
Funkcja drzwi: podnoszone do góry
podnoszenie do góry tylko 1-stronnie
Szczegóły techniczne - strona 135



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Arte F-FD-4S □

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy	72,6	2.220,-	-		2.400,-		2.400,-
				-	-	E 1019960	EM 1019961	
				S 1019939	-	-	A 1019962	

Znamionowa moc grzewcza: 5,9 kW Wylot spalin: ø 160 mm Szerokość drzwi: 460 mm Funkcja drzwi: otwierane na bok	Zawias prawy	72,6	2.220,-	-		2.400,-		2.400,-
-				-	E 1019964	EM 109965		
S 1019941				-	-	A 1019966	AM 1019967	

☰ Szczegóły techniczne - strona 136

## Arte F-FDh-4S □

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)	69,8	2.590,-	-		2.900,-		2.900,-
				-	-	E 1019956	EM 1019957	
				S 1019937	-	-	A 1019958	

☐ Blendy na stronie 111

Znamionowa moc grzewcza:	5,9 kW
Wylot spalin:	ø 160 mm
Szerokość drzwi:	458 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
Obustronnie podnoszony	

☰ Szczegóły techniczne - strona 136

# Arte/Mini




Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

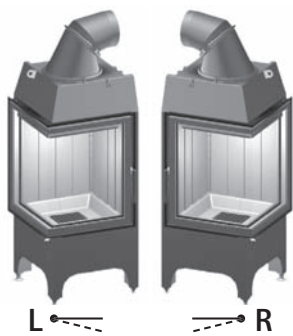
## Arte X-FDh-3S □

LINEAR <sup>3S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)					
		<b>66</b>	<b>5.186,-</b>	-		-
			S 1002252	-	-	-
<p>□ Blendy na stronie 111</p> <p>Znamionowa moc grzewcza: 11,0 kW</p> <p>Wylot spalin: ø 250 mm</p> <p>Szerokość drzwi: 988 mm</p> <p>Funkcja drzwi: podnoszone do góry</p> <p>↕ Obustronnie podnoszony</p> <p>⊕ Szczegóły techniczne - strona 136</p>						

## Mini 2L-4S/2R-4S □ □

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy						
		<b>49,5</b>	<b>1.767,-</b>	-		<b>2.109,-</b>	<b>2.109,-</b>
			S 1000266	-	-	E 1000264 A 1000262	EM 1000265 AM 1000263
<b>55,5</b>	<b>1.885,-</b>	-		<b>2.219,-</b>	<b>2.219,-</b>		
	S 1000276	-	-	E 1000274 A 1000272	EM 1000275 AM 1000273	VAG 1000271	
<p>Znamionowa moc grzewcza: 7,0 kW</p> <p>Wylot spalin: ø 180 mm</p> <p>Szerokość drzwi: 452/452 mm</p> <p>Funkcja drzwi: otwierane na bok</p> <p>⊕ Szczegóły techniczne - strona 136</p>	Zawias prawy						
		<b>49,5</b>	<b>1.767,-</b>	-		<b>2.109,-</b>	<b>2.109,-</b>
			S 1000296	-	-	E 1000294 A 1000292	EM 1000295 AM 1000293
<b>55,5</b>	<b>1.885,-</b>	-		<b>2.219,-</b>	<b>2.219,-</b>		
	S 1000306	-	-	E 1000304 A 1000302	EM 1000305 AM 1000303	VAG 1000301	


# Mini/Varia

Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Mini 2LRh-4S □

LINEAR <sup>4S</sup>

 <p>L</p>	Zawias lewy (do czyszczenia)	50	2.236,-	-	2.559,-		2.559,-	
			S 1000058	-	-	E 1000056	EM 1000057	
				-	-	A 1000054	AM 1000055	VAG 1000053
			2.347,-	-	2.665,-		2.665,-	
			S 1000068	-	-	E 1000066	EM 1000067	
				-	-	A 1000064	AM 1000065	VAG 1000063

□ Blendy na stronie 106

Znamionowa moc grzewcza: 7,0 kW

Wylot spalin: ø 180 mm

Szerokość drzwi: 465/465 mm


Funkcja drzwi: podnoszone do góry

♣ Zastosowanie dla lewej i prawej strony – wydanie z 2 uchwytami

☰ Szczegóły techniczne - strona 136

## Varia 2L-55h-4S □

LINEAR <sup>4S</sup>

 <p>R</p>	Zawias prawy (do czyszczenia)	51	2.370,-	-	2.577,-		2.577,-	
			S 1017946	-	-	E 1017947	EM 1017948	
				-	-	A 1017949	AM 1017950	VAG 1017951

□ Blendy na stronie 110

Znamionowa moc grzewcza: 7,0 kW

Wylot spalin: ø 180 mm

Szerokość drzwi: 583/391 mm

Funkcja drzwi: podnoszone do góry

☰ Szczegóły techniczne - strona 136

# Varia



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia 2L

—PRESTIGE—

<p style="text-align: right;">R</p>	Zawias prawy	<b>51</b>	<b>1.871,-</b>	<b>2.029,-</b>		<b>2.586,-</b>		<b>2.586,-</b>
				LE 1001765	LEM 1001766	E 1001762	EM 1001763	
			S 1001764	LA 1001767	LAM 1001768	A 1001760	AM 1001761	VAG 1001759

Znamionowa moc grzewcza:	11,7 kW (7,0 kW)
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	670/450 mm
Funkcja drzwi:	otwierane na bok
⚠ Część boczna nieruchoma	
⚠ dostępne także ze zmniejszoną mocą (7,0 kW)	Art.-Nr. 1018503 + Art.-Nr. Paleniska
⚠ również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF)	Wysokość drzwiczek = 12,0 kW
📄	Szczegóły techniczne - strona 136

## Varia 2Lh

—PRESTIGE—

<p style="text-align: right;">R</p>	Zawias prawy (do czyszczenia)	<b>51,2</b>	<b>2.600,-</b>	<b>2.759,-</b>		<b>3.304,-</b>		<b>3.304,-</b>
				LE 1001459	LEM 1001460	E 1001456	EM 1001457	
		S 1001458	LA 1001461	LAM 1001462	A 1001454	AM 1001455	VAG 1001453	
		<b>57,2</b>	<b>2.699,-</b>	<b>2.856,-</b>		<b>3.402,-</b>		<b>3.402,-</b>
				LE 1001469	LEM 1001470	E 1001466	EM 1001467	
S 1001468	LA 1001471	LAM 1001472	A 1001464	AM 1001465	VAG 1001463			


Znamionowa moc grzewcza:	11,7 kW (7,0 kW)
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	685/465 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
⚠ dostępne także ze zmniejszoną mocą (7,0 kW)	Art.-Nr. 1018503 + Art.-Nr. Paleniska
⚠ również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF)	Wysokość drzwiczek = 12,0 kW
📄	Szczegóły techniczne - strona 137

Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia 2Lh-4S □

LINEAR <sup>4S</sup>

 <p style="text-align: right;">R</p>	Zawias prawy (do czyszczenia)	51,2	2.728,-	-		3.097,-		3.097,-
			-	-	E 1011884	EM 1011885		
		S 1008962	-	-	A 1008963	AM 1008964	VAG 1008965	
		57,2	2.830,-	-		3.197,-		3.197,-
			-	-	E 1011886	EM 1011887		
		S 1008966	-	-	A 1008967	AM 1008968	VAG 1008969	

□ Blendy na stronie 110

Znamionowa moc grzewcza: 11,7 kW (7,0 kW)

Wylot spalin: ø 200 mm

Szerokość drzwi: 685/465 mm

Funkcja drzwi: podnoszone do góry


⚠ dostępne także ze zmniejszoną mocą (7,0 kW)  
Art.-Nr. 1018503 +  
Art.-Nr. Paleniska

⚠ również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF)  
Wysokość drzwiczek = 12,0 kW

⊕ Szczegóły techniczne - strona 137

## Varia 2L-80h-4S □

LINEAR <sup>4S</sup>

 <p style="text-align: right;">R</p>	Zawias prawy (do czyszczenia)	51,2	2.940,-	-		3.290,-		3.290,-
			-	-	E 1020149	EM 1020150		
		S 1020148	-	-	A 1020151	AM 1020152	VAG 1020153	

□ Blendy na stronie 111

Znamionowa moc grzewcza: 10,4 kW

Wylot spalin: ø 200 mm

Szerokość drzwi: 802/412 mm

Funkcja drzwi: podnoszone do góry

♯ Dwuczęściowa szyba

⊕ Szczegóły techniczne - strona 137

# Varia






Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia 2L-100h-4S


LINEAR <sup>4S</sup>


 <p><b>R</b></p>	Zawias prawy (do czyszczenia)	<b>52,2</b>		<b>3.589,-</b>		<b>-</b>		<b>4.354,-</b>		<b>4.354,-</b>
		-	-	-	-	E 1011888	EM 1011889			
		S 1009185	-	-	-	A 1009973	AM 1009974	VAG 1009186		

<input type="checkbox"/> Blendy na stronie 111
Znamionowa moc grzewcza: 11,0 kW
Wylot spalin: ø 250 mm
Szerokość drzwi: 1000/410 mm
Funkcja drzwi: podnoszone do góry
 Dwuczęściowa szyba
 Szczegóły techniczne - strona 137

## Varia 2R-55h-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

 <p><b>L</b></p>	Zawias lewy (do czyszczenia)	<b>51</b>		<b>2.370,-</b>		<b>-</b>		<b>2.577,-</b>		<b>2.577,-</b>
		-	-	-	-	E 1017953	EM 1017954			
		S 1017952	-	-	-	A 1017955	AM 1017956	VAG 1017957		

<input type="checkbox"/> Blendy na stronie 110
Znamionowa moc grzewcza: 7,0 kW
Wylot spalin: ø 180 mm
Szerokość drzwi: 583/391 mm
Funkcja drzwi: podnoszone do góry
 Szczegóły techniczne - strona 138




Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia 2R □


—PRESTIGE—

	Zawias lewy	51	1.871,-	2.029,-		2.586,-		2.586,-
				LE 1001835	LEM 1001836	E 1001832	EM 1001833	
			S 1001834	LA 1001837	LAM 1001838	A 1001830	AM 1001831	VAG 1001829

Znamionowa moc grzewcza:	11,7 kW (7,0 kW)
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	670/450 mm
Funkcja drzwi:	otwierane na bok
⚠ Część boczna nieruchoma	
⚠ dostępne także ze zmniejszoną mocą (7,0 kW)	
Art.-Nr. 1018503 +	Art.-Nr. Paleniska
⚠ również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF)	
Wysokość drzwiczek = 12,0 kW	
📄 Szczegóły techniczne - strona 138	

## Varia 2Rh □

—PRESTIGE—

	Zawias lewy (do czyszczenia)	51,2	2.600,-	2.759,-		3.304,-		3.304,-
				LE 1001705	LEM 1001706	E 1001702	EM 1001703	
			S 1001704	LA 1001707	LAM 1001708	A 1001700	AM 1001701	VAG 1001699
		57,2	2.699,-	2.856,-		3.402,-		3.402,-
				LE 1001715	LEM 1001716	E 1001712	EM 1001713	
			S 1001714	LA 1001717	LAM 1001718	A 1001710	AM 1001711	VAG 1001709

Znamionowa moc grzewcza:	11,7 kW (7,0 kW)
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	685/465 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
⚠ dostępne także ze zmniejszoną mocą (7,0 kW)	
Art.-Nr. 1018503 +	Art.-Nr. Paleniska
⚠ również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF)	
Wysokość drzwiczek = 12,0 kW	
📄 Szczegóły techniczne - strona 138	





Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	



## Varia 2Rh-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

 <p>L </p>	Zawias lewy (do czyszczenia)	51,2	2.728,-	-		3.097,-		3.097,-		
			S 1008970	-	-	E 1011890	EM 1011891		VAG 1008973	
		57,2	2.830,-	-		3.197,-		3.197,-		
			S 1008974	-	-	E 1011892	EM 1011893		VAG 1008977	
		<input type="checkbox"/> Blendy na stronie 110 Znamionowa moc grzewcza: 11,7 kW (7,0 kW) Wylot spalin: ø 200 mm Szerokość drzwi: 685/465 mm Funkcja drzwi: podnoszone do góry ⚠ dostępne także ze zmniejszoną mocą (7,0 kW) Art.-Nr. 1018503 + Art.-Nr. Paleniska ⚠ również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF) Wysokość drzwiczek = 12,0 kW <input type="checkbox"/> Szczegóły techniczne - strona 138								

## Varia 2R-80h-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

 <p>L </p>	Zawias lewy (do czyszczenia)	51,2	2.940,-	-		3.290,-		3.290,-
			S 1020154	-	-	E 1020155	EM 1020156	
		<input type="checkbox"/> Blendy na stronie 111 Znamionowa moc grzewcza: 10,4 kW Wylot spalin: ø 200 mm Szerokość drzwi: 802/412 mm Funkcja drzwi: podnoszone do góry 🖱 Dwuczęściowa szyba <input type="checkbox"/> Szczegóły techniczne - strona 138						





Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia 2R-100h-4S

LINEAR 

	Zawias lewy (do czyszczenia)	52,2	3.589,-	-		4.354,-		4.354,-
				-	-	E 1011894	EM 1011895	
				S 1009187	-	A 1009975	AM 1009976	

 Blendy na stronie 111


Znamionowa moc grzewcza:	11,0 kW
Wylot spalin:	ø 250 mm
Szerokość drzwi:	1000/410 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry

 Dwuczęściowa szyba

 Szczegóły techniczne - strona 139

## Varia 2LRh

~~—PRESTIGE—~~


	Zawias prawy (do czyszczenia)	51	2.630,-	2.798,-		3.328,-		3.328,-
				LE 1001940	LEM 1001941	E 1001937	EM 1001938	
				S 1001939	LA 1001942	LAM 1001943	A 1001935	


Znamionowa moc grzewcza: 11,7 kW (7,0 kW)

Wylot spalin: ø 200 mm

Szerokość drzwi: 675/455 mm

Funkcja drzwi: podnoszone do góry

 dostępne także ze zmniejszoną mocą (7,0 kW)  
Art.-Nr. 1018503 +  
Art.-Nr. Paleniska

 również dla powierzchni-grzewalnej dodatkowej (NSHF)  
Wysokość drzwiczek = 12,0 kW)

 Szczegóły techniczne - strona 137

# Varia



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia 2RRh

—PRESTIGE—

	Zawias lewy (do czyszczenia)	<b>51</b>	<b>2.630,-</b>		<b>2.798,-</b>		<b>3.328,-</b>		<b>3.328,-</b>	
			S 1002034	LA 1002037	LEM 1002036	LAM 1002038	E 1002032	EM 1002033	AM 1002031	VAG 1002029

Znamionowa moc grzewcza:	11,7 kW (7,0 kW)
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	675/455 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
<p>⚠ dostępne także ze zmniejszoną mocą (7,0 kW) Art.-Nr. 1018503 + Art.-Nr. Paleniska</p> <p>⚠ również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF) Wysokość drzwiczek = 12,0 kW)</p>	
<p>🔗 Szczegóły techniczne - strona 139</p>	

## Varia C-45h

LINEAR

	Zawias lewy (do czyszczenia)	<b>52,6</b>	<b>2.999,-</b>		<b>-</b>		<b>3.321,-</b>		<b>3.321,-</b>
			S 1015058	-	-	E 1015092	EM 1015093	AM 1015095	VAG 1015059

Znamionowa moc grzewcza:	8,0 kW
Wylot spalin:	ø 180 mm
Szerokość drzwi:	191/450/191 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
<p>⚠ Specjalna rama nośna T3S ułatwiająca montaż górnej części zabudowy - patrz str. 123</p> <p>⚠ specjalna rama nośna T4S do montażu ściennego patrz strona 123</p> <p>⚠ szyba 1-częściowa</p>	
<p>🔗 Szczegóły techniczne - strona 139</p>	



# Varia/Arte

Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia Ch-4S □

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy (do czyszczenia)							
		52,6	3.856,-	-		4.329,-		4.329,-
				-	-	E 1018357	EM 1018358	
S 1018356	-	-	A 1018359	AM 1018360	VAG 1018361			

Znamionowa moc grzewcza:	9,0 kW
Wylot spalin:	ø 250 mm
Szerokość drzwi:	312/646/312 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
Specjalna rama nośna T3S ułatwiająca montaż górnej części zabudowy - patrz str. 123	
Szyba przednia podczas czyszczenia nieruchoma	
szyba 3-częściowa	
Szczegóły techniczne - strona 139	

## Arte U-50h-4S □

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy i prawy							
		54,4 (ø 200)	3.998,-	-		4.569,-		4.569,-
				-	-	E 1011908	EM 1011909	
		S 1011247	-	-	A 1011910	-	VAG 1011248	
		54,4 (ø 250)	3.998,-	-		4.569,-		4.569,-
				-	-	E 1011911	EM 1011912	
S 1011813	-	-	A 1011914	-	VAG 1011814			

Znamionowa moc grzewcza:	9,0 kW
Wylot spalin:	ø 200/250 mm
Szerokość drzwi:	499/501/499 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
Fabrycznie wylot spalin standardowe Ø 200 mm; Zamówienie specjalne Ø 250 mm	
Szyba przednia podczas czyszczenia nieruchoma	
Specjalna rama nośna T3S ułatwiająca montaż górnej części zabudowy - patrz str. 122	
specjalna rama nośna T4S do montażu naściennego patrz strona 123	
Szczegóły techniczne - strona 139	



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Arte U-70h-4S □

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy i prawy	54,4 (Ø 200)	4.531,-	-		5.177,-		5.177,-
						E 1011917	EM 1011918	
			S 1009485	-	-	A 1011095	-	VAG 1009486
		54,4 (Ø 250)	4.531,-	-		5.177,-		5.177,-
						E 1011919	EM 1011920	
			S 1010752	-	-	A 1011173	-	VAG 1010753

Znamionowa moc grzewcza:	11,0 kW
Wylot spalin:	Ø 200/250 mm
Szerokość drzwi:	713/501/713 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
Fabrycznie wylot spalin standardowe Ø 200 mm; Zamówienie specjalne Ø 250 mm	
Szyba przednia podczas czyszczenia nieruchoma	
Specjalna rama nośna T3S ułatwiająca montaż górnej części zabudowy - patrz str. 123	
Szczegóły techniczne - strona 139	

## Arte U-90h-4S □

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy i prawy	54,4 (Ø 200)	4.942,-	-		5.706,-		5.706,-
						E 1011921	EM 1011922	
			S 1009487	-	-	A 1011174	-	VAG 1009488
		54,4 (Ø 250)	4.942,-	-		5.706,-		5.706,-
						E 1011923	EM 1011924	
			S 1010754	-	-	A 1011175	-	VAG 1010755


Znamionowa moc grzewcza:	13,0 kW
Wylot spalin:	Ø 200/250 mm
Szerokość drzwi:	913/556/913 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
Fabrycznie wylot spalin standardowe Ø 200 mm; Zamówienie specjalne Ø 250 mm	
Szyba przednia podczas czyszczenia nieruchoma	
Specjalna rama nośna T3S ułatwiająca montaż górnej części zabudowy - patrz str. 123	
Szczegóły techniczne - strona 140	

Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Arte 3RL-60h-4S □

LINEAR <sup>4S</sup>


	Zawias lewy i prawy	57	(ø 200)	-		4.524,-		4.524,-		
				-	-	E 1013632	EM 1013633			
				S 1013631	-	-	A 1013634	AM 1013635	VAG 1013636	
				57	(ø 250)	-		4.524,-		4.524,-
						-	-	E 1013373	EM 1013374	
						S 1013372	-	-	A 1013375	AM 1013376

Znamionowa moc grzewcza:	7,5 kW
Wylot spalin:	ø 200/250 mm
Szerokość drzwi:	370/600/370 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
⚠ Fabrycznie wylot spalin standardowe Ø 200 mm; Zamówienie specjalne Ø 250 mm	
⚠ Szyba przednia podczas czyszczenia nieruchoma	
⚠ Specjalna rama nośna T3S ułatwiająca montaż górnej części zabudowy - patrz str. 122	
⚠ specjalna rama nośna T4S do montażu naściennego patrz strona 123	

☰ Szczegóły techniczne - strona 140

## Arte 3RL-80h-4S □

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy i prawy	57	(ø 200)	-		4.911,-		4.911,-		
				-	-	E 1013638	EM 1013639			
				S 1013637	-	-	A 1013640	AM 1013641	VAG 1013642	
				57	(ø 250)	-		4.911,-		4.911,-
						-	-	E 1013445	EM 1013446	
						S 1013444	-	-	A 1013447	AM 1013448

Znamionowa moc grzewcza:	9,0 kW
Wylot spalin:	ø 200/250 mm
Szerokość drzwi:	400/800/400 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
⚠ Fabrycznie wylot spalin standardowe Ø 200 mm; Zamówienie specjalne Ø 250 mm	
⚠ Szyba przednia podczas czyszczenia nieruchoma	
⚠ Specjalna rama nośna T3S ułatwiająca montaż górnej części zabudowy - patrz str. 122	
⚠ specjalna rama nośna T4S do montażu naściennego patrz strona 123	

☰ Szczegóły techniczne - strona 140

# Arte/Speedy



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Arte 3RL-100h-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy i prawy							
		57	4.942,-	-		5.706,-		5.706,-
			S 1010422	-	-	E 1011906	EM 1011907	VAG 1010423
				A 1010441	AM 1010442			

Znamionowa moc grzewcza:	11,0 kW
Wylot spalin:	ø 250 mm
Szerokość drzwi:	450/1000/450 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
<p>↓ Szyba przednia podczas czyszczenia nieruchoma</p> <p>↓ Specjalna rama nośna T3S ułatwiająca montaż górnej części zabudowy - patrz str. 123</p>	

☰ Szczegóły techniczne - strona 140

## Speedy MR

—PRESTIGE—

	Zawias lewy							
		51	2.229,-	2.381,-		2.912,-		2.912,-
			S 1016226	LA 1016229	LAM 1016230	A 1016233	AM 1016234	VAG 1016235
57	2.318,-	2.470,-		3.001,-		3.001,-		
	S 1016246	LA 1016249	LAM 1016250	A 1016253	AM 1016254	VAG 1016255		

Znamionowa moc grzewcza:	9,0 kW (7,0 kW)
Wylot spalin:	ø 180 mm
Szerokość drzwi:	550 mm
Funkcja drzwi:	otwierane na bok
Promień szkła:	R 300 mm
<p>⚠ dostępne także ze zmniejszoną mocą (7,0 kW) Art.-Nr. 1018501 + Art.-Nr. Paleniska</p>	

☰ Szczegóły techniczne - strona 140






Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Speedy MRh


—PRESTIGE—

	Zawias lewy (do czyszczenia)	51	2.767,-	2.916,-		3.456,-		3.456,-
			LE 1016267	LEM 1016268	E 1016271	EM 1016272		
		S 1016266	LA 1016269	LAM 1016270	A 1016273	AM 1016274	VAG 1016275	
		57	2.867,-	3.016,-		3.545,-		3.545,-
			LE 1016277	LEM 1016278	E 1016281	EM 1016282		
		S 1016276	LA 1016279	LAM 1016280	A 1016283	AM 1016284	VAG 1016285	

Znamionowa moc grzewcza:	9,0 kW (7,0 kW)
Wylot spalin:	ø 180 mm
Szerokość drzwi:	622 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
Promień szkła:	R 300 mm
dostępne także ze zmniejszoną mocą (7,0 kW) Art.-Nr. 1018501 + Art.-Nr. Paleniska	
Szczegóły techniczne - strona 140	

## Speedy R

—PRESTIGE—

	Zawias lewy	51	2.096,-	2.251,-		2.798,-		2.798,-
			LE 1001151	LEM 1001152	E 1001148	EM 1001149		
		S 1001150	LA 1001153	LAM 1001154	A 1001146	AM 1001147	VAG 1001145	
		57	2.251,-	2.405,-		2.954,-		2.954,-
			LE 1001171	LEM 1001172	E 1001168	EM 1001169		
		S 1001170	LA 1001173	LAM 1001174	A 1001166	AM 1001167	VAG 1001165	

Znamionowa moc grzewcza:	9,0 kW
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	671 mm
Funkcja drzwi:	otwierane na bok
Promień szkła:	R 416 mm
również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF) Wysokość drzwiczek = 10,0 kW)	
Szczegóły techniczne - strona 140	

Zawias prawy	51	2.096,-	2.251,-		2.798,-		2.798,-
		LE 1001161	LEM 1001162	E 1001158	EM 1001159		
	S 1001160	LA 1001163	LAM 1001164	A 1001156	AM 1001157	VAG 1001155	
	57	2.251,-	2.405,-		2.954,-		2.954,-
		LE 1001181	LEM 1001182	E 1001178	EM 1001179		
	S 1001180	LA 1001183	LAM 1001184	A 1001176	AM 1001177	VAG 1001175	

# Speedy




Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------


S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Speedy Rh

—PRESTIGE—

	Zawias lewy (do czyszczenia)	<b>51</b>	<b>2.672,-</b>	<b>2.827,-</b>		<b>3.372,-</b>		<b>3.372,-</b>
			LE 1000621	LEM 1000622	E 1000618	EM 1000619		
		S 1000620	LA 1000623	LAM 1000624	A 1000616	AM 1000617	VAG 1000615	
		<b>57</b>	<b>2.812,-</b>	<b>2.965,-</b>		<b>3.528,-</b>		<b>3.528,-</b>
			LE 1000631	LEM 1000632	E 1000628	EM 1000629		
		S 1000630	LA 1000633	LAM 1000634	A 1000626	AM 1000627	VAG 1000625	


Znamionowa moc grzewcza:	9,0 kW
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	678 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
Promień szkła:	R 416 mm

 również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF Wysokość drzwiczek = 10,0 kW)

 Szczegóły techniczne - strona 141

## Speedy Ph-4S

LINEAR  4S

	Zawias lewy (do czyszczenia)	<b>57</b>	<b>3.032,-</b>	<b>-</b>		<b>3.457,-</b>		<b>3.457,-</b>
			-	-	E 1018143	EM 1018144		
		S 1018142	-	-	A 1018145	AM 1018146	VAG 1018147	

Znamionowa moc grzewcza:	7,0 kW
Wylot spalin:	ø 160 mm
Szerokość drzwi:	503 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
Promień szkła:	R 239 mm

 Szczegóły techniczne - strona 141




Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Speedy MDRh

—PRESTIGE—


 <p>L</p>	Zawias lewy (do czyszczenia)							
		57	3.768,-	4.011,-		4.968,-		4.968,-
				LE 1001289	LEM 1001290	E 1001286	EM 1001287	
		S 1001288	LA 1001291	LAM 1001292	A 1001284	AM 1001285	VAG 1001283	

Znamionowa moc grzewcza:	9,0 kW
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	622 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
Promień szkła:	R 300 mm

☰ Szczegóły techniczne - strona 141

## Speedy RDRh

—PRESTIGE—

 <p>L</p>	Zawias lewy (do czyszczenia)							
		57	4.147,-	4.389,-		5.347,-		5.347,-
				LE 1000641	LEM 1000642	E 1000638	EM 1000639	
		S 1000640	LA 1000643	LAM 1000644	A 1000636	AM 1000637	VAG 1000635	

Znamionowa moc grzewcza:	11,0 kW
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	695 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
Promień szkła:	R 335 mm

☰ Szczegóły techniczne - strona 141

# Varia




Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia Eh-4S

LINEAR 


	Zawias lewy (do czyszczenia)	<b>51</b>	<b>2.913,-</b>	-		<b>3.408,-</b>		<b>3.408,-</b>
				-	-	E 1003462	EM 1003463	
			S 1002110	-	-	A 1003464	AM 1003465	

Znamionowa moc grzewcza:	11,0 kW
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	754 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
Promień szkła:	R 1727 mm

 Szczegóły techniczne - strona 141

## Varia BEh-4S

LINEAR 

	Zawias lewy (do czyszczenia)	<b>51,2</b>	<b>3.298,-</b>	-		<b>3.776,-</b>		<b>3.776,-</b>
				-	-	E 1011212	EM 1003459	
			S 1001407	-	-	A 1003460	AM 1003461	

Znamionowa moc grzewcza:	11,0 kW
Wylot spalin:	ø 250 mm
Szerokość drzwi:	1020 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
Promień szkła:	R 2006 mm

 Szczegóły techniczne - strona 141




# Arte/Speedy

Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Arte BRh ○

—PRESTIGE—


	Zawias lewy (do czyszczenia)	80	3.022,-	3.190,-		3.724,-		3.724,-
				LE 1002241	LEM 1002242	E 1002238	EM 1002239	
				S 1002240	LA 1002243	LAM 1002244	A 1002236	

Znamionowa moc grzewcza:	11,0 kW
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	674 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
Promień szkła:	R 416 mm

☰ Szczegóły techniczne - strona 141

## Speedy M ○

—PRESTIGE—

	Zawias lewy	51	1.802,-	1.972,-		2.501,-		2.501,-
				LE 1000869	LEM 1000870	E 1000866	EM 1000867	
				S 1000868	LA 1000871	LAM 1000872	A 1000864	
		57	1.913,-	2.084,-		2.618,-		2.618,-
				LE 1000889	LEM 1000890	E 1000886	EM 1000887	
				S 1000888	LA 1000891	LAM 1000892	A 1000884	

Znamionowa moc grzewcza:	8,0 kW
Wylot spalin:	ø 180 mm
Szerokość drzwi:	547 mm
Funkcja drzwi:	otwierane na bok
☞ również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF Wysokość drzwiczek = 9,0 kW)	

☰ Szczegóły techniczne - strona 141

# Speedy




Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Speedy Mh

—PRESTIGE—

	Zawias lewy (do czyszczenia)	<b>51</b>	<b>2.378,-</b>	<b>2.546,-</b>		<b>3.079,-</b>		<b>3.079,-</b>
			S 1000517	LA 1000520	LAM 1000521	A 1000513	AM 1000514	
		<b>57</b>	<b>2.490,-</b>	<b>2.659,-</b>		<b>3.190,-</b>		<b>3.190,-</b>
			S 1000527	LA 1000530	LAM 1000531	A 1000523	AM 1000524	


Znamionowa moc grzewcza:	8,0 kW
Wylot spalin:	ø 180 mm
Szerokość drzwi:	554 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry

♯ również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF Wysokość drzwiczek = 9,0 kW)

☰ Szczegóły techniczne - strona 142

## Speedy K

—PRESTIGE—

	Zawias lewy	<b>51</b>	<b>1.955,-</b>	<b>2.124,-</b>		<b>2.658,-</b>		<b>2.658,-</b>
			S 1000949	LA 1000952	LAM 1000953	A 1000945	AM 1000946	
		<b>57</b>	<b>2.138,-</b>	<b>2.305,-</b>		<b>2.839,-</b>		<b>2.839,-</b>
			S 1000969	LA 1000972	LAM 1000973	A 1000965	AM 1000966	

Znamionowa moc grzewcza:	9,0 kW
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	677 mm
Funkcja drzwi:	otwierane na bok

♯ również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF Wysokość drzwiczek = 10,0 kW)

☰ Szczegóły techniczne - strona 142






Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Speedy Kh

—PRESTIGE—



 L 	Zawias lewy (do czyszczenia)	51	2.532,-	2.699,-		3.230,-		3.230,-
				LE 1000796	LEM 1000797	E 1000793	EM 1000794	
		S 1000795	LA 1000798	LAM 1000799	A 1000791	AM 1000792	VAG 1000790	
		57	2.715,-	2.882,-		3.414,-		3.414,-
				LE 1000806	LEM 1000807	E 1000803	EM 1000804	
		S 1000805	LA 1000808	LAM 1000809	A 1000801	AM 1000802	VAG 1000800	


Znamionowa moc grzewcza:	9,0 kW
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	683 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
 również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF) Wysokość drzwiczek = 10,0 kW)	

 Szczegóły techniczne - strona 142

## Speedy Eh

—PRESTIGE—

 L 	Zawias lewy (do czyszczenia)	57	2.827,-	2.996,-		3.528,-		3.528,-
				LE 1000568	LEM 1000569	E 1000565	EM 1000566	
		S 1000567	LA 1000570	LAM 1000571	A 1000563	AM 1000564	VAG 1000562	

Znamionowa moc grzewcza:	8,0 kW
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	761 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
 również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej (NSHF) Wysokość drzwiczek = 11,0 kW)	

 Szczegóły techniczne - strona 142




Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia M-60h GET



LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)	51,4	2.668,-	-		2.967,-		2.967,-
				-	-	E 1016353	EM 1016354	
				S 1016352	-	-	A 1016355	
Varia M-60h GET DH - izolowany płaszcz konwekcyjny:						1016351	<b>526,-</b>	

Blendy na stronie 108


 Akcesoria dodatkowe - strona 59

## Varia M-60h GET DH

	Zawias dolny (do czyszczenia)
Znamionowa moc grzewcza:	8,0 kW
Wylot spalin:	ø 180 mm
Szerokość drzwi:	606 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
 Szczegóły techniczne - strona 133	

## Varia M-80h GET



LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)	52	3.032,-	-		3.405,-		3.405,-
				-	-	E 1017857	EM 1017858	
				S 1017856	-	-	A 1017859	
Varia M-80h GET DH - izolowany płaszcz konwekcyjny:						1017833	<b>559,-</b>	

Blendy na stronie 109

 Akcesoria dodatkowe - strona 59

## Varia M-80h GET DH

	Zawias dolny (do czyszczenia)
Znamionowa moc grzewcza:	9,0 kW
Wylot spalin:	ø 180 mm
Szerokość drzwi:	802 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
 Szczegóły techniczne - strona 133	






Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia M-100h GET



LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)	52	3.550,-	-		3.912,-		3.912,-
				-	-	E 1017867	EM 1017868	
				S 1017866	-	-	A 1017869	
Varia M-100h GET DH - izolowany płaszcz konwekcyjny:						1017876	611,-	

 Akcesoria dodatkowe - strona 59


Blendy na stronie 109

## Varia M-100h GET DH

	Zawias dolny (do czyszczenia)
Znamionowa moc grzewcza:	10,4 kW
Wylot spalin:	ø 180 mm
Szerokość drzwi:	1006 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
 Szczegóły techniczne - strona 133	

## Varia 2L-55h GET



LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias prawy (do czyszczenia)	51,2	2.668,-	-		2.967,-		2.967,-
				-	-	E 1016344	EM 1016345	
				S 1016343	-	-	A 1016346	
Varia 2L-55h GET DH - izolowany płaszcz konwekcyjny:						1016350	526,-	

 Akcesoria dodatkowe - strona 59

Blendy na stronie 110

## Varia 2L-55h GET DH

	Zawias prawy (do czyszczenia)
Znamionowa moc grzewcza:	7,0 kW
Wylot spalin:	ø 180 mm
Szerokość drzwi:	583/391 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
 Szczegóły techniczne - strona 137	



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia 2R-55h GET □

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy (do czyszczenia)	51,2	2.668,-	-		2.967,-		2.967,-
			S 1016337	-	-	E 1016338	EM 1016339	
				-	-	A 1016340	AM 1016341	VAG 1016342
		Varia 2R-55h GET DH - izolowany płaszcz konwekcyjny:		1016349		526,-		

□ Blendy na stronie 110


↓ Akcesoria dodatkowe - strona 59

## Varia 2R-55h GET DH

	Zawias lewy (do czyszczenia)
□ Blendy na stronie 110	
Znamionowa moc grzewcza: 7,0 kW	
Wylot spalin: ø 180 mm	
Szerokość drzwi: 583/391 mm	
Funkcja drzwi: podnoszone do góry	
⊕ Szczegóły techniczne - strona 139	

Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Cena / numer artykułu
---------	------------	--------------	-----------------------

## Przyłącze kominowe


	<b>dla Varia M-60/80/100h GET (DH)</b>	180/245mm; L 150mm	<b>188,-</b> 1016906
	Dwuścienny element przyłącza kominowego ze stali nierdzewnej z izolacją, do mocowania króćca przewodu dymowego $\varnothing$ 180mm do bezpośredniego podłączenia od tyłu przyłącza spalin		
	<b>dla Varia 2L/R-55h GET (DH)</b>	180/245mm; L 175mm	<b>204,-</b> 1016902
Dwuścienny element przyłącza kominowego ze stali nierdzewnej z izolacją, do mocowania króćca przewodu dymowego $\varnothing$ 180mm do bezpośredniego podłączenia od tyłu przyłącza spalin			
<b>dla wszystkich modeli Varia GET (DH)</b>	180/245mm; L 400mm	<b>247,-</b> 1016907	
Element przyłącza kominowego; dwuścienny, stal nierdzewna z izolacją, przyłącze kominowe do mocowania króćca przewodu dymowego $\varnothing$ 180mm w celu wyprowadzenia elementu połączeniowego z górnego otworu pokrywy izolacyjnej (DH); możliwy adapter do dalszego prowadzenia z systemem Jeremiasza lub zwykłym kanałem dymowym			

GET


## Element kątownikowy

	<b>Element kątownikowy 15°</b>	180/245mm, 15°	<b>114,-</b> 1016883
	Dwuścienny, kątownik kominowy 15° ze stali nierdzewnej z izolacją		
	<b>Element kątownikowy 30°</b>	180/245mm, 30°	<b>121,-</b> 1016886
	Dwuścienny, kątownik kominowy 30° ze stali nierdzewnej z izolacją		
	<b>Element kątownikowy 45°</b>	180/245mm, 45°	<b>117,-</b> 1016887
	Dwuścienny, kątownik kominowy 45° ze stali nierdzewnej z izolacją		
<b>Element kątownikowy 90°</b>	180/245mm, 90°	<b>239,-</b> 1016888	
Dwuścienny, kątownik kominowy 90° ze stali nierdzewnej z izolacją			
<b>Element kątownikowy 90° RK</b>	180/245mm, 90°	<b>331,-</b> 1016889	
Dwuścienny, kątownik kominowy 90° ze stali nierdzewnej z izolacją i zintegrowaną klapą rewizyjną			


## Element podłużny

	<b>Element podłużny 1000mm</b>	180/245mm/1000mm	<b>219,-</b> 1016890
	Podłużny element kominowy, dwuścienny, ze stali nierdzewnej z izolacją, 1000mm; z możliwością indywidualnego skrócenia		
	<b>Element podłużny 500mm</b>	180/245mm/500mm	<b>126,-</b> 1016892
Podłużny element kominowy, dwuścienny, ze stali nierdzewnej z izolacją, 500mm; z możliwością indywidualnego skrócenia			
<b>Element podłużny 250mm</b>	180/245mm/250mm	<b>84,-</b> 1016893	
Podłużny element kominowy, dwuścienny, ze stali nierdzewnej z izolacją, 250mm; z możliwością indywidualnego skrócenia			

## Mufa przejściowa

	<b>Mufa przejściowa oszewki ściennej 180mm</b>	245mm/176mm	<b>54,-</b> 1016894
Mufa przejściowa dwuściennego elementu kominowego 245mm do oszewki ściennej 180mm			

## Uchwyt dystansowy ścienny

	<b>Uchwyt dystansowy ścienny 150mm</b>	245mm/150mm	<b>84,-</b> 1016895
	Uchwyt dystansowy ścienny do prawidłowego przymocowania systemu odprowadzania spalin		
<b>Uchwyt dystansowy ścienny 250mm</b>	245mm/250mm	<b>98,-</b> 1016896	
Uchwyt dystansowy ścienny do prawidłowego przymocowania systemu odprowadzania spalin			

# H<sub>2</sub>O



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Mini Z1 H<sub>2</sub>O-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy	51	3.167,-	-		3.397,-		3.397,-
				-	-	E 1011463	EM 1011464	
			S 1011249	-	-	A 1011465	AM 1011466	VAG 1011250

<p>Znamionowa moc grzewcza: 7,0 kW (5,5 kW do wody)</p> <p>Wylot spalin: ø 180 mm</p> <p>Szerokość drzwi: 445 mm</p> <p>Funkcja drzwi: otwierane na bok</p> <p>🔥 ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</p> <p>🔥 Multiszamot</p> <p>📄 Szczegóły techniczne - strona 142</p>	Zawias prawy	51	3.167,-	-		3.397,-		3.397,-
			-	-	E 1011467	EM 1011468		
S 1011251			-	-	A 1011469	AM 1011470	VAG 1011252	

## Mini Z1 H<sub>2</sub>O XL-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy	51	3.167,-	-		3.397,-		3.397,-
				-	-	E 1011475	EM 1011476	
			S 1011253	-	-	A 1011477	AM 1011478	VAG 1011254

<p>Znamionowa moc grzewcza: 10,0 kW (8,0 kW do wody)</p> <p>Wylot spalin: ø 180 mm</p> <p>Szerokość drzwi: 445 mm</p> <p>Funkcja drzwi: otwierane na bok</p> <p>🔥 ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</p> <p>🔥 Multiszamot</p> <p>📄 Szczegóły techniczne - strona 142</p>	Zawias prawy	51	3.167,-	-		3.397,-		3.397,-
			-	-	E 1011479	EM 1011480		
S 1011255			-	-	A 1011481	AM 1011482	VAG 1011256	




# H<sub>2</sub>O

Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Mini Z1h H<sub>2</sub>O XL-4S

LINEAR

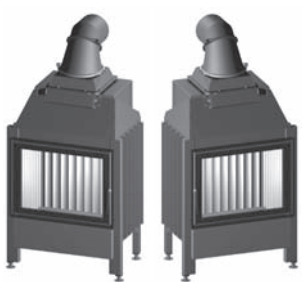
	Zawias dolny (do czyszczenia)	<b>51,3</b>		<b>3.738,-</b>		<b>-</b>		<b>3.966,-</b>		<b>3.966,-</b>
				-	-	E 1011483	EM 1011484			
		S 1011259	-	-	A 1011485	AM 1011486	VAG 1011260			

□ Blendy na stronie 105	
Znamionowa moc grzewcza:	10,0 kW (8,0 kW do wody)
Wylot spalin:	ø 180 mm
Szerokość drzwi:	441 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszczu wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy Multiszamot	
⊖	

H<sub>2</sub>O

## Varia 1V H<sub>2</sub>O

~~—PRESTIGE—~~

	Zawias lewy	<b>51</b>		<b>3.437,-</b>		<b>-</b>		<b>4.054,-</b>		<b>4.054,-</b>
				-	-	E 1010544	EM 1010546			
		S 1010542	-	-	A 1010545	AM 1010547	VAG 1010548			

Znamionowa moc grzewcza:	11,0 kW (6,0 kW) do wody: 5,5 kW (2,9 kW)
Wylot spalin:	ø 180 mm
Szerokość drzwi:	670 mm
Funkcja drzwi:	otwierane na bok
ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszczu wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy Dopłata za odpowietrzanie z tyłu: Nr artykułu: 1010084 <b>403,-</b> Multiszamot dostępny również o niższej mocy (mon nom. 6,0 kW z tego 2,9 kW do wody) Art.-Nr. 1018504 + Art.-Nr. Paleniska	
⊖ Szczegóły techniczne - strona 143	

