

ONE**8 - 20 kW****A+****5klasa**
PN-EN 303-5:2012**ECO design**
Rozp. UE 2015/1189

KARTA KATALOGOWA

Kotły pelletowe 5 klasy

5 lat gwarancji na szczelność wymiennika.



Wysoka sprawność cieplna > 90% dzięki autoregulacji procesu spalania oraz skutecznemu odbiorowi ciepła.



Kompaktowa konstrukcja zapewniająca minimalne wymiary kotła.



Palnik wrzutowy z automatycznym czyszczeniem, wyposażony w zapalarkę, fotoelement, termoelement.



Pionowy płomieniówkowy wymiennik ciepła z systemem automatycznego czyszczenia.



Wentylator wyciągowy stabilizujący pracę kotła oraz usprawniający ciąg kominowy.



Zaworowycze wspomagające wymianę ciepła.



Kocioł przystosowany do montażu w układzie zamkniętym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sterownik pogodowy **HT-tronic 900 Touch** z dotykowym, kolorowym wyświetlaczem. Steruje pracą 4 pomp i zaworem mieszającym. Współpracuje z panelem zdalnego sterowania, termostatami oraz modułem internetowym. Posiada autoregulację **HT-Logic III**.Autoregulacja **HT-Logic III** jest indywidualnie programowana dla każdego kotła, automatycznie dobiera parametry pracy oraz moduluje mocą palnika w zależności od temperatury kotła co powoduje zmniejszenie ilości zużytego paliwa. Pracuje w standardzie iPelł z OPS Lambda.Kocioł wyposażony jest w **układ hydrauliczny** składający 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 z czujnikiem temperatury powrotu.



ONE 8

paliwo**pellet** (6 - 8 mm) klasy A1 wg: EN 14961-2:2011 lub DIN Plus**wykonanie**

NOWOŚĆ

Opcje wykonania:
kotły mogą być wyposażone w nadstawkę powiększającą pojemność zbiornika paliwawykonany w standardzie **iPelł** - optymalizacji procesu spalania - OPS Lambda**Cennik**

Nazwa	Moc nominalna [kW]	Zakres mocy [kW]
ONE 8	8	2 - 8
ONE 11	11	4 - 11
ONE 15	15	5 - 15
ONE 20	20	6 - 20

Wyposażenie kotła

Palnik samoczyszczący

System automatycznego czyszczenia wymiennika

Układ hydrauliczny: pompa CWU, pompy zaworu z sterowanym zaworem mieszającym

Grupa bezpieczeństwa: naczynie przeponowe z zaworem bezpieczeństwa

Układ ochrony powrotu z pompą

Sterowanie

HT-tronic® 900 Touch

**Moduły rozszerzające automatykę**

HT-tronic OPS Lambda Optymalizator procesu spalania z sondą Lambda

HT-tronic M-Z2 Moduł zaworu

HT-tronic M-BC Moduł bufora i cyrkulacji

HT-tronic Rooms Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (przewodowy)

HT-tronic Rooms Wireless Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (beprzewodowa transmisja danych)

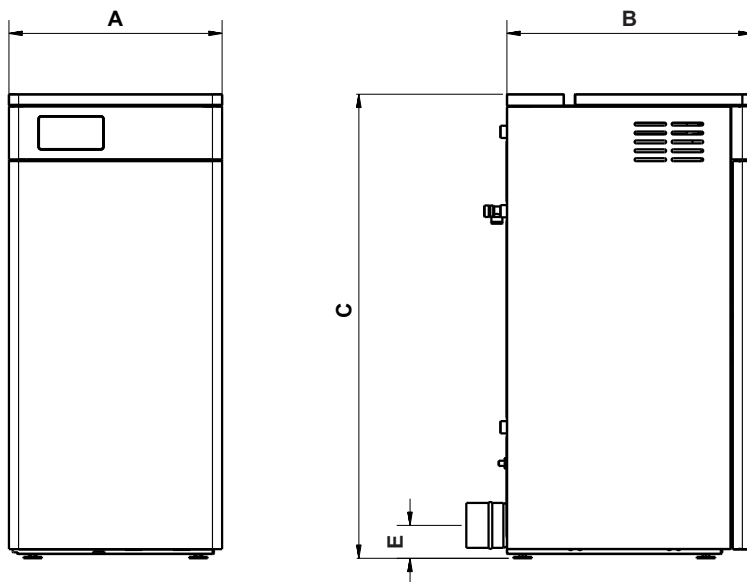
HT-tronic TPP Termostat pokojowy z programem tygodniowym (przewodowy)

HT-tronic TPBP Termostat pokojowy z programem tygodniowym (beprzewodowy)

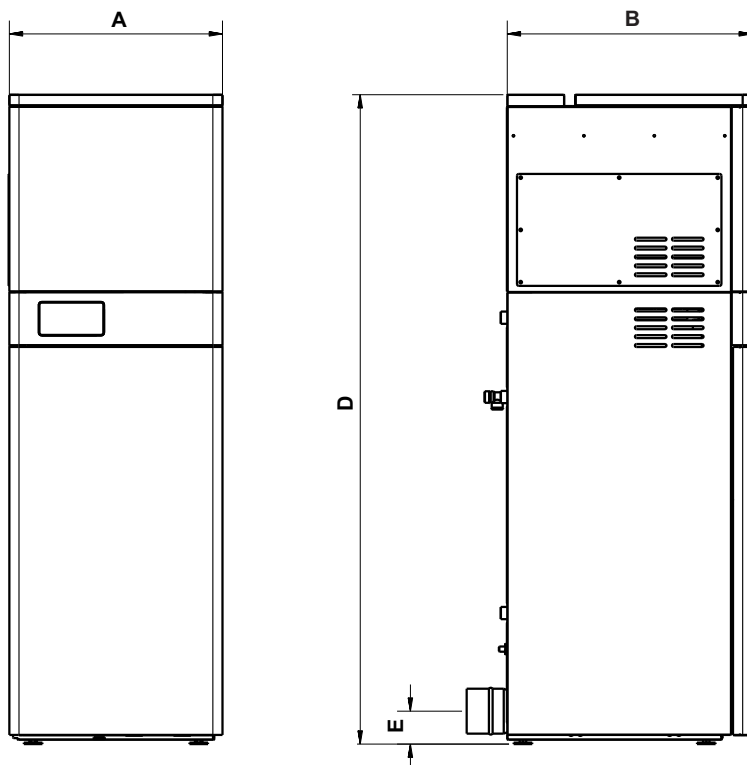
HT-tronic Connect Moduł internetowy

Wyposażenie dodatkowe / opcja wykonaniaHT SepMag Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem - 1". Wydatek 2,8m³/h dla spadku ciśnienia 6 kPa

Nadstawka powiększająca pojemność zbiornika paliwa



ONE 11



ONE 11 z nadstawką

ONE - Podstawowe wymiary i dane techniczne

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