

RED ONE PLUS

8 - 20 kW

5klasa
PN-EN 303-5:2012

ECO design
Rozp. UE 2015/1188

A+



RED ONE PLUS z nadstawką wykonanie

Opcje wykonania:
kotły mogą być wyposażone w nadstawkę powiększającą pojemność zbiornika paliwa



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 pionowy z automatycznym czyszczeniem, wyposażony w zapalarkę, fotoelement, termoelement.



Pionowy płomieniówkowy wymiennik ciepła z systemem automatycznego czyszczenia.



Wentylator wyciągowy, napowietrzający palnik, stabilizujący pracę kotła oraz usprawniający ciąg kominowy.



Zawirywacze 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** - indywidualne oprogramowanie kotła. Automatycznie dobiera parametry pracy oraz moduluje mocą palnika w zależności od temperatury kotła co **powoduje zmniejszenie ilości zużytego paliwa**.



Optymalizacja procesu spalania poprzez tlenową sondę Lambda - praca w standardzie **iPel®**



Kocioł wyposażony jest w **moduł hydrauliczny** składający się z: pompy ochrony powrotu, pompy CWU, pompy zaworu mieszającego, zaworu mieszającego z siłownikiem oraz **grupy bezpieczeństwa** składającej się z naczynia przeponowego, zaworu bezpieczeństwa i manometru.



Kocioł zabezpieczony jest pompą ochrony powrotu z czujnikiem temperatury powrotu.

paliwo



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

CZYSZTE POWIETRZE

< 20mg/m³

ZWIĘKSZONA DOTACJA

Sterowanie

HT-tronic® 900

▶ KOTŁA ▶ CO ▶ CWU ▶ ZAW ▶ [Icons] - wyp. podst.kotła

HT-tronic® 900 Touch

▶ KOTŁA ▶ CO ▶ CWU ▶ ZAW ▶ [Icons] - opcja wykonania (przy dostępności produktu)

HT-tronic OPS Lambda

Optymalizator procesu spalania iPel z tlenową sondą Lambda - wyp. podst. kotła

Moduły rozszerzające automatykę

HT-tronic M-Z2

Moduł zaworu ▶ ZAW ▶ ZAW ▶ [Icons]

HT-tronic M-BC

Moduł bufora i cyrkulacji ▶ BUFORA ▶ CYRKUL

HT-tronic Rooms

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym [Icons] (przewodowy)

HT-tronic Rooms Touch

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym [Icons] (dotykowy, przewodowy)

HT-tronic Rooms Wireless

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym [Icons] (beprzewodowa transmisja danych)

HT-tronic Rooms Touch Wireless

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym [Icons] (dotykowy, bezprzewodowa transmisja danych)

HT-tronic Connect

Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikacje mobilną

HT-tronic Climate Senso

Czujnik bezprzewodowy do HT-tronic Rooms Touch V2, pomiar temperatury, wilgotności pow. i ciśnienia atm

