

OPIS

Kotły grzewcze > MZN < są urządzeniami nowoczesnej konstrukcji, przystosowanymi do spalania węgla kamiennego sortymentu orzech. Spalanie odbywa się wówczas w systemie dolnego spalania. W kotle spalać można również paliwo sortymentu miał. Eksploatacja odbywa się wówczas w systemie górnego spalania. W kotłach można również spalać paliwa długopłomieniowe tj. węgiel brunatny czy drewno w różnych postaciach. Kotły > MZN < wyposażone są w wentylator, mikroprocesorowy regulator sterujący pracą kotła, co podnosi sprawność, ułatwia obsługę oraz utrzymanie żądanej temperatury.

Kocioł został fabrycznie przystosowany do pracy z wykorzystaniem naturalnego ciągu spalin za pomocą śruby regulacyjnej znajdującej się w klapce popielnika lub za pomocą miarkownika ciągu (nie stanowi wyposażenia standardowego).

Temperaturę odczytujemy wówczas na termometrze tarczowym. Palenisko kotła ma kształt prostopadłościanu i od dołu jest zamknięte rusztami wodnymi. Dodatkowo kocioł został wyposażony w wykonane z wysokiej jakości żaroodporne ruszta żeliwne (nie dotyczy kotła 16 kW).



PRZEKRÓJ

KOCIOŁ MZN

* - ze względu na ciągłe usprawnianie i unowocześnianie kotłów wymiary mogą ulec zmianie

PARAMETRY TECHNICZNE

parametr techniczny	j.m.	typ kotła									
Moc kotła	kW	16	19	23	29	32	40	50	60		
Powierzchnia grzewcza	m ²	1,2	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0		
Sprawność	%	82,8 - 86,1									
Pojemność wodna kotła	l	52	72	84	98	110	126	145	165		
Masa kotła (bez wody)	kg	300	340	375	420	460	510	550	600		
Pojemność komory załadowniczej	dm ³	45	55	60	78	90	100	130	160		
	kg	~ 40	~ 45	~ 50	~ 65	~ 80	~ 90	~ 115	~ 130		
Wysokość od podłoża do dolnej części czopucha	mm	980	1140								
Wymiary podst.*	Długość	mm	870	950	1050	1050	1050	1050	1050	1150	
	Szerokość		460	500	500	580	640	710	780	780	
	Wysokość		Całkowita z wentylatorem	1370	1520	1520	1520	1540	1540	1540	1540
			Wymiennika	1220	1340	1340	1340	1360	1360	1360	1360
Wymiary czopucha	Wysokość	mm	180								
	Szerokość		160								
Zalecana temp. robocza wody grzewczej	°C	60 - 80									
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230 / 50									



ZALETY

4 lata
gwarancja

4 lata gwarancji

P265GH
6mm

Kocioł z blachy kotłowej P265GH o grubości 6mm



Sterownik obsługujący 2 pompy: C.O, C.W.U.

VIVIVV
trójkątny ruszt

Ruszt stalowe wodne o przekroju trójkątnym oraz żeliwne ruszt ruchome



Nowoczesny wielopunktowy system dystrybucji powietrza z lewej i prawej stron ścian bocznych

84,2 %

Wysoka sprawność kotła sięgająca 86,1 %



Możliwość usytuowania wylotu spalin (czopucha) przez dach w górnej części kotła*



Przystosowany do pracy w systemie dolnego oraz górnego spalania paliw stałych

* - opcja

PALIWA



miał



węgiel



węgiel / miał



drewno / zrzynki