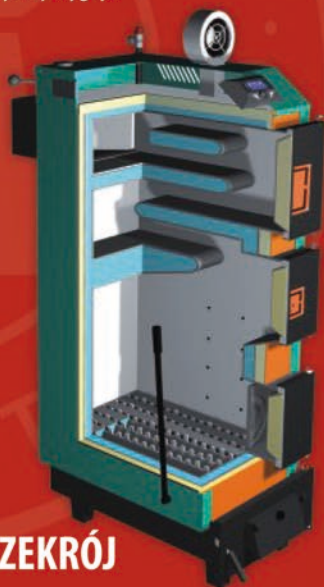


## OPIS

Konstrukcja kotła zachowuje wszystkie zalety kotła > **MZN** < w tym między innymi ograniczoną ilość połączeń spawanych, łatwy dostęp do czyszczenia, duże palenisko, szerokie drzwiczki zasypowe, wielopunktowy system doprowadzenia powietrza zarówno między rusztami jak i na bocznych ścianach kotła, ruszta wodne o przekroju trójkątnym jak i żeliwne ruszta ruchome (nie dotyczy kotła 16 kW).

Standardowo kocioł został wyposażony w sterownik, który steruje 2 pompami (C.O. i C.W.U.) z funkcją PID, która kontroluje temperaturę spalin (czujnik spalin umieszczony jest w czopuchu kotła). Zmiany ustawień dokonuje się za pomocą wygodnej w użyciu gałki impulsatora (pokrętła). Wszystkie połączenia elektroniczne znajdują się w bocznej listwie przyłączeniowej umieszczonej w dekle kotła, co zapewnia łatwy i szybki dotęg oraz estetyczny wygląd.



**PRZEKRÓJ**

# KOCIOŁ MZN

## NOWY MODEL

### PARAMETRY TECHNICZNE

parametr techniczny		j.m.	typ kotła								
<b>Moc kotła</b>		kW	16	19	23	29	32	40	50	60	
<b>Powierzchnia grzewcza</b>		m <sup>2</sup>	1,2	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0	
<b>Sprawność</b>		%	82,8 - 86,1								
<b>Pojemność wodna kotła</b>		l	52	72	84	98	110	126	145	165	
<b>Masa kotła (bez wody)</b>		kg	300	340	375	420	460	510	550	600	
<b>Pojemność komory załadowniczej</b>		dm <sup>3</sup>	45	55	60	78	90	100	130	160	
		kg	~ 40	~ 45	~ 50	~ 65	~ 80	~ 90	~ 115	~ 130	
<b>Wysokość od podłoża do dolnej części czopucha</b>		mm	980	1140							
<b>Wymiary podst.*</b>	<b>Długość</b>		mm	870	950	1050	1050	1050	1050	1050	1150
	<b>Szerokość</b>			460	500	500	580	640	710	780	780
	<b>Wysokość</b>	<b>Całkowita z wentylatorem</b>		1470	1620	1620	1620	1640	1640	1640	1640
		<b>Wymiennika</b>		1320	1440	1440	1440	1460	1460	1460	1460
<b>Wymiary czopucha</b>		<b>Wysokość</b>	mm	180							
		<b>Szerokość</b>		160							
<b>Zalecana temp. robocza wody grzewczej</b>		°C	60 - 80								
<b>Zasilanie elektryczne</b>		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 86,1 %



Sterownik obsługujący  
3 pompy: C.O, C.W.U.,  
pompa dodatkowa \*,  
sterowanie siłownikiem  
zaworu mieszającego\*,  
regulator pokojowy\*  
z algorytmem PiD  
zabudowany w kotle

**VIVIV**  
trójkątny ruszt

Ruszta stalowe wodne o przekroju  
trójkątnym oraz żeliwne ruszta ruchome



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



Przystosowany do pracy w systemie  
dolnego oraz górnego spalania paliw  
stałych



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

\* - opcja

## PALIWA



miał



węgiel / miał



węgiel



drewno / zrzynki