Zawias prawy	<b>51</b>		<b>3.437,-</b>		<b>-</b>		<b>4.054,-</b>		<b>4.054,-</b>
			-	-	E 1010550	EM 1010552			
	S 1010549	-	-	A 1010551	AM 1010553	VAG 1010554			

# H<sub>2</sub>O



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia 1V H<sub>2</sub>O-4S □

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy	51	3.437,-	-	3.748,-		3.748,-	
				-	-	E 1012092	EM 1012093	
		S 1009449	-	-	A 1010058	AM 1010059	VAG 1010060	

<p>Znamionowa moc grzewcza: 11,0 kW (6,0 kW) do wody: 5,5 kW (2,9 kW)</p> <p>Wylot spalin: ø 180 mm</p> <p>Szerokość drzwi: 675 mm</p> <p>Funkcja drzwi: otwierane na bok</p> <p>z zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</p> <p>Dopłata za odpowietrzanie z tyłu: Nr artykułu: 1010084 403,-</p> <p>Multiszamot</p> <p>dostępny również o niższej mocy (mon nom. 6,0 kW z tego 2,9 kW do wody) Art.-Nr. 1018504 + Art.-Nr. Paleniska</p> <p>☰ Szczegóły techniczne - strona 143</p>	Zawias prawy	51	3.437,-	-	3.748,-		3.748,-	
				-	-	E 1012094	EM 1012095	
		S 1009450	-	-	A 1010061	AM 1010062	VAG 1010063	

## Varia 1Vh H<sub>2</sub>O-4S □

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)	51,4	4.025,-	-	4.334,-		4.334,-	
				-	-	E 1012046	EM 1012047	
		S 1009451	-	-	A 1010064	AM 1010065	VAG 1010066	

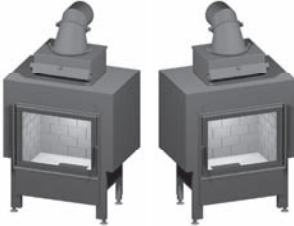
☐ Blendy na stronie 107
Znamionowa moc grzewcza: 11,0 kW (6,0 kW) do wody: 5,5 kW (2,9 kW)
Wylot spalin: ø 180 mm
Szerokość drzwi: 671 mm
Funkcja drzwi: podnoszone do góry
z zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy
Dopłata za odpowietrzanie z tyłu: Nr artykułu: 1010084 403,-
Multiszamot
dostępny również o niższej mocy (mon nom. 6,0 kW z tego 2,9 kW do wody) Art.-Nr. 1018504 + Art.-Nr. Paleniska
☰ Szczegóły techniczne - strona 143

H<sub>2</sub>O

Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

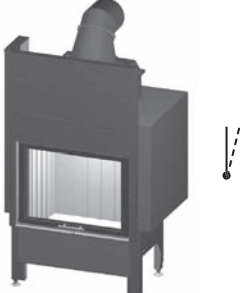
Varia 1V H<sub>2</sub>O XL-4S □LINEAR <sup>4S</sup>

 <p>L      R</p>	Zawias lewy							
		51	3.825,-	-		4.118,-		4.118,-
				-	-	E 1012048	EM 1012049	
S 1010561	-	-	A 1010562	AM 1010563	VAG 1010564			

Znamionowa moc grzewcza:	14,4 kW (9,0 kW)
do wody:	10,0 kW (4,5 kW)
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	675 mm
Funkcja drzwi:	otwierane na bok
<p>z zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</p> <p>Multiszamot</p> <p>zawiera podwójną szybę z pyrolizą</p> <p>dostępny również o niższej mocy (mon nom. 9,0 kW z tego 4,5 kW do wody) Art.-Nr. 1018505 + Art.-Nr. Paleniska</p> <p>☰ Szczegóły techniczne - strona 143</p>	

Zawias prawy							
	51	3.825,-	-		4.118,-		4.118,-
			-	-	E 1012050	EM 1012051	
S 1010565	-	-	A 1010566	AM 1010567	VAG 1010568		

Varia 1Vh H<sub>2</sub>O XL-4S □LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)							
		51,4	4.467,-	-		4.772,-		4.772,-
				-	-	E 1012052	EM 1012053	
S 1010569	-	-	A 1010570	AM 1010571	VAG 1010572			

☐ Blendy na stronie 107	
Znamionowa moc grzewcza:	14,4 kW (9,0 kW)
do wody:	10,0 kW (4,5 kW)
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	671 mm
Funkcja drzwi:	podnoszone do góry
<p>z zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</p> <p>Multiszamot</p> <p>zawiera podwójną szybę z pyrolizą</p> <p>dostępny również o niższej mocy (mon nom. 9,0 kW z tego 4,5 kW do wody) Art.-Nr. 1018505 + Art.-Nr. Paleniska</p> <p>☰ Szczegóły techniczne - strona 143</p>	


# H<sub>2</sub>O



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia 1V H<sub>2</sub>O XXL-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

<p>L                      R</p>	Zawias lewy	51	3.954,-	-		4.249,-		4.249,-
				-	-	E 1012054	EM 1012055	
			S 1010573	-	-	A 1010574	AM 1010575	VAG 1010576

Znamionowa moc grzewcza: 21,2 kW (15,6 kW do wody) Wylot spalin: ø 200 mm Szerokość drzwi: 675 mm Funkcja drzwi: otwierane na bok ↳ ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszczu wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy ↳ zawiera podwójną szybę z pyrolizą	Zawias prawy	51	3.954,-	-		4.249,-		4.249,-
			-	-	E 1012056	EM 1012057		
S 1010577			-	-	A 1010578	AM 1010579	VAG 1010580	

☰ Szczegóły techniczne - strona 143

## Varia 1Vh H<sub>2</sub>O XXL-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)	51,4	4.596,-	-		4.900,-		4.900,-
				-	-	E 1012064	EM 1012065	
			S 1010581	-	-	A 1010582	AM 1010583	VAG 1010584

☐ Blendy na stronie 107
Znamionowa moc grzewcza: 21,2 kW (15,6 kW do wody) Wylot spalin: ø 200 mm Szerokość drzwi: 671 mm Funkcja drzwi: podnoszone do góry ↳ ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszczu wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy ↳ zawiera podwójną szybę z pyrolizą

☰ Szczegóły techniczne - strona 144





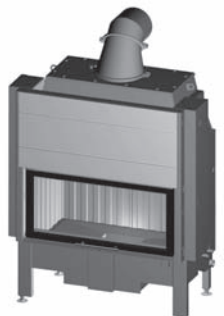
H<sub>2</sub>O

Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

Varia Ah H<sub>2</sub>O-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)	43,8		5.030,-		-		5.444,-		5.444,-
								E 1017767	EM 1017768	
		S 1017757						A 1017765	AM 1017766	VAG 1017758

Blendy na stronie 107

Znamionowa moc grzewcza: 10,4 kW  
(7,2 kW do wody)

Wylot spalin: ø 200 mm

Szerokość drzwi: 881 mm

Funkcja drzwi: podnoszone do góry

🔥 ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy

🔥 Multiszamot

🔥 zawiera podwójną szybę z pyrolizą


🔥 Automatyczny szyber

🔧 Szczegóły techniczne - strona 144

H<sub>2</sub>O

Varia A-FDh H<sub>2</sub>O-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias dolny (do czyszczenia)	43,8		5.237,-		-		5.609,-		5.609,-
								E 1017763	EM 1017764	
		S 1017755						A 1017761	AM 1017762	VAG 1017756

Blendy na stronie 109

Znamionowa moc grzewcza: 10,4 kW  
(6,2 kW do wody)

Wylot spalin: ø 200 mm

Szerokość drzwi: 881 mm

Funkcja drzwi: podnoszone do góry

🔥 ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy

🔥 podnoszenie do góry tylko 1-stronnie

🔥 zawiera podwójną szybę z pyrolizą

🔥 Automatyczny szyber

🔧 Szczegóły techniczne - strona 144



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia 2L-55h H<sub>2</sub>O-4S □

LINEAR <sup>4S</sup>

<p><b>R</b></p>	Zawias prawy	51,2	3.890,-	-		4.290,-		4.290,-
				-	-	E 1020201	EM 1020202	
				S 1020200	-	A 1020203	AM 1020204	

□ Blendy na stronie 110
Znamionowa moc grzewcza: 7,0 kW (4,2 kW do wody)
Wylot spalin: ø 180 mm
Szerokość drzwi: 584/392 mm
Funkcja drzwi: podnoszone do góry
<p>🔥 ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</p> <p>🔥 Automatyczny szyber</p>
☰ Szczegóły techniczne - strona 144

## Varia 2Lh H<sub>2</sub>O-4S □

LINEAR <sup>4S</sup>


<p><b>R</b></p>	Zawias prawy	51,2	4.828,-	-		5.214,-		5.214,-
				-	-	E 1013288	EM 1013289	
				S 1013287	-	A 1013290	AM 1013291	

□ Blendy na stronie 110
Znamionowa moc grzewcza: 10,4 kW (5,9 kW do wody)
Wylot spalin: ø 200 mm
Szerokość drzwi: 685/465 mm
Funkcja drzwi: podnoszone do góry
<p>🔥 ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</p>
☰ Szczegóły techniczne - strona 144

Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

Varia 2R-55h H<sub>2</sub>O-4S □LINEAR <sup>4S</sup>

 <p>L</p>	Zawias lewy	51,2	3.890,-	-	4.290,-		4.290,-
			-	-	E 1020207	EM 1020208	VAG 1020212
			S 1020206	-	-	A 1020209	

□ Blendy na stronie 110

Znamionowa moc grzewcza: 7,0 kW  
(4,2 kW do wody)

Wylot spalin: ø 180 mm

Szerokość drzwi: 584/392 mm


Funkcja drzwi: podnoszone do góry

♯ ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszczu wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy

♯ Automatyczny szyber

⊕ Szczegóły techniczne - strona 145

H<sub>2</sub>OVaria 2Rh H<sub>2</sub>O-4S □LINEAR <sup>4S</sup>

 <p>L</p>	Zawias lewy	51,2	4.828,-	-	5.214,-		5.214,-
			-	-	E 1013297	EM 1013298	VAG 1013301
			S 1013296	-	-	A 1013299	

□ Blendy na stronie 111

Znamionowa moc grzewcza: 10,4 kW  
(5,9 kW do wody)

Wylot spalin: ø 200 mm

Szerokość drzwi: 685/465 mm

Funkcja drzwi: podnoszone do góry

♯ ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszczu wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy

⊕ Szczegóły techniczne - strona 145

# H<sub>2</sub>O



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

Nova E H<sub>2</sub>O

**classic**

<p>L      R</p>	Zawias lewy	45	3.394,-	-	3.614,-		3.614,-
			S 1013039	-	-	E 1013062	
		45 wraz z S-Thermatik	4.883,-	-	5.104,-		5.104,-
			S 1013054	-	-	E 1013072	
		45 wraz z S-Thermatik Pro	5.285,-	-	5.507,-		5.507,-
			S 1013689	-	-	E 1013690	
				A 1013692	AM 1013693	VAG 1013694	

Znamionowa moc grzewcza: 14,0 kW (9,0 kW do wody)	Zawias prawy	45	3.394,-	-	3.614,-		3.614,-
Wylot spalin: ø 180 mm			S 1013040	-	-	E 1013067	
Szerokość drzwi: 445 mm		45 wraz z S-Thermatik	4.883,-	-	5.104,-		5.104,-
Funkcja drzwi: otwierane na bok wraz z konstrukcją A1			S 1013055	-	-	E 1013077	
🔥 ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszczu wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy		45 wraz z S-Thermatik Pro	5.285,-	-	5.507,-		5.507,-
🔥 stojak w komplecie			S 1013695	-	-	E 1013696	
🔗 Szczegóły techniczne - strona 145				A 1013698	AM 1013699	VAG 1013700	

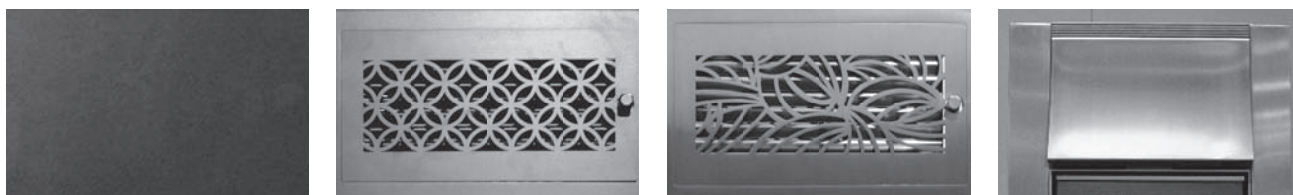
Renova A H<sub>2</sub>O

**classic**

<p>L      R</p>	Zawias lewy	45	2.842,-	-	3.062,-		3.062,-
			S 1013041	-	-	E 1013082	
		45 wraz z S-Thermatik	4.386,-	-	4.606,-		4.606,-
			S 1013056	-	-	E 1013092	
		45 wraz z S-Thermatik Pro	4.789,-	-	5.009,-		5.009,-
			S 1013681	-	-	E 1013679	
				A 1013677	AM 1013678	VAG 1013682	

Znamionowa moc grzewcza: 13,4 kW (6,9 kW do wody)	Zawias prawy	45	2.842,-	-	3.062,-		3.062,-
Wylot spalin: ø 180 mm			S 1013042	-	-	E 1013087	
Szerokość drzwi: 390 mm		45 wraz z S-Thermatik	4.386,-	-	4.606,-		4.606,-
Funkcja drzwi: otwierane na bok wraz z konstrukcją A1			S 1013057	-	-	E 1013097	
🔥 ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszczu wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy		45 wraz z S-Thermatik Pro	4.789,-	-	5.009,-		5.009,-
🔥 stojak opcjonalnie			S 1013687	-	-	E 1013685	
🔗 Szczegóły techniczne - strona 145				A 1013683	AM 1013684	VAG 1013688	

## Frontowe kratki maskujące Nova E H<sub>2</sub>O i Renova A H<sub>2</sub>O



NE 1.0 dla Nova			NE 1.1 dla Nova			NE 1.2 dla Nova			NE 2.0 dla Nova		
Standard	1013058	397,-	Standard	1013059	488,-	Standard	1013061	488,-	Standard	1013102	519,-
VAG	1013103	602,-	VAG	1013104	804,-	VAG	1013105	804,-	VAG	1013106	1.050,-
RA 1.0 dla Renova			RA 1.1 dla Renova			RA 1.2 dla Renova			RA 2.0 dla Renova		
Standard	1013107	372,-	Standard	1013108	456,-	Standard	1013109	456,-	Standard	1013110	507,-
VAG	1013111	557,-	VAG	1013112	742,-	VAG	1013113	742,-	VAG	1013114	1.008,-

(dostępna kolorystyka wykończeń powierzchni patrz strona 151)

H<sub>2</sub>O

Artykuł	Oznaczenie	Cena / numer artykułu
---------	------------	-----------------------

## Helix Adapter Renova A H<sub>2</sub>O

	<b>Helix Set XL (Wylot spalin do góry)</b>	<b>1.468,-</b>	1010176
	<b>Helix Set XL (Wylot spalin na bok)</b>	<b>1.468,-</b>	1009857
	<b>Helix Adapter (Renova A H<sub>2</sub>O)</b>	<b>280,-</b>	1013840

## Urządzenie dogrzewające do Nova E H<sub>2</sub>O

	<b>Urządzenie dogrzewające do Nova E H<sub>2</sub>O</b>	<b>470,-</b>	1013044
--	---------------------------------------------------------	--------------	---------


## Króciec spalinowy

	<b>Króciec spalinowy do Nova E H<sub>2</sub>O</b>	<b>23,-</b>	1013225
	do przyłączenia dodatkowego wymiennika 180mm		
	<b>Redukcja przyłącza 150/180 dla Renova C-Air</b>	<b>29,-</b>	1021379
	z urządzeniem dogrzewającym (Art.-Nr. 1003418) S. 95		


# H<sub>2</sub>O/Akcesoria

Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Cena / numer artykułu
---------	------------	--------------	-----------------------

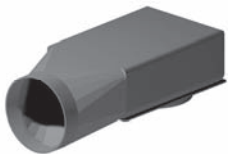
## Trójnik przełączający dla Nova E H<sub>2</sub>O

	<b>Trójnik przełączający dla Nova E H<sub>2</sub>O</b>	<b>269,-</b>	1013213


## Stojak

	<b>Stojak dla Renova A H<sub>2</sub>O i Renova B-Air</b>	<b>157,-</b>	1013119
	(w komplecie do Nova E H <sub>2</sub> O)		
	<b>Stojak dla Renova C-Air</b>	<b>157,-</b>	1021378

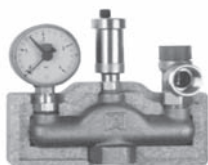
## Łącznik do Renova A H<sub>2</sub>O

	<b>Łącznik do Renova A H<sub>2</sub>O</b>	<b>189,-</b>	1013024
	do odejścia prawego, lewego i tylnego		

## Aquaboxen


	<b>Aquabox, mały</b>	362x362x465mm (szer. x wys. x głęb.)	<b>1.336,-</b>	1003422
	<b>Model</b> Mini R1V/R1Vh      Speedy 1V/1Vh      Speedy R/Rh Mini Z1              Speedy M/Mh Mini 2L/2R          Speedy K/Kh Mini 2LRh            Speedy MR/MRh Mini S/Sh             Speedy MR/MRh S			
Dzięki dopuszczeniu przez Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej (DIBT) ma zastosowanie również dla urządzeń innych producentów (DIBT-nr Z-43.31-198)				
⚠ Dla Aquabox (małego i dużego) obowiązuje: Przyłącze wody wejście/wyjście 3/4", węzownica zabezpieczająca przyłącze wody wejście/wyjście 1/2 wraz z termicznie uruchamianą kłapą spalinową i termicznym zabezpieczeniem odpływu.  ⚠ Termostat pompy nie jest częścią urządzenia. Musi być zamówiony oddzielnie.  ⚠ Prosimy zamawiać razem z paleniskiem kominkowym.	<b>Aquabox, duży</b>	362x362x545mm (szer. x wys. x głęb.)	<b>1.508,-</b>	1003421
	<b>Model</b> Varia 1V/1Vh      Varia 2Lh/2Rh S      Varia Bh S      Arte BRh Varia 1V/1Vh S    Varia 2LRh/2RRh    Varia M-60h Varia 2L/2R        Varia 2LRh/2RRh S    Varia M-80h Varia 2L/2R S      Varia Ah                Varia M-100h Varia 2Lh/2Rh      Varia Bh                Varia Sh			

## Grupa zabezpieczenia kotła


	<b>Grupa zabezpieczenia kotła</b>	<b>40,-</b>	1012083
	Zmontowana fabrycznie grupa zabezpieczenia kotła dla zamkniętych instalacji grzewczych wg DIN EN 12828. <b>Składająca się z:</b> Element armatury z masywnego stopu mosiądzowego z przyłączeń po stronie kotła G1i, sprawdzonego zaworu bezpieczeństwa G1/2 x 3/4, uszczelnionego pierścieniem uszczelniającym PTFE - ciśnienie wyzwalające 3,0bar, manometru ogrzewania 0-4,0bar, o 63-3/8 z zaworem montażowym do szybkiego odpowietrzania G3/8, 12,0bar, z zaworem montażowym - oraz dwóch kształtowych izolacyjnych półkorup.		

Artykuł	Oznaczenie	Cena / numer artykułu
---------	------------	-----------------------


## Zwrotne podnoszenie temperatury powrotu

	<b>Podnoszenie temperatury powrotu</b>	<b>419,-</b>	<b>1012077</b>
	<p>Wyposażenie dla techniki H<sub>2</sub>O Podnoszenie temperatury powrotu dla ochrony przed zbyt niskimi temperaturami powrotu. Jednostka kompaktowa składa się z: Pompy obiegowej Wilo lub Grundfos. Termicznego zaworu regulacyjnego z termostatem 60oC, zaworów przyłączy wodnych, połączeń śrubowych, mierników temperatur oraz obudowy termoizolacyjnej. Podnoszenie temperatury może być zastosowane przy uwzględnieniu odpowiednich instalacji grzewczych dla wszystkich urządzeń H<sub>2</sub>O.</p>		<p><b>Dane techniczne:</b> Temperatura robocza 60°C. Gwint wewnętrzny Rp 1 1/4". Napięcie zasilania 230V AC; 50Hz</p>


## Zawór bezpieczeństwa

	<b>Zawór bezpieczeństwa wg TRD 721</b>	<b>7,-</b>	<b>1012081</b>
	<p>Membranowy zawór bezpieczeństwa dla zamkniętych instalacji grzewczych wg TRD 721. Przeznaczony dla wodnych instalacji grzewczych wg DIN 4751-3 z temperaturami poprzedzającymi do 95°C. Ciśnienie otwarcia nastawione fabrycznie na 2,5bar.</p>		
	<b>Zawór bezpieczeństwa z manometrem</b>	<b>23,-</b>	<b>1012082</b>
	<p>Membranowy zawór bezpieczeństwa dla zamkniętych instalacji grzewczych wg TRD 721. Przeznaczony dla wodnych instalacji grzewczych wg DIN 4751-3 z temperaturami poprzedzającymi do 95°C. Ciśnienie otwarcia nastawione fabrycznie na 2,5bar. Z założonym bezpośrednio manometrem 0-4,0bar.</p>		

## MAG (membranowe naczynia zbiorcze)

	<b>MAG 12 litrów wraz z mocowaniem</b>	<b>87,-</b>	<b>1012087</b>
	<p>Membranowe naczynie zbiorcze do utrzymania ciśnienia i do wyrównania objętości w zamkniętych systemach wody grzewczej. Pojemność: 12 litrów maks. temperatura poprzedzająca: +120°C maks. Ciśnienie robocze: 3,0bar Przyłącze: Rp 3/4" wraz z mocowaniem do montażu na ścianie. Dla komór spalania do 6,0kW mocy wodnej.</p>		
	<b>MAG 18 litrów wraz z mocowaniem</b>	<b>96,-</b>	<b>1012088</b>
	<p>Membranowe naczynie zbiorcze do utrzymania ciśnienia i do wyrównania objętości w zamkniętych systemach wody grzewczej. Pojemność: 18 litrów maks. temperatura poprzedzająca: +120°C maks. ciśnienie robocze: 3,0bar Przyłącze: Rp 3/4" wraz z mocowaniem do montażu na ścianie. Dla komór spalania do 16,0kW mocy wodnej.</p>		


## Zawory kołpakowe dla MAG

	<b>Zawór kołpakowy dla MAG</b>	<b>35,-</b>	<b>1012089</b>
	<p>Szybkozłącze do podłączenia do naczyń zbiorczych. Samozamykający przy demontażu naczynia zbiorczego, z opróżnieniem sprawdzony wg DIN EN 12828, PN 10 / 120°C, przyłącze: RP 3/4"</p>		


# H<sub>2</sub>O/Akcesoria

Artykuł	Oznaczenie	Cena / numer artykułu
---------	------------	-----------------------

## TAS z tulejką zanurzeniową

	<b>TAS (termiczne zabezpieczenie odpływu)</b>	<b>105,-</b>	<b>1012373</b>
	<p>Termiczne zabezpieczenie odpływu (TAS) dla zabezpieczenia wytwarzających energię ciepłą materiałów stałych w zamkniętych instalacjach grzewczych. Długość rury kapilarnej: 4,0m, DN 20 (3/4") IG z tulejką zanurzeniową DN 15 (1/2") AG, długość 142mm. Temperatura wyzwalania: 97°C</p>		

## Mocowanie ścienne MAG

	<b>Mocowanie ścienne MAG z SV, manometr, zawór kołpakowy +WD</b>	<b>76,-</b>	<b>1012084</b>
	<p>Zmontowana fabrycznie armatura kombinowana do podłączenia membranowych naczyń wzbiorczych do 50l dla zamkniętych instalacji grzewczych wg DIN EN 12828.</p> <p><b>Składająca się z:</b>            Element armatury z masywnego stopu miedziowego z przyłączeń po stronie kotła G3i/4i zintegrowanego zaworu kołpakowego do podłączenia membranowego naczynia wzbiorczego, sprawdzonego zaworu bezpieczeństwa G1/2 x 3/4, 3bar, manometru ogrzewania Ø 63- G3/8 (zakres wskazania 0-4bar z czerwoną wskazówką) z zaworem magnetycznym, zaworu szybkiego odpowietrzania G3/8, 12bar, z zaworem magnetycznym - samouszczelniającego oraz dwóch kształtowych izolacyjnych półkorup, wraz z materiałem montażowym.</p>		

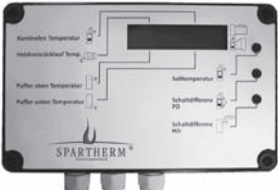
## Termostat pomp dla Aquaboxów

	<b>Termostat pompy</b>	<b>35,-</b>	<b>1011824</b>
	<p>kapilara: 2000mm</p> <p>akcesoria do Aquabox duży + mały, zabudowany termostat z 3,0 m kablem do załączania pompy obiegowej lub (i) zwiększania powrotu, zakres pracy: 0/90 C, fabrycznie nastawiony na 62 C,</p> <p>regulacja:            wewnętrzna, maksymalne obciążenie styku: 6 A 250 V AC z czujnikiem (niklowany miedzi): AG ½ „długość 100 mm, PN 10“</p>		

## Termostat kanału dymowego

	<b>Termostat kanału dymowego</b>	<b>176,-</b>	<b>1013378</b>
	<p>Termostat kanału dymowego do zapobiegania wystygnięcia zasobnika bufora.            Zakres pracy: 50 / 500°C            Temperatura zadana ok. 8 0°C            Długość kapilara: 1500mm            Obciążenie złączy: 6A 250V AC            z mocowaniem do średnic rur 180mm - 250mm</p>		

## Hydroregulacja

	<b>Hydroregulacja</b>	<b>363,-</b>	<b>1018602</b>
	<p>regulator umożliwiający podłączenie paleniska wodnego do istniejącej instalacji grzewczej.</p> <p>Regulator różnicy temperatur z dwoma przekaźnikami 230V i czterema czujnikami Pt 1000 i wyświetlaczem LCD.</p>		





# Classic

Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Renova B-Air

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy	51	1.849,-	-	2.063,-		2.063,-
			S 1016049	-	-	E 1016050	EM 1016051
		57	1.955,-	-	2.169,-		2.169,-
			S 1016061	-	-	E 1016062	EM 1016063

Znamionowa moc grzewcza: 8,8 kW  
 Wylot spalin: ø 150/180 mm  
 Funkcja drzwi: 380 mm  
 Funkcja drzwi: otwierane na bok  
 Opcjonalnie stojak str 70

Zawias prawy	51	1.849,-	-	2.063,-		2.063,-
		S 1016055	-	-	E 1016056	EM 1016057
	57	1.955,-	-	2.169,-		2.169,-
		S 1016067	-	-	E 1016068	EM 1016069

⊕ Szczegóły techniczne - strona 145

Urządzenia wodne (H<sub>2</sub>O) seria Classic znajdziecie Państwo na stronie 68

## Renova C-Air

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy	59,4	1.690,-	-	-	-	
			S 1021376	-	-	-	-

Znamionowa moc grzewcza: 9,0 kW  
 Wylot spalin: ø 160/150 mm  
 Funkcja drzwi: 410 mm  
 Funkcja drzwi: otwierane na bok  
 Opcjonalnie stojak str. 70  
 Opcjonalnie urządzenie dogrzewające str. 95  
 Opcjonalnie urządzenie dogrzewające str. 69

Zawias prawy	59,4	1.690,-	-	-	-
		S 1021377	-	-	-

⊕ Szczegóły techniczne - strona 145


Urządzenia wodne (H<sub>2</sub>O) seria Classic znajdziecie Państwo na stronie 68


# Classic


Obramowanie frontowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Graphit	Terra	Perle	Amarone	Stal szlachetna szlifowana
----------------------	---------------------	----------	---------	-------	-------	---------	----------------------------


Obramowanie frontowe Renova B-Air (dostępna kolorystyka wykończeń powierzchni patrz strona 151)

LINEAR 

	RB 1.0S							
		<b>51</b>	<b>280,-</b>	<b>280,-</b>	<b>280,-</b>	<b>360,-</b>	<b>360,-</b>	<b>360,-</b>
			S 1016109	GR 1016110	TR 1016111	P 1016112	AR 1016113	VAG 1016114
		<b>57</b>	<b>280,-</b>	<b>280,-</b>	<b>280,-</b>	<b>360,-</b>	<b>360,-</b>	<b>360,-</b>
S 1016115	GR 1016116		TR 1016117	P 1016118	AR 1016119	VAG 1016120		
Wymiary: 420 x 790 x 15 mm (szer. x wys. x głęb.)								

	RB 1.0							
		<b>51</b>	<b>312,-</b>	<b>312,-</b>	<b>312,-</b>	<b>392,-</b>	<b>392,-</b>	<b>392,-</b>
			S 1016097	GR 1016098	TR 1016099	P 1016100	AR 1016101	VAG 1016102
		<b>57</b>	<b>312,-</b>	<b>312,-</b>	<b>312,-</b>	<b>392,-</b>	<b>392,-</b>	<b>392,-</b>
S 1016103	GR 1016104		TR 1016105	P 1016106	AR 1016107	VAG 1016108		
Wymiary: 480 x 835 x 15 mm (szer. x wys. x głęb.)								

	RB 2.0							
		<b>51</b>	<b>419,-</b>	<b>419,-</b>	<b>419,-</b>	<b>628,-</b>	<b>628,-</b>	<b>628,-</b>
			S 1016121	GR 1016122	TR 1016123	P 1016124	AR 1016125	VAG 1016126
		<b>57</b>	<b>419,-</b>	<b>419,-</b>	<b>419,-</b>	<b>628,-</b>	<b>628,-</b>	<b>628,-</b>
S 1016127	GR 1016128		TR 1016129	P 1016130	AR 1016131	VAG 1016132		
Wymiary: 480 x 835 x 15 mm (szer. x wys. x głęb.)								

	RB 3.0							
		<b>51</b>	<b>456,-</b>	<b>456,-</b>	<b>456,-</b>	<b>617,-</b>	<b>617,-</b>	<b>617,-</b>
			S 1016133	GR 1016134	TR 1016135	P 1016136	AR 1016137	VAG 1016138
		<b>57</b>	<b>456,-</b>	<b>456,-</b>	<b>456,-</b>	<b>617,-</b>	<b>617,-</b>	<b>617,-</b>
S 1016139	GR 1016140		TR 1016141	P 1016142	AR 1016143	VAG 1016144		
Wymiary: 480 x 835 x 8 mm (szer. x wys. x głęb.)								



# Classic

Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

Nova F-Air

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy	51	2.411,-	-	2.625,-		2.625,-
			S 1015977	-	-	E 1015978	EM 1015979
		57	2.518,-	-	2.732,-		2.732,-
			S 1015965	-	-	E 1015966	EM 1015967

Znamionowa moc grzewcza: 10,1 kW Wylot spalin: ø 150/160/180 mm Funkcja drzwi: 445 mm Funkcja drzwi: otwierane na bok dostawa łącznie z łóżyskami	Zawias prawy	51	2.411,-	-	2.625,-		2.625,-
			S 1015983	-	-	E 1015984	EM 1015985
		57	2.518,-	-	2.732,-		2.732,-
			S 1015971	-	-	E 1015972	EM 1015973

ⓘ Szczegóły techniczne - strona 145

Urządzenia wodne (H<sub>2</sub>O) seria Classic znajdziecie Państwo na stronie 68

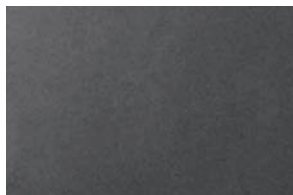
Classic


# Classic


Obramowanie frontowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Graphit	Terra	Perle	Amarone	Stal szlachetna szlifowana
----------------------	---------------------	----------	---------	-------	-------	---------	----------------------------

Obramowanie frontowe Nova F-Air (dostępna kolorystyka wykończeń powierzchni patrz strona 151)

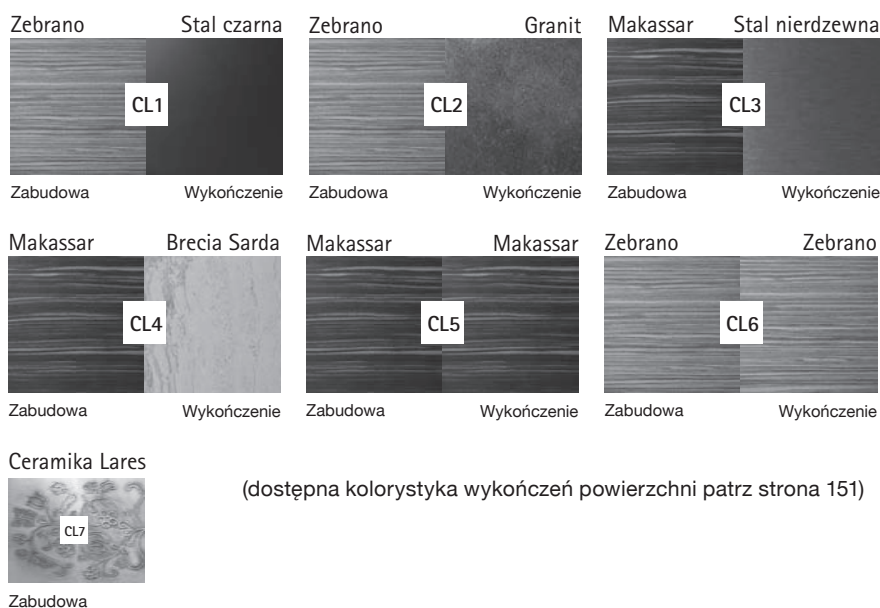
LINEAR <sup>4S</sup>

 <p>Wymiary: 480 x 835 x 15 mm (szer. x wys. x głęb.)</p>	NF 1.0							
		<b>51</b>	<b>312,-</b>	<b>312,-</b>	<b>312,-</b>	<b>392,-</b>	<b>392,-</b>	<b>392,-</b>
			S 1016031	GR 1016032	TR 1016033	P 1016034	AR 1016035	VAG 1016036
		<b>57</b>	<b>312,-</b>	<b>312,-</b>	<b>312,-</b>	<b>392,-</b>	<b>392,-</b>	<b>392,-</b>
S 1016013	GR 1016014		TR 1016015	P 1016016	AR 1016017	VAG 1016018		

 <p>Wymiary: 480 x 835 x 15 mm (szer. x wys. x głęb.)</p>	NF 2.0							
		<b>51</b>	<b>419,-</b>	<b>419,-</b>	<b>419,-</b>	<b>628,-</b>	<b>628,-</b>	<b>628,-</b>
			S 1016037	GR 1016038	TR 1016039	P 1016040	AR 1016041	VAG 1016042
		<b>57</b>	<b>419,-</b>	<b>419,-</b>	<b>419,-</b>	<b>628,-</b>	<b>628,-</b>	<b>628,-</b>
S 1016019	GR 1016020		TR 1016021	P 1016022	AR 1016023	VAG 1016024		

 <p>Wymiary: 480 x 835 x 8 mm (szer. x wys. x głęb.)</p>	NF 3.0							
		<b>51</b>	<b>456,-</b>	<b>456,-</b>	<b>456,-</b>	<b>617,-</b>	<b>617,-</b>	<b>617,-</b>
			S 1016043	GR 1016044	TR 1016045	P 1016046	AR 1016047	VAG 1016048
		<b>57</b>	<b>456,-</b>	<b>456,-</b>	<b>456,-</b>	<b>617,-</b>	<b>617,-</b>	<b>617,-</b>
S 1016025	GR 1016026		TR 1016027	P 1016028	AR 1016029	VAG 1016030		

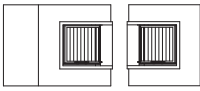
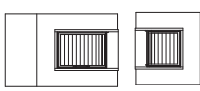
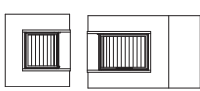
## Możliwe wykończenia zabudowy



(dostępna kolorystyka wykończeń powierzchni patrz strona 151)

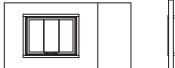
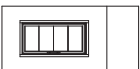

Tylko dla Mini Sh Linear 3S

**Możliwa inna kolorystyka na zapytanie**

Model	Opis	Numer artykułu	Cena	wraz z zasobnikiem na drewno*	Numer artykułu	Cena	
Linear Mini 2LRh-4S 	Coverline zabudowa z drzwiczkami zasobnika na drewno zamontowanymi na stałe Linear Mini 2LR-50h-4S Wykończenie: CL1 - CL4 Wysokość: 93 cm	CL1	1014061	2.308,-	CL1 + HF lewe	1015205	3.219,-
		CL2	1014062	2.444,-	CL1 + HF prawe	1015201	3.219,-
		CL3	1014063	2.451,-	CL2 + HF lewe	1015206	3.354,-
		CL4	1014064	2.122,-	CL2 + HF prawe	1015202	3.354,-
						CL3 + HF lewe	1015207
				CL3 + HF prawe	1015203	3.360,-	
				CL4 + HF lewe	1015208	3.032,-	
				CL4 + HF prawe	1015204	3.032,-	
Linear Varia 2Rh-4S 	Coverline zabudowa z drzwiczkami zasobnika na drewno zamontowanymi na stałe Linear Varia 2R-51,2h-4S Wykończenie: CL1 - CL4 Wysokość: 93cm	CL1	1014065	2.385,-	CL1 + HF lewe	1015209	3.295,-
		CL2	1014066	2.524,-	CL2 + HF lewe	1015210	3.435,-
		CL3	1014067	2.563,-	CL3 + HF lewe	1015211	3.473,-
		CL4	1014068	2.202,-	CL4 + HF lewe	1015212	3.112,-
Linear Varia 2Lh-4S 	Coverline zabudowa z drzwiczkami zasobnika na drewno zamontowanymi na stałe Linear Varia 2L-51,2h-4S Wykończenie: CL1 - CL4 Wysokość: 93cm	CL1	1014069	2.385,-	CL1 + HF prawe	1015213	3.295,-
		CL2	1014070	2.524,-	CL2 + HF prawe	1015214	3.435,-
		CL3	1014071	2.563,-	CL3 + HF prawe	1015215	3.473,-
		CL4	1014072	2.202,-	CL4 + HF prawe	1015216	3.112,-

\* Nie ma możliwości dokupienia zasobnika na drewno




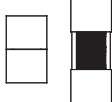
# Coverline

Model	Opis	Numer artykułu	Cena	wraz z zasobnikiem na drewno*	Numer artykułu	Cena	
Linear Varia 1Vh-4S 	Coverline zabudowa z drzwiczkami zasobnika na drewno zamontowanymi na stałe Linear Varia 1V-51,3h-4S Wykończenie: CL1- CL4 Wysokość: 88cm	CL1	1014073	2.111,-	CL1 + HF lewe	1015221	3.022,-
		CL2	1014074	2.062,-	CL1 + HF prawe	1015217	3.022,-
		CL3	1014075	2.244,-	CL2 + HF lewe	1015222	2.971,-
		CL4	1014076	1.835,-	CL2 + HF prawe	1015218	2.971,-
						CL3 + HF lewe	1015224
				CL3 + HF prawe	1015219	3.155,-	
				CL4 + HF lewe	1015225	2.746,-	
				CL4 + HF prawe	1015220	2.746,-	
Linear Varia Ah-4S 	Coverline zabudowa z drzwiczkami zasobnika na drewno zamontowanymi na stałe Linear Varia Ah-4S Wykończenie: CL1 - CL4 Wysokość: 88cm	CL1	1014079	2.213,-	CL1 + HF lewe	1015230	3.121,-
		CL2	1014080	2.189,-	CL1 + HF prawe	1015226	3.121,-
		CL3	1014081	2.353,-	CL2 + HF lewe	1015231	3.100,-
		CL4	1014082	1.932,-	CL2 + HF prawe	1015227	3.100,-
						CL3 + HF lewe	1015232
				CL3 + HF prawe	1015228	3.263,-	
				CL4 + HF lewe	1015233	2.842,-	
				CL4 + HF prawe	1015229	2.842,-	
Linear Varia Bh-4S 	Coverline zabudowa z drzwiczkami zasobnika na drewno zamontowanymi na stałe Linear Varia Bh-4S Wykończenie: CL1 - CL4 Wysokość: 94cm	CL1	1014085	2.219,-	CL1 + HF lewe	1015238	3.130,-
		CL2	1014086	2.382,-	CL1 + HF prawe	1015234	3.130,-
		CL3	1014087	2.370,-	CL2 + HF lewe	1015239	3.292,-
		CL4	1014088	2.062,-	CL2 + HF prawe	1015235	3.292,-
						CL3 + HF lewe	1015240
				CL3 + HF prawe	1015236	3.281,-	
				CL4 + HF lewe	1015241	2.971,-	
				CL4 + HF prawe	1015237	2.971,-	

\* Nie ma możliwości dokupienia zasobnika na drewno

## Drzwiczki przesuwane

(Rysunek jako przykład)

Linear Varia 1Vh-4S 	Coverline zabudowa z drzwiczkami przesuwanymi do Linear Varia 1V-51,3h-4S Wykończenie: CL5 - CL6 Wysokość: 66cm bez możliwości zakupu z zasobnikiem na drewno	CL5	1014077	2.009,-	Linear Varia Ah-4S 	Coverline zabudowa z drzwiczkami przesuwanymi do Linear Varia Ah-4S Wykończenie: CL5 - CL6 Wysokość: 66cm bez możliwości zakupu z zasobnikiem na drewno	CL5	1014083	2.108,-
		CL6	1014078	2.009,-			CL6	1014084	2.108,-
Linear Varia Bh-4S 	Coverline zabudowa z drzwiczkami przesuwanymi do Linear Varia Bh-4S Wykończenie: CL5 - CL6 Wysokość: 75,5cm bez możliwości zakupu z zasobnikiem na drewno	CL5	1014089	2.169,-	Linear Mini Sh-3S 	Coverline zabudowa z drzwiczkami przesuwanymi do Mini Sh-3S Wykończenie: CL7 Wysokość: 87,4cm zamykane bez możliwości zakupu z zasobnikiem na drewno	CL7	1019417	2.991,-
		CL6	1014090	2.169,-					

# Drzwi do pieców kumulacyjnych

Drzwi do pieca kumulacyjnego	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
------------------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## GOT 1V - Klapa do powietrza zasilającego

	Wymiary montażowe w cm		Wymiary obramowania w cm		
	43,5 x 43,5		49,5 x 49,5		
	Pozycja klapy	Powierzchnia przekroju powietrza do spalania w cm <sup>2</sup>	właściwe palenisko kominkowe		
	1	53	5 kg drzewa opałowego		
	2	104	10 kg drzewa opałowego		
	3	150**	20 kg drzewa opałowego		
	<b>617,-</b>	<b>685,-</b>	-	-	-
	LE 1011874	LEM 1011875	-	-	-
S 1002867	LA 1011876	LAM 1011877	-	-	-

\*\* Przez przymocowanie drzwi w przedniej szczelinie ryglowej ilość powietrza do spalania zwiększy się do 200 cm<sup>2</sup>.

