

# PEREKO | KSW Prima

GŁĘBOKI, OSZCZĘDNY KOCIOŁ WIELOPALIWOWY



## Powiększona komora spalania – aż 57 cm głębokości!

Pomimo niewielkich rozmiarów kocioł ten ma jedną z największych komór spalania **5** na rynku. Można w nim spalać polana o ponad półmetrowej długości! Obszerne, skierowane ku górze drzwiczki zasypowe **4** ułatwiają załadunek opału, a ruchomy ruszt **6** ułatwia odpopielanie.

## Duża oszczędność paliwa!

Kocioł KSW Prima jest wyposażony w innowacyjny system sterowania Logic **2**. Kontroluje on pracę pompy c.o., pompy c.w.u. oraz współpracuje z regulatorem pokojowym. Zapewnia również stałą i efektywną pracę wentylatora **1**. Automatycznie dobiera prędkość zmniejszając lub zwiększając jego obroty w zależności od zapotrzebowania na ciepło. Wydłuża to stałopalność kotła (czyli czas pracy kotła na jednym zasypie) i w skali roku daje dużą oszczędność paliwa.

## Czyste spalanie różnorodnych paliw

Kocioł został tak skonstruowany, aby jego czyszczenie było łatwe. Dodatkowe nadmuchy w palenisku **3** umożliwiają stosowanie różnorodnych paliw.

- 1** wentylator nadmuchowy
- 2** sterownik Logic
- 3** dodatkowe nadmuchy
- 4** powiększone drzwiczki zasypowe
- 5** głęboka komora spalania
- 6** ruchomy ruszt



- paliwo podstawowe
- paliwo zastępcze
- nie stosować

PARAMETR		JEDN.	MODEL KOTŁA		
			15*	20	25*
Wymiary	Wysokość	[mm]	1100	1150	1150
	Szerokość	[mm]	450	450	510
	Głębokość + Czopuch	[mm]	650 + 150	750 + 150	770 + 150
Moc cieplna**		[kW]	15	20	25
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń***		[m <sup>2</sup> ]	130 - 150	180 - 200	230 - 250
Kubatura ogrzewanych pomieszczeń		[m <sup>3</sup> ]	325 - 375	450 - 500	575 - 625
Pojemność komory spalania		[dm <sup>3</sup> ]	50	60	70
Głębokość komory spalania		[mm]	450	550	570
Pojemność wodna kotła		[dm <sup>3</sup> ]	45	55	65
Wymagany ciąg kominowy****		[Pa]	23	25	
Masa kotła bez wody		[kg]	190	245	280



górne spalanie



regulator elektroniczny



wentylator nadmuchowy



gwarancja na podzespoły



ruchomy ruszt



sprawność cieplna



gwarancja na szczelność spoin



gwarancja na szczelność wymiennika



\*producent zastrzega sobie prawo zmian konstrukcyjnych; \*\*maksymalna temperatura wody w kotle – 95°C;

\*\*\*przy zapotrzebowaniu budynku na ciepło q – 100 W/m<sup>2</sup> (ocieplenie styropianem 5 cm); \*\*\*\*PN-EN 12809, PN-EN 303-5:2002;

Na [www.pereko.pl](http://www.pereko.pl) znajdziesz:



Aktualną listę dystrybutorów



Kalkulator mocy kotła



Kalkulator przekroju komina



Forum użytkowników

DYSTRYBUTOR:

**envo**  
Group

**Siedziba Zarządu:** ul. Radomska 76, 27-200 Starachowice

**Zakład produkcyjny:** ul. Radomska 29, 27-200 Starachowice, tel. +48 413897100, fax +48 413897101

[www.grupaenvo.pl](http://www.grupaenvo.pl)