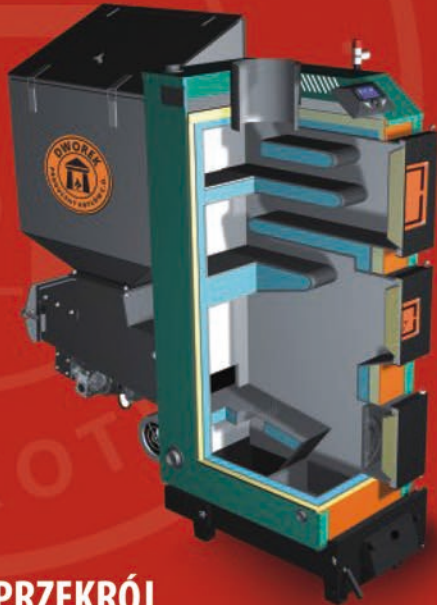


KOCIOŁ ZPT EKO

OPIS

Kocioł typu > ZPT EKO < jest nowoczesnym kotłem na paliwa stałe sterowanym elektronicznie z dwutłokowym (szufladowym) automatycznym podajnikiem paliwa umożliwiającym nieprzerwaną pracę kotła przez cały okres grzewczy. Obsługa w nim jest sprowadzona do minimum. Przystosowany jest do spalania węgla kamiennego, sortymentu miał jak również węgla typu groszek o granulacji do 35 mm. Automatyczny sposób podawania paliwa bezpośrednio na ruszt, w połączeniu z dokładnie dobraną ilością powietrza wdmuchiwanego w określone strefy komory paleniskowej sprawia, że kocioł > ZPT EKO < z podajnikiem tłokowym odznacza się wysoką efektywnością cieplną i niezwykle niską emisją substancji szkodliwych do atmosfery.

Na ruszcie paleniska spala się tylko taka ilość paliwa, jaka jest potrzebna do ogrzania obiektu. Stałe produkty spalania czyli popiół i żużel spychane są do komory popielnikowej podczas automatycznego procesu podawania paliwa. Sterownik dokonuje ciągłych pomiarów temperatury wody w kotle i na jej podstawie steruje pracą podajnika, pompy C.O., C.W.U., podłogową i cyrkulacyjną (jeżeli instalacja jest wyposażona w pompy). Kocioł może również pracować poza sezonem grzewczym w układzie z bojlerem ogrzewając ciepłą wodę użytkową.



PRZEKRÓJ

PARAMETRY TECHNICZNE

parametr techniczny		j.m.	typ kotła						
Moc kotła		kW	17	23	29	36	43	50	
Powierzchnia grzewcza		m ²	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	
Sprawność		%	88						
Masa kotła (bez wody)		kg	450	490	540	600	650	690	
Pojemność zasobnika opału		kg	~130	~130	~130	~160	~160	~160	
Pojemność wodna kotła		l	75	88	103	115	130	148	
Wysokość kotła z podajnikiem i koszem		przy zamkniętej klapie	mm						1600
		przy otwartej klapie	mm						1800
Wymiary podst.*	Długość	Całkowita z wentylatorem	mm		640				740
		Wymiennika	mm		1400				1500
	Szerokość	mm		460	460	540	600	670	740
Wysokość		mm							1440
Zalecana temp. robocza wody grzewczej		°C	60 - 80						
Zasilanie elektryczne		V/Hz	230 / 50						
Wymiary czopucha		mm	180						



ZALETY

5 lat
gwarancja

60 miesięcy gwarancji



Duży kosz zasypowy



Kocioł z blachy kotłowej P265GH
o grubości 6-8mm



Ruszt do spalania tradycyjnego,
wykonane z wysokiej
jakości żeliwa, w komplecie.



Sterownik obsługujący 4 pompy:
C.O, C.W.U., podłogowa, cyrkulacyjna
zabudowany w kotle



Wysoka sprawność kotła
sięgająca 88,8 %

PALIWA



*miał węglowy
(podajnik tłokowy)*



*groszek do 35 mm
(podajnik tłokowy)*



*drewno
(ruszt zastępczy)*



*węgiel orzech, groszek
(ruszt zastępczy)*