## GOT 1V-T3

	Wysokość podbudowy	Szerokość drzwi w cm		Wysokość drzwi w cm			
		45		51			
		Oddzielne przyłącze powietrza do spalania $\varnothing$ 148 mm					
		właściwe palenisko kominkowe do 10 kg drzewa opałowego					
	450	<b>779,-</b>	<b>850,-</b>		<b>985,-</b>		<b>985,-</b>
			LE 1014650	LEM 1014651	E 1014654	EM 1014656	
		S 1014649	LA 1014652	LAM 1014653	A 1014657	AM 1014658	VAG 1014659
350	<b>779,-</b>	<b>850,-</b>		<b>985,-</b>		<b>985,-</b>	
		LE 1014630	LEM 1014631	E 1014634	EM 1014635		
	S 1014629	LA 1014632	LAM 1014633	A 1014636	AM 1014637	VAG 1014638	

↓ Czujnik drzwiowy - opcja 1008300 63,-

	Wysokość podbudowy	Szerokość drzwi w cm		Wysokość drzwi w cm			
		45		51			
		Oddzielne przyłącze powietrza do spalania $\varnothing$ 148 mm					
		właściwe palenisko kominkowe do 10 kg drzewa opałowego					
	450	<b>779,-</b>	<b>850,-</b>		<b>985,-</b>		<b>985,-</b>
			LE 1014661	LEM 1014662	E 1014665	EM 1014666	
	S 1014660	LA 1014663	LAM 1014664	A 1014667	AM 1014668	VAG 1014669	
350	<b>779,-</b>	<b>850,-</b>		<b>985,-</b>		<b>985,-</b>	
		LE 1014640	LEM 1014641	E 1014644	EM 1014645		
S 1014639	LA 1014642	LAM 1014643	A 1014646	AM 1014647	VAG 1014648		

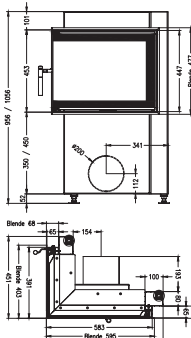
↓ Czujnik drzwiowy - opcja 1008300 63,-

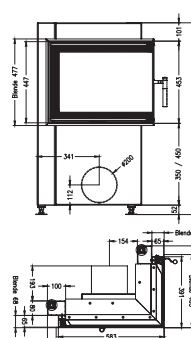
# Drzwi do pieców kumulacyjnych

Drzwi do pieca kumulacyjnego	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
------------------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## GOT 2L/2R

<p>Zawias lewy</p>  <p>Czujnik drzwiowy - opcja 1008300 63,-</p>	Wysokość podbudowy	Szerokość drzwi w cm		Wysokość drzwi w cm			
		45		51			
		Oddzielne przył cze powietrza do spalania $\varnothing$ 200 mm					
		właściwe palenisko kominkowe do 20 kg drzewa opałowego					
		450	1.540,-	-	-	-	-
	S 1021368	-	-	-	-		
350	1.540,-	-	-	-	-		
	S 1021354	-	-	-	-		

<p>Zawias prawy</p>  <p>Czujnik drzwiowy - opcja 1008300 63,-</p>	Wysokość podbudowy	Szerokość drzwi w cm		Wysokość drzwi w cm			
		45		51			
		Oddzielne przył cze powietrza do spalania $\varnothing$ 200 mm					
		właściwe palenisko kominkowe do 20 kg drzewa opałowego					
		450	1.540,-	-	-	-	-
	S 1021367	-	-	-	-		
350	1.540,-	-	-	-	-		
	S 1021355	-	-	-	-		

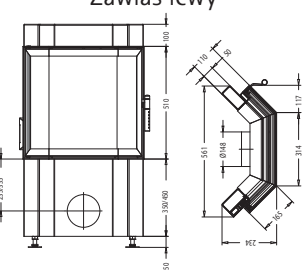


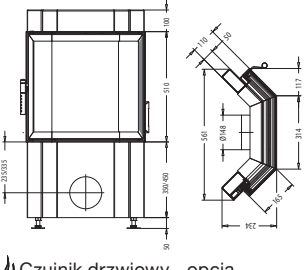
# Drzwi do pieców kumulacyjnych

Drzwi do pieca kumulacyjnego	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
------------------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

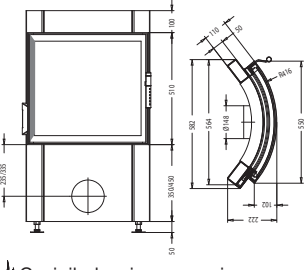
S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

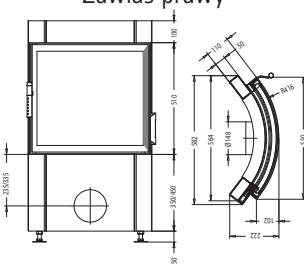
## GOT Prisma-T3

 <p>Zawias lewy</p> <p>Czujnik drzwiowy - opcja 1008300 63,-</p>	Wysokość podbudowy	Szerokość drzwi w cm		Wysokość drzwi w cm		
		55		51		
Oddzielne przyłącze powietrza do spalania $\varnothing$ 148 mm						
właściwe palenisko kominkowe do 10 kg drewna opałowego						
450	1.127,-	1.222,-		1.333,-		1.333,-
		LE 1014773	LEM 1014774	E 1014777	EM 1014778	
S 1014772		LA 1014775	LAM 1014776	A 1014779	AM 1014780	VAG 1014781
350	1.127,-	1.222,-		1.333,-		1.333,-
		LE 1014793	LEM 1014794	E 1014797	EM 1014798	
S 1014792		LA 1014795	LAM 1014796	A 1014799	AM 1014800	VAG 1014801

 <p>Zawias prawy</p> <p>Czujnik drzwiowy - opcja 1008300 63,-</p>	Wysokość podbudowy	Szerokość drzwi w cm		Wysokość drzwi w cm		
		55		51		
Oddzielne przyłącze powietrza do spalania $\varnothing$ 148 mm						
właściwe palenisko kominkowe do 10 kg drewna opałowego						
450	1.127,-	1.222,-		1.333,-		1.333,-
		LE 1014783	LEM 1014784	E 1014787	EM 1014788	
S 1014782		LA 1014785	LAM 1014786	A 1014789	AM 1014790	VAG 1014791
350	1.127,-	1.222,-		1.333,-		1.333,-
		LE 1014803	LEM 1014804	E 1014807	EM 1014808	
S 1014802		LA 1014805	LAM 1014806	A 1014809	AM 1014810	VAG 1014811

## GOT półokrągłe-T3

 <p>Zawias lewy</p> <p>Czujnik drzwiowy - opcja 1008300 63,-</p>	Wysokość podbudowy	Szerokość drzwi w cm		Wysokość drzwi w cm		
		55		51		
Oddzielne przyłącze powietrza do spalania $\varnothing$ 148 mm						
właściwe palenisko kominkowe do 10 kg drewna opałowego						
450	1.278,-	1.372,-		1.482,-		1.482,-
		LE 1014733	LEM 1014734	E 1014737	EM 1014738	
S 1014732		LA 1014735	LAM 1014736	A 1014739	AM 1014740	VAG 1014741
350	1.278,-	1.372,-		1.482,-		1.482,-
		LE 1014753	LEM 1014754	E 1014757	EM 1014758	
S 1014752		LA 1014755	LAM 1014756	A 1014759	AM 1014760	VAG 1014761

 <p>Zawias prawy</p> <p>Czujnik drzwiowy - opcja 1008300 63,-</p>	Wysokość podbudowy	Szerokość drzwi w cm		Wysokość drzwi w cm		
		55		51		
Oddzielne przyłącze powietrza do spalania $\varnothing$ 148 mm						
właściwe palenisko kominkowe do 10 kg drewna opałowego						
450	1.278,-	1.372,-		1.482,-		1.482,-
		LE 1014743	LEM 1014744	E 1014747	EM 1014748	
S 1014742		LA 1014745	LAM 1014746	A 1014749	AM 1014750	VAG 1014751
350	1.278,-	1.372,-		1.482,-		1.482,-
		LE 1014763	LEM 1014764	E 1014767	EM 1014768	
S 1014762		LA 1014765	LAM 1014766	A 1014769	AM 1014770	VAG 1014771

# Drzwi kominkowe

Drzwi kominkowe	Maks. szerokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
-----------------	----------------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Drzwi 1V

	Zawias lewy	400	510,-	576,-		945,-		945,-	
			S 1002671	LA 1002674	LEM 1002673	LAM 1002675	E 1002670		EM 1006736
		700	618,-	686,-		1.165,-		1.165,-	
			S 1002689	LA 1002687	LEM 1002686	LAM 1002688	E 1002684		EM 1006738
		1000	728,-	797,-		1.393,-		1.393,-	
			S 1002703	LA 1002701	LEM 1002700	LAM 1002702	E 1002698		EM 1006734
	Zawias prawy	400	510,-	576,-		945,-		945,-	
			S 1002682	LA 1002680	LEM 1002679	LAM 1002681	E 1002677		EM 1006742
		700	618,-	686,-		1.165,-		1.165,-	
			S 1002696	LA 1002694	LEM 1002693	LAM 1002695	E 1002691		EM 1006744
		1000	728,-	797,-		1.393,-		1.393,-	
			S 1002710	LA 1002708	LEM 1002707	LAM 1002709	E 1002705		EM 1006740

## Drzwi 2L

	Zawias lewy	400	768,-	878,-		1.599,-		1.599,-	
			S 1002717	LA 1002715	LEM 1002714	LAM 1002716	E 1002712		EM 1006748
		700	945,-	1.055,-		1.871,-		1.871,-	
			S 1002731	LA 1002729	LEM 1002728	LAM 1002730	E 1002726		EM 1006750
		1000	1.109,-	1.217,-		2.158,-		2.158,-	
			S 1002745	LA 1002743	LEM 1002742	LAM 1002744	E 1002740		EM 1006746
	Zawias prawy	400	768,-	878,-		1.599,-		1.599,-	
			S 1002724	LA 1002722	LEM 1002721	LAM 1002723	E 1002719		EM 1006754
		700	945,-	1.055,-		1.871,-		1.871,-	
			S 1002738	LA 1002736	LEM 1002735	LAM 1002737	E 1002733		EM 1006757
		1000	1.109,-	1.217,-		2.158,-		2.158,-	
			S 1002752	LA 1002750	LEM 1002749	LAM 1002751	E 1002747		EM 1006752

## Drzwi 2R

	Zawias lewy	400	768,-	878,-		1.599,-		1.599,-	
			S 1002759	LA 1002757	LEM 1002756	LAM 1002758	E 1002754		EM 1006761
		700	945,-	1.055,-		1.871,-		1.871,-	
			S 1002773	LA 1002771	LEM 1002770	LAM 1002772	E 1002768		EM 1006722
		1000	1.109,-	1.217,-		2.158,-		2.158,-	
			S 1002787	LA 1002785	LEM 1002784	LAM 1002786	E 1002782		EM 1006759
	Zawias prawy	400	768,-	878,-		1.599,-		1.599,-	
			S 1002766	LA 1002764	LEM 1002763	LAM 1002765	E 1002761		EM 1006726
		700	945,-	1.055,-		1.871,-		1.871,-	
			S 1002780	LA 1002778	LEM 1002777	LAM 1002779	E 1002775		EM 1006728
		1000	1.109,-	1.217,-		2.158,-		2.158,-	
			S 1002794	LA 1002792	LEM 1002791	LAM 1002793	E 1002789		EM 1006724

⚠ Poprzez drzwiczki zmieniają się parametry otwartego paleniska. Wymagana konsultacja z kominrzem

# Drzwi kominkowe

Drzwi kominkowe	Maks. szerokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
-----------------	----------------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Drzwi 3RL

	Zawias lewy	400	1.068,-	1.165,-	2.267,-	2.267,-		
			S 1002801	LE 1002797	LEM 1002798	E 1002796	EM 1006732	VAG 1008079
				LA 1002799	LAM 1002800	A 1002795	AM 1006731	
		700	1.232,-	1.393,-	2.606,-	2.606,-		
			S 1002815	LE 1002811	LEM 1002812	E 1002810	EM 1006763	VAG 1008080
				LA 1002813	LAM 1002814	A 1002809	AM 1006762	
1000	1.448,-	1.627,-	2.950,-	2.950,-				
	S 1002829	LE 1002825	LEM 1002826	E 1002824	EM 1006730	VAG 1008078		
		LA 1002827	LAM 1002828	A 1002823	AM 1006729			
	Zawias prawy	400	1.068,-	1.165,-	2.267,-	2.267,-		
			S 1002808	LE 1002804	LEM 1002805	E 1002803	EM 1006767	VAG 1008082
				LA 1002806	LAM 1002807	A 1002802	AM 1006766	
		700	1.232,-	1.393,-	2.606,-	2.606,-		
			S 1002822	LE 1002818	LEM 1002819	E 1002817	EM 1006770	VAG 1008083
				LA 1002820	LAM 1002821	A 1002816	AM 1006768	
1000	1.448,-	1.627,-	2.950,-	2.950,-				
	S 1002836	LE 1002832	LEM 1002833	E 1002831	EM 1006765	VAG 1008081		
		LA 1002834	LAM 1002835	A 1002830	AM 1006764			

## Drzwi panoramiczne

	Zawias lewy	700	1.068,-	1.192,-	2.036,-	2.036,-		
			S 1002843	LE 1002839	LEM 1002840	E 1002838	EM 1006774	VAG 1008085
				LA 1002841	LAM 1002842	A 1002837	AM 1006773	
		1000	1.232,-	1.353,-	2.335,-	2.335,-		
			S 1002857	LE 1002853	LEM 1002854	E 1002852	EM 1006772	VAG 1008084
				LA 1002855	LAM 1002856	A 1002851	AM 1006771	
	Zawias prawy	700	1.068,-	1.192,-	2.036,-	2.036,-		
			S 1002850	LE 1002846	LEM 1002847	E 1002845	EM 1006778	VAG 1008087
				LA 1002848	LAM 1002849	A 1002844	AM 1006777	
		1000	1.232,-	1.353,-	2.335,-	2.335,-		
			S 1002864	LE 1002860	LEM 1002861	E 1002859	EM 1006776	VAG 1008086
				LA 1002862	LAM 1002863	A 1002858	AM 1006775	

## Akcesoria

Specjalne głębokości i wysokości od 500 mm za rozpoczęte 100 mm	1005290	68,-
Wykonanie 2-skrzydłowe (generalnie od szerokości frontu 1000 mm)	1005354	144,-
Wykonanie podnoszone do góry	1005044	475,-
Obramowania >=15 mm za sztukę	1003029	35,-
Obramowanie okrągłe wg szablonu lub rysunku za stronę	1005230	111,-
Obramowania kątowe >15 mm (do przykręcenia śrubami) za sztukę	1005348	68,-
Wykonanie okrągły łuk wg szablonu	1005231	585,-
drzwi samozamykające – konstrukcja A1 (za skrzydło)	1005284	0,-
suwak powietrza, dodatkowo na górze	1005084	123,-
Drzwi ze szkłem okrągłym (dostępne promienie szkła R239; R300; R335; R416; R420; R800)	na zapytanie	na zapytanie
Drzwiczki pryzmatyczne z szybą 3-częściową	na zapytanie	na zapytanie
Drzwiczki pryzmatyczne z szybą 1-częściową (Speedy M, K, E)	na zapytanie	na zapytanie
Element boczny do otwierania za drzwi	1005283	56,-
Wykonanie z oczyszczaniem szyby	1004850	222,-

Poprzez drzwiczki zmieniają się parametry otwartego paleniska. Wymagana konsultacja z kominierzem

# Kasety kominkowe

## LINEAR Typowe kasety

Model / Wymiary, wielkość	Artykuł-Nummer	Lista cenowa bez wentylatorów
Kaseta linear S / 600	S 1017359	<b>1.499,-</b>
Kaseta linear M / 700	S 1017358	<b>1.713,-</b>
Kaseta linear L / 800	S 1017357	<b>1.821,-</b>
Kaseta linear XL / 900	S 1017356	<b>1.927,-</b>

## Akcesoria

Wentylator z regulacją	1017360	<b>214,-</b>
Kruciec przyłączeniowy dolny do modelu 600	1017485	<b>62,-</b>
Kruciec przyłączeniowy dolny do modelu 700-900	1017488	<b>72,-</b>
Kruciec przyłączeniowy tynny do modelu 600	1017483	<b>21,-</b>
Kruciec przyłączeniowy tynny do modelu 700-900	1017487	<b>21,-</b>
Zestaw Kruciec przyłączeniowy KL 600	1017486	<b>27,-</b>
Zestaw Kruciec przyłączeniowy KL 700	1017489	<b>27,-</b>
Zestaw Kruciec przyłączeniowy KL 800	1017490	<b>27,-</b>
Zestaw Kruciec przyłączeniowy KL 900	1017492	<b>27,-</b>
Specjalne kolano spalinowe dla kaset linear $\varnothing$ 150	1018587	<b>63,-</b>
Specjalne kolano spalinowe dla kaset linear $\varnothing$ 180	1018588	<b>65,-</b>
Specjalne kolano spalinowe dla kaset linear $\varnothing$ 200	1018589	<b>67,-</b>

Palenisko kominkowe	Standard	Elegance/Avantgarde				Stal szlachetna szlifowana
	S	E	EM	A	AM	VAG

## Kaseta linear S / 600



LINEAR S 600

Blenda 60 mm szer.	103,-	332,-		254,-		254,-
Blenda bez wentylatora	S 1017411	E 1018892	EM 1018916	A 1018940	AM 1018964	VAG 1018988
Blenda z wentylatorem	S 1017415	E 1018893	EM 1018917	A 1018941	AM 1018965	VAG 1018989
Blenda 80 mm szer.	113,-	342,-		264,-		264,-
Blenda bez wentylatora	S 1017419	E 1018894	EM 1018918	A 1018942	AM 1018966	VAG 1018990
Blenda z wentylatorem	S 1017424	E 1018895	EM 1018919	A 1018943	AM 1018967	VAG 1018991
Blenda 100 mm szer.	118,-	352,-		275,-		275,-
Blenda bez wentylatora	S 1017428	E 1018896	EM 1018920	A 1018944	AM 1018968	VAG 1018992
Blenda z wentylatorem	S 1017473	E 1018897	EM 1018921	A 1018945	AM 1018969	VAG 1018993

## Kaseta linear M / 700



LINEAR M 700

Blenda 60 mm szer.	103,-	337,-		259,-		259,-
Blenda bez wentylatora	S 1017412	E 1018898	EM 1018922	A 1018946	AM 1018970	VAG 1018994
Blenda z wentylatorem	S 1017416	E 1018899	EM 1018923	A 1018947	AM 1018971	VAG 1018995
Blenda 80 mm szer.	113,-	352,-		270,-		270,-
Blenda bez wentylatora	S 1017420	E 1018900	EM 1018924	A 1018948	AM 1018972	VAG 1018996
Blenda z wentylatorem	S 1017425	E 1018901	EM 1021316	A 1018949	AM 1018973	VAG 1018997
Blenda 100 mm szer.	118,-	363,-		280,-		280,-
Blenda bez wentylatora	S 1017429	E 1018902	EM 1018926	A 1018950	AM 1018974	VAG 1018998
Blenda z wentylatorem	S 1017474	E 1018903	EM 1018927	A 1018951	AM 1018975	VAG 1018999

## Kaseta linear L / 800



LINEAR L 800

Blenda 60 mm szer.	103,-	342,-		270,-		270,-
Blenda bez wentylatora	S 1017413	E 1018904	EM 1018928	A 1018952	AM 1018976	VAG 1019000
Blenda z wentylatorem	S 1017417	E 1018905	EM 1018929	A 1018953	AM 1018977	VAG 1019001
Blenda 80 mm szer.	113,-	358,-		280,-		280,-
Blenda bez wentylatora	S 1017422	E 1018906	EM 1018930	A 1018954	AM 1018978	VAG 1019002
Blenda z wentylatorem	S 1017426	E 1018907	EM 1018931	A 1018955	AM 1018979	VAG 1019003
Blenda 100 mm szer.	118,-	368,-		290,-		290,-
Blenda bez wentylatora	S 1017430	E 1018908	EM 1018932	A 1018956	AM 1018980	VAG 1019004
Blenda z wentylatorem	S 1017475	E 1018909	EM 1018933	A 1018957	AM 1018981	VAG 1019005

## Kaseta linear XL / 900



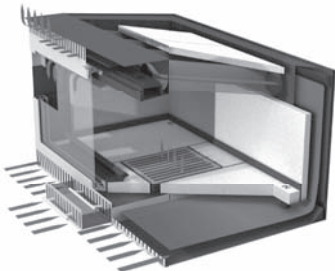
LINEAR XL 900

Blenda 60 mm szer.	103,-	347,-		275,-		275,-
Blenda bez wentylatora	S 1017414	E 1018910	EM 1018934	A 1018958	AM 1018982	VAG 1019006
Blenda z wentylatorem	S 1017418	E 1018911	EM 1018935	A 1018959	AM 1018983	VAG 1019007
Blenda 80 mm szer.	113,-	363,-		285,-		285,-
Blenda bez wentylatora	S 1017423	E 1018912	EM 1018936	A 1018960	AM 1018984	VAG 1019008
Blenda z wentylatorem	S 1017427	E 1018913	EM 1018937	A 1018961	AM 1018985	VAG 1019009
Blenda 100 mm szer.	118,-	373,-		295,-		295,-
Blenda bez wentylatora	S 1017431	E 1018914	EM 1018938	A 1018962	AM 1018986	VAG 1019010
Blenda z wentylatorem	S 1017476	E 1018915	EM 1018939	A 1018963	AM 1018987	VAG 1019011

# Kasety kominkowe

## Kasety grzewcze na wymiar z samozamykającymi drzwiami wg DIN EN 13229

**Ważna informacja:** kasety kominkowe posiadają certyfikat BImSchV 2-stopnia

schemat	Front do maks. mm	Głębokość maks. mm	Wysokość maks. mm	1V	2L/2R	3RL	Prisma
 <p>(dostępna kolorystyka wykończeń powierzchni patrz strona 151)</p> <p>Kasety o szerokości do 700 mm (małe kasety) posiadają nominalną moc grzewczą 6 kW</p> <p>kasety o szerokości od 700 mm (duże kasety) posiadają nominalną moc grzewczą 8 kW</p>	600	500	500	1.750,- 1003014	1.925,- 1002998/1003006	2.075,- 1002990	2.199,- 1003022
	700	500	500	1.899,- 1003015	2.075,- 1002999/1003007	2.225,- 1002991	2.389,- 1003023
	800	500	500	2.036,- 1003016	2.225,- 1003000/1003008	2.362,- 1002992	2.579,- 1003024
	900	500	500	2.184,- 1003017	2.362,- 1003001/1003009	2.435,- 1002993	2.811,- 1003025
	1000	500	500	2.335,- 1003010	2.553,- 1002994/1003002	2.757,- 1002986	3.029,- 1003018
	1100	500	500	2.553,- 1003011	2.757,- 1002995/1003003	2.907,- 1002987	3.397,- 1003019
	1200	500	500	2.757,- 1003012	2.975,- 1002996/1003004	3.125,- 1002988	3.710,- 1003020
	1300	500	500	2.975,- 1003013	3.193,- 1002997/1003005	3.344,- 1002989	4.036,- 1003021

## Akcesoria

Specjalne głębokości i wysokości powyżej 500 mm na rozpoczęcie 100 mm	1003041	89,-
Materiał uszczelniający „Sznur uszczelniający”	1003032	56,-
Rama drzwi połączona/chromowana, obiegająca rama drzwiowa za rozpoczęcie 100 mm	1003042	18,-
Obramowania wlotu i wylotu powietrza połączone/chromowane za rozpoczęcie 100 mm	1003034	13,-
Dmuchawa z regulatorem obrotów, zintegrowana (możliwa od szerokości frontu 600 mm)	1003033	288,-
Drzwi frontowe dwuskrzydłowe (zalecane od szerokości 800 mm i wysokości 500 mm), generalnie od szerokości frontu 1000 mm	1003030	144,-
Drzwi do narożnika bocznego do otwierania za drzwi (generalnie od szerokości drzwi bocznych 360 mm)	1003043	56,-
Wgłębienie narożnikowe za narożnik	1003031	111,-
Obramowania >15 mm za sztukę	1003029	35,-
Spust popiołu do piwnicy	1003026	111,-
Obramowanie okrągłe wg szablonu lub rysunku	1003040	111,-
Wykonanie okrągły łuk wg szablonu z jasno zdefiniowanym, przelotowym promieniem	1003039	706,-
Wykonanie okrągły łuk wg szablonu z kilkoma promieniami	1006401	1.235,-
Wykonanie Luxus (obiegająca złota lub chromowa ramka)	1003035	134,-
Wykonanie Luxus Elegance-Matt (złoto matowe)	1003036	134,-
Wykonanie Luxus Avantgarde (chrom)	1003037	134,-
Wykonanie Luxus Avantgarde (chrom matowy)	1003038	134,-
Króciec spalinowy od pomieszczenia wewnętrznego do przykręcenia	1003027	276,-
Zasobnik spalin do przykręcenia śrubami	1003028	535,-
Obramowania kątowe dokręcone	1005348	68,-
Obramowania połączone / chromowane, za rozpoczęcie 100mm	1003034	13,-
Drzwi ze szkłem okrągłym (dostępne promienie szkła R239; R300; R335; R416; R420; R800)	na zapytanie	na zapytanie
Drzwiczki pryzmatyczne z szybą 3-częściową	na zapytanie	na zapytanie
Drzwiczki pryzmatyczne z szybą 1-częściową (Speedy M, K, E)	na zapytanie	na zapytanie
Wyłożenie wnętrza żeliwne	na zapytanie	na zapytanie

# Mini



## Mini M1 □

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy	G2 M1	G3 M1	G4 M1	M1 GL	GR M1	M1 GL 45	GR 45 M1
		obydwa płaskowniki ramy	<b>3.595,-</b>	<b>4.060,-</b>	<b>4.501,-</b>	<b>3.625,-</b>	<b>3.625,-</b>	<b>3.625,-</b>
Znamionowa moc grzewcza: 2,8-3,3 kW Wylot spalin: ø 150 mm Szerokość drzwi: 422 mm Funkcja drzwi: otwierane na bok niezależne od powietrza w pomieszczeniu dopuszczone przez DIBt (Z-43.12-170)	3- częściowa rama (zabudowa półki)	S 1010585	S 1010586	S 1010587	S 1010588	S 1010589	S 1012155	S 1012160
		E 1011103	E 1011105	E 1011107	E 1011109	E 1011110	E 1012151	E 1012156
Rama z żaluzją (zlicowana ze ścianą)	3- częściowa rama (zabudowa półki)	EM 1011112	EM 1011114	EM 1011116	EM 1011119	EM 1011120	EM 1012153	EM 1012158
		<b>3.801,-</b>	<b>4.265,-</b>	<b>4.706,-</b>	<b>3.831,-</b>	<b>3.831,-</b>	<b>3.831,-</b>	<b>3.831,-</b>
Szczegóły techniczne - strona 146-147	Rama z żaluzją (zlicowana ze ścianą)	E 1011104	E 1011106	E 1011108	E 1011142	E 1011111	E 1012152	E 1012157
		<b>3.919,-</b>	<b>4.384,-</b>	<b>4.824,-</b>	<b>3.947,-</b>	<b>3.947,-</b>	<b>3.947,-</b>	<b>3.947,-</b>
		EM 1011113	EM 1011115	EM 1011117	EM 1011143	EM 1011121	EM 1012154	EM 1012159

Rury z certyfikatem DIBt - strona 93

dodatkowa nasadka ciągu i zasobnika	<b>428,-</b>
	1010595

## Mini M2 □

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy	G2 M2	G3 M2	G4 M2	M2 GL	GR M2	M2 GL 45	GR 45 M2
		obydwa płaskowniki ramy	<b>3.772,-</b>	<b>4.360,-</b>	<b>4.953,-</b>	<b>3.737,-</b>	<b>3.737,-</b>	<b>3.737,-</b>
Znamionowa moc grzewcza: 4,1-5,3 kW Wylot spalin: ø 150 mm Szerokość drzwi: 623 mm Funkcja drzwi: otwierane na bok niezależne od powietrza w pomieszczeniu dopuszczone przez DIBt (Z-43.12-170)	3- częściowa rama (zabudowa półki)	S 1010590	S 1010591	S 1010592	S 1010593	S 1010594	S 1012165	S 1012170
		E 1011122	E 1011124	E 1011126	E 1011128	E 1011130	E 1012161	E 1012166
Rama z żaluzją (zlicowana ze ścianą)	3- częściowa rama (zabudowa półki)	EM 1011132	EM 1011134	EM 1011136	EM 1011138	EM 1011140	EM 1012163	EM 1012168
		<b>4.095,-</b>	<b>4.684,-</b>	<b>5.277,-</b>	<b>4.060,-</b>	<b>4.060,-</b>	<b>4.060,-</b>	<b>4.060,-</b>
Szczegóły techniczne - strona 147	Rama z żaluzją (zlicowana ze ścianą)	E 1011123	E 1011125	E 1011127	E 1011129	E 1011131	E 1012162	E 1012167
		<b>4.213,-</b>	<b>4.801,-</b>	<b>5.395,-</b>	<b>4.177,-</b>	<b>4.177,-</b>	<b>4.177,-</b>	<b>4.177,-</b>
		EM 1011133	EM 1011135	EM 1011137	EM 1011139	EM 1011141	EM 1012164	EM 1012169

Rury z certyfikatem DIBt - strona 93

dodatkowa nasadka ciągu i zasobnika	<b>556,-</b>
	1010596



# Mini

Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Mini R1V-4S RLU

LINEAR <sup>4S</sup>

<p>L R</p>	Zawias lewy	51	1.760,-	-	1.981,-		1.981,-	
			-	-	E 1019995	EM 1019996		
			S 1019993	-	-	A 1019997	AM 1019998	VAG 1019994
			57	1.859,-	-	2.087,-		2.087,-
				-	-	E 1020007	EM 1020008	
				S 1020005	-	-	A 1020009	AM 1020010

Znamionowa moc grzewcza:	Wysokość drzwi 51 = 5,2 kW
	Wysokość drzwi 57 = 5,2 kW
Wylot spalin:	ø 160 mm
Szerokość drzwi:	450 mm
Funkcja drzwi:	otwierane na bok
<p>niezależne od powietrza w pomieszczeniu dopuszczone przez DIBt (Z-43.12.-316)</p>	
<p>Ⓢ Szczegóły techniczne - strona 148</p>	

Zawias prawy	51	1.760,-	-	1.981,-		1.981,-	
		-	-	E 1020001	EM 1020002		
		S 1019999	-	-	A 1020003	AM 1020004	VAG 1020000
		57	1.859,-	-	2.087,-		2.087,-
			-	-	E 1020013	EM 1020014	
			S 1020011	-	-	A 1020015	AM 1020016

## Mini Z1-4S RLU

LINEAR <sup>4S</sup>

<p>L R</p>	Zawias lewy	51	1.902,-	-	2.124,-		2.124,-	
			-	-	E 1020019	EM 1020020		
			S 1020017	-	-	A 1020021	AM 1020022	VAG 1020018
			57	2.017,-	-	2.246,-		2.246,-
				-	-	E 1020032	EM 1020033	
				S 1020030	-	-	A 1020034	AM 1020035

Znamionowa moc grzewcza:	7,0 kW
Wylot spalin:	ø 180 mm
Szerokość drzwi:	450 mm
Funkcja drzwi:	otwierane na bok
<p>niezależne od powietrza w pomieszczeniu dopuszczone przez DIBt (Z-43.12.-316)</p>	
<p>Ⓢ Szczegóły techniczne - strona 148</p>	

Zawias prawy	51	1.902,-	-	2.124,-		2.124,-	
		-	-	E 1020026	EM 1020027		
		S 1020023	-	-	A 1020028	AM 1020029	VAG 1020025
		57	2.017,-	-	2.246,-		2.246,-
			-	-	E 1020038	EM 1020039	
			S 1020036	-	-	A 1020040	AM 1020041

RLU

# Mini/Speedy



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Mini S-4S RLU

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy	51	1.830,-	-		2.362,-		2.362,-
				-	-	E 1019983	EM 1019984	
			S 1019981	-	-	A 1019985	AM 1019986	VAG 1019982

Znamionowa moc grzewcza: 7,0 kW Wylot spalin: ø 180 mm Szerokość drzwi: 598 mm Funkcja drzwi: otwierane na bok niezależne od powietrza w pomieszczeniu dopuszczone przez DIBt (Z-43.12.-316)	Zawias prawy	51	1.830,-	-		2.362,-		2.362,-
			-	-	E 1019989	EM 1019990		
S 1019987			-	-	A 1019991	AM 1019992	VAG 1019988	

☰ Szczegóły techniczne - strona 148

## Speedy 1V-4S RLU

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy	51	2.059,-	-		2.358,-		2.358,-
				-	-	E 1021158	EM 1021159	
			S 1021160	-	-	A 1021156	AM 1021157	VAG 1021161
	Zawias prawy	57	2.174,-	-		2.472,-		2.472,-
				-	-	E 1021170	EM 1021171	
			S 1021172	-	-	A 1021168	AM 1021169	VAG 1021173

Znamionowa moc grzewcza: 9,0 kW Wylot spalin: ø 200 mm Szerokość drzwi: 670 mm Funkcja drzwi: otwierane na bok niezależne od powietrza w pomieszczeniu certyfikowane przez DIBt	Zawias prawy	51	2.059,-	-		2.358,-		2.358,-
			-	-	E 1021164	EM 1021165		
S 1021166			-	-	A 1021162	AM 1021163	VAG 1021167	
	Zawias lewy	57	2.174,-	-		2.472,-		2.472,-
				-	-	E 1021176	EM 1021177	
			S 1021178	-	-	A 1021174	AM 1021175	VAG 1021179

☰ Szczegóły techniczne - strona 148





# Varia

Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia 1V-4S RLU □

LINEAR <sup>4S</sup>

<p>L      R</p>	Zawias lewy	<b>51</b>	<b>2.059,-</b>	-		<b>2.358,-</b>		<b>2.358,-</b>	
				-	-	E 1020311	EM 1020312		
				S 1020310	-	-	A 1020313	AM 1020314	VAG 1020315
		<b>57</b>	<b>2.174,-</b>	-		<b>2.472,-</b>		<b>2.472,-</b>	
				-	-	E 1021143	EM 1021144		
				S 1021142	-	-	A 1021145	AM 1021146	VAG 1021147

Znamionowa moc grzewcza:	11,0 kW (7,0 kW)
Wylot spalin:	ø 200 mm
Szerokość drzwi:	668 mm
Funkcja drzwi:	otwierane na bok
⚠	dostępne także ze zmniejszoną mocą (7,0 kW) Art.-Nr. 1018502 + Art.-Nr. Paleniska
⚠	niezależne od powietrza w pomieszczeniu dopuszczone przez DIBt (Z-43.12.-316)
Ⓜ	Szczegóły techniczne - strona 148

Zawias prawy	<b>51</b>	<b>2.059,-</b>	-		<b>2.358,-</b>		<b>2.358,-</b>
			-	-	E 1020317	EM 1020318	
		S 1020316	-	-	A 1020319	AM 1020320	VAG 1020321
	<b>57</b>	<b>2.174,-</b>	-		<b>2.472,-</b>		<b>2.472,-</b>
			-	-	E 1021149	EM 1021150	
		S 1021148	-	-	A 1021151	AM 1021152	VAG 1021153

## Varia FD-4S RLU □

LINEAR <sup>4S</sup>

<p>L      R</p>	Zawias lewy	<b>51</b>	<b>2.572,-</b>	-		<b>3.169,-</b>		<b>3.169,-</b>
				-	-	E 1020044	EM 1020045	
			S 1020042	-	-	A 1020046	AM 1020047	VAG 1020043

Znamionowa moc grzewcza:	11,0 kW
Wylot spalin:	ø 250 mm
Szerokość drzwi:	674 mm
Funkcja drzwi:	otwierane na bok
⚠	niezależne od powietrza w pomieszczeniu dopuszczone przez DIBt (Z-43.12.-316)
Ⓜ	Szczegóły techniczne - strona 148

Zawias prawy	<b>51</b>	<b>2.572,-</b>	-		<b>3.169,-</b>		<b>3.169,-</b>
			-	-	E 1020050	EM 1020051	
		S 1020048	-	-	A 1020052	AM 1020053	VAG 1020049

RLU

# Varia



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia 2L-4S RLU □

LINEAR <sup>4S</sup>

<p><b>R</b></p>	Zawias prawy	51	2.156,-	-		2.847,-		2.847,-
				-	-	E 1020299	EM 1020300	
			S 1020298	-	-	A 1020301	AM 1020302	VAG 1020303

Znamionowa moc grzewcza: 11,7 kW  
 Wylot spalin: ø 200 mm  
 Szerokość drzwi: 670/450 mm  
 Funkcja drzwi: otwierane na bok

niezależne od powietrza w pomieszczeniu certyfikowane przez DIBt

☰ Szczegóły techniczne - strona 148

## Varia 2R-4S RLU □

LINEAR <sup>4S</sup>

<p><b>R</b></p>	Zawias lewy	51	2.156,-	-		2.847,-		2.847,-
				-	-	E 1020305	EM 1020306	
			S 1020304	-	-	A 1020307	AM 1020308	VAG 1020309

Znamionowa moc grzewcza: 11,7 kW  
 Wylot spalin: ø 200 mm  
 Szerokość drzwi: 670/450 mm  
 Funkcja drzwi: otwierane na bok

niezależne od powietrza w pomieszczeniu certyfikowane przez DIBt

☰ Szczegóły techniczne - strona 148




H<sub>2</sub>O




Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

Mini Z1 H<sub>2</sub>O-4S RLU

LINEAR <sup>4S</sup>

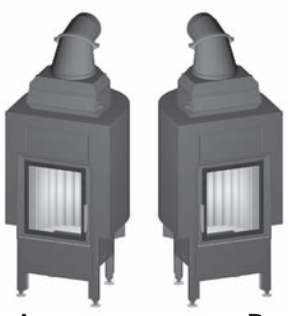
	Zawias lewy	51	3.408,-	-		3.630,-		3.630,-
				-	-	E 1020526	EM 1020527	
			S 1020525	-	-	A 1020528	AM 1020529	VAG 1020530




Znamionowa moc grzewcza:	7,0 kW
do wody:	(5,5 kW do wody)
Wylot spalin:	ø 180 mm
Szerokość drzwi:	445
Funkcja drzwi:	otwierane na bok
 ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy	
 niezależnie od powietrza w pomieszczeniu dopuszczone przez DIBt (Z-43.11-322)	
 Szczegóły techniczne - strona 148	

Zawias prawy	51	3.408,-	-		3.630,-		3.630,-
			-	-	E 1020532	EM 1020533	
		S 1020531	-	-	A 1020534	AM 1020535	VAG 1020536

Mini Z1 H<sub>2</sub>O XL-4S RLU

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy	51	3.408,-	-		3.630,-		3.630,-
				-	-	E 1020538	EM 1020539	
			S 1020537	-	-	A 1020540	AM 1020542	VAG 1020543

Znamionowa moc grzewcza:	10,0 kW
do wody:	(8,0 kW do wody)
Wylot spalin:	ø 180 mm
Szerokość drzwi:	445
Funkcja drzwi:	otwierane na bok
 ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy	
 niezależnie od powietrza w pomieszczeniu dopuszczone przez DIBt (Z-43.11-322)	
 Szczegóły techniczne - strona 148	

Zawias prawy	51	3.408,-	-		3.630,-		3.630,-
			-	-	E 1020545	EM 1020546	
		S 1020544	-	-	A 1020547	AM 1020548	VAG 1020549

RLU

# H<sub>2</sub>O



Palenisko kominkowe	Wysokość drzwi w cm	Standard	Luxus	Elegance/Avantgarde	Stal szlachetna szlifowana
---------------------	---------------------	----------	-------	---------------------	----------------------------

S	LE	LEM	E	EM	VAG
	LA	LAM	A	AM	

## Varia 1V H<sub>2</sub>O XL-4S RLU □

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy	51	4.044,-	-	4.327,-		4.327,-	
				-	-	E 1020068	EM 1020069	
			S 1020066	-	-	A 1020070	AM 1020071	VAG 1020067

<p>Znamionowa moc grzewcza: 14,4 kW (9,0 kW)</p> <p>do wody: 10,0 kW (4,5 kW)</p> <p>Wylot spalin: ø 200 mm</p> <p>Szerokość drzwi: 675 mm</p> <p>Funkcja drzwi: otwierane na bok</p> <p>ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</p> <p>Multiszamot zawiera podwójną szybę z pyrolizą</p> <p>dostępny również o niższej mocy (mon nom. 9,0 kW z tego 4,5 kW do wody) Art.-Nr. 1018505 + Art.-Nr. Paleniska niezależne od powietrza w pomieszczeniu dopuszczone przez DIBt (Z-43.11-322)</p> <p>☎ Szczegóły techniczne - strona 149</p>	Zawias prawy	51	4.044,-	-	4.327,-		4.327,-
			-	-	E 1020074	EM 1020075	
S 1020072			-	-	A 1020076	AM 1020077	VAG 1020073

## Varia 1V H<sub>2</sub>O XXL-4S RLU □

LINEAR <sup>4S</sup>

	Zawias lewy	51	4.169,-	-	4.454,-		4.454,-	
				-	-	E 1020080	EM 1020081	
			S 1020078	-	-	A 1020082	AM 1020083	VAG 1020079

<p>Znamionowa moc grzewcza: 21,2 kW (15,6 kW do wody)</p> <p>Wylot spalin: ø 200 mm</p> <p>Szerokość drzwi: 675 mm</p> <p>Funkcja drzwi: otwierane na bok</p> <p>ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</p> <p>Multiszamot zawiera podwójną szybę z pyrolizą</p> <p>niezależne od powietrza w pomieszczeniu dopuszczone przez DIBt (Z-43.11-322)</p> <p>☎ Szczegóły techniczne - strona 149</p>	Zawias prawy	51	4.169,-	-	4.454,-		4.454,-
			-	-	E 1020086	EM 1020087	
S 1020084			-	-	A 1020088	AM 1020089	VAG 1020085

Przyłącza RLU

Oznaczenie		Powietrze zasilające Ø 120 mm Ø = 0,6 mm	Spaliny Ø 150 mm Ø = 1,0 mm
	L = 250 mm	<b>20,-</b>	<b>31,-</b>
		1010487	1010483
	L = 500 mm	<b>27,-</b>	<b>48,-</b>
		1010486	1010482
	L = 1000 mm	<b>49,-</b>	<b>90,-</b>
		1010485	1010481
	Kołano 0-90 Ø z RV	-	<b>122,-</b>
		-	1010484
	Kołano 0-90 Ø	<b>65,-</b>	-
		1010488	-
	Taśma zaciskowa wąska do Ø 200 mm	<b>20,-</b>	<b>21,-</b>
		1010489	1010480
	Mufa z podwójną ścianką	zawiera silikon żaroodporny	
			<b>44,-</b> 1010609



eboris-akku (płyty kumulacyjne do zawieszenia na palenisku)

