

Seria WENUS

Nowoczesna linia SuperNova



Kotły typu Wenus to najnowsza konstrukcja z nowej linii kotłów SuperNova.

Rozwiązanie konstrukcyjne wymiennika pozwala na skuteczny odbiór ciepła poprzez zastosowanie dwukrotnego nawrotu spalin oraz optymalnego ułożenia rurowych opłomek.



Duża komora spalania



Wysoka sprawność > 82%



Przystosowany do samodzielnego montażu Zestawu Sterującego – dostępny na życzenie klienta za dopłatą



Atestowane blachy kotłowe P265GH



Regulacja procesu spalania za pomocą automatycznego miarkownika* lub ręcznie (* dostępny na życzenie klienta za dopłatą.)



Szybkie i skuteczne odpopielanie dzięki ruchomemu rusztowi żeliwnemu

Kotły typu „Zebiec“	Moc cieplna [kW]	Powierzchnia pomieszczeń [m ²] w zależności od współczynnika przenikania ścian budynku (docieplenia)			
		U > 1 [W/m ² K]	U ~ 0,7 [W/m ² K]	U ~ 0,5 [W/m ² K]	U ~ 0,3 [W/m ² K]
		bez docieplenia	~5 cm styropianu	~8 cm styropianu	>10 cm styropianu
WENUS 10	10	86	100	120	155
WENUS 15	15	130	150	175	230
WENUS 21	21	180	210	250	355
WENUS 30	30	260	300	350	460
WENUS 50	50	435	500	585	770

60

Gwarancja na 60 miesięcy na szczelność korpusu wodnego

24

Gwarancja na 24 miesiące na trwałość i sprawne działanie kotła

PALIWO:

- węgiel kamienny
- koks opałowy
- drewno



Wyszczególnienie	Jedn. miary	WENUS 10	WENUS 15	WENUS 21	WENUS 30	WENUS 50
Znamionowa moc cieplna	kW	10	15	21	30	50
Zakres pracy	kW	3÷11	4÷17	6÷24	9÷34	15÷57
Sprawność cieplna przy paliwie podstawowym i pracy kotła z mocą nominalną	%	do 82	do 82	do 82	do 82	do 82
Stalopalność przy mocy nominalnej i minimalnej *	h	5,5÷22	4,5÷17	5÷18	6,5÷20	8÷24
Pojemność komory paleniska *	dm ³ /kg	19/13	25/17	35/25	60/42	105/74
Pojemność wodna kotła	dm ³	32	41	52	76	140
Min. wymagany ciąg kominia	Pa	20	24	25	25	30
Min. wysokość kominia	m	5			7,5	
Min. przekrój kominia wg. PN-89/B-10425	cm x cm Ø cm	14 x 14 Ø 14	14 x 14 Ø 16	20 x 14 Ø 18	20 x 20 Ø 20	25 x 20 Ø 25
Średnica czopucha	mm	Ø 127	Ø 159	Ø 159	Ø 168	Ø 194
Króćce przyłączeniowe gwintowane	mm	Ø 48,3x4 (1 1/2")				
Maks. ciśnienie pracy	bar	1,5				
Masa kotła bez opakowania	kg	195	230	280	360	600
Wymiary						
Wysokość	mm	1052	1137	1200	1351	1468
Szerokość	mm	345	379	471	533	595
Głębokość (z czopuchem)	mm	763	772	783	902	1118
Wysokość do osi króćca powrotnego	mm	260	260	275	245	310
Wysokość do osi czopucha	mm	911	997	1045	1171	1298
Wysokość do króćca zasilającego	mm	1106	1191	1254	1405	1542

* dane orientacyjne zależne od gęstości nasypowej, wartości opałowej, sortymentu, itp.