HT-tronic Temperature Senso

Czujnik bezprzewodowy do HT-tronic Rooms Touch V2, pomiar temperatury

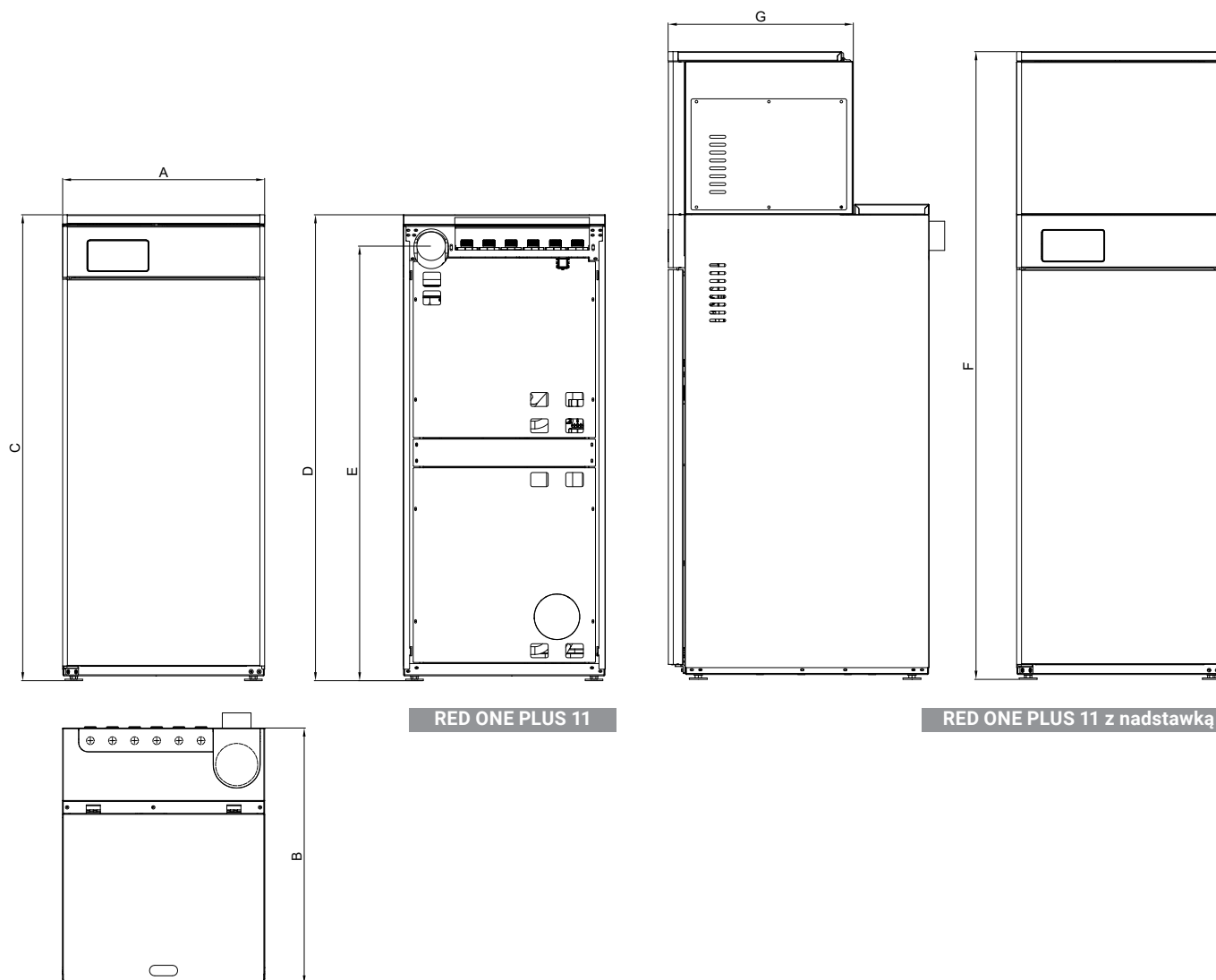
Wyposażenie dodatkowe kotła / opcja wykonania

Nadstawka powiększająca pojemność zbiornika paliwa

Przyłącza kominowe - 120 Ø

HT SepMag | Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem - 1". Wydatek 2,8m³/h przy spadku ciśnienia 6 kPa

RED ONE PLUS • 8 - 20 kW



RED ONE PLUS 11

RED ONE PLUS 11 z nadstawką

Podstawowe wymiary i dane techniczne

	kW	8	11	15	20
Moc nominalna	kW	8	11	15	20
Zakres mocy	kW	2,4 - 8	3,3 - 11	4,5 - 15	6 - 20
Min. ciąg kominowy	Pa	10	12	14	16
Max. temperatura pracy	°C	85	85	85	85
Pojemność wodna	l	54	56	83	85
Max. ciśnienie robocze	Bar	2	2	2	2
Przyłącze instalacji	"	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1
Przyłącze komina (średnicazew.)	mm	120	120	120	120
Objętość zbiornika paliwa	dm ³	75	75	135	135
Objętość zbiornika powiększonego (nadstawki)	dm ³	75	75	55	55
Objętość zbiornika paliwa z nadstawką	dm ³	150	150	190	190
A - Szerokość kotła	cm	57	57	70	70
B - Głębokość korpusu	cm	73	73	78	78
C - Wysokość korpusu	cm	133	133	147	147
D - Wys. komina (wyp. z góry kotła - standardowe)	cm	133	133	147	147
E - Wys. do środka komina (wyp. z tyłu kotła)	cm	124	124	139	139
F - Wysokość korpusu z nadstawką	cm	175	175	175	175
G - Głębokość zbiornika powiększonego (nadstawki)	cm	52	52	57	57
Masa kotła RED ONE PLUS	kg	270	275	320	325
Masa kotła RED ONE PLUS BASIC	kg	250	255	350	355

Podane wymiary mogą różnić się od wymiarów rzeczywistych do 2%.