Komplet		Rozmiary			Rozmiar S	345,-	
<b>Zalety</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>do 10 godzin magazynowania ciepła</li> <li>przyjemne i równomierne ciepło</li> <li>mniejsza częstotliwość palenia</li> <li>brak przegrzewania</li> <li>rzadsze dokładanie drewna</li> <li>szybki i wygodny montaż</li> </ul>					Rozmiar M	425,-	
<b>Kompatybilne z:</b>					Rozmiar L	505,-	
					Rozmiar XL	585,-	
Palenisko	Rodzaj drzwiczek	Ilość/liczba Akumulacja Mała	Ilość/liczba Akumulacja Duża	Rozmiar	Waga całkowita (kg)	Numer artykułu	
Mini R1V	51 / 57	otwierane na bok	4	L	168	1021087	
Mini R1Vh	51 / 57	podnoszone do góry	3	M	126	1021088	
Mini Z1	51 / 57	otwierane na bok	4	L	168	1021089	
Mini S 51		otwierane na bok	2	1	L	154	1021090
Mini Sh 51		podnoszone do góry	1	1	M	112	1021091
Speedy 1V	51 / 57	otwierane na bok	4	L	168	1021083	
Speedy 1Vh	51 / 57	podnoszone do góry	3	M	126	1021084	
Varia 1V	51 / 57	otwierane na bok		4	XL	280	1021064
Varia 1Vh		podnoszone do góry	1	3	XL	252	1021065
Varia Sh		podnoszone do góry	2	1	L	154	1021073
Varia Ah		podnoszone do góry	4	1	XL	238	1021078
Varia Ah-2		podnoszone do góry	4	2	XL	238	1021092
Varia Bh		podnoszone do góry	1	2	L	182	1021079
Varia B-120h		podnoszone do góry	1	2	L	182	1021093
Varia M-60h		podnoszone do góry	1	2	L	182	1021074
Varia M-80h		podnoszone do góry	2	1	L	154	1021075
Varia M-100h		podnoszone do góry	4		L	168	1021076
Arte 1Vh		podnoszone do góry	1	2	L	182	1021094
Arte Bh		podnoszone do góry	3	1	L	196	1021095
Arte Xh		podnoszone do góry	4		L	168	1021096
Varia FD		otwierane na bok		2	M	140	1021066
Varia FDh		podnoszone do góry	1	1	M	112	1021067
Mini 2L / 2R	51 / 57	otwierane na bok	1	1	M	112	1021099
Mini 2LRh	51 / 57	podnoszone do góry	1		S	42	1021100
Varia 2L-55h / 2R-55h		podnoszone do góry	2		S	84	1021082
Varia 2L / 2R	51 / 57	otwierane na bok		2	M	140	1021069
Varia 2Lh / 2Rh	51 / 57	podnoszone do góry	1	1	M	112	1021071
Varia 2L-80h/2R-80h		podnoszone do góry	1	1	M	100	1021375
Varia 2L-100h/2R-100h		podnoszone do góry		2	M	140	1021080
Varia 2LRh / 2RRh		podnoszone do góry	1	1	M	112	1021072
Speedy R	51 / 57	otwierane na bok	2		S	84	1021101
Speedy Rh	51 / 57	podnoszone do góry	2		S	84	1021102
Speedy K	51 / 57	otwierane na bok	2		S	84	1021103
Speedy Kh	51 / 57	podnoszone do góry	2		S	84	1021104
Speedy Eh		podnoszone do góry	1	1	M	112	1021105
Varia SRh		podnoszone do góry	2		M	126	1021081
Varia AS-2		otwierane na bok	3		M	126	1021274
Varia ASH-2		podnoszone do góry	2		S	84	1021275
Varia AS-FD-2		otwierane na bok	2		S	84	1021276
Varia AS-FDh-2		podnoszone do góry	1		S	42	1021277

# Kumulacja +



Artykuł	Oznaczenie	Cena / numer artykułu
---------	------------	-----------------------

## Helix

	<b>Zestaw S</b>	<b>Odejście</b>	boczne górne	<b>989,-</b>	1009854
				<b>989,-</b>	1010175
	<b>Zestaw M</b>	<b>Odejście</b>	boczne górne	<b>1.138,-</b>	1009855
				<b>1.138,-</b>	1010174
	<b>Zestaw L</b>	<b>Odejście</b>	boczne górne	<b>1.303,-</b>	1009856
			<b>1.303,-</b>	1010173	
	<b>Zestaw XL</b>	<b>Odejście</b>	boczne górne	<b>1.468,-</b>	1009857
				<b>1.468,-</b>	1010176
 <p>Zamówienie tylko wraz z urządzeniem – bez możliwości dozbrojenia, gdyż wymagana jest dostosowanie urządzenia.</p>	<b>Modell</b>	<b>zalecany zestaw</b>	<b>Modell</b>	<b>zalecany zestaw</b>	
	Mini Z1	M	Varia 2L/2R S	M	
	Mini 2L/2R	S	Varia 2Lh/2Rh	XL	
	Mini S	S	Varia 2Lh/2Rh S	M	
	Speedy 1V/1Vh	L	Varia 2L-100h/2R-100h	XL	
	Speedy M/Mh	M	Varia 2LRh/2RRh	XL	
	Speedy K/Kh	L	Varia 2LRh/2RRh S	M	
	Speedy MR/MRh	L	Varia M-60h	M	
	Speedy MR/MRh S	M	Varia M-80h	L	
	Speedy R/Rh	L	Varia M-100h	XL	
	Classic Renova A H <sub>2</sub> O	XL + Adapter	Varia Ah	XL	
	Varia 1V/1Vh	XL	Varia B-120h	XL	
	Varia 1V/1Vh S	M	Varia Sh	M	
	Varia 2L-55h/2R-55h	S	Varia C-45h	S	
	Varia 2L/2R	XL			


Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Cena / numer artykułu
---------	------------	--------------	-----------------------

## Termobox (wraz z 4 workami zasypu Magnetherm, ok. 100 kg)


	<b>Termobox, szeroki</b>		537x455x537mm (szer. x wys. x głęb)	<b>526,-</b>	1003423
	<b>Model</b>				
	Mini R1V/R1Vh	Speedy R/Rh	Varia AS-FD/AS-FDh -2		
	Mini Z1	Varia 1V/1Vh	Varia 2L/2R		
	Mini 2L/2R	Varia 1V/1Vh S	Varia 2L/2R S		
	Speedy 1V/1Vh	Varia Ah	Arte BRh		
Speedy K	Varia AS/ASh -2	Arte F-1V/F-1Vh			
	<b>Termobox, wąski</b>		470x465x750mm (szer. x wys. x głęb)	<b>526,-</b>	1010069
	<b>Model</b>				
	Mini S/Sh	Varia 2L-55h/2R-55h	Varia AS/ASh -2	Varia M-100h	
	Mini 2L/2R	Varia 2Lh/2Rh	Varia AS-FD/AS-FDh -2	Varia Sh	
	Speedy M/Mh	Varia 2Lh/2Rh S	Varia Bh	Arte F-1V/F-1Vh	
	Speedy Kh	Varia 2L-80h/2R-80h	Varia Bh S		
Speedy MR/MRh	Varia 2LRh/2RRh	Varia M-60h			
Speedy MR/MRh S	Varia 2LRh/2RRh S	Varia M-80h			

Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Cena / numer artykułu	
---------	------------	--------------	-----------------------	--


## Magnetherm N1

	<b>100 sztuk</b>	<b>200x100x50 mm</b>	<b>474,-</b>	<b>1005086</b>
	na palecie – masa całkowita: 262 kg			


## Magnetherm N2

	<b>99 sztuk</b>	<b>200x200x50 mm</b>	<b>753,-</b>	<b>1005087</b>
	na palecie – masa całkowita: 526 kg			


## Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą

	<b>wraz z wyposażeniem</b>	<b>636,-</b>	<b>1003420</b>
	(stona 115 wyposażenie Do odprowadzania spalin) dla opalanych drewnem wkładów Spartherm Mini, Speedy, Varia i Arte (Wejście $\varnothing = 20$ cm; wyjście wg wyboru )		

## Agregat dogrzewający do zabudowy

	<b>wraz z wyposażeniem</b>	<b>470,-</b>		
	(stona 115 wyposażenie Do odprowadzania spalin) dla opalanych drewnem wkładów Spartherm Mini, Speedy, Varia, Arte i Renova C-Air			
	(Wejście i wyjście śr. = 18 cm)	$\varnothing = 180$	<b>470,-</b>	<b>1003418</b>
	opcjonalnie możliwe też w śr. = 20 cm	$\varnothing = 200$	<b>470,-</b>	<b>1003419</b>

## Rozdzielacz spalin (podwójny trójnik)

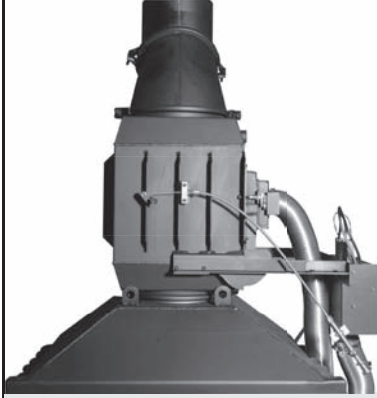
	dla opalanych drewnem wkładów Spartherm Mini, Speedy, Varia i Arte			
	stalowa rura, nielakierowana	$\varnothing = 180$	<b>254,-</b>	<b>1005193</b>
	wraz z wyposażeniem (strona 116 Wyposażenie do odprowadzania spalin)	$\varnothing = 200$	<b>254,-</b>	<b>1005194</b>
	Grubość ścianki 2 mm			

# Powietrze S

Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Cena / numer artykułu
---------	------------	--------------	-----------------------


## S-Airbox

**(UWAGA! Inna grupa rabatowa)**

 <p>Zamówienie tylko wraz z urządzeniem!</p> <p>Plug &amp; Heat: Wstępna instalacja separatora cząstek wraz z wszystkimi komponentami elektronicznymi zamontowanymi na wkładzie</p>	<b>S-Airbox</b>		700x430x460mm (szer. x wys. x głęb)	<b>1.545,-</b>	1009978
	<b>Model</b>				
	Mini R1V/R1Vh	Varia 1V/1Vh	Arte 1Vh		
	Mini Z1	Varia 1V/1Vh S	Arte Bh		
	Mini S-FDh	Varia 2L-55h/2R-55h	Arte BRh		
	Speedy 1V/1Vh	Varia 2L/2R	Arte F-1V/F-1Vh		
	Speedy M/Mh	Varia 2L/2R S	Arte F-FD/F-FDh		
	Speedy K/Kh	Varia 2Lh/2Rh			
	Speedy Eh	Varia 2Lh/2Rh S			
	Speedy MR/MRh	Varia 2L-80h/2R-80h			
	Speedy MR/MRh S	Varia 2L-100h/2R-100h			
	Speedy R/Rh	Varia 2LRh/2RRh			
	Speedy MDRh	Varia 2LRh/2RRh S			
	Speedy RDRh	Varia C-45h			
		Varia Ah-2			
		Varia AS-2/ASh-2			
		Varia AS-FD-2/AS-FDh-2			
		Varia Sh			
		Varia SRh			
		Varia Eh			

## S-Air 1

**(UWAGA! Inna grupa rabatowa)**

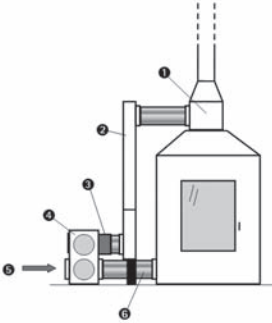
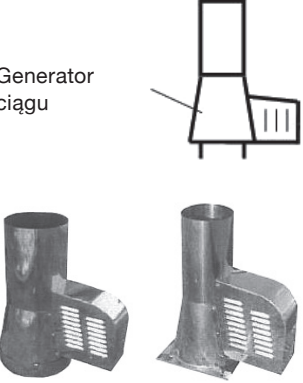
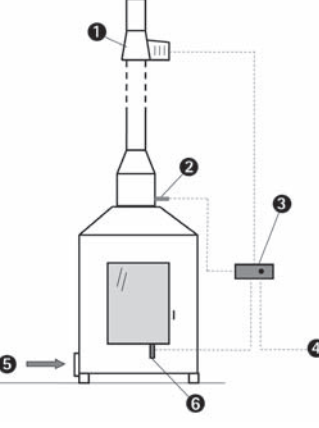
	S-Air 1	Rozmiar S	Biały	225 x 165 x 156 mm	98,-	1011305
			Grafitowy	225 x 165 x 156 mm	98,-	1011306
			Nero	225 x 165 x 156 mm	98,-	1011307
	S-Air 1 Oświetlenie	Rozmiar S		(1 x 25 W/230 V)	54,-	1011308
	S-Air 1	Rozmiar M	Biały	450 x 165 x 156 mm	118,-	1011309
			Grafitowy	450 x 165 x 156 mm	118,-	1011310
			Nero	450 x 165 x 156 mm	118,-	1011311
	S-Air 1 Oświetlenie	Rozmiar M		(2 x 25 W/230 V)	81,-	1011312



Artykuł	Oznaczenie	Cena / numer artykułu
---------	------------	-----------------------

## S-Kamatik

**(UWAGA! Inna grupa rabatowa)**

 <p>1) Króciec przyłączeniowy ByPass 2) Moduł przesuwny 3) Boczna klapa powietrzna 4) Moduł powietrza zasilającego 5) Oddzielne powietrze spalania 6) Rura elastyczna VA</p>	<p><b>S-Kamatik</b> Ograniczenie ciągu</p> <p><b>515,-</b>    1011854</p> <p><b>Zestaw 1</b> Zakres dostawy:</p> <p>Boczna klapa powietrzna Moduł powietrza zasilającego Moduł przesuwny do wyrównywania wysokości</p> <p>Króciec przyłączeniowy ByPass Rura elastyczna VA Obejmy</p>
<p>Generator ciągu</p> 	<p><b>S-Kamatik Plus</b> Generator ciągu</p> <p>W zestawie:</p> <p>Linka bezpieczeństwa Przewód przyłączeniowy 3m Regulator prędkości obrotowej (ręczny)</p> <p><b>Zestaw 2</b> - wersja rury dymowej nasadowej <math>\varnothing</math> 150 mm    <b>643,-</b>    1011446 <b>Zestaw 3</b> - wersja rury dymowej nasadowej <math>\varnothing</math> 200 mm    <b>708,-</b>    1011447</p> <p><b>Zestaw 4</b> - prostokątny, płaski wariant głowicy kominowej <math>\varnothing</math> 150 mm    <b>643,-</b>    1011448 <b>Zestaw 5</b> - prostokątny, płaski wariant głowicy kominowej <math>\varnothing</math> 200 mm    <b>708,-</b>    1011449</p>
 <p>1) Generator ciągu 2) Czujnik temperatury 3) Sterownik 1 4) Zasilanie 230 V 5) Oddzielne powietrze 6) Czujnik drzwiowy</p>	<p><b>S-Kamatik Pro II</b> Regulacja ciągu</p> <p>Zakres dostawy:</p> <p>Generator ciągu, Czujnik drzwiowy Sterowanie S-Kamatik wraz z czujnikiem temperatury Sieciowy przewód doprowadzający</p> <p><b>Zestaw 6</b> - dla generatora ciągu <math>\varnothing</math> 200 mm jako nasadka rury dymowej    <b>1.051,-</b>    1016610 <b>Zestaw 7</b> - dla generatora ciągu <math>\varnothing</math> 200 jako nasadka głowicy kominowej    <b>1.051,-</b>    1016611 <b>Zestaw 8</b> - dla generatora ciągu <math>\varnothing</math> 150 mm jako nasadka rury dymowej    <b>997,-</b>    1016612 <b>Zestaw 9</b> - dla generatora ciągu <math>\varnothing</math> 200 jako nasadka głowicy kominowej    <b>997,-</b>    1016613</p> <p>Do współpracy z S-Thermatik Pro II dla rury 200 mm    <b>837,-</b>    1016614 Do współpracy z S-Thermatik Pro II dla rury 200 mm    <b>837,-</b>    1016615 Do współpracy z S-Thermatik Pro II dla rury 150 mm    <b>783,-</b>    1016616 Do współpracy z S-Thermatik Pro II dla rury 150 mm    <b>783,-</b>    1016617</p>

# Powietrze S

Artykuł	Oznaczenie	Cena / numer artykułu
---------	------------	-----------------------

## S-Thermatik

**(UWAGA! Inna grupa rabatowa)**



### S-Thermatik

**1.201,-** 1011303

**Klasyczne sterowanie procesem spalania**  
(tylko dla palenisk z wysoką podłogą)

Automatyczne, optymalne sterowanie procesem spalania.

W przypadku przerwy w dopływie prądu palenisko kominkowe może być normalnie eksploatowane przez ręczną dźwignię nastawiania powietrza i „zimną” rękę.

**Zakres dostawy:**

- Sterownik z wyświetlaczem i puszką podtynkową
- Przewody łączące
- Czujnik temperatury spalin z przewodem przyłączeniowym ok. 4 m
- Rozdzielnia z sieciowym przewodem doprowadzającym (230V)

**Zamontowany na palenisku kominkowym**

(dozbrojenie nie jest możliwe, zamawiać zawsze z paleniskiem kominkowym!)

- Silnik nastawczy z magnetycznym sprzęgłem w króćcu SVS (króciec SVS zamawiać oddzielnie)
- Przycisk kontaktowy drzwi

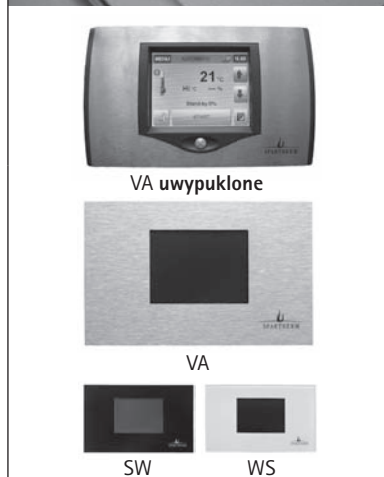
**Funkcje dodatkowe S-Thermatik:**

- 1 dodatkowe wejście temperaturowe do termoelementów NiCr-Ni (typ K).  
Wskazanie tylko informacyjne, pomierzona temperatura nie ma wpływu na sterowanie spalania.

Opcjonalnie dostępna: puszka podtynkowa

## S-Thermatik Pro

**(UWAGA! Inna grupa rabatowa)**



### S-Thermatik Pro

**VA uwypuklone 1.591,-** 1013411

**Profesjonalne sterowanie procesem spalania z licznymi funkcjami dodatkowymi**  
(tylko dla palenisk z wysoką podłogą)

**VA 1.591,-** 1017493

**SW 1.591,-** 1017494

**WS 1.591,-** 1018160

Automatyczne, optymalne sterowanie procesem spalania.

Funkcja sterownia spalania może być stale kontrolowana za pomocą dźwigni powietrza. W przypadku przerwy w dopływie prądu palenisko kominkowe może być normalnie eksploatowane przez ręczną dźwignię nastawiania powietrza i „zimną” rękę.

**Zakres dostawy:**

- Kolorowy wyświetlacz dotykowy, montaż natynkowy (wysokość nadbudowy ok. 25-30 mm)
- Przewody łączące
- Czujnik temperatury spalin (termoelement NiCr-Ni Typ K) z przewodem przyłączeniowym 5 m
- Skrzynka rozdzielcza ze sterowaniem i przewodem sieciowym

**Zamontowane fabrycznie na palenisku kominkowym (kompletny) lub tylko zestaw przygotowawczy:**  
(dozbrojenie jest niemożliwe, zamawiać zawsze z paleniskiem kominkowym!)

- Silnik nastawczy z magnetycznym sprzęgłem w króćcu SVS (króciec SVS zamawiać oddzielnie)
- Przełącznik kontaktowy drzwi

**Funkcje dodatkowe S-Thermatik Pro:**






- 2 dodatkowe wejście temperaturowe do termoelementów NiCr-Ni (typ K).
- 3 dodatkowe wejścia temperaturowe PT1000 np. załadowanie zasobnika bufora
- 3 dodatkowe wyjścia przekaźnikowe do włączania pomp, wyciągów pary itp.
- 3 dodatkowe serwowyjścia do sterowania klapowymi napędami nastawczymi i zaworami

Opcjonalnie dostępna: rama podtynkowa

Artykuł	Oznaczenie	Cena / numer artykułu
---------	------------	-----------------------


## S-Thermatik Global

**(UWAGA! Inna grupa rabatowa)**

 <p>VA uwypuklone</p>   <p>VA</p>  <p>SW</p>  <p>WS</p>	<p><b>S-Thermatik Global</b> VA uwypuklone <b>1.474,-</b> 1013409</p>	
	<p>Uniwersalne sterowanie procesem spalania do każdego paleniska (tylko dla palenisk z wysoką podłogą)</p>	<p>VA <b>1.474,-</b> 1018211</p> <p>SW <b>1.474,-</b> 1018212</p> <p>WS <b>1.474,-</b> 1018213</p>
	<p>Sterowanie spalania napędzaną silnikiem klapą doprowadzającą powietrze. Do stosowania w paleniskach kominkowych Spartherm bez SVS lub fabrykatów obcych. Silnik nastawczy z biegiem powrotnym sprężynującym. W przypadku przerwy w dopływie prądu klapa doprowadzająca powietrze zostanie całkowicie otwarta.</p>	
	<p><b>Zakres dostawy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kolorowy wyświetlacz dotykowy do montażu natynkowego (wysokość nadbudowy ok. 25-30 mm)</li> <li>- Przewody łączące</li> <li>- Czujnik temperatury spalin (termoelement NiCr-Ni Typ K) z przewodem przyłączeniowym 5m</li> <li>- Skrzynka rozdzielcza ze sterowaniem i przewodem sieciowym</li> <li>- Szyber mechaniczny do powietrza do spalania Ø 150</li> <li>- Przełącznik kontaktowy drzwi</li> </ul> <p><b>Funkcje dodatkowe S-Thermatik Global:</b> S-Thermatik Global oferuje te same funkcje co S-Thermatik Pro. Jeżeli S-Thermatik Global zostanie zamówiona do paleniska kominkowego Spartherm, to przełącznik kontaktowy drzwi zostanie zamontowany fabrycznie na palenisku kominkowym.</p> <p>Opcjonalnie dostępna: rama podtynkowa</p>	


## S-Thermatik Pro dodatkowy zestaw montażowy

**(UWAGA! Inna grupa rabatowa)**

	<p><b>Dodatkowy zestaw montażowy S-thermatik Pro H<sub>2</sub>O</b> <b>344,-</b> 1016639</p> <p>Czujnik temperatury, Czujnik drzwiowy, Obudowa wyświetlacza oraz rama podtynkowa (1013709) Tylko do palenisk z płaszczem wodnym - seria Clasic H<sub>2</sub>O</p>
	<p>zestaw montażowy do wkładów serii mini varia speedy arte pod s-thermatic <b>344,-</b> 1017697</p>
	<p><b>Zestaw główny S-thermatik Pro H<sub>2</sub>O</b> <b>1.248,-</b> 1016640</p> <p>Silnik ze sprzęgłem magnetycznym, sterownik z przyłączeniami, wyświetlacz Tylko do palenisk z płaszczem wodnym - seria Clasic H<sub>2</sub>O</p>
	<p>zestaw montażowy do wkładów serii mini varia speedy arte pod s-thermatic <b>1.248,-</b> 1017698</p>

## Rama podtynkowa dla S-Thermatik Pro i Global

**(UWAGA! Inna grupa rabatowa)**


	<p><b>Rama podtynkowa</b> <b>9,-</b> 1013709</p> <p>Wyposażenie do S-Thermatik Pro i S-Thermatik Global</p> <p>Redukuje wysokość montażu wyświetlacza o ok. 20 mm.</p>
	<p><b>Rama podtynkowa do wyświetlacza VA / SW / WS</b> <b>9,-</b> 1018532</p>

# Powietrze S

Artykuł	Oznaczenie	Cena / numer artykułu
---------	------------	-----------------------


## Puszka podtynkowa dla S-Thermatik

**(UWAGA! Inna grupa rabatowa)**

	Puszka podtynkowa	42,-	1011883
	Wyposażenie dla S-Thermatik		
Jest konieczna, gdy montaż ma nastąpić wcześniej (np. nowa budowa)!			


## Czujnik temperatury dla S-Thermatik

**(UWAGA! Inna grupa rabatowa)**

	Czujnik temperatury Te	42,-	1011882
	Pracujący w zakresie temp. od -20° C - 1100° C		
<b>termoelement NiCr-Ni (Typ K)</b> <b>opcjonalny czujnik temperatury dla S-Thermatik, S-Thermatik pro oraz S-Thermatik global</b>			
przedłużanie tylko po zastosowaniu specjalnych-nie miedzianych przewodów			


## Czujnik temperatury dla S-Thermatik

**(UWAGA! Inna grupa rabatowa)**

	Czujnik temperatury Pt 1000	58,-	1013765
	Pracujący w zakresie temp. od 0° C - 200° C (woda , powietrze)		
czujnik temp. do buforów może być stosowany w S-Thermatic Pro i S-Thermatic Global, przeznaczony do temp. 150C 3 metrowy kabel silikonowy z końcówkami akcesoria w zestawie - czujnik z gwintem 3/4 cala - Uszczelka silikonowa - złączka zaciskowa			

## Przedłużacz z gniazdem

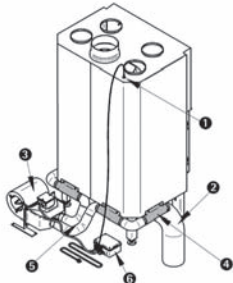
**(UWAGA! Inna grupa rabatowa)**

	Przedłużacz 5 m	74,-	1013221
	Przedłużacz 5m z gniazdem do czujnika temperatury (termoelement) (W termoelementach typu K może być wykorzystywany tylko ten specjalny przewód wyrównawczy.)		
	Przedłużacz 10 m	101,-	1013222
	Przedłużacz 10m z gniazdem do czujnika temperatury (termoelement) (W termoelementach typu K może być wykorzystywany tylko ten specjalny przewód wyrównawczy.)		

Artykuł	Oznaczenie	Cena / numer artykułu
---------	------------	-----------------------


## S-Vent

**(UWAGA! Inna grupa rabatowa)**

Przykład montażu Varia 1Vh	Modularna konwekcja wymuszona	451,-	1009947
 <p>Pasuje do wszystkich płaszczów konwekcyjnych, wszystkie modele</p> <p>1) Czujnik temperatury 2) Oddzielne powietrze do spalania 3) Jednostka nadmuchowa Rura iniekcyjna maks. 4 sztuki 5) Aluminiowy wąż elastyczny 6) Jednostka sterująca</p>	<p>Wzmocnienie udziału ciepła powietrza konwekcyjnego do 75% przez cichą dmuchawę. Dystrybutor ciepłego powietrza otwarty w dolnej części, możliwa eksploatacja grzewcza przy wyłączonej dmuchawie. Dzięki modułowej budowie paduje do wszystkich powietrznych płaszczów konwekcyjnych wszystkich modeli.</p> <p><b>Zakres dostawy:</b></p> <p>1 aluminiowa rura, 5 m 1 sterownik wraz nadajnikiem ręcznym 1 dmuchawa wentylatora z kołnierzem magnetycznym 2 blachy zamykające 4 rury iniekcyjne Różne śruby i zaciski</p>		

## S-USI

**(UWAGA! Inna grupa rabatowa)**

 <p>Więcej informacji znajduje się na stronie <a href="http://www.spartherm.com">www.spartherm.com</a> po zalogowaniu się.</p>	<b>S-USI</b>	<b>704,-</b>	1018612	
	Urządzenie kontrolujące ciśnienie w pomieszczeniu. Obudowa szara zawiera materiał montażowy natynkowy.			
	<b>Puszka montażowa</b>	<b>239,-</b>	1018613	
	Obudowa stalowa z aluminiowym frontem			
	<b>Urządzenie pomiarowe</b>	<b>17,-</b>	1018614	
	Urządzenie do pomiaru podciśnienia w kominie (niezbędny)			
	<b>Czujnik pomiaru ciśnienia</b>	<b>10,-</b>	1018615	
	Konieczna przedłużka do urządzenia pomiarowego o = 6mm / Lange 90mm			
<b>Silikonowa rurka pomiarowa</b>	<b>8,- /lfdm</b>	1018616		
Rurka silikonowa do podłączenia czujnika pomiaru ciśnienia z urządzeniem pomiarowym S-USI $T_{max} = 200^{\circ}C$				
<b>Czujnik temperatury</b>	<b>119,-</b>	1018617		
Zabudowany czujnik temperatury, włącznik z silikonowym kablem, zawiera mocowanie				
<b>Specjalny kabel połączeniowy</b>	<b>2,- /lfdm</b>	1018618		
Specjalny kabel połączeniowy- czterożyłowy				

# Wyposażenie

Artykuł	Oznaczenie	Cena / numer artykułu
---------	------------	-----------------------

Sezam – dla palenisk typowych oraz nietypowych tylko z prostą szyba **(UWAGA! Inna grupa rabatowa)**



<b>Elektryczne przesuwane drzwi z mechanizmem napędowym</b>	<b>1.152,-</b>	1011981
-------------------------------------------------------------	----------------	---------

Elektryczny mechanizm napędu drzwi przesuwaných.  
Automatyczna winda, sterownie pilotem (otwarcie-stop-zamknięcie).  
Możliwe podłączenie zewnętrznego przełącznika, możliwe podłączenie do sieci domowej BUS przez przekaźnik kopułowy.  
Przyłącze sieciowe 230V, buforowany akumulator, w przypadku przerwy w dopływie prądu bez ograniczeń funkcji (podnoszenie i opuszczanie szyby do 100 razy).  
Wolny bieg, zamknięta szyba może być ręcznie otwarta (podniesiona) w każdym czasie.

auf Anfrage

**Również dla wersji nietypowej.  
2 lub 3-stronne paleniska na zamówienie**

## Opalanie zewnętrzne



Możliwe dla każdego urządzenia do spalania drewna serii Prestige + Linear (Mini, Speedy, Varia i Arte), z boku lub z tyłu	<b>750,-</b>	1000388
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	---------



🔥 dodatkowe drzwi do załadunku drewna, zawsze z samozamykaczem (A1)

Dodatkowy przełącznik kontaktowy drzwi	<b>101,-</b>	1013220
----------------------------------------	--------------	---------

Załadunek drewna zewnętrzny z podwójną szybą	<b>850,-</b>	1021381
----------------------------------------------	--------------	---------

Artykuł	Cena / numer artykułu
---------	-----------------------


## Obramowanie wtykane boczne, 2 sztuki (dla wkładów podnoszonych do góry i uchylnych serii Prestige)

Ausführung 90°	Ausführung 135°								
		dla wysokości drzwi 45 cm	Wersja 90° Standard	36,-	podnoszone do góry 1007718 otwierane na bok 1009424	Wersja 135° Standard	36,-	podnoszone do góry 1007642 otwierane na bok 1009415	
Szerokość 20 mm			Wersja 90° Elegance	70,-	podnoszone do góry 1007719 otwierane na bok 1009423	Wersja 135° Elegance	70,-	podnoszone do góry 1007643 otwierane na bok 1009414	
Szerokość 20 mm			Wersja 90° Avantgarde	70,-	podnoszone do góry 1007720 otwierane na bok 1009422	Wersja 135° Avantgarde	70,-	podnoszone do góry 1007644 otwierane na bok 1009413	
			dla wysokości drzwi 51 cm	Wersja 90° Standard	36,-	podnoszone do góry 1007721 otwierane na bok 1009427	Wersja 135° Standard	36,-	podnoszone do góry 1007645 otwierane na bok 1009418
				Wersja 90° Elegance	70,-	podnoszone do góry 1007722 otwierane na bok 1009426	Wersja 135° Elegance	70,-	podnoszone do góry 1007646 otwierane na bok 1009417
				Wersja 90° Avantgarde	70,-	podnoszone do góry 1007723 otwierane na bok 1009425	Wersja 135° Avantgarde	70,-	podnoszone do góry 1007647 otwierane na bok 1009416
			dla wysokości drzwi 57 cm	Wersja 90° Standard	36,-	podnoszone do góry 1007724 otwierane na bok 1009430	Wersja 135° Standard	36,-	podnoszone do góry 1007648 otwierane na bok 1009421
				Wersja 90° Elegance	70,-	podnoszone do góry 1007725 otwierane na bok 1009429	Wersja 135° Elegance	70,-	podnoszone do góry 1007649 otwierane na bok 1009420
				Wersja 90° Avantgarde	70,-	podnoszone do góry 1007726 otwierane na bok 1009428	Wersja 135° Avantgarde	70,-	podnoszone do góry 1007650 otwierane na bok 1009419

# Wyposażenie

Artykuł	Oznaczenie	Cena / numer artykułu
---------	------------	-----------------------

## Rama wsuwana (tylko dla serii Prestige)

	dla wysokości drzwi 51 cm	z łamaną krawędzią dla obustronnego dopasowania		
		dla Mini R1V, Mini Z1, GOT 1V w Standard	87,-	1000152
		dla Mini R1V, Mini Z1, GOT 1V w Elegance	161,-	1009574
		dla Mini R1V, Mini Z1, GOT 1V w Elegance matt	161,-	1009575
		dla Mini R1V, Mini Z1, GOT 1V w Avantgarde	161,-	1009572
		dla Mini R1V, Mini Z1, GOT 1V w Avantgarde matt	161,-	1009573
		dla Mini R1V, Mini Z1, GOT 1V w stali szlachetnej szlifowanej	161,-	1000154
	dla wysokości drzwi 57 cm	z łamaną krawędzią dla obustronnego dopasowania		
		dla Mini R1V, Mini Z1, GOT 1V w Standard	99,-	1000153
		dla Mini R1V, Mini Z1, GOT 1V w Elegance	172,-	1009578
		dla Mini R1V, Mini Z1, GOT 1V w Elegance matt	172,-	1009579
		dla Mini R1V, Mini Z1, GOT 1V w Avantgarde	172,-	1009576
		dla Mini R1V, Mini Z1, GOT 1V w Avantgarde matt	172,-	1009577
		dla Mini R1V, Mini Z1, GOT 1V w stali szlachetnej szlifowanej	172,-	1000155



## Dodatkowe blendy (ramy maskujące)

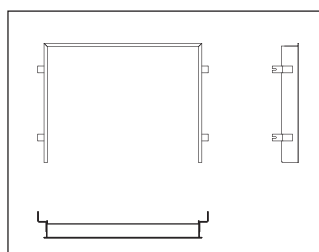
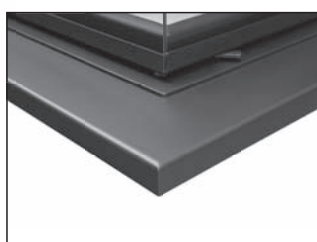
### Modele Mini



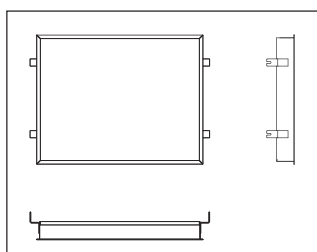
Masywne blendy  
(ramy maskujące) gr.6mm



Blendy (ramy maskujące)  
z krawędzią o gr. 3mm



Trójstronna blenda z  
krawędzią 3mm









Czterostronna blenda z  
krawędzią 3mm

#### Wskazówki:




Zawiera mocowania:




Do modeli 2-stronnych i 3-stronnych



Modele z płaską szybą od szerokości 740mm

Model	Wysokość szyby		LINEAR	
<b>Mini R1Vh-4S</b> 				
3-stronna	57,3	S	1007908	103,-
	57,3	E	1011957	167,-
	57,3	EM	1011958	167,-
	57,3	A	1007909	167,-
	57,3	AM	1008649	167,-
	57,3	VAG	1007910	167,-
3-stronna, masywna	57,3	S	1020893	250,-
3-stronna, masywna	57,3	VAG	1020894	390,-
4-stronna	57,3	S	1007772	135,-
	57,3	E	1011961	221,-
	57,3	EM	1011962	221,-
	57,3	A	1007775	221,-
	57,3	AM	1008673	221,-
	57,3	VAG	1007778	221,-
4-stronna, masywna	57,3	S	1020895	290,-
4-stronna, masywna	57,3	VAG	1020896	430,-
<b>Mini Z1h H<sub>2</sub>O XL-4S</b> 				
LINEAR 				
3-stronna	51,3	S	1007911	103,-
	51,3	E	1011963	167,-
	51,3	EM	1011964	167,-
	51,3	A	1007912	167,-
	51,3	AM	1008650	167,-
	51,3	VAG	1007913	167,-
3-stronna, masywna	51,3	S	1020888	250,-
3-stronna, masywna	51,3	VAG	1020889	390,-
4-stronna	51,3	S	1007779	135,-
	51,3	E	1011967	221,-
	51,3	EM	1011968	221,-
	51,3	A	1007781	221,-
	51,3	AM	1008674	221,-
	51,3	VAG	1007783	221,-
4-stronna, masywna	51,3	S	1020890	290,-
4-stronna, masywna	51,3	VAG	1020891	430,-
<b>Mini Sh-4S</b>    <b>Mini S-FDh-4S</b> 				
LINEAR 				
3-stronna	51,3	S	1008936	103,-
	51,3	E	1011971	167,-
	51,3	EM	1011972	167,-
	51,3	A	1008937	167,-
	51,3	AM	1008938	167,-
	51,3	VAG	1008939	167,-
3-stronna, masywna	51,3	S	1020562	250,-
3-stronna, masywna	51,3	VAG	1020563	390,-
4-stronna	51,3	S	1008940	135,-
	51,3	E	1011973	221,-
	51,3	EM	1011974	221,-
	51,3	A	1008941	221,-
	51,3	AM	1008942	221,-
	51,3	VAG	1008943	221,-
4-stronna, masywna	51,3	S	1020564	290,-
4-stronna, masywna	51,3	VAG	1020565	430,-
3-stronna	57,3	S	1010047	103,-
	57,3	E	1012066	167,-
	57,3	EM	1012067	167,-
	57,3	A	1010045	167,-
	57,3	AM	1010046	167,-
	57,3	VAG	1010049	167,-
3-stronna, masywna	57,3	S	1020659	250,-
3-stronna, masywna	57,3	VAG	1020660	390,-

## Dodatkowe blendy (ramy maskujące)

		Wysokość szyby		LINEAR 	
Mini Sh-4S 	Mini S-FDh-4S 				
4-stronna	57,3	S	1010052	<b>135,-</b>	
	57,3	E	1012068	<b>221,-</b>	
	57,3	EM	1012069	<b>221,-</b>	
	57,3	A	1010050	<b>221,-</b>	
	57,3	AM	1010051	<b>221,-</b>	
	57,3	VAG	1010053	<b>221,-</b>	
4-stronna, <b>masywna</b>	57,3	S	1020897	<b>290,-</b>	
4-stronna, <b>masywna</b>	57,3	VAG	1020898	<b>430,-</b>	

		Wysokość szyby		LINEAR 	
Mini Sh-3S 	Mini S-FDh-3S 				
3-stronna	48,3	S	1011204	<b>125,-</b>	
3-stronna, <b>masywna</b>	48,3	S	1020566	<b>250,-</b>	
4-stronna	48,3	S	1011205	<b>167,-</b>	
4-stronna, <b>masywna</b>	48,3	S	1020567	<b>290,-</b>	



		Wysokość szyby		LINEAR 	
Mini 2LRh-4S 					
4-stronna	50	S	1020690	<b>280,-</b>	
	50	VAG	1020694	<b>410,-</b>	
6-stronna	50	S	1020691	<b>290,-</b>	
	50	VAG	1020695	<b>430,-</b>	
4-stronna, <b>masywna</b>	50	S	1020692	<b>280,-</b>	
4-stronna, <b>masywna</b>	50	VAG	1020696	<b>410,-</b>	
6-stronna, <b>masywna</b>	50	S	1020693	<b>290,-</b>	
6-stronna, <b>masywna</b>	50	VAG	1020697	<b>430,-</b>	
4-stronna	56	S	1020698	<b>280,-</b>	
	56	VAG	1020699	<b>410,-</b>	
6-stronna	56	S	1020700	<b>290,-</b>	
	56	VAG	1020701	<b>430,-</b>	
4-stronna, <b>masywna</b>	56	S	1020702	<b>280,-</b>	
4-stronna, <b>masywna</b>	56	VAG	1020703	<b>410,-</b>	
6-stronna, <b>masywna</b>	56	S	1020704	<b>290,-</b>	
6-stronna, <b>masywna</b>	56	VAG	1020705t	<b>430,-</b>	

### Modele Speedy

		Wysokość szyby		LINEAR 	
Speedy 1Vh-4S 					
3-stronna	51,3	S	1007920	<b>113,-</b>	
	51,3	E	1011983	<b>210,-</b>	
	51,3	EM	1011984	<b>210,-</b>	
	51,3	A	1007921	<b>210,-</b>	
	51,3	AM	1008653	<b>210,-</b>	
	51,3	VAG	1007922	<b>210,-</b>	
3-stronna, <b>masywna</b>	51,3	S	1020568	<b>250,-</b>	
3-stronna, <b>masywna</b>	51,3	VAG	1020569	<b>390,-</b>	
3-stronna	57,3	S	1007923	<b>113,-</b>	
	57,3	E	1011985	<b>210,-</b>	
	57,3	EM	1011986	<b>210,-</b>	
	57,3	A	1007924	<b>210,-</b>	
	57,3	AM	1008654	<b>210,-</b>	
	57,3	VAG	1007925	<b>210,-</b>	
3-stronna, <b>masywna</b>	57,3	S	1020570	<b>250,-</b>	
3-stronna, <b>masywna</b>	57,3	VAG	1020572	<b>390,-</b>	
4-stronna	51,3	S	1007786	<b>151,-</b>	
	51,3	E	1011987	<b>280,-</b>	
	51,3	EM	1011988	<b>280,-</b>	
	51,3	A	1007789	<b>280,-</b>	
	51,3	AM	1008677	<b>280,-</b>	
	51,3	VAG	1007792	<b>280,-</b>	
4-stronna, <b>masywna</b>	51,3	S	1020573	<b>290,-</b>	

		Wysokość szyby		LINEAR 	
Speedy 1Vh-4S 					
4-stronna, <b>masywna</b>	51,3	VAG	1020574	<b>430,-</b>	
4-stronna	57,3	S	1007787	<b>151,-</b>	
	57,3	E	1011989	<b>280,-</b>	
	57,3	EM	1011990	<b>280,-</b>	
	57,3	A	1007790	<b>280,-</b>	
	57,3	AM	1008678	<b>280,-</b>	
	57,3	VAG	1007793	<b>280,-</b>	
4-stronna, <b>masywna</b>	57,3	S	1020575	<b>290,-</b>	
4-stronna, <b>masywna</b>	57,3	VAG	1020576	<b>430,-</b>	

