

ONE PLUS

8 - 20 kW

5 klasa
PN-EN 303-5:2012

ECO design
Rozp. UE 2015/1188

A+

**NOWY
MODEL**



ONE PLUS z nadstawką wykonanie

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



gwarancja
5 lat

5 lat gwarancji na szczelność wymiennika.

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

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

Kompaktowa konstrukcja zapewniająca minimalne wymiary kotła.

Kompaktowa konstrukcja zapewniająca minimalne wymiary kotła.

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

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

Pionowy płomieniówkowy wymiennik ciepła z systemem automatycznego czyszczenia.

Pionowy płomieniówkowy wymiennik ciepła z systemem automatycznego czyszczenia.

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

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

Zawirywacze wspomagające wymianę ciepła.

Zawirywacze wspomagające wymianę ciepła.

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

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

HT-tronic 900 Touch

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**.

HT-logic III

Autoregulacja **HT-Logic III** - indywidualne oprogramowanie kotła. Automatycznie dobiera parametry pracy oraz moduluje moc palnika w zależności od temperatury kotła co **powoduje zmniejszenie ilości zużytego paliwa**.

λ

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 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.

Kocioł zabezpieczony jest pompą ochrony powrotu z czujnikiem temperatury powrotu.



paliwo zalecane

pellet klasy A1

paliwo dodatkowe

pellet klasy A2 i B

CZYSZE POWIETRZE

< 20mg/m³

ZWIĘKSZONA DOTACJA

Sterowanie

HT-tronic® 900

KOTŁA CO CWU ZAW - wyp. podst.kotła

HT-tronic® 900 Touch

KOTŁA CO CWU ZAW - 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

HT-tronic M-BC

Moduł bufora i cyrkulacji BUFORA CYRKUL

HT-tronic Rooms

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (przewodowy)

HT-tronic Rooms Touch

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (dotykowy, przewodowy)

HT-tronic Rooms Wireless

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (beprzewodowa transmisja danych)

HT-tronic Rooms Touch Wireless

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (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

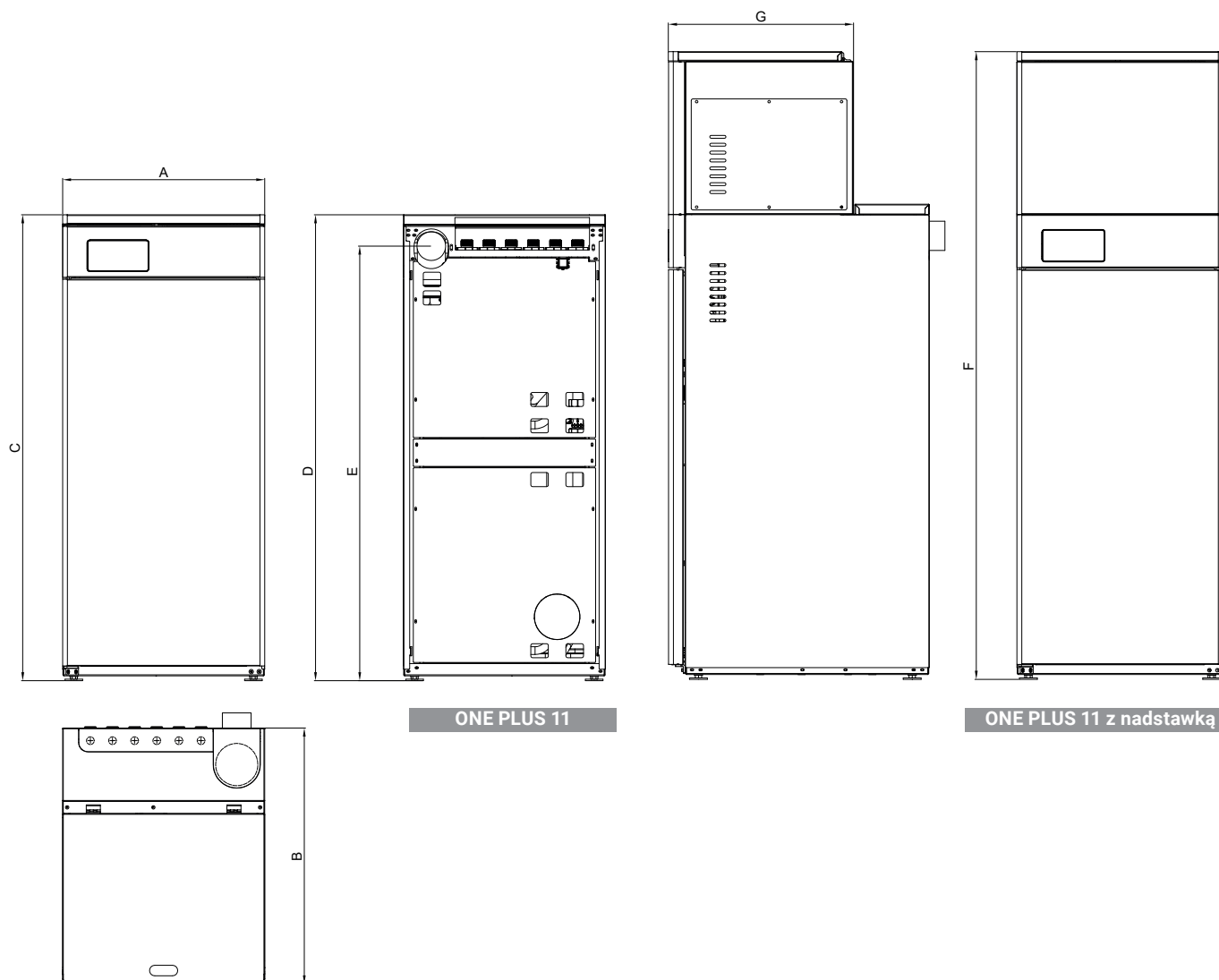
Wyposażenie dodatkowe kotła / opcja wykonania

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

ONE PLUS • 8 - 20 kW



ONE PLUS 11

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
Sprawność	%	93,2	93,0	93,0	93,0
Pyły	mg/m ³	18	18	18	18
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 ONE PLUS	kg	270	275	320	325
Masa kotła ONE PLUS BASIC	kg	250	255	350	355

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