

OPIS

W kotłach > ZN < wymiennik ciepła jest prostopadłościanem o podwójnych ścianach, podzielony przegrodami wodnymi. Kocioł wykonany jest z blachy stalowej, kotłowej grubości 6mm. **W przedniej komorze znajduje się palenisko z rusztem wodnym oraz żeliwnym rusztem ruchomym.** W górnej części kotła pod pokrywą znajduje się kłapa komory spalinywej, która w trakcie pracy kotła kieruje spaliny w kanał między przegrodami wodnymi do czopucha. Umożliwia ona również łatwy dostęp do czyszczenia komór spalinywych kotła. Spaliny odprowadzane są do komina przez czopuch usytuowany w tylnej części kotła.

Czopuch ma zamontowaną przepustnicę spaliny, która umożliwia regulację ciągu. Całość konstrukcji wymiennika ciepła obłożona jest materiałem izolującym ciepło, który wypełnia przestrzeń między wymiennikiem ciepła a obudową kotła.

Kocioł > ZN < jest kotłem z termowentylatorem.

Dzięki zastosowaniu sterownika i wentylatora nadmuchiowego utrzymują stałą temperaturę a wymuszony nawiew rozprowadzony dystrybutorami powietrza w komorze spalania powoduje dokładne spalanie opału, co powoduje znaczne oszczędności w użytkowaniu.



PRZEKRÓJ

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

KOCIOŁ ZN

PARAMETRY TECHNICZNE

parametr techniczny		j.m.	typ kotła					
Moc kotła		kW	16,5	18	23	29	33	
Powierzchnia grzewcza		m ²	1,2	1,5	2,0	2,5	3,0	
Sprawność		%	≥84,2					
Pojemność wodna kotła		l	50	58	68	78	90	
Masa kotła (bez wody)		kg	260	290	320	360	400	
Pojemność komory załadowniczej		dm ³	30	35	50	75	90	
		kg	~25	~30	~40	~60	~75	
Wysokość od podłoża do dolnej części czopucha		mm	720	820	820	930	930	
Wymiary podst.*	Długość		mm	1160	1160	1160	1160	1160
	Szerokość			540	540	610	610	680
	Wysokość	Całkowita z wentylatorem		1100	1200	1200	1300	1300
		Wymiennika		930	1030	1030	1130	1130
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

84,2 %

Wysoka sprawność kotła sięgająca 84,2 %



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

trojkątny ruszt

Ruszt stalowe wodne o przekroju trójkątnym oraz żeliwne ruszta ruchome



Sterownik obsługujący 2 pompy: C.O., C.W.U., z wyjściem na regulator pokojowy

PALIWA



węgiel



węgiel / miał



drewno



drewno / zrzynki