### Modele Varia

		Wysokość szyby		LINEAR 	
Varia 1Vh-4S 					
3-stronna	45,3	S	1007926	<b>145,-</b>	
	45,3	E	1011992	<b>269,-</b>	
	45,3	EM	1011993	<b>269,-</b>	
	45,3	A	1007927	<b>269,-</b>	
	45,3	AM	1008655	<b>269,-</b>	
	45,3	VAG	1007929	<b>269,-</b>	
3-stronna, <b>masywna</b>	45,3	S	1020578	<b>258,-</b>	
3-stronna, <b>masywna</b>	45,3	VAG	1020579	<b>420,-</b>	
3-stronna	51,3	S	1007930	<b>145,-</b>	
	51,3	E	1011994	<b>269,-</b>	
	51,3	EM	1011995	<b>269,-</b>	
	51,3	A	1007931	<b>269,-</b>	
	51,3	AM	1008656	<b>269,-</b>	
	51,3	VAG	1007932	<b>269,-</b>	
3-stronna, <b>masywna</b>	51,3	S	1020580	<b>280,-</b>	
3-stronna, <b>masywna</b>	51,3	VAG	1020581	<b>420,-</b>	
3-stronna	51,3	S	1007933	<b>145,-</b>	
	51,3	E	1011996	<b>269,-</b>	
	51,3	EM	1011997	<b>269,-</b>	
	51,3	A	1007934	<b>269,-</b>	
	51,3	AM	1008657	<b>269,-</b>	
	51,3	VAG	1007935	<b>269,-</b>	
3-stronna, <b>masywna</b>	51,3	S	1020582	<b>280,-</b>	
3-stronna, <b>masywna</b>	51,3	VAG	1020583	<b>420,-</b>	
4-stronna	45,3	S	1007794	<b>194,-</b>	
	45,3	E	1011998	<b>360,-</b>	
	45,3	EM	1011999	<b>360,-</b>	
	45,3	A	1007797	<b>360,-</b>	
	45,3	AM	1008679	<b>360,-</b>	
	45,3	VAG	1007800	<b>360,-</b>	
4-stronna, <b>masywna</b>	45,3	S	1020584	<b>320,-</b>	
4-stronna, <b>masywna</b>	45,3	VAG	1020585	<b>460,-</b>	
4-stronna	51,3	S	1007795	<b>194,-</b>	
	51,3	E	1012000	<b>360,-</b>	
	51,3	EM	1012001	<b>360,-</b>	
	51,3	A	1007798	<b>360,-</b>	
	51,3	AM	1008680	<b>360,-</b>	
	51,3	VAG	1007801	<b>360,-</b>	
4-stronna, <b>masywna</b>	51,3	S	1020586	<b>320,-</b>	
4-stronna, <b>masywna</b>	51,3	VAG	1020587	<b>460,-</b>	
4-stronna	57,3	S	1007796	<b>194,-</b>	
	57,3	E	1012002	<b>360,-</b>	
	57,3	EM	1012003	<b>360,-</b>	
	57,3	A	1007799	<b>360,-</b>	
	57,3	AM	1008681	<b>360,-</b>	
	57,3	VAG	1007802	<b>360,-</b>	
4-stronna, <b>masywna</b>	57,3	S	1020588	<b>320,-</b>	
4-stronna, <b>masywna</b>	57,3	VAG	1020589	<b>460,-</b>	

## Dodatkowe blendy (ramy maskujące)

### Varia 1Vh H<sub>2</sub>O | XL | XXL -4S □

LINEAR 

3-stronna	51,4	S	1007930	145,-
	51,4	E	1011994	269,-
	51,4	EM	1011995	269,-
	51,4	A	1007931	269,-
	51,4	AM	1008656	269,-
	51,4	VAG	1007932	269,-
3-stronna, masywna	51,4	S	1020580	280,-
3-stronna, masywna	51,4	VAG	1020581	420,-
4-stronna	51,4	S	1007795	194,-
	51,4	E	1012000	360,-
	51,4	EM	1012001	360,-
	51,4	A	1007798	360,-
	51,4	AM	1008680	360,-
	51,4	VAG	1007801	360,-
4-stronna, masywna	51,4	S	1020586	320,-
4-stronna, masywna	51,4	VAG	1020587	460,-

### Varia 1Vh-3S □

LINEAR 

3-stronna	45,3	S	1008037	125,-
3-stronna, masywna	45,3	S	1020590	280,-
3-stronna	51,3	S	1008038	125,-
3-stronna, masywna	51,3	S	1020591	280,-
3-stronna	57,3	S	1008039	125,-
3-stronna, masywna	57,3	S	1020593	280,-
4-stronna	45,3	S	1008024	167,-
4-stronna, masywna	45,3	S	1020594	320,-
4-stronna	51,3	S	1008025	167,-
4-stronna, masywna	51,3	S	1020595	320,-
4-stronna	57,3	S	1008026	167,-
4-stronna, masywna	57,3	S	1020596	320,-

### Varia Sh-4S □

LINEAR 

3-stronna	62,3	S	1007957	145,-
	62,3	E	1012021	269,-
	62,3	EM	1012022	269,-
	62,3	A	1007958	269,-
	62,3	AM	1008667	269,-
	62,3	VAG	1007959	269,-
3-stronna, masywna	62,3	S	1020597	280,-
3-stronna, masywna	62,3	VAG	1020598	420,-
4-stronna	62,3	S	1007824	194,-
	62,3	E	1012023	360,-
	62,3	EM	1012024	360,-
	62,3	A	1007825	360,-
	62,3	AM	1008690	360,-
	62,3	VAG	1007826	360,-
4-stronna, masywna	62,3	S	1020600	320,-
4-stronna, masywna	62,3	VAG	1020601	460,-

### Varia Sh-3S □

Wysokość  
szyby

LINEAR 

3-stronna	59,3	S	1008048	125,-
3-stronna, masywna	59,3	S	1020602	280,-
4-stronna	59,3	S	1008035	167,-
4-stronna, masywna	59,3	S	1020603	420,-

### Varia ASH-4S-2 □ | Varia AS FDh-4S-2 □ LINEAR 2

3-stronna	37	S	1020947	140,-
	37	E	1020948	259,-
	37	EM	1020949	259,-
	37	A	1020950	259,-
	37	AM	1020952	259,-
	37	VAG	1020953	259,-
3-stronna, masywna	37	S	1020962	280,-
3-stronna, masywna	37	VAG	1020963	420,-
4-stronna	37	S	1020954	187,-
	37	E	1020955	347,-
	37	EM	1020956	347,-
	37	A	1020958	347,-
	37	AM	1020960	347,-
	37	VAG	1020961	347,-
4-stronna, masywna	37	S	1020964	320,-
4-stronna, masywna	37	VAG	1020965	460,-

### Varia Ah-4S □ | Varia Ah H<sub>2</sub>O-4S □ LINEAR

3-stronna	43,8	S	1007936	145,-
	43,8	E	1012013	269,-
	43,8	EM	1012014	269,-
	43,8	A	1007937	269,-
	43,8	AM	1008659	269,-
	43,8	VAG	1007938	269,-
3-stronna, masywna	43,8	S	1020604	280,-
3-stronna, masywna	43,8	VAG	1020605	420,-
4-stronna	43,8	S	1007803	194,-
	43,8	E	1012015	360,-
	43,8	EM	1012016	360,-
	43,8	A	1007804	360,-
	43,8	AM	1008683	360,-
	43,8	VAG	1007805	360,-
4-stronna, masywna	43,8	S	1020606	320,-
4-stronna, masywna	43,8	VAG	1020607	460,-

### Varia Ah-4S-2 □

LINEAR 2 

3-stronna	43	S	1018234	145,-
	43	E	1018235	269,-
	43	EM	1018236	269,-
	43	A	1018237	269,-
	43	AM	1018238	269,-
	43	VAG	1018239	269,-
3-stronna, masywna	43	S	1020609	280,-
3-stronna, masywna	43	VAG	1020611	420,-
4-stronna	43	S	1018240	194,-
	43	E	1018241	360,-
	43	EM	1018242	360,-
	43	A	1018243	360,-
	43	AM	1018244	360,-
	43	VAG	1018245	360,-
4-stronna, masywna	43	S	1020612	320,-
4-stronna, masywna	43	VAG	1020614	460,-

## Dodatkowe blendy (ramy maskujące)

<b>Varia Ah-3S</b> <input type="checkbox"/>	Wysokość szyby		<b>LINEAR</b>
3-stronna	42,8	S	1008040 <b>125,-</b>
3-stronna, <b>masywna</b>	42,8	S	1020615 <b>280,-</b>
4-stronna	42,8	S	1008027 <b>167,-</b>
4-stronna, <b>masywna</b>	42,8	S	1020616 <b>320,-</b>
<b>Varia Ah-3S-2</b> <input type="checkbox"/>			<b>LINEAR2</b>
3-stronna	43	S	1018246 <b>125,-</b>
3-stronna, <b>masywna</b>	43	S	1020617 <b>280,-</b>
4-stronna	43	S	1018247 <b>167,-</b>
4-stronna, <b>masywna</b>	43	S	1020618 <b>320,-</b>
<b>Varia Bh-4S</b> <input type="checkbox"/>			<b>LINEAR</b>
3-stronna	42,8	S	1007942 <b>145,-</b>
	42,8	E	1012025 <b>269,-</b>
	42,8	EM	1012026 <b>269,-</b>
	42,8	A	1007943 <b>269,-</b>
	42,8	AM	1008662 <b>269,-</b>
	42,8	VAG	1007944 <b>269,-</b>
3-stronna, <b>masywna</b>	42,8	S	1020627 <b>280,-</b>
3-stronna, <b>masywna</b>	42,8	VAG	1020628 <b>420,-</b>
4-stronna	42,8	S	1007809 <b>194,-</b>
	42,8	E	1012028 <b>360,-</b>
	42,8	EM	1012029 <b>360,-</b>
	42,8	A	1007810 <b>360,-</b>
	42,8	AM	1008685 <b>360,-</b>
	42,8	VAG	1007811 <b>360,-</b>
4-stronna, <b>masywna</b>	42,8	S	1020629 <b>320,-</b>
4-stronna, <b>masywna</b>	42,8	VAG	1020630 <b>460,-</b>
<b>Varia Bh-3S</b> <input type="checkbox"/>			<b>LINEAR</b>
3-stronna	49,3	S	1008042 <b>125,-</b>
3-stronna, <b>masywna</b>	49,3	S	1020619 <b>280,-</b>
4-stronna	49,3	S	1008029 <b>167,-</b>
4-stronna, <b>masywna</b>	49,3	S	1020620 <b>320,-</b>
<b>Varia B-120h-4S</b> <input type="checkbox"/>			<b>LINEAR</b>
3-stronna	52,3	S	1007945 <b>145,-</b>
	52,3	E	1012036 <b>269,-</b>
	52,3	EM	1012037 <b>269,-</b>
	52,3	A	1007946 <b>269,-</b>
	52,3	AM	1012038 <b>269,-</b>
	52,3	VAG	1007947 <b>269,-</b>
3-stronna, <b>masywna</b>	52,3	S	1020621 <b>280,-</b>
3-stronna, <b>masywna</b>	52,3	VAG	1020622 <b>420,-</b>
4-stronna	52,3	S	1007812 <b>194,-</b>
	52,3	E	1012039 <b>360,-</b>
	52,3	EM	1012040 <b>360,-</b>
	52,3	A	1007813 <b>360,-</b>
	52,3	AM	1012041 <b>360,-</b>
	52,3	VAG	1007814 <b>360,-</b>
4-stronna, <b>masywna</b>	52,3	S	1020623 <b>320,-</b>
4-stronna, <b>masywna</b>	52,3	VAG	1020624 <b>460,-</b>
<b>Varia B-120h-3S</b> <input type="checkbox"/>			<b>LINEAR</b>
3-stronna	49,3	S	1008044 <b>125,-</b>
3-stronna, <b>masywna</b>	49,3	S	1020631 <b>280,-</b>
4-stronna	49,3	S	1008031 <b>167,-</b>
4-stronna, <b>masywna</b>	49,3	S	1020632 <b>320,-</b>
<b>Varia M-60h-4S</b> <input type="checkbox"/>	Wysokość szyby		<b>LINEAR</b>
3-stronna	51,7	S	1014988 <b>145,-</b>
	51,7	E	1014991 <b>269,-</b>
	51,7	EM	1014992 <b>269,-</b>
	51,7	A	1014989 <b>269,-</b>
	51,7	AM	1014990 <b>269,-</b>
	51,7	VAG	1014993 <b>269,-</b>
3-stronna, <b>masywna</b>	51,7	S	1020633 <b>280,-</b>
3-stronna, <b>masywna</b>	51,7	VAG	1020634 <b>420,-</b>
4-stronna	51,7	S	1014994 <b>194,-</b>
	51,7	E	1014997 <b>360,-</b>
	51,7	EM	1014998 <b>360,-</b>
	51,7	A	1014998 <b>360,-</b>
	51,7	AM	1014996 <b>360,-</b>
	51,7	VAG	1014999 <b>360,-</b>
4-stronna, <b>masywna</b>	51,7	S	1020635 <b>320,-</b>
4-stronna, <b>masywna</b>	51,7	VAG	1020636 <b>460,-</b>
<b>Varia M-60h GET</b> <input type="checkbox"/>			<b>LINEAR</b>
3-stronna	51,4	S	1017573 <b>145,-</b>
	51,4	E	1017581 <b>269,-</b>
	51,4	EM	1017582 <b>269,-</b>
	51,4	A	1017574 <b>269,-</b>
	51,4	AM	1017575 <b>269,-</b>
	51,4	VAG	1017576 <b>269,-</b>
3-stronna, <b>masywna</b>	51,4	S	1020876 <b>280,-</b>
3-stronna, <b>masywna</b>	51,4	VAG	1020877 <b>420,-</b>
4-stronna	51,4	S	1017577 <b>194,-</b>
	51,4	E	1017583 <b>360,-</b>
	51,4	EM	1017584 <b>360,-</b>
	51,4	A	1017578 <b>360,-</b>
	51,4	AM	1017579 <b>360,-</b>
	51,4	VAG	1017580 <b>360,-</b>
4-stronna, <b>masywna</b>	51,4	S	1020878 <b>320,-</b>
4-stronna, <b>masywna</b>	51,4	VAG	1020879 <b>460,-</b>
<b>Varia M-80h-4S</b> <input type="checkbox"/>			<b>LINEAR</b>
3-stronna	51,7	S	1015000 <b>145,-</b>
	51,7	E	1015003 <b>269,-</b>
	51,7	EM	1015004 <b>269,-</b>
	51,7	A	1015001 <b>269,-</b>
	51,7	AM	1015002 <b>269,-</b>
	51,7	VAG	1015005 <b>269,-</b>
3-stronna, <b>masywna</b>	51,7	S	1020637 <b>280,-</b>
3-stronna, <b>masywna</b>	51,7	VAG	1020638 <b>420,-</b>
4-stronna	51,7	S	1015006 <b>194,-</b>
	51,7	E	1015009 <b>360,-</b>
	51,7	EM	1015010 <b>360,-</b>
	51,7	A	1015007 <b>360,-</b>
	51,7	AM	1015008 <b>360,-</b>
	51,7	VAG	1015011 <b>360,-</b>
4-stronna, <b>masywna</b>	51,7	S	1020639 <b>320,-</b>
4-stronna, <b>masywna</b>	51,7	VAG	1020640 <b>460,-</b>

## Dodatkowe blendy (ramy maskujące)

Varia M-80h GET <input type="checkbox"/>	Wysokość szyby		LINEAR <sup>4S</sup>
3-stronna	52	S	1018293 145,-
	52	E	1018296 269,-
	52	EM	1018297 269,-
	52	A	1018294 269,-
	52	AM	1018295 269,-
	52	VAG	1018298 269,-
3-stronna, masywna	52	S	1020880 280,-
3-stronna, masywna	52	VAG	1020881 420,-
4-stronna	52	S	1018299 194,-
	52	E	1018302 360,-
	52	EM	1018303 360,-
	52	A	1018300 360,-
	52	AM	1018301 360,-
	52	VAG	1018304 360,-
4-stronna, masywna	52	S	1020882 320,-
4-stronna, masywna	52	VAG	1020883 460,-

Varia M-100h-4S <input type="checkbox"/>			LINEAR <sup>4S</sup>
3-stronna	51,7	S	1015012 145,-
	51,7	E	1015015 269,-
	51,7	EM	1015016 269,-
	51,7	A	1015013 269,-
	51,7	AM	1015014 269,-
	51,7	VAG	1015017 269,-
3-stronna, masywna	51,7	S	1020641 280,-
3-stronna, masywna	51,7	VAG	1020642 420,-
4-stronna	51,7	S	1015018 194,-
	51,7	E	1015021 360,-
	51,7	EM	1015022 360,-
	51,7	A	1015019 360,-
	51,7	AM	1015020 360,-
	51,7	VAG	1015023 360,-
4-stronna, masywna	51,7	S	1020643 320,-
4-stronna, masywna	51,7	VAG	1020644 460,-

Varia M-100h GET <input type="checkbox"/>			LINEAR <sup>4S</sup>
3-stronna	52	S	1018306 145,-
	52	E	1018312 269,-
	52	EM	1018314 269,-
	52	A	1018308 269,-
	52	AM	1018310 269,-
	52	VAG	1018315 269,-
3-stronna, masywna	52	S	1020884 280,-
3-stronna, masywna	52	VAG	1020885 420,-
4-stronna	52	S	1018316 194,-
	52	E	1018320 360,-
	52	EM	1018321 360,-
	52	A	1018318 360,-
	52	AM	1018319 360,-
	52	VAG	1018323 360,-
4-stronna, masywna	52	S	1020886 320,-
4-stronna, masywna	52	VAG	1020887 460,-

Varia FDh-4S <input type="checkbox"/>	Wysokość szyby		LINEAR <sup>4S</sup>
3-stronna	51,3	S	1007951 145,-
	51,3	E	1012004 269,-
	51,3	EM	1012005 269,-
	51,3	A	1007952 269,-
	51,3	AM	1008664 269,-
	51,3	VAG	1007953 269,-
3-stronna, masywna	51,3	S	1020661 280,-
3-stronna, masywna	51,3	VAG	1020662 420,-
3-stronna	57,3	S	1007954 145,-
	57,3	E	1012006 269,-
	57,3	EM	1012007 269,-
	57,3	A	1007955 269,-
	57,3	AM	1008665 269,-
	57,3	VAG	1007956 269,-
3-stronna, masywna	57,3	S	1020663 280,-
3-stronna, masywna	57,3	VAG	1020664 420,-
4-stronna	51,3	S	1007816 194,-
	51,3	E	1012008 360,-
	51,3	EM	1012009 360,-
	51,3	A	1008687 360,-
	51,3	AM	1007819 360,-
	51,3	VAG	1007822 360,-
4-stronna, masywna	51,3	S	1020665 320,-
4-stronna, masywna	51,3	VAG	1020666 460,-
4-stronna	57,3	S	1007817 194,-
	57,3	E	1012010 360,-
	57,3	EM	1012011 360,-
	57,3	A	1007820 360,-
	57,3	AM	1008688 360,-
	57,3	VAG	1007823 360,-
4-stronna, masywna	57,3	S	1020667 320,-
4-stronna, masywna	57,3	VAG	1020668t 460,-

Varia FDh-3S <input type="checkbox"/>			LINEAR <sup>4S</sup>
3-stronna	50,3	S	1008046 125,-
3-stronna, masywna	50,3	S	1020669 280,-
3-stronna	56,3	S	1008047 125,-
3-stronna, masywna	56,3	S	1020670 420,-
4-stronna	50,3	S	1008033 167,-
4-stronna, masywna	50,3	S	1020671 280,-
4-stronna	56,3	S	1008034 167,-
4-stronna, masywna	56,3	S	1020672 420,-

Varia A-FDh-4S <input type="checkbox"/>   Varia A-FDh H <sub>2</sub> O-4S <input type="checkbox"/>			LINEAR <sup>4S</sup>
3-stronna	43,8	S	1007939 145,-
	43,8	E	1012017 269,-
	43,8	EM	1012018 269,-
	43,8	A	1007940 269,-
	43,8	AM	1008658 269,-
	43,8	VAG	1007941 269,-
3-stronna, masywna	43,8	S	1020673 280,-
3-stronna, masywna	43,8	VAG	1020675 420,-
4-stronna	43,8	S	1007806 194,-
	43,8	E	1012019 360,-
	43,8	EM	1012020 360,-
	43,8	A	1007807 360,-
	43,8	AM	1008682 360,-
	43,8	VAG	1007808 360,-
4-stronna, masywna	43,8	S	1020676 320,-
4-stronna, masywna	43,8	VAG	1020677 460,-

## Dodatkowe blendy (ramy maskujące)

Varia A-FDh-3S <input type="checkbox"/>	Wysokość szyby		LINEAR
3-stronna	52,3	S	1008041 <b>125,-</b>
3-stronna, masywna	52,3	S	1020678 <b>280,-</b>
4-stronna	52,3	S	1008028 <b>167,-</b>
4-stronna, masywna	52,3	S	1020679 <b>320,-</b>

Varia B-FDh-4S <input type="checkbox"/>			LINEAR
3-stronna	42,8	S	1008216 <b>145,-</b>
	42,8	E	1012032 <b>269,-</b>
	42,8	EM	1012033 <b>269,-</b>
	42,8	A	1008217 <b>269,-</b>
	42,8	AM	1008661 <b>269,-</b>
	42,8	VAG	1008218 <b>269,-</b>
3-stronna, masywna	42,8	S	1020680 <b>280,-</b>
3-stronna, masywna	42,8	VAG	1020899 <b>420,-</b>
4-stronna	42,8	S	1008717 <b>194,-</b>
	42,8	E	1012034 <b>360,-</b>
	42,8	EM	1012035 <b>360,-</b>
	42,8	A	1008718 <b>360,-</b>
	42,8	AM	1008719 <b>360,-</b>
	42,8	VAG	1008720 <b>360,-</b>
4-stronna, masywna	42,8	S	1020685 <b>320,-</b>
4-stronna, masywna	42,8	VAG	1020900 <b>460,-</b>

Varia B-FDh-3S <input type="checkbox"/>			LINEAR
3-stronna	49,3	S	1008043 <b>125,-</b>
3-stronna, masywna	49,3	S	1020686 <b>280,-</b>
4-stronna	49,3	S	1008030 <b>167,-</b>
4-stronna, masywna	49,3	S	1020687 <b>320,-</b>

Varia 2L-55h-4S <input type="checkbox"/>   Varia 2L-55h H <sub>2</sub> O-4S <input type="checkbox"/>			LINEAR
4-stronna	51	S	1020706 <b>310,-</b>
	51	VAG	1020707 <b>440,-</b>
6-stronna	51	S	1020708 <b>320,-</b>
	51	VAG	1020709 <b>460,-</b>
4-stronna, masywna	51	S	1020710 <b>310,-</b>
4-stronna, masywna	51	VAG	1020711 <b>440,-</b>
6-stronna, masywna	51	S	1020712 <b>320,-</b>
6-stronna, masywna	51	VAG	1020713 <b>460,-</b>

Varia 2L-55h GET <input type="checkbox"/>			LINEAR
4-stronna	51,2	S	1020788 <b>310,-</b>
	51,2	VAG	1020789 <b>440,-</b>
6-stronna	51,2	S	1020790 <b>320,-</b>
	51,2	VAG	1020791 <b>460,-</b>
4-stronna, masywna	51,2	S	1020792 <b>310,-</b>
4-stronna, masywna	51,2	VAG	1020793 <b>440,-</b>
6-stronna, masywna	51,2	S	1020794 <b>320,-</b>
6-stronna, masywna	51,2	VAG	1020795 <b>460,-</b>

Varia 2Lh-4S <input type="checkbox"/>			LINEAR
4-stronna	51,2	S	1020722 <b>310,-</b>
	51,2	VAG	1020723 <b>440,-</b>
6-stronna	51,2	S	1020724 <b>320,-</b>
	51,2	VAG	1020725 <b>460,-</b>
4-stronna, masywna	51,2	S	1020726 <b>310,-</b>
4-stronna, masywna	51,2	VAG	1020727 <b>440,-</b>
6-stronna, masywna	51,2	S	1020728 <b>320,-</b>
6-stronna, masywna	51,2	VAG	1020729 <b>460,-</b>

Varia 2Lh-4S <input type="checkbox"/>	Wysokość szyby		LINEAR
4-stronna	57,2	S	1020730 <b>310,-</b>
	57,2	VAG	1020731 <b>440,-</b>
6-stronna	57,2	S	1020732 <b>320,-</b>
	57,2	VAG	1020733 <b>460,-</b>
4-stronna, masywna	57,2	S	1020734 <b>310,-</b>
4-stronna, masywna	57,2	VAG	1020735 <b>440,-</b>
6-stronna, masywna	57,2	S	1020736 <b>320,-</b>
6-stronna, masywna	57,2	VAG	1020737 <b>460,-</b>



Varia 2Lh H <sub>2</sub> O-4S <input type="checkbox"/>			LINEAR
4-stronna	57,2	S	1020722 <b>310,-</b>
	57,2	VAG	1020723 <b>440,-</b>
6-stronna	57,2	S	1020724 <b>320,-</b>
	57,2	VAG	1020725 <b>460,-</b>
4-stronna, masywna	57,2	S	1020726 <b>310,-</b>
4-stronna, masywna	57,2	VAG	1020727 <b>440,-</b>
6-stronna, masywna	57,2	S	1020728 <b>320,-</b>
6-stronna, masywna	57,2	VAG	1020729 <b>460,-</b>



Varia 2R-55h-4S <input type="checkbox"/>   Varia 2R-55h H <sub>2</sub> O-4S <input type="checkbox"/>			LINEAR
4-stronna	51	S	1020714 <b>310,-</b>
	51	VAG	1020715 <b>440,-</b>
6-stronna	51	S	1020716 <b>320,-</b>
	51	VAG	1020717 <b>460,-</b>
4-stronna, masywna	51	S	1020718 <b>310,-</b>
4-stronna, masywna	51	VAG	1020719 <b>440,-</b>
6-stronna, masywna	51	S	1020720 <b>320,-</b>
6-stronna, masywna	51	VAG	1020721 <b>460,-</b>



Varia 2R-55h GET <input type="checkbox"/>			LINEAR
4-stronna	51,2	S	1020796 <b>310,-</b>
	51,2	VAG	1020797 <b>440,-</b>
6-stronna	51,2	S	1020798 <b>320,-</b>
	51,2	VAG	1020799 <b>460,-</b>
4-stronna, masywna	51,2	S	1020800 <b>310,-</b>
4-stronna, masywna	51,2	VAG	1020801 <b>440,-</b>
6-stronna, masywna	51,2	S	1020802 <b>320,-</b>
6-stronna, masywna	51,2	VAG	1020803 <b>460,-</b>



Varia 2Rh-4S <input type="checkbox"/>			LINEAR
4-stronna	51,2	S	1020738 <b>310,-</b>
	51,2	VAG	1020739 <b>440,-</b>
6-stronna	51,2	S	1020740 <b>320,-</b>
	51,2	VAG	1020741 <b>460,-</b>
4-stronna, masywna	51,2	S	1020742 <b>310,-</b>
4-stronna, masywna	51,2	VAG	1020743 <b>440,-</b>
6-stronna, masywna	51,2	S	1020744 <b>320,-</b>
6-stronna, masywna	51,2	VAG	1020745 <b>460,-</b>
4-stronna	57,2	S	1020746 <b>310,-</b>
	57,2	VAG	1020747 <b>440,-</b>
6-stronna	57,2	S	1020748 <b>320,-</b>
	57,2	VAG	1020749 <b>460,-</b>
4-stronna, masywna	57,2	S	1020750 <b>310,-</b>
4-stronna, masywna	57,2	VAG	1020751 <b>440,-</b>
6-stronna, masywna	57,2	S	1020752 <b>320,-</b>
6-stronna, masywna	57,2	VAG	1020753 <b>460,-</b>



## Dodatkowe blendy (ramy maskujące)

Varia 2Rh H <sub>2</sub> O-4S 		Wysokość szyby		LINEAR 
4-stronna	51,2	S	1020738	<b>310,-</b>
	51,2	VAG	1020739	<b>440,-</b>
6-stronna	51,2	S	1020740	<b>320,-</b>
	51,2	VAG	1020741	<b>460,-</b>
4-stronna, masywna	51,2	S	1020742	<b>310,-</b>
4-stronna, masywna	51,2	VAG	1020743	<b>440,-</b>
6-stronna, masywna	51,2	S	1020744	<b>320,-</b>
6-stronna, masywna	51,2	VAG	1020745	<b>460,-</b>



Varia 2L-80h-4S 				LINEAR 
4-stronna	51,2	S	1020331	<b>310,-</b>
	51,2	VAG	1020332	<b>440,-</b>
6-stronna	51,2	S	1020777	<b>320,-</b>
	51,2	VAG	1020778	<b>460,-</b>
4-stronna, masywna	51,2	S	1020779	<b>310,-</b>
4-stronna, masywna	51,2	VAG	1020780	<b>440,-</b>
6-stronna, masywna	51,2	S	1020213	<b>320,-</b>
6-stronna, masywna	51,2	VAG	1020218	<b>460,-</b>



Varia 2R-80h-4S 				LINEAR 
4-stronna	51,2	S	1020781	<b>310,-</b>
	51,2	VAG	1020782	<b>440,-</b>
6-stronna	51,2	S	1020786	<b>320,-</b>
	51,2	VAG	1020787	<b>460,-</b>
4-stronna, masywna	51,2	S	1020784	<b>310,-</b>
4-stronna, masywna	51,2	VAG	1020785	<b>440,-</b>
6-stronna, masywna	51,2	S	1020219	<b>320,-</b>
6-stronna, masywna	51,2	VAG	1020224	<b>460,-</b>



Varia 2L-100h-4S 				LINEAR 
4-stronna	51,2	S	1020759	<b>310,-</b>
	51,2	VAG	1020760	<b>440,-</b>
6-stronna	51,2	S	1020761	<b>320,-</b>
	51,2	VAG	1020762	<b>460,-</b>
4-stronna, masywna	51,2	S	1020763	<b>310,-</b>
4-stronna, masywna	51,2	VAG	1020764	<b>440,-</b>
6-stronna, masywna	51,2	S	1020765	<b>320,-</b>
6-stronna, masywna	51,2	VAG	1020766	<b>460,-</b>




Varia 2R-100h-4S 				LINEAR 
4-stronna	51,2	S	1020767	<b>310,-</b>
	51,2	VAG	1020768	<b>440,-</b>
6-stronna	51,2	S	1020769	<b>320,-</b>
	51,2	VAG	1020770	<b>460,-</b>
4-stronna, masywna	51,2	S	1020772	<b>310,-</b>
4-stronna, masywna	51,2	VAG	1020773	<b>440,-</b>
6-stronna, masywna	51,2	S	1020774	<b>320,-</b>
6-stronna, masywna	51,2	VAG	1020775	<b>460,-</b>



### Modele Arte



Arte Xh-3S 				LINEAR 
3-stronna	66	S	1008924	<b>125,-</b>
3-stronna, masywna	66	S	1020655	<b>280,-</b>
4-stronna	66	S	1008926	<b>167,-</b>
4-stronna, masywna	66	S	1020656	<b>320,-</b>

Arte X-FDh-3S 				LINEAR 
3-stronna	66	S	1008925	<b>125,-</b>
3-stronna, masywna	66	S	1020688	<b>280,-</b>
4-stronna	66	S	1008927	<b>167,-</b>
4-stronna, masywna	66	S	1020689	<b>320,-</b>

Arte 1Vh-4S 		Wysokość szyby		LINEAR 
3-stronna	80,3	S	1007889	<b>145,-</b>
	80,3	E	1011941	<b>269,-</b>
	80,3	EM	1011942	<b>269,-</b>
	80,3	A	1007890	<b>269,-</b>
	80,3	AM	1008644	<b>269,-</b>
	80,3	VAG	1007891	<b>269,-</b>
3-stronna, masywna	80,3	S	1020645	<b>280,-</b>
3-stronna, masywna	80,3	VAG	1020646	<b>420,-</b>
4-stronna	80,3	S	1007760	<b>194,-</b>
	80,3	E	1011943	<b>360,-</b>
	80,3	EM	1011944	<b>360,-</b>
	80,3	A	1007761	<b>360,-</b>
	80,3	AM	1008668	<b>360,-</b>
	80,3	VAG	1007762	<b>360,-</b>
4-stronna, masywna	80,3	S	1020647	<b>320,-</b>
4-stronna, masywna	80,3	VAG	1020648	<b>460,-</b>

Arte F-1Vh-4S    Arte F-FDh-4S 				LINEAR 
3-stronna	69,8	S	1021336	<b>145,-</b>
	69,8	E	1021337	<b>269,-</b>
	69,8	EM	1021338	<b>269,-</b>
	69,8	A	1021339	<b>269,-</b>
	69,8	AM	1021340	<b>269,-</b>
	69,8	VAG	1021341	<b>269,-</b>
3-stronna, masywna	69,8	S	1020941	<b>280,-</b>
3-stronna, masywna	69,8	VAG	1020942	<b>420,-</b>
4-stronna	69,8	S	1021342	<b>194,-</b>
	69,8	E	1021343	<b>360,-</b>
	69,8	EM	1021344	<b>360,-</b>
	69,8	A	1021345	<b>360,-</b>
	69,8	AM	1021346	<b>360,-</b>
	69,8	VAG	1021347	<b>360,-</b>
4-stronna, masywna	69,8	S	1020943	<b>320,-</b>
4-stronna, masywna	69,8	VAG	1020944	<b>460,-</b>

Arte Bh-4S 				LINEAR 
3-stronna	80,3	S	1007892	<b>145,-</b>
	80,3	E	1011945	<b>269,-</b>
	80,3	EM	1011946	<b>269,-</b>
	80,3	A	1007893	<b>269,-</b>
	80,3	AM	1008645	<b>269,-</b>
	80,3	VAG	1007894	<b>269,-</b>
3-stronna, masywna	80,3	S	1020649	<b>280,-</b>
3-stronna, masywna	80,3	VAG	1020650	<b>420,-</b>
4-stronna	80,3	S	1007763	<b>194,-</b>
	80,3	E	1011947	<b>360,-</b>
	80,3	EM	1011948	<b>360,-</b>
	80,3	A	1007764	<b>360,-</b>
	80,3	AM	1008669	<b>360,-</b>
	80,3	VAG	1007765	<b>360,-</b>
4-stronna, masywna	80,3	S	1020651	<b>320,-</b>
4-stronna, masywna	80,3	VAG	1020652	<b>460,-</b>

Arte Bh-3S 				LINEAR 
3-stronna	79,3	S	1008036	<b>125,-</b>
3-stronna, masywna	79,3	S	1020653	<b>280,-</b>
4-stronna	79,3	S	1008023	<b>167,-</b>
4-stronna, masywna	79,3	S	1020654	<b>320,-</b>


# Wyposażenie

Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Cena / numer artykułu
---------	------------	--------------	-----------------------


## Konstrukcja 1 - wg DIN EN 13229 (A1)

<p><b>Ważne wskazówki:</b>          Standardowo wyposażone w:          Drzwi otwierane na bok BA1 (samozamykacz)          Drzwi podnoszone do góry BA ( bez samozamykacza) Samozamykacz          BA1 zawsze występuje w modelach: Varia B-120h, Arte U-50h, Arte, U-70h, Arte U-90h, wszystkie H<sub>2</sub>O-Modele, i wszystkie RLU-Modele</p>			
<b>Zmiana samozamykacza dokonana u producenta</b>			<b>80,-</b>
<b>Domówienie do otwieranych na bok drzwiczek:</b>			
BA1, sprężyna do drzwi prawych			11,- 1001270
BA1 sprężyna do drzwi lewych			11,- 1001271

## Rury spalinowe

	Długość = 1 m	ø = 160	<b>27,-</b>	1005206
	Stalowa rura, nielakierowana	ø = 180	<b>29,-</b>	1005207
	Grubość ścianki 2 mm	ø = 200	<b>33,-</b>	1005208
	Długość = 0,5 m	ø = 160	<b>19,-</b>	1005202
	Stalowa rura, nielakierowana	ø = 180	<b>21,-</b>	1005203
	Grubość ścianki 2 mm	ø = 200	<b>23,-</b>	1005204
	Długość = 0,25 m	ø = 160	<b>16,-</b>	1005196
	Stalowa rura, nielakierowana	ø = 180	<b>18,-</b>	1005197
	Grubość ścianki 2 mm	ø = 200	<b>21,-</b>	1005198
		ø = 250	<b>23,-</b>	1005199





## Rury spalinowe z otworem rewizyjnym

	Długość = 0,25 m	ø = 160	<b>49,-</b>	1013657
	Stalowa rura, nielakierowana	ø = 180	<b>52,-</b>	1013658
	Grubość ścianki 2 mm	ø = 200	<b>54,-</b>	1013659





Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Cena / numer artykułu
---------	------------	--------------	-----------------------

## Warianty uchwytów

	Uchwyt szklany, czarny matowy Ujęcie uchwytu w kolorze ramy	<b>31,-</b>	1009003
	Uchwyt szklany, zielony matowy Ujęcie uchwytu w kolorze ramy	<b>22,-</b>	1009005
	Uchwyt szklany, zielony matowy Ujęcie uchwytu w kolorze ramy	<b>39,-</b>	1009004
	Prosty gryf krótki czarny	<b>16,-</b>	1016909
	Prosty gryf długi czarny	<b>16,-</b>	1016910
	Łukowy gryf czarny		
	do Speedy MRh	<b>20,-</b>	1016911
	do Speedy Ph	<b>20,-</b>	1016912
	do Speedy RDRh	<b>20,-</b>	1016913
	do Speedy Rh und Arte BRh	<b>20,-</b>	1016914
do Speedy MDRh	<b>20,-</b>	1016915	


## zestaw żeliwny czopucha

	zestaw żeliwny czopucha z szeroką obejmą	$\varnothing = 160$	<b>139,-</b>	1012505
		$\varnothing = 180$	<b>143,-</b>	1012508
		$\varnothing = 200$	<b>145,-</b>	1012509
		$\varnothing = 250$	<b>150,-</b>	1018192
	zestaw żeliwny czopucha z rewizją i szeroką obejmą	$\varnothing = 160 - 200$	<b>52,-</b>	1018190
		$\varnothing = 250$	<b>52,-</b>	1018191


# Wyposażenie

Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Cena / numer artykułu
---------	------------	--------------	-----------------------

## Kolana do rur spalinowych

	45°	45° nieruchome	∅ = 160	<b>25,-</b>	1005211
		Stalowa rura, nielakierowana	∅ = 180	<b>26,-</b>	1005212
		Grubość ścianki 2 mm	∅ = 200	<b>27,-</b>	1005214
		Przestawne 0-90°	∅ = 160	<b>40,-</b>	1005210
		Stalowa rura, nielakierowana	∅ = 180	<b>42,-</b>	1005215
		Grubość ścianki 2 mm	∅ = 200	<b>43,-</b>	1005216

## Mufa z podwójną ścianką

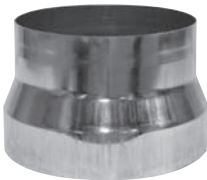
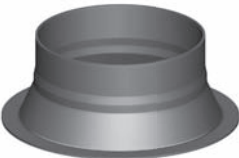
	Mufa z podwójną ścianką	∅ = 160	<b>34,-</b>	1005218
	nielakierowana	∅ = 180	<b>35,-</b>	1005219
		∅ = 200	<b>37,-</b>	1005220

## rozety ceramiczne


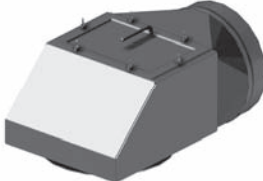
	rozety ceramiczne	∅ = 150	<b>24,-</b>	1018175
		∅ = 160	<b>24,-</b>	1018176
	rozeta ceramiczna okrągła	∅ = 150	<b>24,-</b>	1018177
		∅ = 160	<b>24,-</b>	1018178
	rozeta ceramiczna kwadratowa	∅ = 150	<b>24,-</b>	1018179
		∅ = 160	<b>24,-</b>	1018180
	rozeta ceramiczna ośmiokątna	∅ = 150	<b>24,-</b>	1018181
		∅ = 160	<b>24,-</b>	1018182

Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Cena / numer artykułu
---------	------------	--------------	-----------------------



## Redukcja

	Redukcja nielakierowana	$\varnothing = 180 - 160$	<b>34,-</b>	1006400
	Redukcja nielakierowana	$\varnothing = 200 - 180$	<b>37,-</b>	1006399
	Redukcja nielakierowana	$\varnothing = 250 - 200$	<b>40,-</b>	1006398
	redukcja z obemą	$\varnothing = 250 - 200$	<b>50,-</b>	1018183

## płaski króciec

	płaski kóciec do wkładów z obejmą wąską z rewizją	$\varnothing = 180$	<b>156,-</b>	1018184
		$\varnothing = 200$	<b>166,-</b>	1018185
		$\varnothing = 250$	<b>176,-</b>	1018186
	płaski kóciec do wkładów z szybrem zawiera obejmę wąską z rewizją	$\varnothing = 180$	<b>187,-</b>	1018187
		$\varnothing = 200$	<b>207,-</b>	1018188
		$\varnothing = 250$	<b>228,-</b>	1018189


## Kolana do rur spalinowych

	Kopuła spalinowa 0°	$\varnothing = 160$	<b>24,-</b>	1005189
		$\varnothing = 180$	<b>25,-</b>	1005190
		$\varnothing = 200$	<b>26,-</b>	1005191
		$d = 250$	<b>27,-</b>	1005192
	Kopuła spalinowa 90°	$\varnothing = 160$	<b>34,-</b>	1005186
		$\varnothing = 180$	<b>35,-</b>	1005187
		$\varnothing = 200$	<b>36,-</b>	1005188

# Wyposażenie

Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Cena / numer artykułu
---------	------------	--------------	-----------------------


## Płaszcz ciepłego powietrza

	dla modeli Mini	<b>215,-</b>
	dla modeli Speedy	<b>271,-</b>
	dla modeli Varia	<b>333,-</b>
	dla modeli Arte	<b>333,-</b>

## Oddzielny szyber ręczny


	z elastyczną osią oraz pokrętkiem 500 mm	∅ = 160	<b>136,-</b>	1016697
	z elastyczną osią oraz pokrętkiem 500 mm	∅ = 180	<b>139,-</b>	1016698
	z elastyczną osią oraz pokrętkiem 500 mm	∅ = 200	<b>142,-</b>	1016704
	z elastyczną osią oraz pokrętkiem 500 mm	∅ = 250	<b>171,-</b>	1016705
	z elastyczną osią oraz pokrętkiem 750 mm	∅ = 160	<b>145,-</b>	1016706
	z elastyczną osią oraz pokrętkiem 750 mm	∅ = 180	<b>148,-</b>	1016707
	z elastyczną osią oraz pokrętkiem 750 mm	∅ = 200	<b>152,-</b>	1016708
	z elastyczną osią oraz pokrętkiem 750 mm	∅ = 250	<b>181,-</b>	1016709
	każdy z pokrętkiem białym			

## Akcesoria do odprowadzania spalin


	Akcesoria do odprowadzania spalin		<b>75,-</b>	1016410
	- giętka fala 500 mm			
	- z pokrętkiem (białym)			
	Akcesoria do odprowadzania spalin		<b>84,-</b>	1016411
	- giętka fala 750 mm			
	- z pokrętkiem (białym)			
	Pokrętła pojedyncze:			
	Pokrętło białe		<b>43,-</b>	1016412
	Pokrętło czarne		<b>43,-</b>	1016413
	Pokrętło Avantgarde matowe		<b>49,-</b>	1016414
Pokrętło kwadratowe białe		<b>43,-</b>	1017217	
Pokrętło kwadratowe czarne		<b>43,-</b>	1017218	
Pokrętło kwadratowe Chrom Matt		<b>49,-</b>	1017219	

Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Cena / numer artykułu
---------	------------	--------------	-----------------------


## Kolektor spalin

	Kolektor spalin z klapą blokującą do maks.	1000x500x650mm (szer. x wys. x gł b)	<b>516,-</b>	1003416
		(wi ksze na zapytanie)		

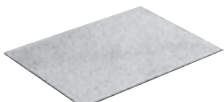
## Sznur uszczelniający

	Sznur uszczelniający	18 x 8 mm	<b>4,-</b>	1006699
	Długość = 1m, grafitowany			
	Cena rolki 25 m		<b>75,-</b>	1006699


## Uszczelka płaska

	Uszczelka płaska	25 x 4 mm	<b>4,-</b>	1004939
	Długość = 1m, samoklejąca grafitowany			
	cena rolki ~ 25 m		<b>75,-</b>	1004939

## Szkoło przycinane

	Szkoło ceramiczne, m <sup>2</sup>		<b>443,-</b>	1004769
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	--	--------------	---------

## Płyn do czyszczenia szyby kominkowej

	do zakopconych szyb			
	butelka 500 ml		<b>16,-</b>	1005022
	(cena za karton, zawartość 12 sztuk)		<b>156,-</b>	1005022
	butelka 100 ml		<b>6,-</b>	1005020
	(cena za karton, zawartość 100 sztuk)		<b>300,-</b>	1005020

# Wyposażenie

Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Cena / numer artykułu
---------	------------	--------------	-----------------------


## Blackbox

	Blackbox		<b>27,-</b>	1009551
-----------------------------------------------------------------------------------	----------	--	-------------	---------

## Farba (spray) do renowacji


	Farba odporna na wysokie temperatury, bez FCKW			
	czarny	150 ml	<b>17,-</b>	1005111
	grafitowy	150 ml	<b>17,-</b>	1005109
	srebrny	150 ml	<b>17,-</b>	1005110

## Cegła kształtówka

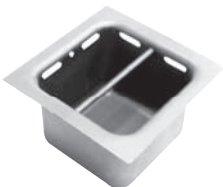
	mała	220/160 mm	<b>20,-</b>	1008729
	średnia	220/190 mm	<b>20,-</b>	1008730
	duża	220/220 mm	<b>20,-</b>	1008731

Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Cena / numer artykułu
---------	------------	--------------	-----------------------


## Ruszt


	mały	220/160 mm	<b>19,-</b>	1006404
	średni	220/190 mm	<b>20,-</b>	1006405
	duży	220/220 mm	<b>21,-</b>	1006402
	Linear 2 - Varia Ah-2	220/190 mm	<b>22,-</b>	1017907
	Linear 2 - Varia AS-2/ASh-2/AS-FD-2/AS-FDh-2 Arte F-1V-2/F-1Vh-2/F-FD-2/F-FDh-2	220/150 mm	<b>20,-</b>	1019824

## Popielnik

	mały	220/150 mm	<b>19,-</b>	1004809
	średni	220/195 mm	<b>20,-</b>	1008851
	duży	220/220 mm	<b>21,-</b>	1004811
	Linear 2 - Varia AS-2/ASh-2/AS-FD-2/AS-FDh-2 Arte F-1V-2/F-1Vh-2/F-FD-2/F-FDh-2	215/139 mm	<b>20,-</b>	1021180

## Ebios one in one


	ebios one in one (z palnikiem 1018140)	120 mm	<b>494,-</b>	1017927
	ebios one in one (z palnikiem 1018139)	240 mm	<b>522,-</b>	1017928
	ebios one in one (z palnikiem 1018141)	300 mm	<b>532,-</b>	1017929

 Polecamy Biokominek one in one celem uzyskania realnego efektu płomienia. Kompatybilnych urządzeń/Modele one in one znajdują się na stronie [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com) w dziale logowania.

