



Kocioł na pellet Heiztechnik Red-One Plus 20kW

Cena	24 800,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	RO/20
Producent	HEIZTECHNIK

Opis produktu

Kocioł pelletowy 5 klasy

Kocioł **ONE** jest najnowszym kotłem pelletowym firmy **HEIZTECHNIK**. Urządzenie cechuje kompaktowa, nowoczesna, estetyczna konstrukcja zapewniająca niewielkie wymiary oraz łatwą obsługę.

Konstrukcja kotła oparta jest na bazie pionowego płomieniówkowego wymiennika ciepła z systemem automatycznego czyszczenia wymiennika. Spalanie realizowane jest poprzez samoczyszczący, automatyczny palnik wrzutowy który wyposażony jest w zapalarkę, fotoelement oraz termoelement. Kocioł wyposażony jest w wentylator wyciągowy, który stabilizuje pracę kotła oraz usprawnia ciąg kominowy.

Sterowanie kotłem oraz instalacją grzewczą odbywa się poprzez dotykowy 5" wyświetlacz, wykonany w technologii pojemnościowej. Sterownik pogodowy **HT-tronic 900 Touch** steruje pracą zaworu mieszającego, CWU oraz pomp. Automatykę można rozbudować poprzez podłączenie dodatkowych modułów zaworu mieszającego. Sterownik współpracuje z panelem zdalnego sterowania, termostatami pokojowymi oraz modułem internetowym. Posiada autoregulację **HT-Logic III**, która jest indywidualnie programowana dla każdego kotła, automatycznie dobiera parametry pracy oraz moduluje mocą palnika w zależności od temperatury kotła.

Pracuje w standardzie **iPel** z **optymalizatorem procesu spalania OPS Lambda**. System ten gwarantuje najwyższą jakość spalania.

Kocioł wyposażony jest w moduł hydrauliczny, który składa się z: pompy CWU, pompy zaworu mieszającego, zaworu mieszającego z siłownikiem oraz zabezpieczenia w postaci naczynia przeponowego i zaworu bezpieczeństwa. Kocioł zabezpieczony jest pompą ochrony powrotu, przystosowany jest do montażu w układzie zamkniętym zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kotły mogą być wyposażone w nadstawkę powiększającą pojemność zbiornika paliwa

ONE - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc nominalna	kW	8	11	15	20
Zakres mocy	kW	2-8	4-11	5-15	6-20
Max. temperatura pracy	°C	85	85	85	85
Pojemność wodna	L	26	32	41	60
Maksymalne ciśnienie robocze	Bar	3	3	3	3
Min. cig kominowy	Pa	10	12	14	16
Przyłącze instalacji	"	GZ 1"	GZ 1"	GZ 1"	GZ 1"
Przyłącze komina	mm	120	120	120	120
Masa kotła	kg	188	201	232	266
Objętość zbiornika	dm ³	80	80	130	130
Objętość zbiornika paliwa z nadstawką	dm ³	200	200	230	230
Szerokość kotła	cm	57,5	57,5	70	70
Głębokość korpusu	cm	66	66	76	76
Wysokość korpusu	cm	125	125	140	140
Wysokość korpusu z nadstawką	cm	175	175	175	175
Wysokość do środka komina	cm	10	10	10	10

Automatyka HT-tronic® 900 Touch

Rozbudowana automatyka HT-tronic® 900 Touch umożliwia intuicyjną obsługę pracy kotła oraz instalacji grzewczej.

[Czytaj więcej...](#)

Pompa kotła
Pompa CO
Pompa CWU
Pompa zaworu mieszającego
Zawór mieszający
Sterowanie pogodowe
Termostat
Termostat HT
LOGIC II
Zapalarka
Alarm Kolorowy
wyświetlacz - dotykowy
Moduł www

Moduły rozszerzające automatykę

HT-tronic M-Z2

Pompa z awariomieszającym jego Pompa z awariomieszającym jego

	mie sza jąc ego Za wór mie sza jąc y Za wór mie sza jąc y Ste row ani e p ogo do we Ter mo sta t Ter mo sta t
HT-tronic M-BC HT-tronic Rooms HT-tronic Rooms Wireless	Bez prz ew odo wy pa nel zda lne go ste row ani a z ter mo sta te m pok ojo wy m Ter mo sta t p oko jow y, p rze wo do wy z p rog
HT-tronic TPP	

HT-tronic TPBP

HT-tronic Connect

HT-tronic Lambda

ra
me
m t
ygo
dni
ow
ym
Ter
mo
sta
t p
oko
jow
y, b
ezp
rze
wo
do
wy
z p
rog
ra
me
m t
ygo
dni
ow
ym
Mo
duł
int
ern
eto
wy
So
nd
a L
am
bd
a

DO POBRANIA

Instrukcja obsługi

Karta katalogowa /
Cennik

Deklaracja zgodności

Świadectwo 5 klasy

EcoDesign