

PELLETCOMPACT/PELLETSAVE

automatyczny kocioł pelletowy (23-80 kW)



Niskotemperaturowy, stalowy kocioł wodny, wykonany w technologii płomieniówkowej. Konstrukcja pozwala osiągnąć wysoką sprawność, a wydajne spalanie gwarantuje minimalną emisję szkodliwych substancji i oszczędność paliwa, wysoka sprawność urządzenia ponad 90%.

Kocioł przystosowany jest do pracy z automatycznymi palnikami pelletowymi – konstrukcja kotła pozwala na montaż dowolnego palnika pelletowego, możliwość pracy na paliwach alternatywnych instalując dodatkowy palnik gazowy lub olejowy.

PELLETCOMPACT jest oferowany jako kompletna pelletowa jednostka i zawiera: kocioł, palnik pelletowy z podajnikiem, sterownik mikroprocesorowy i zasobnik paliwa.

Kocioł oferuje wysoką wydajność oraz łatwe czyszczenie i eksploatację.

PALIWA



pellet



WŁAŚCIWOŚCI



Spalanie pelletu różnej jakości



Automatyczny dobór mocy i podawania pelletu



Automatyczna zapalarka



Automatyczne czyszczenie palnika ruchomy ruszt / sprężone powietrze



zawory i wacze ze stali INOX - wysoka sprawność

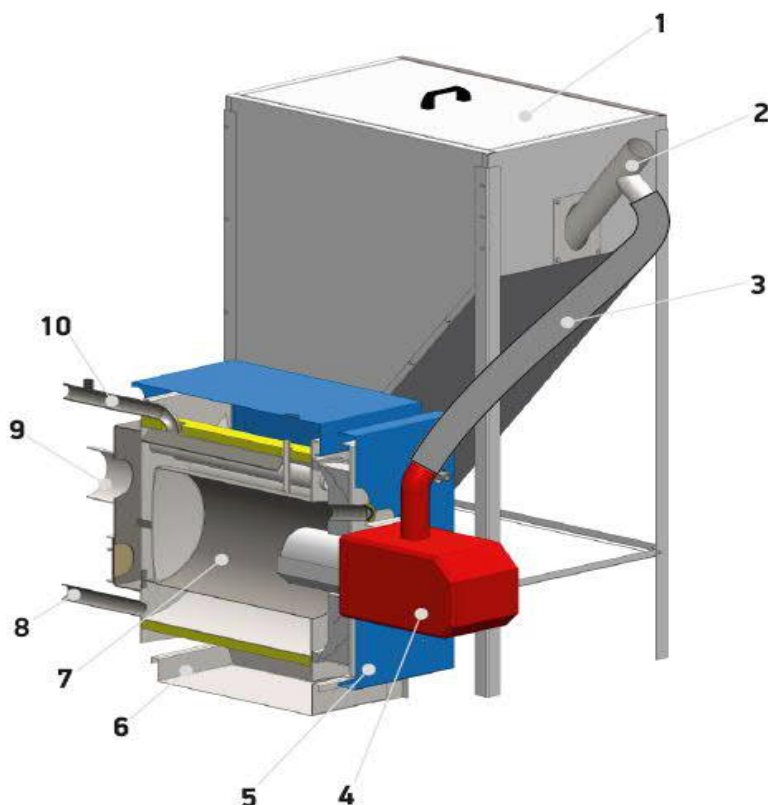


Inteligentny wielofunkcyjny sterownik - automatyczna diagnostyka błędów



niskie zużycie paliwa - ekonomiczne spalanie

BUDOWA KOTŁA



1-kłapa zasobnika 2- podajnik pelletu 3- rura elastyczna
4- palnik 5- drzwi kotła 6- popielnik 7- komora spalania
8- króciec powrotu 9- czopuch 10- króciec zasilania

STEROWNIK PALNIKA



Automatyczne dostosowanie mocy



Obsługa pompy C.O.



Obsługa pompy C.W.U.



Termostat pokojowy



Dźwiękowy sygnał w razie awarii



Wielojęzyczne menu



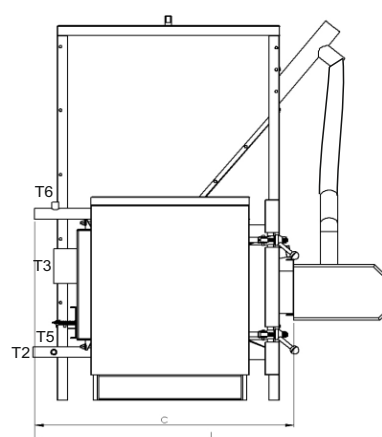
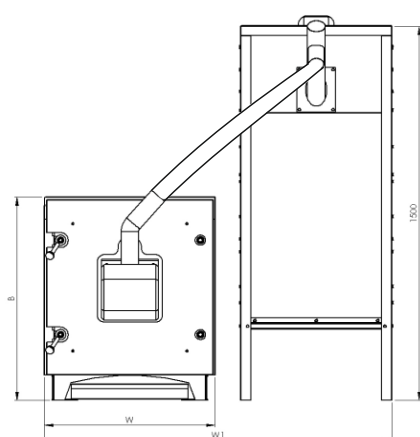
łatwy dostęp do czyszczenia



szuflada na popiół

DANE TECHNICZNE

TYP KOTŁA		PLC 23	PLC 35	PLC 47	PLC 80
Zakres mocy	kW	7-23	10-35	14-47	24-80
Klasa		5	5	5	-
Max zużycie paliwa	kg/h	5	7	10	16
Wymiary (LxWxB)	mm	1370 x 660 x 835	1480 x 660 x 835	1650 x 660 x 835	1920 x 773 x 905
Wymiary kom. spalania (Ø x L)	mm	323x510	323x610	371x750	714x930
Standard dł. podajnika	m	1,5	1,5	1,5	1,5
Pojemność zasobnika	lit	300	300	300	300
Max temp. pracy	°C	95	95	95	95
Max ciśnienie robocze	bar	3	3	3	3
Wymagany ciąg kom.	Pa	12	12	15	19
Pojemność wodna	lit	80	100	140	220
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Waga całkowita	kg	230	280	455	510



T2 - woda powracająca
T6 - woda gorąca z kotła
T3 - otwór kominowy
T5 - wyczystka

THERMOSTAHL POLAND SP. Z O. O.

Al. Wojska Polskiego 42B, 05-800 Pruszków

Tel. 22 758 40 96, thermostahl@thermostahl.pl, www.thermostahl.pl