# Wyposażenie


Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Cena / numer artykułu
---------	------------	--------------	-----------------------

## Zimna ręka


	Standard		<b>11,-</b> 1005057
	Avantgarde		<b>19,-</b> 1006537
	Elegance		<b>19,-</b> 1006536
	do Linear 3S VAG		<b>19,-</b> 1009118

(kolorystykę „zimnej rączki“ znajdą Państwo na str. 151)

## Rękawica

	Rękawica		<b>7,-</b> 1005041
-------------------------------------------------------------------------------------	----------	--	--------------------


## Króciec przyłączeniowy

	z prostokątnego na okrągły	1 x $\varnothing$ = 150 mm	<b>44,-</b> 1004831
	z prostokątnego na okrągły dla RLU	1 x $\varnothing$ = 150 mm	<b>44,-</b> 1021129
	z prostokątnego na okrągły	2 x $\varnothing$ = 150 mm	<b>47,-</b> 1004808
	z prostokątnego na okrągły dla RLU	2 x $\varnothing$ = 150 mm	<b>47,-</b> 1021130




Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Cena / numer artykułu
---------	------------	--------------	-----------------------


## Oddzielny króciec powietrza do spalania

	króciec doprowadzenia powietrza z klamrami	1 x $\varnothing$ = 150 mm	<b>102,-</b>	1018173
	króciec doprowadzenia powietrza z klamrami dla RLU	1 x $\varnothing$ = 150 mm	<b>102,-</b>	1021127
	króciec doprowadzenia powietrza z klamrami dla S-Thermatik	1 x $\varnothing$ = 150 mm	<b>102,-</b>	1019707
	Oddzielny króciec powietrza do spalania wraz z obejma (na dół)	1 x $\varnothing$ = 150 mm	<b>52,-</b>	1005229
	Oddzielny króciec powietrza do spalania wraz z obejma (na dół) dla RLU	1 x $\varnothing$ = 150 mm	<b>52,-</b>	1021128
	Oddzielny króciec powietrza do spalania wraz z obejma (na dół) dla RLU	1 x $\varnothing$ = 150 mm	<b>99,-</b>	1017246


## Przesunięty króciec doprowadzenia powietrza

	Przesunięty króciec doprowadzenia powietrza (EVS) z klamrami (1x = $\varnothing$ 125mm)		<b>102,-</b>	1019314
	Przesunięty króciec doprowadzenia powietrza (EVS) z klamrami dla S-Thermatik (1x = $\varnothing$ 125mm)		<b>102,-</b>	1019708
<p><b>UWAGA!</b> W przypadku zastosowania (EVS) paleniska należy podnieść o około 5-11 cm.</p>				

## Miernik wilgotności drewna

	Miernik wilgotności drewna firmy Wöhler, z torbą		<b>34,-</b>	1011853
------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	--	-------------	---------


## Nabój dymowy

	Nabój dymowy Zawartość pudełka 10 sztuk		<b>28,-</b>	1008150
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	--	-------------	---------


# Wyposażenie

Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Cena / numer artykułu
---------	------------	--------------	-----------------------


## Uchwyty pomocnicze

	Uchwyty pomocnicze dla palenisk 4 uchwyty pomocnicze z gwintem 1/2 cala		<b>44,-</b> 1014583
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	--	---------------------

## Uchwyty pomocnicze do szamotu

	Uchwyty pomocnicze do szamotu 2 uchwyty ze stali do montażu szamotów		<b>14,-</b> 1013850
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	--	---------------------

## Podpałka ekologiczna

	Zawiera 34 sztuki		<b>8,07</b> 1020519
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	--	---------------------

## Przyrząd mocujący

(2 łączniki rozciągane, 2 mechanizmy mocujące)	1002277	<b>26,-</b>
---------------------------------------------------	---------	-------------

## Model Mini

Mini R1V	1013873	<b>81,-</b>
Mini R1Vh	1013873	<b>81,-</b>
Mini Z1	1013873	<b>81,-</b>
Mini 2L/2R	1013874	<b>114,-</b>
Mini 2Lh/2Rh	1013874	<b>114,-</b>
Mini S/Sh	1013873	<b>81,-</b>
Mini S-FDh	1013873	<b>81,-</b>

## Model Speedy

Speedy 1V	1013873	<b>81,-</b>
Speedy 1Vh	1013873	<b>81,-</b>
Speedy M, Front	1013887	<b>114,-</b>
Speedy M, WLM, Front	1013887	<b>114,-</b>
Speedy M, narożny	1013888	<b>114,-</b>
Speedy M, WLM, Front	1013888	<b>114,-</b>
Speedy Mh, Front	1013952	<b>114,-</b>
Speedy Mh, WLM Front	1013952	<b>114,-</b>
Speedy Mh, narożny	1013953	<b>114,-</b>
Speedy Mh, WLM narożny	1013953	<b>114,-</b>
Speedy K, Front	1013876	<b>138,-</b>
Speedy K, WLM, Front	1013876	<b>138,-</b>
Speedy K, narożny	1013954	<b>128,-</b>
Speedy Kh, Front	1013877	<b>138,-</b>
Speedy Kh, WLM, Front	1013877	<b>138,-</b>
Speedy Kh, narożny	1013878	<b>138,-</b>
Speedy Eh, narożny	1013878	<b>138,-</b>
Speedy Eh, Front	1013883	<b>138,-</b>
Speedy Eh, WLM, Front	1013883	<b>138,-</b>
Speedy MR, Front	1013882	<b>148,-</b>
Speedy MR, WLM, Front	1013882	<b>148,-</b>
Speedy MR, narożny	1013884	<b>148,-</b>
Speedy MR, WLM, narożny	1013884	<b>148,-</b>
Speedy MRh, Front	1013885	<b>183,-</b>
Speedy MRh, WLM, Front	1013885	<b>183,-</b>
Speedy MRh, narożny	1013941	<b>148,-</b>
Speedy R, Front	1013879	<b>148,-</b>
Speedy R, WLM, Front	1013879	<b>148,-</b>
Speedy R, narożny	1013940	<b>148,-</b>
Speedy R, WLM, narożny	1013940	<b>148,-</b>
Speedy Rh, Front	1013880	<b>148,-</b>
Speedy Rh, WLM, Front	1013880	<b>148,-</b>
Speedy Rh, narożny	1013881	<b>148,-</b>
Speedy Ph, Front	1013892	<b>183,-</b>
Speedy MDRh, Front	1013895	<b>183,-</b>
Speedy RDRh, Front	1013889	<b>183,-</b>

## Model Varia

Varia 1V	1013873	<b>81,-</b>
Varia 1Vh	1013873	<b>81,-</b>
Varia 2L/2R	1013874	<b>114,-</b>
Varia 2Lh/2Rh	1013874	<b>114,-</b>
Varia 2L-80h/2L-100h	1013896	<b>118,-</b>
Varia 2R-80h/2R-100h	1013897	<b>118,-</b>
Varia 2LRh/2RRh	1013886	<b>148,-</b>
Varia 2L-55h/2L-55h GET	1013874	<b>114,-</b>

## Model Varia

Varia 2R-55h/2R-55h GET	1013874	<b>114,-</b>
Varia C-45h	1015110	<b>140,-</b>
Varia Ch (3 - częściowa szyba)	1018506	<b>157,-</b>
Varia Ah/A-FDh	1013891	<b>109,-</b>
Varia Ah - Linear 2	1018381	<b>109,-</b>
Varia Sh/SRh	1013873	<b>81,-</b>
Varia AS	1013891	<b>109,-</b>
Varia ASh	1013891	<b>109,-</b>
Varia AS-FD	1013891	<b>109,-</b>
Varia AS-FDh	1013891	<b>109,-</b>
Varia Eh	1013894	<b>148,-</b>
Varia Bh	1013891	<b>109,-</b>
Varia B-FDh	1013891	<b>109,-</b>
Varia B-120h	1013893	<b>138,-</b>
Varia BEh	1013899	<b>167,-</b>
Varia FD/FDh	1013873	<b>81,-</b>
Varia M-60h/M-60h GET	1013873	<b>81,-</b>
Varia M-80h/M-80h GET	1013891	<b>109,-</b>
Varia M-100h/M-100h GET	1013891	<b>109,-</b>

## Model Arte

Arte 1Vh	1013873	<b>81,-</b>
Arte F-1V	1013873	<b>81,-</b>
Arte F-1Vh	1013873	<b>81,-</b>
Arte F-FD	1013873	<b>81,-</b>
Arte F-FDh	1013873	<b>81,-</b>
Arte Bh	1013873	<b>81,-</b>
Arte BRh	1013890	<b>189,-</b>
Arte Xh/X-FDh	1013891	<b>109,-</b>
Arte U-50h	1011489	<b>151,-</b>
Arte U-70h	1010087	<b>167,-</b>
Arte U-90h	1010088	<b>189,-</b>
Arte 3RL-60h	1013645	<b>151,-</b>
Arte 3RL-80h	1013646	<b>167,-</b>
Arte 3RL-100h	1013898	<b>177,-</b>

## Specjalna rama montażowa (stojąca)



Rama nośna

Varia C-45h	1015132	<b>376,-</b>
Varia Ch (3 - częściowa)	1018367	<b>408,-</b>
Arte U-50h	1011488	<b>403,-</b>
Arte U-70h	1009675	<b>413,-</b>
Arte U-90h	1009676	<b>424,-</b>
Arte 3RL-60h	1013643	<b>403,-</b>
Arte 3RL-80h	1013644	<b>413,-</b>
Arte 3RL-100h	1011035	<b>424,-</b>

## Specjalna rama montażowa (wisząca)



Varia C-45h	1019706	<b>878,-</b>
Arte U-50h	1019705	<b>878,-</b>
Arte 3RL-60h	1019704	<b>878,-</b>
Arte 3RL-80h	1019703	<b>878,-</b>

☞ Na zapytanie także dla produktów nietypowych. Należy zamówić razem z paleniskiem.

☞ Przyrządy mocujące muszą być opcjonalnie zamówione  
☞ objaśnienie: h = drzwi podniesione do góry

# Wyposażenie Szyby zastępcze

## Model Mini

Mini R1V 51 + R1Vh 51	1004713	110,-
Mini R1V 57 + R1Vh 57	1004714	123,-
Mini R1V/Z1 51 + R1Vh/Z1h 51 - 4S	1007552	135,-
Mini R1V/Z1 57 + R1Vh/Z1h 57 - 4S	1007553	147,-
Mini 2L/2R 51 + 2Lh/2Rh 51, 1 - częściowa	1004716	359,-
Mini 2L/2R 57 + 2Lh/2Rh 57, 1 - częściowa	1004717	375,-
Mini 2L/2R + 2LRh 51 - 4S	1009002	429,-
Mini 2L/2R 57 + 2LRh 57 - 4S	1008151	445,-
Mini S / Sh 51 / S-FDh 51 - 4S	1004711	140,-
Mini Sh 57 / S-FDh 57 - 4S	1009742	162,-
Mini Sh 51 - 3S	1011070	140,-
Mini M1	1010165	103,-
Mini M2	1010166	140,-
Mini Z1 / Z1h H <sub>2</sub> O, XL - 4S	1013403	135,-
Oszklenie podwójne IR - Mini Z1 H <sub>2</sub> O, XL	1011236	86,-

## Model Speedy

Speedy/Varia 1V + 1Vh 45	1004744	139,-
Speedy/Varia 1V + 1Vh 51	1004745	146,-
Speedy/Varia 1V + 1Vh 57	1004746	195,-
Speedy/Varia 1V/FD+1Vh/FDh 45 - 4S	1007554	172,-
Speedy/Varia 1V/FD+1Vh/FDh 51 - 4S	1007555	192,-
Speedy/Varia 1V/FD+1Vh/FDh 57 - 4S	1007556	212,-
Speedy M + Mh 45	1004764	261,-
Speedy M + Mh 51	1004765	300,-
Speedy M + Mh 57 + Speedy G	1004763	335,-
Speedy K + Kh 51	1004729	300,-
Speedy K + Kh 57	1004730	391,-
Speedy E + Eh 51	1004726	342,-
Speedy E + Eh 57	1004727	391,-
Speedy MR + MRh 51	1004736	325,-
Speedy MR + MRh 57	1004737	378,-
Speedy R + Rh 51	1004740	345,-
Speedy R + Rh 57	1004741	391,-
Speedy Ph	1004723	441,-
Speedy Ph-4S	1017498	492,-
Speedy MDRh 57	1004734	750,-
Speedy RDRh 57	1004738	840,-
Speedy DRh 57	1004724	871,-

## Model Varia

Speedy/Varia 1V + 1Vh 45	1004744	139,-
Speedy/Varia 1V + 1Vh 51	1004745	146,-
Speedy/Varia 1V + 1Vh 57	1004746	195,-
Speedy/Varia 1V/FD+1Vh/FDh 45 - 4S	1007554	172,-
Speedy/Varia 1V/FD+1Vh/FDh 51 - 4S	1007555	192,-
Speedy/Varia 1V/FD+1Vh/FDh 57 - 4S	1007556	212,-
Varia 1Vh + FDh 45 - 3S	1007596	170,-
Varia 1Vh + FDh 51 - 3S	1007597	190,-
Varia 1Vh + FDh 57 - 3S	1007598	210,-
Varia 2L/2R-55h-4S	1014507	467,-
Varia 2L/2R-55h GET-4S	1014507	467,-
Varia 2L/2R + 2Lh/2Rh 51 1 - częściowa	1004748	408,-
Varia 2L/2R + 2Lh/2Rh 57 1 - częściowa	1004749	474,-
Varia 2Lh/2Rh 51 - 4S	1008513	481,-
Varia 2Lh/2Rh 57 - 4S	1008514	513,-
Przód do Varia 2L-80h/2R-80h - 4S	1019755	175,-
Bok do Varia 2L-80h/2R-80h - 4S	1019756	90,-
Przód do Varia 2L-100h/2R-100h - 4S	1009516	190,-
Bok do Varia 2L-100h/2R-100h - 4S	1009517	82,-

Varia 2LRh/2RRh 51	1004751	474,-
Varia 2LRh/2RRh 57	1004752	518,-
Varia C-45h - 4S	1014016	547,-
Varia Ch - 4S 1 - częściowa	1004757	1086,-
Front zu Varia Ch-4S 3 - częściowa	1017666	140,-
Seite zu Varia Ch-4S 3 - częściowa	1017667	91,-
Varia Ah	1004755	152,-
Varia Ah/A-FDh - 4S	1007557	211,-
Varia Ah/A-FDh - 3S	1007599	208,-
Varia Ah-4S-2	1018006	211,-
Varia Ah-3S-2	1018004	208,-
Varia S/ Varia Sh / Varia G/G04	1006633	210,-
Varia Sh GT - 4S	1007560	251,-
Varia Sh GT - 3S	1007600	242,-
Varia SRh	1008110	317,-
Varia AS-4S-2	1019822	95,-
Varia ASH-4S-2	1019822	95,-
Varia AS-FD-4S-2	1019822	95,-
Varia AS-FDh-4S-2	1019822	95,-
Varia Eh - 4S	1004759	393,-
Varia BEh - 4S	1004760	633,-
Varia Ah H <sub>2</sub> O / A-FDh H <sub>2</sub> O - 4S	1017496	211,-
Oszklenie podwójne IR - Varia Ah H <sub>2</sub> O / A-FDh H <sub>2</sub> O	1017467	176,-
Varia 2Lh/2Rh H <sub>2</sub> O	1008513	481,-
Varia Bh	1004756	257,-
Varia Bh / B-FDh - 4S	1007558	321,-
Varia Bh / B-FDh - 3S	1007601	321,-
Varia B-120h	1008111	308,-
Varia B-120h - 4S	1007559	331,-
Varia B-120h - 3S	1007602	316,-
Varia M-60h/M-60h GET	1004711	140,-
Varia M-80h/M-80h GET	1008392	191,-
Varia M-100h/M-100h GET	1007558	321,-
Varia 1V/1Vh H <sub>2</sub> O	1004745	146,-
Varia 1V/1Vh 51 H <sub>2</sub> O - 4S	1007555	192,-
Varia 1V/1Vh H <sub>2</sub> O XL/XXL- 4S	1013387	192,-
Oszklenie podwójne IR - Varia 1V H <sub>2</sub> O XL/XXL	1013388	151,-
Varia 2L/2R-55h H <sub>2</sub> O - 4S	1014507	467,-

## Model Arte

Arte 1Vh / Sh	1007641	164,-
Arte 1Vh / Sh - 4S	1007550	177,-
Arte F-1V-4S	1019861	125,-
Arte F-1Vh-4S	1019861	125,-
Arte F-FD-4S	1019861	125,-
Arte F-FDh-4S	1019861	125,-
Arte Bh	1004699	249,-
Arte Bh / B-FDh - 4S	1007549	282,-
Arte Bh / B-FDh - 3S	1007603	280,-
Arte BRh	1004700	524,-
Arte Xh / Arte X-FDh - 3S	1008506	380,-
Bok do Arte U-50h - 4S	1011210	130,-
Przód do Arte U-50h / U-70h - 4S	1009467	117,-
Bok do Arte U-70h - 4S	1009468	160,-
Przód do Arte U-90h - 4S	1009375	127,-
Bok do Arte U-90h - 4S	1009374	199,-
Przód do Arte 3RL-60h - 4S	1013702	125,-
Bok do Arte 3RL-60h - 4S	1013701	98,-
Przód do Arte 3RL-80h - 4S	1013704	157,-
Bok do Arte 3RL-80h - 4S	1013703	103,-

## Model Arte

Przód do Arte 3RL-100h - 4S	1010302	<b>199,-</b>
Bok do Arte 3RL-100h - 4S	1010297	<b>140,-</b>
Arte G + Arte O	1004768	<b>974,-</b>
Arte Wh - 4S	1010943	<b>740,-</b>

## Model Ambiente

Ambiente Prismo 550 x 510+510h	1004687	<b>332,-</b>
Ambiente Prismo 550 x 570+570h	1004688	<b>404,-</b>
Ambiente Prismo 650 x 510+510h	1004690	<b>404,-</b>
Ambiente Prismo 770 x 510+510h	1004692	<b>502,-</b>
Ambiente Rundo 550 x 510+510h	1004694	<b>332,-</b>
Ambiente Rundo 550 x 570+570h	1004696	<b>378,-</b>
Ambiente Rundo 650 x 510+510h	1004695	<b>475,-</b>
Ambiente Rundo 650 x 570+570h	1004697	<b>531,-</b>
Ambiente Bravo/Bravo h	1004684	<b>127,-</b>

## Model Classic

Nova E H <sub>2</sub> O	1013407	<b>172,-</b>
Oszklenie podwójne IR-Nova E H <sub>2</sub> O	1012820	<b>130,-</b>
Nova F 51 Air	1013403	<b>135,-</b>
Oszklenie podwójne IR-Nova F 51 Air	1011236	<b>86,-</b>
Nova F 57 Air	1014505	<b>145,-</b>
Oszklenie podwójne IR-Nova F 57 Air	1014506	<b>92,-</b>
Renova A H <sub>2</sub> O	1013402	<b>145,-</b>
Oszklenie podwójne IR-Renova A H <sub>2</sub> O	1012818	<b>92,-</b>
Renova B 51 Air	1014361	<b>135,-</b>
Oszklenie podwójne IR-Renova B 51 Air	1014362	<b>86,-</b>
Renova B 57 Air	1014508	<b>145,-</b>
Oszklenie podwójne IR-Renova B 57 Air	1014509	<b>92,-</b>

# Wyposażenie Szamot

Model	Komplet szamotów						Eboris 1300
	komplet	podłoga	ściana				
		lewa/prawa	Wysokość paleniska	45	51	57	

## Mini

Mini R1V/R1Vh	1006598		1006595	1006596	1006597	TAK
	<b>73,-</b>		<b>144,-</b>	<b>144,-</b>	<b>164,-</b>	
Mini Z1/Z1h	1006622			1006623	1006624	TAK
	<b>87,-</b>			<b>163,-</b>	<b>175,-</b>	
Mini 2L/2R/2LRh	1006602		1006599	1006600	1006601	TAK
	<b>92,-</b>		<b>75,-</b>	<b>75,-</b>	<b>80,-</b>	
Mini S/Sh	1008089	1008092				TAK
	<b>75,-</b>	<b>123,-</b>				
Mini S-FDh	1014343			1014345	1014344	TAK
	<b>163,-</b>			<b>89,-</b>	<b>95,-</b>	
Mini M1	1013330	1013331				TAK
	<b>58,-</b>	<b>131,-</b>				
Mini M2	1013333	1013335				TAK
	<b>87,-</b>	<b>163,-</b>				

## Speedy

Speedy 1V/1Vh	1007173		1007170	1007171	1007172	TAK
	<b>106,-</b>		<b>163,-</b>	<b>163,-</b>	<b>163,-</b>	
Speedy E/Eh	1006578		1006574	1006576	1006577	-
	<b>72,-</b>		<b>139,-</b>	<b>139,-</b>	<b>140,-</b>	
Speedy E-FD/E-FDh	1006505		1008094	1008095	1008096	-
	<b>130,-</b>		<b>68,-</b>	<b>68,-</b>	<b>68,-</b>	
Speedy DRh	1006587	1006586				-
	<b>89,-</b>	<b>141,-</b>				
Speedy M/Mh	1006569		1006566	1006567	1006568	-
	<b>66,-</b>		<b>130,-</b>	<b>130,-</b>	<b>130,-</b>	
Speedy MR/MRh do 04/11	1006551		1006547	1006548	1006549	-
	<b>66,-</b>		<b>117,-</b>	<b>117,-</b>	<b>125,-</b>	
Speedy MR/MRh z 04/11	1015266	1016189				TAK
	<b>118,-</b>	<b>127,-</b>				
Speedy MDRh do 11/10	1006583	1006584				-
	<b>66,-</b>	<b>136,-</b>				
Speedy MDRh z 11/10	1014152	1014153				TAK
	<b>104,-</b>	<b>111,-</b>				
Speedy K/Kh	1006555		1006552	1006553	1006554	TAK
	<b>101,-</b>		<b>159,-</b>	<b>159,-</b>	<b>159,-</b>	
Speedy Ph do 07/12	1006634	1006635				TAK
	<b>73,-</b>	<b>74,-</b>				
Speedy Ph-4S z 07/12	1018376	1018377				TAK
	<b>73,-</b>	<b>110,-</b>				
Speedy RDRh	1006557	1006556				-
	<b>130,-</b>	<b>130,-</b>				
Speedy R/Rh	1006582		1006579	1006580	1006581	TAK
	<b>101,-</b>		<b>159,-</b>	<b>159,-</b>	<b>159,-</b>	

## Varia

Varia 1V/1Vh	1016312		1016314	1016313	1016313	TAK
	<b>121,-</b>		<b>159,-</b>	<b>159,-</b>	<b>159,-</b>	
Varia 2L/2R-55h	1017440/1017438	1018036/1018033				TAK
	<b>94,-</b>	<b>140,-</b>				
Varia 2L/2R-55h GET	1017440/1017438	1017441/1017439				TAK
	<b>94,-</b>	<b>177,-</b>				
Varia 2L/2Lh/2R/2Rh	1013406/1006565		1006561	1006563	1006564	TAK
	<b>126,-</b>		<b>118,-</b>	<b>118,-</b>	<b>118,-</b>	
Varia 2L-80h/2R-80h	1021241/1021239	1021242/1021240				TAK
	<b>144,-</b>	<b>166,-</b>				
Varia 2L-100h/2R-100h	1014512/1014514	1014513				TAK
	<b>136,-</b>	<b>147,-</b>				
Varia 2LRh/2RRh	1006573/1015309		1006570	1006571	1006572	-
	<b>76,-</b>		<b>136,-</b>	<b>136,-</b>	<b>136,-</b>	
Varia Ah	1006612	1006611				TAK
	<b>161,-</b>	<b>191,-</b>				
Varia Ah-4S-2	1018373	1018375				TAK
	<b>223,-</b>	<b>218,-</b>				
Varia Ah-3S-2	1018374	1018375				TAK
	<b>223,-</b>	<b>218,-</b>				
Varia A-FDh	1008103	1008102				TAK, tylko podłoga
	<b>156,-</b>	<b>86,-</b>				
Varia AS/ASh-4S-2	1021267	1021268				TAK
	<b>175,-</b>	<b>185,-</b>				
Varia AS-FD/AS-FDh-4S-2	1021269	1021270				TAK
	<b>220,-</b>	<b>70,-</b>				
Varia Bh do 07/12	1006504	1006506				TAK
	<b>136,-</b>	<b>191,-</b>				
Varia Bh z 07/12	1018424	1018426				TAK
	<b>145,-</b>	<b>302,-</b>				
Varia B-FDh	1008105	1008104				TAK
	<b>175,-</b>	<b>86,-</b>				
Varia B-120h do 03/11	1008107	1008106				TAK
	<b>160,-</b>	<b>222,-</b>				

**Uwaga:** Deflektor nie jest zawarty w cenniku

Model	Komplet szamotów						Eboris 1300
	komplet	podłoga	ściana				
		lewa/prawa	Wysokość paleniska	45	51	57	
<b>Varia</b>							
Varia B-120h z 03/11		1008107 <b>160,-</b>	1015267 <b>310,-</b>				TAK
Varia BEh		1006616 <b>140,-</b>	1006615 <b>215,-</b>				-
Varia Ch		1006620 <b>121,-</b>	1006621 <b>116,-</b>				TAK
Varia C-45h	1015354 <b>199,-</b>	1016191 <b>76,-</b>	1016192 <b>125,-</b>				TAK
Varia Eh		1006614 <b>130,-</b>	1006613 <b>204,-</b>				-
Varia FD/FDh		1006507 <b>131,-</b>		1008097 <b>89,-</b>	1008098 <b>89,-</b>	1008099 <b>89,-</b>	TAK, tylko podłoga
Varia M-60h		1016384 <b>102,-</b>	1016385 <b>205,-</b>				TAK
Varia M-60h GET		1017442 <b>92,-</b>	1017443 <b>221,-</b>				TAK
Varia M-80h		1016393 <b>165,-</b>	1016396 <b>215,-</b>				TAK
Varia M-80h GET		1018017 <b>148,-</b>	1018014 <b>258,-</b>				TAK
Varia M-100h		1016398 <b>188,-</b>	1016397 <b>271,-</b>				TAK
Varia M-100h GET		1018021 <b>165,-</b>	1018022 <b>258,-</b>				TAK
Varia S/Sh prostokatna		1010076 <b>66,-</b>					-
Varia S/Sh/GT		1006606 <b>68,-</b>	1006605 <b>137,-</b>				-
Varia Sh z 04/11		1016379 <b>137,-</b>	1016380 <b>218,-</b>				TAK
Varia SRh		1006604 <b>66,-</b>	1006603 <b>137,-</b>				-
Varia Qh		1008101 <b>68,-</b>	1008100 <b>129,-</b>				-

## Arte

Arte 1Vh		1006594 <b>66,-</b>	1006593 <b>162,-</b>				-
Arte Bh		1006590 <b>76,-</b>	1006588 <b>172,-</b>				-
Arte BRh		1006591 <b>81,-</b>	1006592 <b>177,-</b>				-
Arte F-1V/F-1Vh		1021278 <b>79,-</b>	1021279 <b>135,-</b>				-
Arte F-FD/F-FDh		1021280 <b>100,-</b>	1021281 <b>75,-</b>				-
Arte O		1008109 <b>344,-</b>	1008108 <b>194,-</b>				-
Arte U-50h		1014317 <b>92,-</b>	1014318 <b>59,-</b>				TAK
Arte U-70h		1013257 <b>125,-</b>	1013255 <b>50,-</b>				TAK
Arte U-90h		1013258 <b>176,-</b>	1011803 <b>56,-</b>				TAK
Arte 3RL-60h	1014336 <b>206,-</b>	1016214 <b>141,-</b>	1016215 <b>67,-</b>				TAK
Arte 3RL-80h	1014337 <b>293,-</b>	1016216 <b>172,-</b>	1016217 <b>123,-</b>				TAK
Arte 3RL-100h	1010512 <b>327,-</b>	1016218 <b>195,-</b>	1016219 <b>134,-</b>				TAK
Arte Xh	1006204 <b>389,-</b>	1016641 <b>177,-</b>	1016643 <b>197,-</b>				TAK
Arte X-FDh	1006205 <b>304,-</b>	1016641 <b>177,-</b>	1016642 <b>116,-</b>				TAK
Arte Wh	1011213 <b>397,-</b>						-

## H<sub>2</sub>O

Varia 1V/1Vh H <sub>2</sub> O		1016312 <b>121,-</b>	1017962 <b>197,-</b>				TAK
Varia 1V/1Vh H <sub>2</sub> O XL		1016312 <b>121,-</b>	1017962 <b>197,-</b>				TAK
Varia 1V/1Vh H <sub>2</sub> O XXL		1016312 <b>121,-</b>	1017962 <b>197,-</b>				TAK
Varia 2Lh/2Rh H <sub>2</sub> O		1014512/1014514 <b>136,-</b>	1017961 <b>147,-</b>				TAK
Varia 2L/2R-55h H <sub>2</sub> O		1017440/1017438 <b>94,-</b>	1018036/1018033 <b>140,-</b>				TAK

**Uwaga:** Deflektor nie jest zawarty w cenniku

# Wyposażenie Szamot

Model	Komplet szamotów						Eboris 1300
	komplet	podłoga	ściana				
		lewa/prawa	Wysokość paleniska	45	51	57	

## Classic

Nova E H <sub>2</sub> O	1014518 <b>318,-</b>	1016220 <b>96,-</b>	1016221 <b>224,-</b>				TAK
Nova F-51 Air	1014871 <b>373,-</b>	1016209 <b>107,-</b>	1016208 <b>266,-</b>				TAK
Nova F-57 Air	1014870 <b>370,-</b>	1016210 <b>104,-</b>	1016208 <b>266,-</b>				TAK
Renova A H <sub>2</sub> O	1014520 <b>303,-</b>	1016222 <b>85,-</b>	1016223 <b>218,-</b>				TAK
Renova B-51 Air	1014873 <b>315,-</b>	1016212 <b>91,-</b>	1016211 <b>225,-</b>				TAK
Renova B-57 Air	1014872 <b>313,-</b>	1016213 <b>88,-</b>	1016211 <b>225,-</b>				TAK

## Ambiente

Bravo / Bravo h	1007234 <b>231,-</b>	1014370 <b>75,-</b>	1014371 <b>199,-</b>				TAK
-----------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	--	--	--	-----

Model	Szamot												
	465 x 450	465 x 510	465 x 570	550 x 450	550 x 510	550 x 572	550 x 675	650 x 450	650 x 510	650 x 572	770 x 450	770 x 510	770 x 572

## Ambiente

Piccolo A	1014299 <b>146,-</b>	1014302 <b>159,-</b>	1014302 <b>159,-</b>										
	1014300 <b>106,-</b>	1014300 <b>106,-</b>	1014300 <b>106,-</b>										
Piccolo B													
Prismo / Rundo A				1014289 <b>130,-</b>	1014289 <b>130,-</b>	1014289 <b>130,-</b>	1014287 <b>146,-</b>	1014291 <b>89,-</b>	1014293 <b>114,-</b>	1014293 <b>114,-</b>	1014295 <b>89,-</b>	1014297 <b>106,-</b>	1014297 <b>106,-</b>
				1014288 <b>74,-</b>	1014290 <b>114,-</b>	1014290 <b>114,-</b>	1014290 <b>114,-</b>	1014292 <b>146,-</b>	1014294 <b>172,-</b>	1014294 <b>172,-</b>	1014296 <b>146,-</b>	1014298 <b>159,-</b>	1014298 <b>159,-</b>
Prismo / Rundo B													

### Wskazówka:

Wykaz szamotów zawarty w zestawach A i B Znajd Państwo na stronie [www.spartherm.pl](http://www.spartherm.pl) po zalogowaniu

### \*Eboris 1300 - szamot grafitowy (uwaga dopłata)

Zamówienie eboris 1300 szamot grafitowy z urządzeniem Przykładowa kalkulacja. Cena katalogowa+cena katalogowa szamotu jasnobieżowego











Przykład: Arte 3RL-60h **3.972,-**  
Komplet szamotów **206,-**

Zamówienie eboris 1300 szamot grafitowy bez urządzenia Przy zamówieniu samego szamotu obowiązuje podobna cena

Przykład: Komplet szamotów **206,-**  
Komplet szamotów **206,-**

**Uwaga:** Deflektor nie jest zawarty w cenniku



												
		Mini R1V 51	Mini R1V 57	Mini R1V 51 NSHF	Mini R1V 57 NSHF	Mini R1Vh 57	Mini R1Vh 57 NSHF	Mini Z1	Mini Z1 NSHF	Mini S	Mini Sh	
NSHF = ciagi ceramiczne												
S = urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatkowo przetestowane												
Dane ogólne	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	5,2	5,0	6,2	6,0	5,0	6,0	7,0	10,0	7,0	7,0	
	Zakres mocy grzewczej (kW)	4,5 - 6,8	4,5 - 6,5	4,5 - 8,1	4,5 - 7,8	4,5 - 6,5	4,5 - 7,8	4,9 - 9,1	7,0 - 13,0	4,9 - 9,1	4,9 - 9,1	
	Sprawność %	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 78	> 80	> 78	> 78	
	Zalecana średnica kominu mm	160	160	160	160	160	160	180	180	180	180	
	Średnica kopuły spalinowej mm	160	160	160	160	160	160	180	180	180	180	
	Masa (ok. kg)	150	150	150	150	160	160	160	160	205	205	
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm²)		700	700	700	700	700	700	700	-	700	700	
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm²)	780/650	720/600	920/770	860/720	720/600	720/860	950/1140	1360/1640	890/810	890/810	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	drzwiczki bez sam zamknięcia	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK	
	drzwiczki z sam zamknięciem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Wg normy austriackiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
Dane tech. przy otwartym palenisku-odłączenie tylko jednego paleniska do kominu (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	-	-	-	-	-	-	20,9	-	17,8	17,8	
	Temperatura spalin (°C)	-	-	-	-	-	-	240	-	230	230	
	Temperatura spalin za dodatkowym ciągiem kominowym (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m³/h)	-	-	-	68,4	-	-	68,4	68,7	-	86,4	85,5
	Wymagane ciśnienie	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12	12
Dane tech. przy zamkniętym palenisku-ozłiwność podłączenia kilku palenisk do jednego kominu (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	4,7	4	6	5	4	5	7,5	7,6	8,8	8,8	
	Temperatura spalin (°C)	255	334	164	193	334	193	330	240 (470 na pkrócu)	290	290	
	Wymagane ciśnienie	12	12	12	12	12	12	14	14	14	14	
	CO <sub>2</sub> %	9,8	11,3	8	10	11,3	10	8,6	11,1	7,9	7,9	
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m³/h)	16,2	13,4	21,4	16,6	13,4	16,6	25,5	25,2	27,6	27,6		
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Odległości od ściany (cm)	9	9	11	10	9	10	10	10	9	9	
	Odległości od podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Izolacja (na przykład wełna mineralna) (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	
	Izolacja tylnej ściany (cm)	12	12	12	12	12	12	8	8	9	8	
	Izolacja bocznej ściany (cm)	12	12	12	12	12	12	8	8	9	8	
	Dodatkowa ściana chroniąca (cm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	62	60	62	60	60	60	68	74	58	58	
	Promieniowanie przez szybę %	38	40	38	40	40	40	32	26	42	42	
	H <sub>2</sub> O %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wyposażenie	Króciec SVS	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	-	-	TAK	TAK	
	Rama nośna	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Specjalna rama nośna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Boczne blendy* wsuwane	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	
	Rama czterostronna* wsuwana	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	
Sezam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TAK	
Pasujące do	S-Airbox	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	
	S-Vent	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK	
	S-Thermatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	
	S-Thermatik Pro	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	
	S-Thermatik Global	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TAK	
	S-Kamatik	-	-	-	-	-	-	-	TAK	TAK	TAK	
	S-Kamatik Plus	-	-	-	-	-	-	-	TAK	TAK	TAK	
	S-Kamatik Pro II	-	-	-	-	-	-	-	TAK	TAK	TAK	
	Theribox wąski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TAK	TAK
	Theribox szeroki	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	
	Helix	-	-	-	-	-	-	-	M	-	-	
	Aquabox mały	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	TAK	
	Aquabox duży	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	eboris-akku	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	

\* Wytyczna powierzchnia otworów powietrza konwekcyjnego przy prędkości 075 m/s w piecach akumulacyjnych i konwekcyjnych. Przy kombinacji pieców konwekcyjnych i hypokaust możliwe jest pomniejszenie otworów konwekcyjnych.







Wytyczne dot. grubości Izolacji znajdują się w normie EN 13229.

# Technika

NSHF = ciagi ceramiczne S = urządzenie ze zmniejszona mocą dodatkowo przetestowane		Speedy 1V 51	Speedy 1V 57	Speedy 1V NSHF	Speedy 1V (Export)	Speedy 1Vh 51	Speedy 1Vh 57	Speedy 1Vh NSHF	Speedy 1Vh (Export)	Varia 1V 45	Varia 1V 51
Dane ogólne	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	9,0	9,0	10,0	14,5	9,0	9,0	10,0	14,5	11,0	11,0
	Zakres mocy grzewczej (kW)	6,3-11,7	6,3-11,7	7,0-13,0	10,1-18,5	6,3-11,7	6,3-11,7	7,0-13,0	10,1-18,5	7,7-14,3	7,7-14,3
	Sprawność %	> 78	>78	> 80	>78	> 78	>78	> 80	>78	> 78	>80
	Zalecana średnica komina mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	Średnica kopuły spalinowej mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	Masa (ok. kg)	200	200	200	200	270	270	270	270	245	245
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm²)		700	700	-	700	700	700	-	700	700	700
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm²)	1150/1390	1150/1390	1280/1540	1860/2230	1110/1330	1150/1390	1240/1490	1860/2230	1420/1710	1420/1710
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	drzwiczki bez samoczyniania	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK	-
	drzwiczki z samoczynianiem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy austriackiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-odłączenie tylko jednego paleniska do komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	26,4	-	-	-	26,4	-	-	-	43,1	-
	Temperatura spalin (°C)	257	-	-	-	257	-	-	-	236	-
	Temperatura spalin za dodatkowym ciągiem kominowym (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m³/h)	94,1	-	-	-	94,1	-	-	-	93,7	-
	Wymagane ciśnienie	12	-	-	-	12	-	-	-	8	-
	Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-ozliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	9,2	7,5	8,8	10,2	9,2	7,5	8,8	10,2	10
Temperatura spalin (°C)		336	288	170 (392 na pkróccu)	317	336	288	170 (392 na pkróccu)	317	355	270
Wymagane ciśnienie		12	12	12	12	12	12	12	12	11	12
CO <sub>2</sub> %		9,2	11,7	7,5	13,2	9,2	11,7	7,5	13,2	9,5	10,9
Wymagana średnica wg M-FeuVo cm		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m³/h)		30,6	30,6	39,6	49,2	30,6	30,6	39,6	49,2	36,1	36,1
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Odległości od ściany (cm)	10	10	10	16	10	10	10	16	12	10
	Odległości od podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Izolacja (na przykład wełna mineralna) (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Izolacja tylnej ściany (cm)	6	13	6	13	6	13	6	13	13	13
	Izolacja bocznej ściany (cm)	6	13	6	13	6	13	6	13	13	13
	Dodatkowa ściana chroniąca (cm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	64	64	72	64	64	64	72	64	65	65
	Promieniowanie przez szybę %	36	36	28	36	36	36	28	36	35	35
	H <sub>2</sub> O %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyposażenie	Króciec SVS	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rama nośna	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Specjalna rama nośna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Boczne blendy* wsuwane	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Rama czterostronna* wsuwana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasujące do	Sezam	-	-	-	-	TAK	-	TAK	-	-	-
	S-Airbox	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	S-Vent	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK
	S-Thermatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	S-Thermatik Pro	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	S-Thermatik Global	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	S-Kamatik Plus	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	S-Kamatik Pro II	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Thermobox wąski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Thermobox szeroki	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK
	Helix	L	L	-	L	L	L	-	L	XL	XL
	Aquabox mały	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK	-	TAK	-	-
	Aquabox duży	-	-	-	-	-	-	-	-	TAK	TAK
eboris-akku	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	

\* Wytyczna powierzchnia otworów powietrza konwekcyjnego przy prędkości 075 m/s w piecach akumulacyjnych i konwekcyjnych. Przy kombinacji pieców konwekcyjnych i hypokaust możliwe jest pomniejszenie otworów konwekcyjnych.

Wytyczne dot. grubości izolacji znajdują się w normie EN 13229.

												
NSHF = ciagi ceramiczne S = urządzenie ze zmniejszona mocą dodatkowo przetestowane		Varia 1V 57	Varia 1V S	Varia 1V 51 (Export)	Varia 1V 57 (Export)	Varia 1Vh 45	Varia 1Vh 51	Varia 1Vh 57	Varia 1Vh S	Varia 1Vh 51 (Export)	Varia 1Vh 57 (Export)	
Dane ogólne	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	11,0	7,0	17,5	17,5	11,0	11,0	11,0	7,0	17,5	17,5	
	Zakres mocy grzewczej (kW)	7,7-14,3	4,9-9,1	12,3-22,8	12,3-22,8	7,7-14,3	7,7-14,3	7,7-14,3	4,9-9,1	12,3-22,8	12,3-22,8	
	Sprawność %	>80	> 80	>78	>78	> 78	>80	>80	>80	> 80	>78	>78
	Zalecana średnica komina mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
	Średnica kopuły spalinowej mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
	Masa (ok. kg)	245	245	245	245	260	260	260	260	260	260	260
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )		700	-	700	700	700	700	700	-	700	700	
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	870/1040	900/1090	2260/2710	2170/2610	1420/1710	1420/1710	870/1040	900/1090	2260/2710	2170/2610	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	drzwiczki bez samzamykania	-	-	-	-	TAK	-	-	-	-	-	
	drzwiczki z samozamykaniem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Wg normy austriackiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
Dane tech. przyotwartym paleniskum-odłączenie tylko jednego paleniska do komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	-	-	-	-	43,1	-	-	-	-	-	
	Temperatura spalin (°C)	-	-	-	-	236	-	-	-	-	-	
	Temperatura spalin za dodatkowym ciągiem kominowym (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	-	-	-	-	93,7	-	-	-	-	-	
Wymagane ciśnienie	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-		
Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-odłączenie kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	9,0	5,6	13,1	13,4	10	9,6	9,0	5,6	13,1	13,4	
	Temperatura spalin (°C)	284	300	330	318	355	270	284	300	330	318	
	Wymagane ciśnienie	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	
	CO <sub>2</sub> %	11,8	10,3	12,2	12,1	9,5	10,9	11,8	10,3	12,2	12,1	
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	36,1	36,1	57,5	57,5	36,1	36,1	36,1	36,1	57,5	57,5		
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Odległości od ściany (cm)	10	6	16	17	12	10	10	6	16	17	
	Odległości od podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Izolacja (na przykład wełna mineralna) (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Izolacja tylnej ściany (cm)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
	Izolacja bocznej ściany (cm)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
	Dodatkowa ściana chroniąca (cm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	62	62	65	62	65	65	62	62	65	62	
	Promieniowanie przez szybę %	38	38	35	38	35	35	38	38	35	38	
	H <sub>2</sub> O %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wyposażenie	Króciec SVS	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rama nośna	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Specjalna rama nośna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Boczne blendy* wsuwane	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Rama czterostronna* wsuwana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sezam	-	-	-	-	TAK	-	-	TAK	-	-		
Pasujące do	S-Airbox	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	S-Vent	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	S-Thermatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	S-Thermatik Pro	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	S-Thermatik Global	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S-Kamatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	S-Kamatik Plus	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	S-Kamatik Pro II	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Thermobox wąski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Thermobox szeroki	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Helix	XL	M	XL	XL	XL	XL	XL	M	XL	XL	
	Aquabox mały	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Aquabox duży	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	eboris-akku	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	

\* Wytyczna powierzchnia otworów powietrza konwekcyjnego przy prędkości 075 m/s w piecach akumulacyjnych i konwekcyjnych. Przy kombinacji pieców konwekcyjnych i hypokaust możliwe jest pomniejszenie otworów konwekcyjnych.

Wytyczne dot. grubości Izolacji znajdują się w normie EN 13229.

NSHF = ciagi ceramiczne		Varia Sh	Varia SRh	Varia AS-2	Varia AS-2 NSHF	Varia AS-2 (Export)	Varia ASH-2	Varia ASH-2 NSHF	Varia ASH-2 (Export)	Varia Ah	Varia Ah-2
S = urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatkowo przetestowane											
Dane ogólne	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	11,0	11,0	7,0	11,0	11,0	7,0	11,0	11,0	10,4	9,0
	Zakres mocy grzewczej (kW)	7,7-14,3	7,7-14,3	4,9-9,1	7,7-14,3	7,7-14,3	4,9-9,1	7,7-14,3	7,7-14,3	7,3-13,5	6,3-11,7
	Sprawność %	> 80	> 78	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
	Zalecana średnica komina mm	200	200	180	180	180	180	180	180	200	200
	Średnica kopuły spalinowej mm	200	200	180	180	180	180	180	180	200	200
	Masa (ok. kg)	270	280	171	171	171	212	212	212	300	-
Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-odłączenie tylko jednego paleniska do komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm²)	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm²)	1250/1500	1300/1560	1000/1200	1310/1510	1200/1400	1200/1400	1310/1510	1200/1400	1410/1690	740/890
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	drzwiczki bez samoczyniania	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	drzwiczki z samoczynianiem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy niemieckiej	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy austriackiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-odłączenie kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	-	22,1	-	-	-	-	-	-	36,2	903
	Temperatura spalin (°C)	-	270	-	-	-	-	-	-	260	267
	Temperatura spalin za dodatkowym ciągiem kominowym (°C)	-	-	-	197	-	-	197	-	-	-
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m³/h)	136,1	126,1	-	-	-	-	-	-	126,2	-
	Wymagane ciśnienie	-	10	-	-	-	-	-	-	12	12
Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-odłączenie kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	9,5	10	7,0	9,6	9,5	7,0	9,6	9,5	8,5	9,0
	Temperatura spalin (°C)	300	330	275	347	340	275	347	340	310	267
	Wymagane ciśnienie	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	CO <sub>2</sub> %	10,1	9,6	8,4	8,4	9,5	8,4	8,4	9,5	11,1	9
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m³/h)	33,1	35,6	24,9	31,4	30,2	24,9	31,4	30,2	28,5	-
	Odległości od ściany (cm)	12	11	10	10	10	10	10	10	8	8
Izolacja (na przykład wełna mineralna) (dotyczy rynku niemieckiego)	Odległości od podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Izolacja podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Izolacja tylnej ściany (cm)	11	8	13	13	13	13	13	13	13	13
	Izolacja bocznej ściany (cm)	9	8	13	13	13	13	13	13	13	11
Podział energii cieplnej	Dodatkowa ściana chroniąca (cm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Konwekcja %	57	58	59	64	59	59	64	59	64	55
Wyposażenie	Promieniowanie przez szybę %	43	42	41	36	41	41	36	41	36	45
	H <sub>2</sub> O %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Króciec SVS	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Króciec przyłączeniowy	TAK	TAK	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rama nośna	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Specjalna rama nośna	TAK	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Boczne blendy* wsuwane	TAK	TAK	-	-	-	-	-	-	TAK	-
	Rama czterostronna* wsuwana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-
	S-Airbox	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	TAK
Pasujące do	S-Vent	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-
	S-Thermatik	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-
	S-Thermatik Pro	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-
	S-Thermatik Global	TAK	TAK	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	S-Kamatik Plus	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	S-Kamatik Pro II	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Thermobox wąski	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-
	Thermobox szeroki	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-
	Helix	M	-	-	-	-	-	-	-	-	XL TAK
	Aquabox mały	TAK	-	-	-	-	-	-	-	-	TAK
	Aquabox duży	TAK	-	-	-	-	-	-	-	-	TAK
eboris-akku	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	

\* Wytyczna powierzchnia otworów powietrza konwekcyjnego przy prędkości 075 m/s w piecach akumulacyjnych i konwekcyjnych. Przy kombinacji pieców konwekcyjnych i hypokaust możliwe jest pomniejszenie otworów konwekcyjnych.

♣ Wytyczne dot. grubości izolacji znajdują się w normie EN 13229.

NSHF = ciagi ceramiczne

S = urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatkowo przetestowane

	Varia Bh	Varia Bh S	Varia B-120h	Varia M-60h	Varia M-80h	Varia M-100h	Varia M-60h GET	Varia M-60h GET+DH	Varia M-80h GET	Varia M-80h GET+DH	
Dane ogólne	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	10,4	9,0	15,0	7,0	9,0	11,0	8,0	9,0	9,0	
	Zakres mocy grzewczej (kW)	7,3-13,5	6,3-11,7	10,5-19,5	4,9-9,1	6,3-11,7	7,7-14,3	5,6-10,4	6,3-11,7	6,3-11,7	
	Sprawność %	> 78	> 78	> 78	> 78	> 78	> 78	> 80	> 80	> 80	
	Zalecana średnica kominu mm	200	200	250	200	200	200	180	180	180	
	Średnica kopuły spalinowej mm	250	250	250	200	200	200	180	180	180	
	Masa (ok. kg)	350	350	370	205	300	350	225	255	225	255
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )		700	700	700	-	-	-	-	-	-	
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	1190/1430	1190/1430	1600/1910	870/1050	1090/1310	1300/1560	960/1250	960/1250	860/1140	860/1140
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	drzwiczki bez samoczynnego zamykania	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK	-	-	TAK	TAK
	drzwiczki z samoczynnym zamykaniem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy austriackiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Dane tech. przygotowanego paleniskum-odłączenie tylko jednego paleniska do kominu (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	-	-	-	22,8	21,7	45,8	-	-	-	
	Temperatura spalin (°C)	-	-	-	250	230	320	-	-	-	
	Temperatura spalin z dodatkowym ciągiem kominowym (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	174,6	174,6	-	85,8	115,6	145,5	-	-	-	
Wymagane ciśnienie	-	-	-	10	10	10	-	-	-	-	
Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-odłączenie kilku palenisk do jednego kominu (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	9,5	8,5	15,4	6,8	9,1	11,9	7,3	7,3	7	
	Temperatura spalin (°C)	311	278	296	330	310	340	311	311	279	
	Wymagane ciśnienie	12	12	12	12	12	14	12	12	12	
	CO <sub>2</sub> %	10,3	9,7	8,9	9,9	8,9	8,5	9,3	9,3	11,4	
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	15	15	2x15	15	15	15	15	15	15	15
Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	31,4	28,7	52,5	22,1	31,6	40	26,2	26,2	23,7	23,7	
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Odległości od ściany (cm)	6	6	10	7	8	9	6	6	6	
	Odległości od podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Izolacja (na przykład wełna mineralna) (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja podłogi (cm)	-	-	12	-	-	-	-	-	-	
	Izolacja tylnej ściany (cm)	13	13	16	10	10	9	11,1	-	13,3	
	Izolacja bocznej ściany (cm)	9	9	16	10	10	9	6,2	-	8,6	
	Dodatkowa ściana chroniąca (cm)	10	10	10	10	10	10	-	-	-	
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	53	66	53	62	60	59	57	57	53	
	Promieniowanie przez szybę %	47	34	47	38	40	41	43	43	47	
	H <sub>2</sub> O %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wyposażenie	Króciec SVS	-	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Króciec przyłączeniowy	TAK	TAK	TAK	-	-	-	-	-	-	
	Rama nośna	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Specjalna rama nośna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Boczne blendy* wsuwane	TAK	TAK	-	-	-	-	-	-	-	
	Rama czterostronna* wsuwana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sezam	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK		
Pasujące do	S-Airbox	TAK	TAK	-	-	-	-	-	-	-	
	S-Vent	TAK	TAK	TAK	-	-	-	-	-	-	
	S-Thermatik	-	-	-	-	-	-	-	-	TAK	
	S-Thermatik Pro	-	-	-	-	-	-	-	-	TAK	
	S-Thermatik Global	TAK	TAK	TAK	-	-	-	-	-	-	
	S-Kamatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	S-Kamatik Plus	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	S-Kamatik Pro II	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Theribox wąski	TAK	TAK	-	-	-	-	-	-	-	
	Theribox szeroki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Helix	-	-	XL	-	-	-	-	-	-	
	Aquabox mały	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Aquabox duży	TAK	TAK	-	-	-	-	-	-	-	
	eboris-akku	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	-	

\* Wytyczna powierzchnia otworów powietrza konwekcyjnego przy prędkości 075 m/s w piecach akumulacyjnych i konwekcyjnych. Przy kombinacji pieców konwekcyjnych i hypokaust możliwe jest pomniejszenie otworów konwekcyjnych.











Wytyczne dot. grubości Izolacji znajdują się w normie EN 13229.

# Technika

NSHF = ciagi ceramiczne S = urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatkowo przetestowane		Varia M-100h GET	Varia M-100h GET+DH	Arte 1Vh	Arte F-1V	Arte F-1V NSHF	Arte F-1V (Export)	Arte F-1Vh	Arte F-1Vh NSHF	Arte F-1Vh (Export)	Arte Bh
Dane ogólne	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	10,4	10,4	8,0	5,9	9,4	9,4	5,9	9,4	9,4	11,0
	Zakres mocy grzewczej (kW)	7,4-13,5	7,4-13,5	5,6-10,4	4,1-7,7	6,6-12,2	6,6-12,2	4,1-7,7	6,6-12,2	6,6-12,2	7,7-14,3
	Sprawność %	> 80	> 80	> 80	> 80	>80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 78
	Zalecana średnica komina mm	180	180	180	160	160	160	160	160	160	200
	Średnica kopuły spalinowej mm	180	180	180	160	160	160	160	160	160	200
	Masa (ok. kg)	350	380	220	85	85	85	100	100	100	260
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm²)	-	-	700	700	700	700	700	700	700	700
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm²)	860/1415	860/1415	1030/1240	260/300	350/400	260/300	260/300	350/400	260/300	1230/1480
	drzwiczki bez samoczyniania	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	drzwiczki z samoczynianiem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-odłączenie tylko jednego paleniska do komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy austriackiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Przepływ masowy spalin (g/s)	-	-	18,8	-	-	-	-	-	-	22,4
	Temperatura spalin (°C)	-	-	230	-	-	-	-	-	-	260
	Temperatura spalin za dodatkowym ciągiem kominowym (°C)	-	-	-	-	202	-	-	202	-	-
Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-odłączenie kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m³/h)	-	-	93,4	-	-	-	-	-	-	151,3
	Wymagane ciśnienie	-	-	10	-	-	-	-	-	-	10
	Przepływ masowy spalin (g/s)	8,7	8,7	7,1	5,1	8,1	7,8	5,1	8,1	7,8	10,7
	Temperatura spalin (°C)	308	308	300	318	406	353	318	406	353	350
	Wymagane ciśnienie	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	CO <sub>2</sub> %	11	11	9,9	10	9,9	10,7	10	9,9	10,7	9,7
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m³/h)	28,8	28,8	24,3	17,8	27,6	26,8	17,8	27,6	26,8	35,2
	Odległości od ściany (cm)	6	6	9	10	10	10	10	10	10	11
	Odległości od podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Izolacja (na przykład wełna mineralna) (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Izolacja tylnej ściany (cm)	13,3	-	8	10	10	10	10	10	10	11
	Izolacja bocznej ściany (cm)	8,6	-	8	10	10	10	10	10	10	11
	Dodatkowa ściana chroniąca (cm)	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Podział energii cieplej	Konwekcja %	51	51	65	61	66	61	61	66	61	56
	Promieniowanie przez szybę %	49	49	35	39	34	39	39	34	39	44
	H <sub>2</sub> O %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyposażenie	Króciec SVS	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-
	Króciec przyłączeniowy	-	-	TAK	-	-	-	-	-	-	TAK
	Rama nośna	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Specjalna rama nośna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Boczne blendy* wsuwane	-	-	TAK	-	-	-	-	-	-	TAK
	Rama czterostronna* wsuwana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Pasujące do	S-Airbox	-	-	TAK	TAK	-	TAK	TAK	-	TAK	TAK
	S-Vent	-	-	TAK	TAK	-	TAK	TAK	-	TAK	TAK
	S-Thermatik	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-
	S-Thermatik Pro	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-
	S-Thermatik Global	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	S-Kamatik Plus	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	S-Kamatik Pro II	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Theribox wąski	-	-	-	TAK	-	TAK	TAK	-	TAK	-
	Theribox szeroki	-	-	-	TAK	-	TAK	TAK	-	TAK	-
	Helix	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquabox mały	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquabox duży	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
eboris-akku	-	-	TAK	-	-	-	-	-	-	TAK	

\* Wytyczna powierzchnia otworów powietrza konwekcyjnego przy prędkości 075 m/s w piecach akumulacyjnych i konwekcyjnych. Przy kombinacji pieców konwekcyjnych i hypokaust możliwe jest pomniejszenie otworów konwekcyjnych.

↓ Wytyczne dot. grubości izolacji znajdują się w normie EN 13229.

										
NSHF = ciagi ceramiczne S = urządzenie ze zmniejszona mocą dodatkowo przetestowane	Arte Xh	Mini S-FDh	Varia FD	Varia FDh	Varia AS-FD-2	Varia AS-FD-2 (Export)	Varia AS-FDh-2	Varia AS-FDh-2 (Export)	Varia A-FDh	Varia B-FDh
<b>Dane ogólne</b>										
Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	11,0	6,0	11,0	11,0	7,0	11,0	7,0	11,0	10,4	11,0
Zakres mocy grzewczej (kW)	7,7-14,3	4,5-7,8	7,7-14,3	7,7-14,3	4,9-9,1	7,7-14,3	4,9-9,1	7,7-14,3	7,3-13,5	7,7-14,3
Sprawność %	> 78	> 78	> 78	> 78	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 79
Zalecana średnica kolumny mm	250	200	250	250	180	180	180	180	250	250
Średnica kopuły spalinowej mm	250	200	250	250	180	180	180	180	250	250
Masa (ok. kg)	430	261	340	360	171	171	203	203	325	350
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	700	700	700	700	700	700	700	700	700	-
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	1320/1580	640/770	1110/1340	1110/1340	1000/1200	1200/1400	1000/1200	1200/1400	1240/1030	1030/1230
<b>Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)</b>										
drzwiczki bez sam zamknięcia	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
drzwiczki z sam zamknięciem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Wg normy austriackiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
<b>Dane tech. przyotwartym paleniskum-odłączenie tylko jednego paleniska do kolumny (dotyczy rynku niemieckiego)</b>										
Przepływ masowy spalin (g/s)	28,5	23,8	43,1	43,1	-	-	-	-	21,4	23,8
Temperatura spalin (°C)	250	280	236	236	-	-	-	-	240	240
Temperatura spalin za dodatkowym ciągiem kominowym (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	195,3	171,5	214,4	214,4	-	-	-	-	203,7	285
Wymagane ciśnienie	10	9	8	8	-	-	-	-	12	10
<b>Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-ozłiwość podłączenia kilku palenisk do jednego kolumny (dotyczy rynku niemieckiego)</b>										
Przepływ masowy spalin (g/s)	11,6	5,4	10	10	7,0	7,0	7,0	7,0	8,9	11,5
Temperatura spalin (°C)	300	360	355	355	275	275	275	275	300	300
Wymagane ciśnienie	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12
CO <sub>2</sub> %	8,6	10	9,5	9,5	8,4	8,4	8,4	8,4	10,2	8,4
Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15	15	15	15	2x15
Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	39,8	18,7	36,1	36,1	24,9	24,9	24,9	24,9	30,5	40,3
<b>Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)</b>										
Odległości od ściany (cm)	6	7	13	13	10	10	10	10	8	11
Odległości od podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Izolacja (na przykład wełna mineralna) (dotyczy rynku niemieckiego)</b>										
Izolacja podłogi (cm)	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
Izolacja tylnej ściany (cm)	10	-	8	8	13	13	13	13	9	11
Izolacja bocznej ściany (cm)	10	11	13	13	13	13	13	13	11	11
Dodatkowa ściana chroniąca (cm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
<b>Podział energii cieplnej</b>										
Konwekcja %	60	53	51	51	59	59	59	59	47	47
Promieniowanie przez szybę %	40	47	49	49	41	41	41	41	53	53
H <sub>2</sub> O %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Wyposażenie</b>										
Króciec SVS	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-
Króciec przyłączeniowy	TAK	-	-	-	-	-	-	-	-	TAK
Rama nośna	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Specjalna rama nośna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boczne blendy* wsuwane	-	-	TAK	TAK	-	-	-	-	TAK	-
Rama czterostronna* wsuwana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezam	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
<b>Pasujące do</b>										
S-Airbox	-	TAK	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-
S-Vent	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-
S-Thermatik	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-
S-Thermatik Pro	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-
S-Thermatik Global	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TAK
S-Kamatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
S-Kamatik Plus	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
S-Kamatik Pro II	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Theribox wąski	-	-	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-
Theribox szeroki	-	-	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-
Helix	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquabox mały	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquabox duży	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
eboris-akku	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-

\* Wytyczna powierzchnia otworów powietrza konwekcyjnego przy prędkości 075 m/s w piecach akumulacyjnych i konwekcyjnych. Przy kombinacji pieców konwekcyjnych i hypokaust możliwe jest pomniejszenie otworów konwekcyjnych.

Wytyczne dot. grubości Izolacji znajdują się w normie EN 13229.

NSHF = ciagi ceramiczne S = urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatkowo przetestowane	Arte F-FD	Arte F-FD (Export)	Arte F-FDh	Arte F-FDh (Export)	Arte X-FDh	Mini 2L	Mini 2R	Mini 2LRh	Varia 2L-55h	Varia 2L
<b>Dane ogólne</b>										
Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	5,9	9,4	5,9	9,4	11,0	7,0	7,0	7,0	7,0	11,7
Zakres mocy grzewczej (kW)	4,1-7,7	6,6-12,2	4,1-7,7	6,6-12,2	7,7-14,3	4,9-9,1	4,9-9,1	4,9-9,1	4,9-9,1	8,2-15,2
Sprawność %	>80	> 80	>80	> 80	> 78	> 78	> 78	> 78	> 80	> 80
Zalecana średnica komina mm	160	160	160	160	250	180	180	180	180	200
Średnica kopuły spalinowej mm	160	160	160	160	250	180	180	180	180	200
Masa (ok. kg)	95	95	110	110	430	160	160	160	240	270
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm²)	700	700	700	700	700	700	700	700	-	700
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm²)	240/290	240/390	240/290	240/390	1060/1270	750/900	750/900	750/900	860/985	1250/1500
<b>Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)</b>										
drzwiczki bez samoczyniania	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
drzwiczki z samoczynianiem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Wg normy austriackiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
<b>Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-odłączenie tylko jednego paleniska do komina (dotyczy rynku niemieckiego)</b>										
Przepływ masowy spalin (g/s)	-	-	-	-	28,5	20,1	20,1	20,1	36,8	21,2
Temperatura spalin (°C)	-	-	-	-	250	220	220	220	170	270
Temperatura spalin za dodatkowym ciągiem kominowym (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m³/h)	-	-	-	-	390,5	140,2	140,2	140,2	161	176,1
Wymagane ciśnienie	-	-	-	-	10	10	10	10	12	14
<b>Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-ozliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)</b>										
Przepływ masowy spalin (g/s)	5,6	7,9	5,6	7,9	11,6	6,7	6,7	6,7	6,1	9,6
Temperatura spalin (°C)	300	338	300	338	300	330	330	330	279	330
Wymagane ciśnienie	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
CO <sub>2</sub> %	9,8	10,2	9,8	10,2	8,6	9,2	9,2	9,2	10,8	10
Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m³/h)	18,1	26,1	18,1	26,1	39,8	23,7	23,7	23,7	19,7	36,5
<b>Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)</b>										
Odległości od ściany (cm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12
Odległości od podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Izolacja (na przykład wełna mineralna) (dotyczy rynku niemieckiego)</b>										
Izolacja podłogi (cm)	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Izolacja tylnej ściany (cm)	10	10	10	10	10	8	8	8	13	7
Izolacja bocznej ściany (cm)	10	10	10	10	10	8	8	8	9	7
Dodatkowa ściana chroniąca (cm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
<b>Podział energii cieplnej</b>										
Konwekcja %	61	50	61	50	48	54	54	54	42	53
Promieniowanie przez szybę %	39	50	39	50	52	46	46	46	58	47
H <sub>2</sub> O %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Wyposażenie</b>										
Króciec SVS	TAK	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	TAK	-	-	-	-	-
Rama nośna	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Specjalna rama nośna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boczne blendy* wsuwane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TAK
Rama czterostronna* wsuwana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezam	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	TAK	-	-
<b>Pasujące do</b>										
S-Airbox	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	-	-	TAK	TAK
S-Vent	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
S-Thermatik	TAK	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
S-Thermatik Pro	TAK	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
S-Thermatik Global	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S-Kamatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
S-Kamatik Plus	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
S-Kamatik Pro II	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Theribox wąski	-	TAK	-	TAK	-	-	-	-	TAK	-
Theribox szeroki	-	TAK	-	TAK	-	TAK 45°	TAK 45°	-	-	TAK 45°
Helix	-	-	-	-	-	S	S	-	S	XL
Aquabox mały	-	-	-	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	-
Aquabox duży	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TAK
eboris-akku	-	-	-	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

\* Wytyczna powierzchnia otworów powietrza konwekcyjnego przy prędkości 075 m/s w piecach akumulacyjnych i konwekcyjnych. Przy kombinacji pieców konwekcyjnych i hypokaust możliwe jest pomniejszenie otworów konwekcyjnych.

⚡ Wytyczne dot. grubości izolacji znajdują się w normie EN 13229.



NSHF = ciagi ceramiczne S = urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatkowo przetestowane		Varia 2L S	Varia 2L NSHF	Varia 2Lh	Varia 2Lh S	Varia 2Lh NSHF	Varia 2L-80h	Varia 2L-55h GET	Varia 2L-55h GET + DH	Varia 2L-100h	Varia 2LRh	
Dane ogólne	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	7,0	12,0	11,7	7,0	12,0	10,4	7,0	7,0	11,0	11,7	
	Zakres mocy grzewczej (kW)	4,9-9,1	8,4-15,6	8,2-15,2	4,9-9,1	8,4-15,6	10,4-13,5	4,9-9,1	4,9-9,1	7,7-14,3	8,2-15,2	
	Sprawność %	> 78	> 80	> 80	> 78	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 78	> 80
	Zalecana średnica kolumny mm	200	200	200	200	200	200	200	180	180	250	200
	Średnica kopuły spalinowej mm	200	200	200	200	200	200	200	180	180	250	200
	Masa (ok. kg)	270	270	275	275	270	275	245	245	245	280	270
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )		-	700	700	-	-	700	-	-	700	700	
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	750/900	1280/1540	1250/1500	710/860	1220/1470	1200/1400	810/970	810/970	1140/1330	1250/1500	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	drzwiczki bez sam zamknięcia	-	TAK	TAK	-	TAK	TAK	-	-	TAK	TAK	
	drzwiczki z sam zamknięciem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Wg normy austriackiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
Dane tech. przygotowanym paleniskum-odłączenie tylko jednego paleniska do kolumny (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	-	-	21,2	-	-	-	-	-	20,2	21,2	
	Temperatura spalin (°C)	-	-	270	-	-	-	-	-	210	270	
	Temperatura spalin za dodatkowym ciągiem kominowym (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	-	-	176,1	-	-	-	-	-	-	207,5	176,1
	Wymagane ciśnienie	-	-	14	-	-	-	-	-	-	10	14
Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-odłączenie kilku palenisk do jednego kolumny (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	7,7	10	9,6	7,7	10	9,5	6,5	6,5	12	9,6	
	Temperatura spalin (°C)	245	218	330	245	218	283	276	276	280	330	
	Wymagane ciśnienie	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	CO <sub>2</sub> %	8,3	10	10	8,3	10	10,1	9,7	9,7	8,2	10	
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	33,5	36,5	33,5	33,5	36,5	31,3	22,6	22,6	41,1	35,7		
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Odległości od ściany (cm)	8	13	12	8	13	14	7	7	10	12	
	Odległości od podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Izolacja (na przykład wełna mineralna) (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	
	Izolacja tylnej ściany (cm)	13	7	7	13	7	16	15,5	-	10	7	
	Izolacja bocznej ściany (cm)	11	7	7	11	7	16	6,2	-	10	7	
	Dodatkowa ściana chroniąca (cm)	10	10	10	10	10	10	10	-	10	10	
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	51	53	53	51	53	53	50	95	49	53	
	Promieniowanie przez szybę %	49	47	47	49	47	47	50	5	51	47	
	H <sub>2</sub> O %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wyposażenie	Króciec SVS	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rama nośna	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Specjalna rama nośna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Boczne blendy* wsuwane	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	-	-	TAK	
	Rama czterostronna* wsuwana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sezam	-	-	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK		
Pasujące do	S-Airbox	TAK	-	TAK	TAK	-	TAK	-	-	TAK	TAK	
	S-Vent	TAK	-	TAK	TAK	-	TAK	-	-	TAK	TAK	
	S-Thermatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	TAK	TAK	
	S-Thermatik Pro	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	TAK	TAK	
	S-Thermatik Global	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S-Kamatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK	
	S-Kamatik Plus	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK	
	S-Kamatik Pro II	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK	
	Theribox wąski	-	-	TAK	TAK	-	-	-	-	-	TAK	
	Theribox szeroki	TAK 45*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Helix	M	-	XL	M	-	-	-	-	XL	XL	
	Aquabox mały	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Aquabox duży	TAK	-	TAK	TAK	-	-	-	-	-	TAK	
	eboris-akku	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	TAK	TAK	

\* Wytyczna powierzchnia otworów powietrza konwekcyjnego przy prędkości 075 m/s w piecach akumulacyjnych i konwekcyjnych. Przy kombinacji pieców konwekcyjnych i hypokaust możliwe jest pomniejszenie otworów konwekcyjnych.

Wytyczne dot. grubości Izolacji znajdują się w normie EN 13229.

NSHF = ciagi ceramiczne S = urządzenie ze zemniejszona mocą dodatkowo przetestowane		Varia 2LRh S	Varia 2LRh NSHF	Varia 2R-55h	Varia 2R	Varia 2R S	Varia 2R NSHF	Varia 2Rh	Varia 2Rh S	Varia 2Rh NSHF	Varia 2R-80h	
Dane ogólne	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	7,0	12,0	7,0	11,7	7,0	12,0	11,7	7,0	12,0	10,4	
	Zakres mocy grzewczej (kW)	4,9-9,1	8,4-15,6	4,9-9,1	8,2-15,2	4,9-9,1	8,4-15,6	8,2-15,2	4,9-9,1	8,4-15,6	10,4-13,5	
	Sprawność %	> 78	> 80	> 80	> 80	> 78	> 80	> 80	> 78	> 80	> 80	
	Zalecana średnica komina mm	200	200	180	200	200	200	200	200	200	200	
	Średnica kopuły spalinowej mm	200	200	180	200	200	200	200	200	200	200	
	Masa (ok. kg)	270	270	240	270	270	270	275	275	270	275	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	-	-	-	700	-	-	700	-	-	700	
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	710/860	1220/1470	860/985	1250/1500	710/860	1220/1470	1250/1500	710/860	1220/1470	1200/1400	
	drzwiczki bez samoczyniania	-	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK	-	TAK	TAK	
	drzwiczki z samozamykaniem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Wg normy austriackiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Dane tech. przyotwartym paleniskup-odłączenie tylko jednego paleniska do komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	-	-	36,8	21,2	-	-	21,2	-	-	-
		Temperatura spalin (°C)	-	-	170	270	-	-	270	-	-	-
		Temperatura spalin za dodatkowym ciągiem kominowym (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	-	-	161	176,1	-	-	176,1	-	-	-
Wymagane ciśnienie		-	-	12	14	-	-	14	-	-	-	
Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-ozliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	7,7	10	6,1	9,6	7,7	10	9,6	7,7	10	9,5	
	Temperatura spalin (°C)	245	218	279	330	245	218	330	245	218	283	
	Wymagane ciśnienie	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	CO <sub>2</sub> %	8,3	10	10,8	10	8,3	10	10	8,3	10	10,1	
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	36,5	33,5	33,5	36,5	31,3	
	Odległości od ściany (cm)	8	13	10	12	8	13	12	8	13	14	
Izolacja (na przykład wełna mineralna) (dotyczy rynku niemieckiego)	Odległości od podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Izolacja podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Izolacja tylnej ściany (cm)	13	7	13	7	13	7	7	13	7	16	
	Izolacja bocznej ściany (cm)	11	7	9	7	11	7	7	11	7	16	
Podział energii cieplnej	Dodatkowa ściana chroniąca (cm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Konwekcja %	51	53	42	53	51	53	53	51	53	53	
	Promieniowanie przez szybę %	49	47	58	47	49	47	47	49	47	47	
Wyposażenie	H <sub>2</sub> O %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Króciec SVS	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rama nośna	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Specjalna rama nośna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Boczne blendy* wsuwane	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	
	Rama czterostronna* wsuwana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pasujące do	Sezam	TAK	TAK	-	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	-	
	S-Airbox	TAK	-	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK	-	TAK	
	S-Vent	TAK	-	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK	-	TAK	
	S-Thermatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	S-Thermatik Pro	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	S-Thermatik Global	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S-Kamatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	S-Kamatik Plus	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	S-Kamatik Pro II	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Theribox wąski	TAK	-	TAK	-	-	-	TAK	TAK	-	-	
	Theribox szeroki	-	-	-	TAK 45*	TAK 45*	-	-	-	-	-	
	Helix	M	-	S	XL	M	-	XL	M	-	-	
	Aquabox mały	-	-	TAK	-	-	-	-	-	-	-	
	Aquabox duży	TAK	-	-	TAK	TAK	-	TAK	TAK	-	-	
eboris-akku	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK		

\* Wytyczna powierzchnia otworów powietrza konwekcyjnego przy prędkości 075 m/s w piecach akumulacyjnych i konwekcyjnych. Przy kombinacji pieców konwekcyjnych i hypokaust możliwe jest pomniejszenie otworów konwekcyjnych.

♣ Wytyczne dot. grubości izolacji znajdują się w normie EN 13229.

NSHF = ciagi ceramiczne		Varia 2R-55h GET	Varia 2R-55h GET + DH	Varia 2R-100h	Varia 2RRh	Varia 2RRh S	Varia 2RRh NSHF	Varia C-45h	Varia Ch	Arte U-50h	Arte U-70h
S = urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatkowo przetestowane											
Dane ogólne	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	7,0	7,0	11,0	11,7	7,0	12,0	8,0	9,0	9,0	11,0
	Zakres mocy grzewczej (kW)	4,9-9,1	4,9-9,1	7,7-14,3	8,2-15,2	4,9-9,1	8,4-15,6	5,6-10,4	6,3-11,7	6,3-11,7	7,7-14,3
	Sprawność %	> 80	> 80	> 78	> 80	> 78	> 80	> 80	> 80	> 79	> 78
	Zalecana średnica kominu mm	180	180	250	200	200	200	180	250	200	200
	Średnica kopuły spalinowej mm	180	180	250	200	200	200	180	250	200/250	200/250
	Masa (ok. kg)	245	270	280	270	270	270	230	250	240	375
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm²)		-	-	700	700	700	700	700	700	-	-
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm²)	810/970	810/970	1140/1570	1200/1440	1200/1440	710/860	1220/1470	890/1070	930/1120	630/760
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	drzwiczki bez sam zamknięcia	-	-	TAK	TAK	-	TAK	-	TAK	-	-
	drzwiczki z sam zamknięciem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy austriackiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Dane tech. przotwartym paleniskum-odłączenie tylko jednego paleniska do kominu (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	-	-	20,2	21,2	-	-	-	18,4	-	-
	Temperatura spalin (°C)	-	-	210	270	-	-	-	240	-	-
	Temperatura spalin za dodatkowym ciągiem kominowym (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m³/h)	-	-	207,5	176,1	-	-	134,5	199,8	-	-
	Wymagane ciśnienie	-	-	10	14	-	-	-	10	-	-
Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-ozliwość podłączenia kilku palenisk do jednego kominu (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	6,5	6,5	12	9,6	7,7	10	7,5	18,4	8,6	11,3
	Temperatura spalin (°C)	276	276	280	330	245	218	255	240	310	310
	Wymagane ciśnienie	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	CO <sub>2</sub> %	9,7	10,8	8,2	10	8,3	10	9,2	9,7	9,3	9,2
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m³/h)	22,6	22,6	41,1	35,7	33,5	33,5	25,8	28,4	29,6	37,1	
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Odległości od ściany (cm)	7	7	10	12	8	13	12	9	15	18
	Odległości od podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Izolacja (na przykład wełna mineralna) (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja podłogi (cm)	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5
	Izolacja tylnej ściany (cm)	15,5	-	10	7	13	7	11	8	6	9
	Izolacja bocznej ściany (cm)	6,2	-	10	7	11	7	9	8	6	6
	Dodatkowa ściana chroniąca (cm)	10	-	10	10	10	10	10	10	10	10
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	50	95	49	53	51	53	56	52	35	37
	Promieniowanie przez szybę %	50	5	51	47	49	47	44	48	65	63
	H <sub>2</sub> O %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyposażenie	Króciec SVS	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	-	-	TAK	TAK
	Rama nośna	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Specjalna rama nośna	-	-	-	-	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK
	Boczne blendy* wsuwane	-	-	-	TAK	TAK	TAK	-	-	-	-
	Rama czterostronna* wsuwana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezam	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
Pasujące do	S-Airbox	-	-	TAK	TAK	TAK	-	TAK	-	-	-
	S-Vent	-	-	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK	-	-
	S-Thermatik	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-
	S-Thermatik Pro	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-
	S-Thermatik Global	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	S-Kamatik Plus	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	S-Kamatik Pro II	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Theribox wąski	-	-	-	TAK	TAK	-	-	-	-	-
	Theribox szeroki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix	-	-	XL	XL	M	-	S	-	-	-
	Aquabox mały	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquabox duży	-	-	-	TAK	TAK	-	-	-	-	-
	eboris-akku	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	-	-

\* Wytyczna powierzchnia otworów powietrza konwekcyjnego przy prędkości 075 m/s w piecach akumulacyjnych i konwekcyjnych. Przy kombinacji pieców konwekcyjnych i hypokaust możliwe jest pomniejszenie otworów konwekcyjnych.

Wytyczne dot. grubości Izolacji znajdują się w normie EN 13229.











# Technika



NSHF = ciagi ceramiczne S = urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatkowo przetestowane		Arte U-90h	Arte 3RL-60h	Arte 3RL-80h	Arte 3RL-100h	Speedy MR	Speedy MR S	Speedy MRh	Speedy MRh S	Speedy R	Speedy R NSHF	
Dane ogólne	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	13,0	7,5	9,0	11,0	9,0	7,0	9,0	7,0	9,0	10,0	
	Zakres mocy grzewczej (kW)	9,1-16,9	5,3-9,8	6,3-11,7	7,7-14,3	6,3-11,7	4,9-9,1	6,3-11,7	4,9-9,1	6,3-11,7	7,0-13,0	
	Sprawność %	> 78	> 80	> 80	> 78	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 78	> 80
	Zalecana średnica komina mm	200	250	250	250	180	180	180	180	180	200	200
	Średnica kopuły spalinowej mm	200/250	200/250	200/250	250	180	180	180	180	180	200	200
	Masa (ok. kg)	464	250	280	300	200	200	235	235	210	210	
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm²)		-	-	-	-	700	700	700	700	700	-	
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm²)	810/970	940/1130	630/760	720/920	930/1110	1000/1200	780/930	1000/1200	780/930	1060/1270	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	drzwiczki bez samoczyniania	-	TAK	TAK	TAK	TAK	-	TAK	-	TAK	-	
	drzwiczki z samoczynianiem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Wg normy austriackiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-odłączenie tylko jednego paleniska do komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	-	23,7	26,5	40	-	-	-	-	26,4	-	
	Temperatura spalin (°C)	-	140	155	180	-	-	-	-	257	-	
	Temperatura spalin za dodatkowym ciągiem kominowym (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m³/h)	-	178,7	243,5	314,1	-	-	-	-	120,4	-	
	Wymagane ciśnienie	-	7	7	12	-	-	-	-	12	-	
	Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-odłączenie kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	13,4	7	7,3	10,3	7,1	6,9	7,1	6,9	9,2	10,7
Temperatura spalin (°C)		310	310	335	360	360	341	360	341	336	233 (430 na pkrócu)	
Wymagane ciśnienie		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
CO <sub>2</sub> %		9,2	9,3	10,1	9,8	11,7	9,9	11,7	9,9	9,2	7,5	
Wymagana średnica wg M-FeuVo cm		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m³/h)	44	23,4	26,8	35	23,3	21,6	23,3	21,6	30,6	34		
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Odległości od ściany (cm)	19	5	4	10	12	9	12	9	11	11	
	Odległości od podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Izolacja (na przykład wełna mineralna) (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja podłogi (cm)	5	-	-	4	-	-	-	-	4	4	
	Izolacja tylnej ściany (cm)	9	9	9	11	9	9	9	9	6	6	
	Izolacja bocznej ściany (cm)	6	9	9	11	9	9	8	9	6	6	
	Dodatkowa ściana chroniąca (cm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Podział energii cieplej	Konwekcja %	36	42	43	42	46	46	46	46	52	63	
	Promieniowanie przez szybę %	64	58	57	58	54	54	54	54	48	37	
	H <sub>2</sub> O %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wyposażenie	Króciec SVS	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Króciec przyłączeniowy	TAK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rama nośna	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Specjalna rama nośna	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	-	-	-	-	
	Boczne blendy* wsuwane	-	-	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Rama czterostronna* wsuwana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Sezam	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	TAK	TAK	-	-	
Pasujące do	S-Airbox	-	-	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	S-Vent	-	-	-	-	-	-	TAK	TAK	TAK	-	
	S-Thermatik	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	S-Thermatik Pro	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	S-Thermatik Global	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S-Kamatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	S-Kamatik Plus	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	S-Kamatik Pro II	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Thermobox wąski	-	-	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	
	Thermobox szeroki	-	-	-	-	-	-	-	-	TAK	-	
	Helix	-	-	-	-	L	M	L	M	L	-	
	Aquabox mały	-	-	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	
	Aquabox duży	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
eboris-akku	-	-	-	-	-	-	-	-	TAK	TAK		

\* Wytyczna powierzchnia otworów powietrza konwekcyjnego przy prędkości 075 m/s w piecach akumulacyjnych i konwekcyjnych. Przy kombinacji pieców konwekcyjnych i hypokaust możliwe jest pomniejszenie otworów konwekcyjnych.

↓ Wytyczne dot. grubości izolacji znajdują się w normie EN 13229.

											
NSHF = ciagi ceramiczne S = urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatkowo przetestowane		Speedy Rh	Speedy Rh NSHF	Speedy Ph	Speedy MDRh	Speedy RDRh	Varia Eh	Varia BEh	Arte BRh	Speedy M	Speedy M NSHF
Dane ogólne	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	9,0	10,0	7,0	9,0	11,0	11,0	11,0	11,0	8,0	9,0
	Zakres mocy grzewczej (kW)	6,3-11,7	7,0-13,0	4,9-9,1	6,3-11,7	7,7-14,3	7,7-14,3	7,7-14,3	7,7-14,3	5,6-10,4	6,3-11,7
	Sprawność %	> 78	> 80	> 80	> 78	> 78	> 79	> 78	> 78	> 80	> 80
	Zalecana średnica kominu mm	200	200	160	200	200	200	250	200	180	180
	Średnica kopuły spalinowej mm	200	200	160	200	200	200	250	200	180	180
	Masa (ok. kg)	220	220	175	220	270	240	350	260	190	190
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm²)		700	-	530	700	700	700	700	700	700	-
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm²)	1230/1480	1060/1270	630/750	810/980	860/1030	1330/1600	1270/1520	1110/1330	820/990	960/1150
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	drzwiczki bez samzamknięcia	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-
	drzwiczki z samzamknięciem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	TAK	TAK	TAK
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	-	TAK	TAK	TAK
	Wg normy austriackiej	TAK	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Dane tech. przystawionym paleniskum-odłączenie tylko jednego paleniska do kominu (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	26,4	-	16,4	28,4	26,2	22,1	45,8	22,4	23,3	-
	Temperatura spalin (°C)	257	-	150	210	240	270	230	260	230	-
	Temperatura spalin za dodatkowym ciągiem kominowym (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m³/h)	120,4	-	128,4	161,2	172,4	108,1	151,1	179	-	-
	Wymagane ciśnienie	12	-	12	10	10	10	10	10	12	-
Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-ozliwość podłączenia kilku palenisk do jednego kominu (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	9,2	10,7	7,9	9,4	12,7	10	11,9	10,7	5,4	8,8
	Temperatura spalin (°C)	336	233 (430 na okręgu)	376	310	266	330	340	350	324	240 (330 na okręgu)
	Wymagane ciśnienie	12	12	12	12	12	12	14	12	12	12
	CO <sub>2</sub> %	9,2	7,5	8,3	9,2	7,4	9,6	8,5	9,7	13,1	9,1
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15	2x15	15	15	15
Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m³/h)	30,6	34	25,7	30,4	46,2	35,6	40	35,2	18,2	29,3	
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Odległości od ściany (cm)	11	11	6	12	16	12	10	7	12	12
	Odległości od podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Izolacja (na przykład wełna mineralna) (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja podłogi (cm)	4	4	-	10	-	-	-	-	-	-
	Izolacja tylnej ściany (cm)	6	6	8	10	13	8	8	11	12	8
	Izolacja bocznej ściany (cm)	6	6	8	10	13	8	8	11	12	8
	Dodatkowa ściana chroniąca (cm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	52	63	40	45	39	61	58	51	51	60
	Promieniowanie przez szybę %	48	37	60	55	61	39	42	49	49	40
	H <sub>2</sub> O %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyposażenie	Króciec SVS	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	TAK	TAK	TAK
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	TAK	TAK	-	-	-
	Rama nośna	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Specjalna rama nośna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Boczne blendy* wsuwane	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	TAK	TAK	TAK
	Rama czterostronna* wsuwana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezam	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	
Pasujące do	S-Airbox	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK
	S-Vent	TAK	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-
	S-Thermatik	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	-	TAK	TAK	TAK
	S-Thermatik Pro	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	-	TAK	TAK	TAK
	S-Thermatik Global	-	-	-	-	-	TAK	TAK	-	-	-
	S-Kamatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK
	S-Kamatik Plus	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK
	S-Kamatik Pro II	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK
	Thermobox wąski	-	-	-	-	-	-	-	-	TAK	-
	Thermobox szeroki	TAK	-	-	-	-	-	-	-	TAK	-
	Helix	L	-	-	-	-	-	-	-	M	-
	Aquabox mały	TAK	-	-	-	-	-	-	-	TAK	-
	Aquabox duży	-	-	-	-	-	-	-	-	TAK	-
eboris-akku	TAK	TAK	-	-	-	-	-	-	-	-	

\* Wytyczna powierzchnia otworów powietrza konwekcyjnego przy prędkości 075 m/s w piecach akumulacyjnych i konwekcyjnych. Przy kombinacji pieców konwekcyjnych i hypokaust możliwe jest pomniejszenie otworów konwekcyjnych.

Wytyczne dot. grubości Izolacji znajdują się w normie EN 13229.

# Technika











NSHF = ciagi ceramiczne

S = urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatkowo przetestowane

	Speedy Mh	Speedy Mh NSHF	Speedy K	Speedy K NSHF	Speedy Kh	Speedy Kh NSHF	Speedy Eh	Speedy Eh NSHF	Mini Z1 H <sub>2</sub> O	Mini Z1 H <sub>2</sub> O XL	
Dane ogólne	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	8,0	9,0	9,0	10,0	9,0	10,0	11,0	7,0/Po stronie wody 5,5	10,0/Po stronie wody 8,0	
	Zakres mocy grzewczej (kW)	5,6-10,4	6,3-11,7	6,3-11,7	7,0-13,0	6,3-11,7	7,0-13,0	5,6-10,4	4,9-9,1	7,0-13,0	
	Sprawność %	> 80	> 80	> 78	> 80	> 78	> 80	> 78	> 80	> 80	> 80
	Zalecana średnica komina mm	180	180	200	200	200	200	200	200	180	180
	Średnica kopuły spalinowej mm	180	180	200	200	200	200	200	200	180	180
	Masa (ok. kg)	200	200	220	220	220	220	230	230	250	250
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )		700	-	700	-	700	-	700	-	-	
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	820/990	960/1150	1100/1320	1230/1470	1100/1320	1230/1470	760/910	1040/1250	90/100	80/100
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	drzwiczki bez samoczyniania	TAK	-	TAK	-	TAK	-	TAK	-	-	
	drzwiczki z samoczynianiem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	TAK	TAK	
	Wg normy austriackiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-odłączenie tylko jednego paleniska do komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	23,3	-	26,4	-	26,4	-	21,7	-	-	
	Temperatura spalin (°C)	230	-	257	-	257	-	240	-	-	
	Temperatura spalin za dodatkowym ciągiem kominowym (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	-	-	123,1	123,1	123,1	123,1	137,5	-	-	
	Wymagane ciśnienie	12	-	12	12	12	12	10	-	-	
	Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-odłączenie kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	5,4	8,8	9,2	10,7	9,2	10,7	7,6	8,7	6
Temperatura spalin (°C)		324	240 (330 na okręcu)	336	233 (430 na okręcu)	336	233 (430 na okręcu)	320	234 (430 na okręcu)	235	
Wymagane ciśnienie		12	12	12	12	12	12	12	14	12	
CO <sub>2</sub> %		13,1	9,1	9,2	7,5	9,2	7,5	9,3	10,2	9,6	
Wymagana średnica wg M-FeuVo cm		15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)		18,2	29,3	30,6	39,6	30,6	39,6	26,9	30	20,8	
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Odległości od ściany (cm)	12	12	13	13	13	13	13	13	2	
	Odległości od podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Izolacja (na przykład wełna mineralna) (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja podłogi (cm)	-	-	4	4	4	4	-	-	5	
	Izolacja tylnej ściany (cm)	12	8	6	6	6	6	8	8	5	
	Izolacja bocznej ściany (cm)	12	8	6	6	6	6	8	8	5	
	Dodatkowa ściana chroniąca (cm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Podział energii cieplej	Konwekcja %	51	60	60	69	60	69	50	55	6	
	Promieniowanie przez szybę %	49	40	40	31	40	31	50	45	16	
	H <sub>2</sub> O %	-	-	-	-	-	-	-	-	78	
Wyposażenie	Króciec SVS	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rama nośna	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
	Specjalna rama nośna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Boczne blendy* wsuwane	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	
	Rama czterostronna* wsuwana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pasujące do	Sezam	-	TAK	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	-	
	S-Airbox	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	
	S-Vent	TAK	-	TAK	-	TAK	-	TAK	-	-	
	S-Thermatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	TAK	
	S-Thermatik Pro	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	TAK	
	S-Thermatik Global	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S-Kamatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	TAK	
	S-Kamatik Plus	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	TAK	
	S-Kamatik Pro II	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	TAK	
	Theribox wąski	TAK	-	-	-	TAK	-	-	-	-	
	Theribox szeroki	-	-	TAK	-	-	-	-	-	-	
	Helix	M	-	L	-	L	-	-	-	-	
Aquabox mały	TAK	-	TAK	-	TAK	-	-	-	-		
Aquabox duży	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
eboris-akku	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-		











\* Wytyczna powierzchnia otworów powietrza konwekcyjnego przy prędkości 075 m/s w piecach akumulacyjnych i konwekcyjnych. Przy kombinacji pieców konwekcyjnych i hypokaust możliwe jest pomniejszenie otworów konwekcyjnych.

♣ Wytyczne dot. grubości izolacji znajdują się w normie EN 13229.

											
		Mini Z1h H <sub>2</sub> O XL	Varia 1V H <sub>2</sub> O	Varia 1V H <sub>2</sub> O S	Varia 1Vh H <sub>2</sub> O	Varia 1Vh H <sub>2</sub> O S	Varia 1V H <sub>2</sub> O XL	Varia 1V H <sub>2</sub> O XS	Varia 1Vh H <sub>2</sub> O XL	Varia 1Vh H <sub>2</sub> O XS	Varia 1V H <sub>2</sub> O XXL
NSHF = ciagi ceramiczne S = urządzenie ze zmniejszona mocą dodatkowo przetestowane											
Dane ogólne	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	10,0/Po stronie wody 8,0	11,0/Po stronie wody 5,5	6,0/Po stronie wody 2,9	11,0/Po stronie wody 5,5	6,0/Po stronie wody 2,9	14,4/Po stronie wody 10,0	9,0/Po stronie wody 4,5	14,4/Po stronie wody 10,0	9,0/Po stronie wody 4,5	21,2/Po stronie wody 15,6
	Zakres mocy grzewczej (kW)	7,0-13,0	7,7-14,3	4,5-7,8	7,7-14,3	4,5-7,8	10,1-18,7	6,3-11,7	10,1-18,7	6,3-11,7	14,8-22,0
	Sprawność %	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
	Zalecana średnica kominowa mm	180	180	180	180	180	200	200	200	200	200
	Średnica kopuły spalinowej mm	180	180	180	180	180	200	200	200	200	200
Masa (ok. kg)	250	230	230	260	260	300	300	330	330	300	
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	80/100	320/390	200/240	320/390	200/240	370/370	570/690	270/330	570/690	370/440
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	drzwiczki bez samozamykania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	drzwiczki z samozamykaniem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-
	Wg normy austriackiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-
Dane tech. przygotowanym paleniskum-odłączenie tylko jednego paleniska do kominowa (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Temperatura spalin (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Temperatura spalin za dodatkowym ciągiem kominowym (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagane ciśnienie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-odłączenie kilku palenisk do jednego kominowa (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	7,5	9,6	6,2	9,6	6,2	15,2	9,5	15,2	9,5	18,9
	Temperatura spalin (°C)	245	280	275	280	275	207	235	207	235	171
	Wymagane ciśnienie	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	CO <sub>2</sub> %	11,1	9,6	8,3	9,6	8,3	7,8	7,5	7,8	7,5	8,6
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	25,6	34,2	22	34,2	22	55,2	35,2	55,2	35,2	69,6
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Odległości od ściany (cm)	2	2	1	2	1	3	4	3	4	3
	Odległości od podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Izolacja (na przykład wełna mineralna) (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja podłogi (cm)	5	6	6	6	6	8	6	8	6	8
	Izolacja tylnej ściany (cm)	5	8	8	8	8	10	8	10	8	10
	Izolacja bocznej ściany (cm)	5	8	8	8	8	10	8	10	8	10
	Dodatkowa ściana chroniąca (cm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	4	15	17	15	17	11	32	11	32	8
	Promieniowanie przez szybę %	16	35	35	35	35	18	18	18	18	18
	H <sub>2</sub> O %	80	50	48	50	48	71	50	71	50	74
Wyposażenie	Króciec SVS	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rama nośna	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Specjalna rama nośna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Boczne blendy* wsuwane	-	TAK	TAK	TAK	TAK	-	TAK	-	TAK	-
	Rama czterostronna* wsuwana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pasujące do	S-Airbox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Vent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Thermatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	S-Thermatik Pro	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	S-Thermatik Global	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	S-Kamatik Plus	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	S-Kamatik Pro II	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Theribox wąski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Theribox szeroki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquabox mały	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquabox duży	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	eboris-akku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Wytyczna powierzchnia otworów powietrza konwekcyjnego przy prędkości 075 m/s w piecach akumulacyjnych i konwekcyjnych. Przy kombinacji pieców konwekcyjnych i hypokaust możliwe jest pomniejszenie otworów konwekcyjnych.

Wytyczne dot. grubości Izolacji znajdują się w normie EN 13229.

											
		Varia 1Vh H <sub>2</sub> O XXL	Varia Ah H <sub>2</sub> O	Varia Ah H <sub>2</sub> O (Export)	Varia A-FDh H <sub>2</sub> O	Varia A-FDh H <sub>2</sub> O (Export)	Varia 2L-55h H <sub>2</sub> O	Varia 2L-55h H <sub>2</sub> O (Export)	Varia 2Lh H <sub>2</sub> O	Varia 2Lh H <sub>2</sub> O (Export)	Varia 2R-55h H <sub>2</sub> O
NSHF = ciagi ceramiczne S = urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatkowo przetestowane											
Dane ogólne	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	21,2/Po stronie wody 15,6	10,4/Po stronie wody 7,2	14,0/Po stronie wody 9,8	10,4 / Po stronie wody 6,2	15,0/Po stronie wody 9,0	7,0/Po stronie wody 4,2	12,0/Po stronie wody 7,2	10,4/Po stronie wody 5,9	14,7/Po stronie wody 8,4	7,0/Po stronie wody 4,2
	Zakres mocy grzewczej (kW)	14,8-22,0	7,3-13,5	9,8-18,2	7,3 - 13,5	10,5-19,5	4,9-9,1	8,4-15,6	7,3 - 13,5	10,3-19,1	4,9-9,1
	Sprawność %	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
	Zalecana średnica komina mm	200	200	200	200	200	180	180	200	200	180
	Średnica kopuły spalinowej mm	200	200	200	200	200	180	180	200	200	180
Masa (ok. kg)		330	395	395	396	396	204	204	380	380	204
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	370/440	400/440	510/560	200/220	300/320	300/350	300/350	150/170	260/280	300/350
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	drzwiczki bez samozamykania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	drzwiczki z samozamykaniem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy austrijskiej	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-odłączenie tylko jednego paleniska do komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Temperatura spalin (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Temperatura spalin za dodatkowym ciągiem kominowym (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-odłączenie kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	18,9	8	13,3	12,2	13,0	7,4	11,0	10,8	12,2	7,4
	Temperatura spalin (°C)	171	230	250	210	240	230	235	285	265	230
	Wymagane ciśnienie	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	CO <sub>2</sub> %	8,6	11,1	9,2	7,8	10,3	7,9	8,5	8,2	8,2	7,9
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	69,6	48,6	49,8	37,9	56,1	25,3	40,5	49,8	53,4	25,3	
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Odległości od ściany (cm)	3	8	8	11	11	11	19	2	2	11
	Odległości od podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Izolacja (na przykład wełna mineralna) (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja podłogi (cm)	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Izolacja tylnej ściany (cm)	10	8	8	9	9	6	6	5	5	6
	Izolacja bocznej ściany (cm)	10	8	8	9	9	6	6	5	5	6
	Dodatkowa ściana chroniąca (cm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	8	6	6	9	9	28	11	6	6	28
	Promieniowanie przez szybę %	18	16	16	21	21	25	25	37	37	25
	H <sub>2</sub> O %	74	74	74	70	70	47	64	57	57	47
Wyposażenie	Króciec SVS	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rama nośna	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Specjalna rama nośna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Boczne blendy* wsuwane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rama czterostronna* wsuwana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezam	-	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	-	-	-	
Pasujące do	S-Airbox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Vent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Thermatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	S-Thermatik Pro	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	S-Thermatik Global	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	S-Kamatik Plus	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	S-Kamatik Pro II	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Thermobox wąski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Thermobox szeroki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquabox mały	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquabox duży	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	eboris-akku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Wytyczna powierzchnia otworów powietrza konwekcyjnego przy prędkości 075 m/s w piecach akumulacyjnych i konwekcyjnych. Przy kombinacji pieców konwekcyjnych i hypokaust możliwe jest pomniejszenie otworów konwekcyjnych.











↓ Wytyczne dot. grubości izolacji znajdują się w normie EN 13229.



		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
		Varia 2R-55h H <sub>2</sub> O (Export)	Varia 2Rh H <sub>2</sub> O	Varia 2Rh H <sub>2</sub> O (Export)	Nova E H <sub>2</sub> O	Nova F-Air	Renova A H <sub>2</sub> O	Renova B-Air	Renova C-Air NSHF	KK 600 D5	KK 600 E5
NSHF = ciagi ceramiczne S = urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatkowo przetestowane											
Dane ogólne	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	12,0/Po stronie wody 7,2	10,4/Po stronie wody 5,9	14,7/Po stronie wody 8,4	14,0/Po stronie wody 9,0	10,1	13,4/Po stronie wody 6,9	8,8	9,0	4,9	4,9
	Zakres mocy grzewczej (kW)	8,4-15,6	7,3 - 13,5	10,3-19,1	9,8-18,2	7,1-13,1	9,4-17,4	6,2-11,4	6,3-11,7	4,5-6,4	4,5-6,4
	Sprawność %	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
	Zalecana średnica kominu mm	180	200	200	180	180	180	180	150	150	150
	Średnica kopuły spalinowej mm	180	200	200	180	180	180	180	160/150	150	150
	Masa (ok. kg)	204	380	380	290	190	200	140	110	80	80
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	300/350	150/170	260/280	380/460	1580/1900	730/870	1420/1700	1450/1750	400/450	400/450
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	drzwiczki bez sam zamknięcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	drzwiczki z sam zamknięciem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy austriackiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Dane tech. przy otwartym palenisku-odłączenie tylko jednego paleniska do kominu (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Temperatura spalin (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Temperatura spalin za dodatkowym ciągiem kominowym (°C)	-	-	-	-	-	-	-	~ 195	-	-
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane tech. przy zamkniętym palenisku-ozłiwność podłączenia kilku palenisk do jednego kominu (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	11,0	10,8	12,2	12,7	9,5	12,8	9,4	~ 7,6	4,5	4,5
	Temperatura spalin (°C)	235	285	265	340	355	396	357	~ 500	335	335
	Wymagane ciśnienie	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	CO <sub>2</sub> %	8,5	8,2	8,2	8,2	8,1	7,7	7	~ 8	9,4	9,4
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	40,5	49,8	53,4	46,3	34,1	47,3	34,7	~ 35	15,5	15,5
	Odległości od ściany (cm)	19	2	2	6	10	6	10	~ 10	-	-
	Odległości od podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Izolacja (na przykład wełna mineralna) (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja podłogi (cm)	-	-	-	8	10	8	10	-	-	-
	Izolacja tylnej ściany (cm)	6	5	5	8	16	8	16	-	16	16
	Izolacja bocznej ściany (cm)	6	5	5	8	16	8	10	-	8	8
	Dodatkowa ściana chroniąca (cm)	10	10	10	6	6	6	6	6	10	10
Podział energii cieplej	Konwekcja %	11	6	6	14	78	24	81	~ 80	42	42
	Promieniowanie przez szybę %	25	37	37	22	22	23	19	~ 20	58	58
	H <sub>2</sub> O %	64	57	57	64	-	53	-	-	-	-
Wyposażenie	Króciec SVS	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	-
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	-	TAK	-	-
	Rama nośna	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-
	Specjalna rama nośna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Boczne blendy* wsuwane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rama czterostronna* wsuwana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasujące do	Sezam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Airbox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Vent	-	-	-	-	-	-	-	-	TAK	TAK
	S-Thermatik	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	-
	S-Thermatik Pro	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	-
	S-Thermatik Global	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik	TAK	TAK	TAK	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	TAK	TAK	TAK	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Pro II	TAK	TAK	TAK	-	-	-	-	-	-	-
	Theribox wąski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Theribox szeroki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix	-	-	-	-	-	-	XL	-	-	-
	Aquabox mały	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquabox duży	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
eboris-akku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

\* Wytyczna powierzchnia otworów powietrza konwekcyjnego przy prędkości 075 m/s w piecach akumulacyjnych i konwekcyjnych. Przy kombinacji pieców konwekcyjnych i hypokaust możliwe jest pomniejszenie otworów konwekcyjnych.

Wytyczne dot. grubości Izolacji znajdują się w normie EN 13229.

										
NSHF = ciagi ceramiczne	KK 700 D6	KK 700 E7	KK 800 D8	KK 800 E10	KK 900 D11	KK 900 E14	Mini M1 G2	Mini M1 G3	Mini M1 G4	Mini M1 GL
S = urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatkowo przetestowane										
<b>Dane ogólne</b>										
Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	5,9	6,9	7,9	9,9	10,5	14,0	2,8	3,0	3,2	3,3
Zakres mocy grzewczej (kW)	4,5-7,7	4,8-9,0	5,5-10,3	6,9-12,9	7,4-13,7	9,8-18,2	-	-	-	-
Sprawność %	> 80	> 80	> 80	> 80	> 78	> 78	> 78	> 78	> 78	> 78
Zalecana średnica komina mm	150	150	180	180	200	200	150	150	150	150
Średnica kopuły spalinowej mm	150	150	180	180	200	200	150	150	150	150
Masa (ok. kg)	90	90	110	110	135	135	170	195	220	160
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	400/450	400/450	400/450	400/450	400/450	400/450	-	-	-	-
<b>Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)</b>										
drzwiczki bez samoczynnego zamykania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
drzwiczki z samoczynnym zamykaniem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Wg normy austrijskiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
<b>Dane techn. przy zamkniętym paleniskum-odłączenie tylko jednego paleniska do komina (dotyczy rynku niemieckiego)</b>										
Przepływ masowy spalin (g/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura spalin (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura spalin za dodatkowym ciągiem kominowym (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wymagane ciśnienie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Dane techn. przy zamkniętym paleniskum-ozliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)</b>										
Przepływ masowy spalin (g/s)	5,0	5,0	6,5	9,0	10	12,0	6,8	6,8	6,8	6,8
Temperatura spalin (°C)	355	370	360	340	330	360	255	214	182	167
Wymagane ciśnienie	12	12	12	12	12	13	10	10	9	10
CO <sub>2</sub> %	10,9	12,2	-	-	9,4	10,8	6	6	6	6
Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15	12,5	12,5	12,5	12,5
Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	16,2	16,6	20,2	26,4	34,3	40,3	14,2	15,2	16,2	16,7
<b>Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)</b>										
Odległości od ściany (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odległości od podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Izolacja (na przykład wełna mineralna) (dotyczy rynku niemieckiego)</b>										
Izolacja podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	9	9	9	9
Izolacja tylnej ściany (cm)	15	15	15	15	14	14	9	9	9	9
Izolacja bocznej ściany (cm)	9	9	8	8	7	7	9	9	9	9
Dodatkowa ściana chroniąca (cm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
<b>Podział energii cieplnej</b>										
Konwekcja %	43	43	45	45	46	46	61	61	61	61
Promieniowanie przez szybę %	57	57	55	55	54	54	39	39	39	39
H <sub>2</sub> O %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Wyposażenie</b>										
Króciec SVS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK
Rama nośna	-	-	-	-	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK
Specjalna rama nośna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boczne blendy* wsuwane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rama czterostronna* wsuwana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pasujące do</b>										
S-Airbox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S-Vent	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	-	-
S-Thermatik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S-Thermatik Pro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S-Thermatik Global	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S-Kamatik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S-Kamatik Plus	-	-	-	-	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK
S-Kamatik Pro II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thermobox wąski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thermobox szeroki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Helix	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquabox mały	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquabox duży	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
eboris-akku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Wytyczna powierzchnia otworów powietrza konwekcyjnego przy prędkości 075 m/s w piecach akumulacyjnych i konwekcyjnych. Przy kombinacji pieców konwekcyjnych i hypokaust możliwe jest pomniejszenie otworów konwekcyjnych.

↓ Wytyczne dot. grubości izolacji znajdują się w normie EN 13229.

		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
NSHF = ciagi ceramiczne S = urządzenie ze zmniejszona mocą dodatkowo przetestowane		Mini M1 GL 45	Mini M1 GR	Mini M1 GR 45	Mini M2 G2	Mini M2 G3	Mini M2 G4	Mini M2 GL	Mini M2 GL 45	Mini M2 GR	Mini M2 GR 45
Dane ogólne	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	3,3	3,3	3,3	4,1	4,7	5,1	5,3	5,3	5,3	5,3
	Zakres mocy grzewczej (kW)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sprawność %	> 78	> 78	> 78	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
	Zalecana średnica kolumny mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	Średnica kopuły spalinowej mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	Masa (ok. kg)	170	160	170	230	270	310	215	215	215	215
Certyfikaty, normy (dotyczy niemieckiego)	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	drzwiczki bez samozamykania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	drzwiczki z samozamykaniem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Dane tech. przy otwartym paleniskum-odłączenie tylko jednego paleniska do kolumny (dotyczy niemieckiego)	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy austriackiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Przeptyw masowy spalin (g/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-ozdrożnienie kilku palenisk do jednego kolumny (dotyczy niemieckiego)	Temperatura spalin (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Temperatura spalin za dodatkowym ciągiem kominowym (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagane ciśnienie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odległości (dotyczy niemieckiego)	Przeptyw masowy spalin (g/s)	6,8	6,8	6,8	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
	Temperatura spalin (°C)	167	167	167	339	285	246	223	223	223	223
	Wymagane ciśnienie	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10
	CO <sub>2</sub> %	6	6	6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
Izolacja (na przykład wełna mineralna) (dotyczy niemieckiego)	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	16,7	16,7	16,7	15,6	17,9	19,4	20,2	20,2	20,2	20,2
	Odległości od ściany (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Odległości od podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podział energii cieplnej	Izolacja podłogi (cm)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Izolacja tylnej ściany (cm)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Izolacja bocznej ściany (cm)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Dodatkowa ściana chroniąca (cm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Wyposażenie	Konwekcja %	61	61	61	64	64	64	64	64	64	64
	Promieniowanie przez szybę %	39	39	39	36	36	36	36	36	36	36
	H <sub>2</sub> O %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Króciec SVS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasujące do	Króciec przyłączeniowy	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Rama nośna	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Specjalna rama nośna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Boczne blendy* wsuwane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rama czterostronna* wsuwana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasujące do	S-Airbox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Vent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Thermatik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Thermatik Pro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Thermatik Global	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	S-Kamatik Pro II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Theribox wąski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Theribox szeroki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquabox mały	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquabox duży	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
eboris-akku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

\* Wytyczna powierzchnia otworów powietrza konwekcyjnego przy prędkości 075 m/s w piecach akumulacyjnych i konwekcyjnych. Przy kombinacji pieców konwekcyjnych i hypokaust możliwe jest pomniejszenie otworów konwekcyjnych.

☐ Wytyczne dot. grubości Izolacji znajdują się w normie EN 13229.

# Technika

	Mini R1V RLU	Mini Z1 RLU	Mini S RLU	Speedy 1V RLU	Varia 1V RLU	Varia FD RLU	Varia 2L RLU	Varia 2R RLU	Mini Z1 H <sub>2</sub> O RLU	Mini Z1 H <sub>2</sub> O XL RLU	
NSHF = ciagi ceramiczne S = urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatkowo przetestowane											
Dane ogólne	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	5,2	7,0	7,0	9,0	11,0	11,0	11,7	11,7	7,0/Po stronie wody 5,5	10,0/Po stronie wody 8,0
	Zakres mocy grzewczej (kW)	4,5-6,8	4,9-9,1	4,9-9,1	6,3-11,7	7,7-14,3	7,7-14,3	8,2-15,2	8,2-15,2	4,9-9,1	7,0-13,0
	Sprawność %	>80	>78	>78	>78	>78	>78	> 80	> 80	>80	>80
	Zalecana średnica komina mm	160	180	180	200	200	250	200	200	180	180
	Średnica kopuły spalinowej mm	160	180	180	200	200	250	200	200	180	180
	Masa (ok. kg)	150	160	205	200	245	340	270	270	250	250
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	700	700	700	700	700	700	700	700	-	-
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	780/650	950/1140	890/810	1150/1390	1420/1710	1110/1340	1250/1500	1250/1500	90/100	80/100
	drzwiczki bez samoczyniania	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-
	drzwiczki z samoczynianiem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Wg normy austriackiej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-odłączenie tylko jednego paleniska do komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	-	20,9	17,8	26,4	43,1	43,1	21,2	21,2	-	-
	Temperatura spalin (°C)	-	240	230	257	236	236	270	270	-	-
	Temperatura spalin za dodatkowym ciągiem kominowym (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	-	68,7	86,4	94,1	93,7	214,4	176,1	176,1	-	-
	Wymagane ciśnienie	-	12	12	12	8	8	14	14	-	-
	Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-ozliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	4,7	7,5	8,8	9,2	10	10	9,6	9,6	6
Temperatura spalin (°C)		255	330	290	336	355	355	330	330	235	245
Wymagane ciśnienie		12	14	14	12	11	11	12	12	12	12
CO <sub>2</sub> %		9,8	8,6	7,9	9,2	9,5	9,5	10,0	10,0	9,6	11,1
Wymagana średnica wg M-FeuVo cm		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)		16,2	25,5	27,6	30,6	36,1	36,1	33,5	33,5	20,8	25,6
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Odległości od ściany (cm)	9	10	9	10	10	13	12	12	2	2
	Odległości od podłogi (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Izolacja (na przykład wełna mineralna) (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja podłogi (cm)	-	-	5	-	-	-	-	-	5	5
	Izolacja tylnej ściany (cm)	12	8	9	6	13	8	7	7	5	5
	Izolacja bocznej ściany (cm)	12	8	9	6	13	13	7	7	5	5
	Dodatkowa ściana chroniąca (cm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	62	68	58	64	65	51	53	53	6	4
	Promieniowanie przez szybę %	38	32	42	36	35	49	47	47	16	16
	H <sub>2</sub> O %	-	-	-	-	-	-	-	-	78	80
Wyposażenie	Króciec SVS	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Króciec przyłączeniowy	-	-	TAK	-	-	-	-	-	-	-
	Rama nośna	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	Specjalna rama nośna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Boczne blendy* wsuwane	TAK	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-
	Rama czterostronna* wsuwana	TAK	TAK	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasujące do	Sezam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Airbox	TAK	TAK	-	TAK	TAK	-	-	-	-	-
	S-Vent	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-
	S-Thermatik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Thermatik Pro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Thermatik Global	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	S-Kamatik Pro II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Thermobox wąski	-	-	TAK	-	-	-	-	-	-	-
	Thermobox szeroki	TAK	TAK	-	TAK	TAK	-	-	-	-	-
	Helix	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquabox mały	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	-	-	-	-
Aquabox duży	-	-	-	-	TAK	-	TAK	TAK	-	-	
eboris-akku	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	

\* Wytyczna powierzchnia otworów powietrza konwekcyjnego przy prędkości 075 m/s w piecach akumulacyjnych i konwekcyjnych. Przy kombinacji pieców konwekcyjnych i hypokaust możliwe jest pomniejszenie otworów konwekcyjnych.

♣ Wytyczne dot. grubości izolacji znajdują się w normie EN 13229.

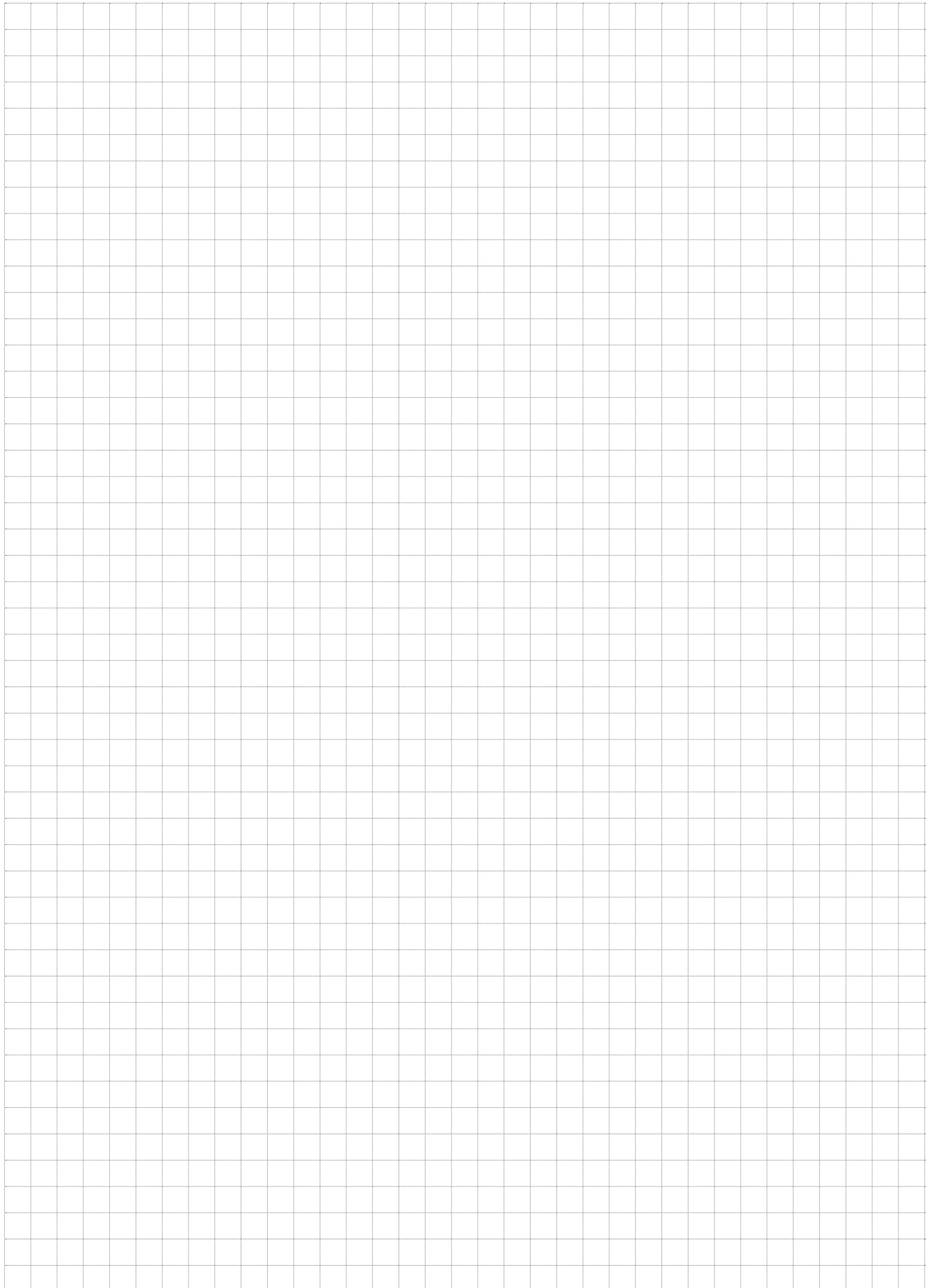
		□	□
		Varia 1V H <sub>2</sub> O XL RLU	Varia 1V H <sub>2</sub> O XXL RLU
NSHF = ciagi ceramiczne			
S = urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatkowo przetestowane			
Dane ogólne	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	14,4/Po stronie wody 10,0	21,1/Po stronie wody 15,6
	Zakres mocy grzewczej (kW)	10,1-18,7	14,8-22,0
	Sprawność %	>80	>80
	Zalecana średnica kominu mm	200	200
	Średnica kopuły spalinowej mm	200	200
	Masa (ok. kg)	300	300
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> ) Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	- 600/750	- 600/750
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	drzwiczki bez sampozamykania	-	-
	drzwiczki z samozamykaniem	TAK	TAK
	Wg normy niemieckiej	TAK	TAK
	Wg normy niemieckiej	TAK	-
	Wg normy austriackiej	TAK	-
Dane tech. przyotwartym paleniskum-odłączenie tylko jednego paleniska do kominu (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	-	-
	Temperatura spalin (°C)	-	-
	Temperatura spalin za dodatkowym ciągiem kominowym (°C)	-	-
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	-	-
	Wymagane ciśnienie	-	-
Dane tech. przy zamkniętym paleniskum-ozliwość podłączenia kilku palenisk do jednego kominu (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin (g/s)	15,2	18,9
	Temperatura spalin (°C)	207	171
	Wymagane ciśnienie	12	12
	CO <sub>2</sub> %	7,8	8,6
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	15	15
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	55,2	69,6
	Odległości od ściany (cm)	3	3
Izolacja (na przykład wełna mineralna) (dotyczy rynku niemieckiego)	Odległości od podłogi (cm)	-	-
	Izolacja podłogi (cm)	8	8
	Izolacja tylnej ściany (cm)	10	10
	Izolacja bocznej ściany (cm)	10	10
Podział energii cieplej	Dodatkowa ściana chroniąca (cm)	10	10
	Konwekcja %	11	8
	Promieniowanie przez szybę %	18	18
Wyposażenie	H <sub>2</sub> O %	71	74
	Króciec SVS	TAK	TAK
	Króciec przyłączeniowy	-	-
	Rama nośna	TAK	TAK
	Specjalna rama nośna	-	-
	Boczne blendy* wsuwane	-	-
	Rama czterostronna* wsuwana	-	-
Sezam	-	-	
Pasujące do	S-Airbox	-	-
	S-Vent	-	-
	S-Thermatik	-	-
	S-Thermatik Pro	-	-
	S-Thermatik Global	-	-
	S-Kamatik	-	-
	S-Kamatik Plus	TAK	TAK
	S-Kamatik Pro II	-	-
	Theribox wąski	-	-
	Theribox szeroki	-	-
	Helix	-	-
Aquabox mały	-	-	
Aquabox duży	-	-	
eboris-akku	-	-	

\* Wytuczna powierzchnia otworów powietrza konwekcyjnego przy prędkości 075 m/s w piecach akumulacyjnych i konwekcyjnych. Przy kombinacji pieców konwekcyjnych i hypokaust możliwe jest pomniejszenie otworów konwekcyjnych.

Wytyczne dot. grubości Izolacji znajdują się w normie EN 13229.



# Notatki



# Rodzaje wykończeń

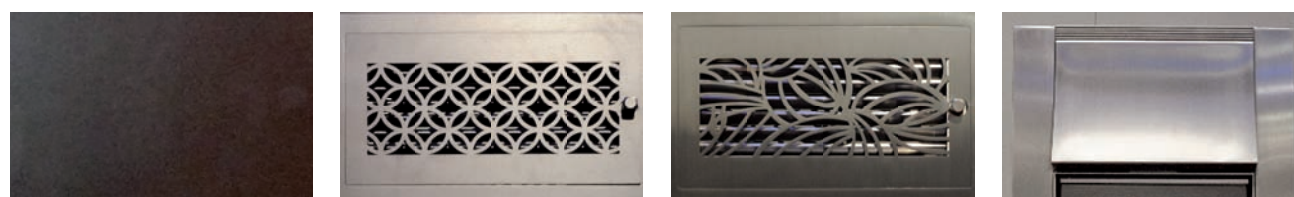
## Możliwe wykończenia zabudowy



## Frontowe kratki maskujące Nova F-Air i Renova B-Air



## Frontowe kratki maskujące Nova E H<sub>2</sub>O i Renova A H<sub>2</sub>O

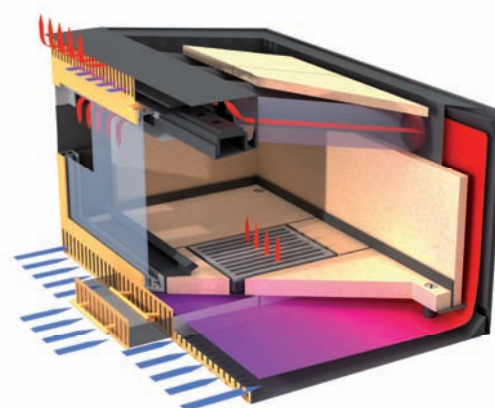


## Uchwyt do regulacji powietrza „Zimna Rączka”- rodzaje wykończeń



Standard	Avantgarde	Elegance
----------	------------	----------

## Kasety grzewcze na wymiar - schemat



# CENNIK PALENISKA



Państwa Przedstawiciel



**Spartherm Polska**

ul. Walczaka 110 A • 66-400 Gorzów Wlkp. • Tel. +48 95 763 97 00 • Fax +48 95 763 97 05 • [www.spartherm.pl](http://www.spartherm.pl)