

ONE PLUS

8 - 20 kW

5 klasa
PN-EN 303-5:2012

ECO design
Rozp. UE 2015/1188

A+



Opcje wykonania

Kotły mogą być wyposażone w **nadstawkę** lub **dostawkę** powiększającą pojemność zbiornika paliwa



ONE PLUS
z nadstawką



ONE PLUS
z dostawką

gwarancja
5 lat

5 lat gwarancji na szczelność wymiennika.

Wysoka sprawność cieplna > 90%
> 90 %

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.



Zawirówy wacze wspomagające wymianę ciepła.



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 mocą palnika w zależności od temperatury kotła co **powoduje zmniejszenie ilości zużytego paliwa**.



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



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 zalecane

pellet klasy A1

paliwo dodatkowe

pellet klasy A2 i B

CZYSŁE POWIETRZE
< 20mg/m³
ZWIĘKSZONA DOTACJA

Sterowanie

HT-tronic® 900

▶ KOTŁA ▶ CO ▶ CWU ▶ ZAW ▶ [fan] ▶ [lambda] ▶ [pompki] ▶ [manometr] ▶ [naczynie] ▶ [zawór] ▶ [kolorowy ekran] - wyp. podst.kotła

HT-tronic® 900 Touch

▶ KOTŁA ▶ CO ▶ CWU ▶ ZAW ▶ [fan] ▶ [lambda] ▶ [pompki] ▶ [manometr] ▶ [naczynie] ▶ [zawór] ▶ [dotykowy ekran] - opcja wykonania (przy dostępności produktu)

HT-tronic OPS Lambda

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

Moduły rozszerzające automatykę

HT-tronic M-Z2

Moduł zaworu ▶ ZAW ▶ ZAW ▶ [fan] ▶ [lambda] ▶ [pompki] ▶ [manometr] ▶ [naczynie] ▶ [zawór]

HT-tronic M-BC

Moduł bufora i cyrkulacji ▶ BUFORA ▶ CYRKUL

HT-tronic Rooms

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym [kolorowy ekran] (przewodowy)

HT-tronic Rooms Touch

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

HT-tronic Rooms Wireless

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym [kolorowy ekran] (bezprzewodowa transmisja danych)

HT-tronic Rooms Touch Wireless

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym [dotykowy ekran] (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

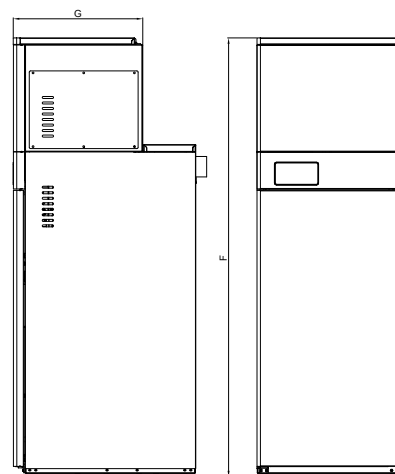
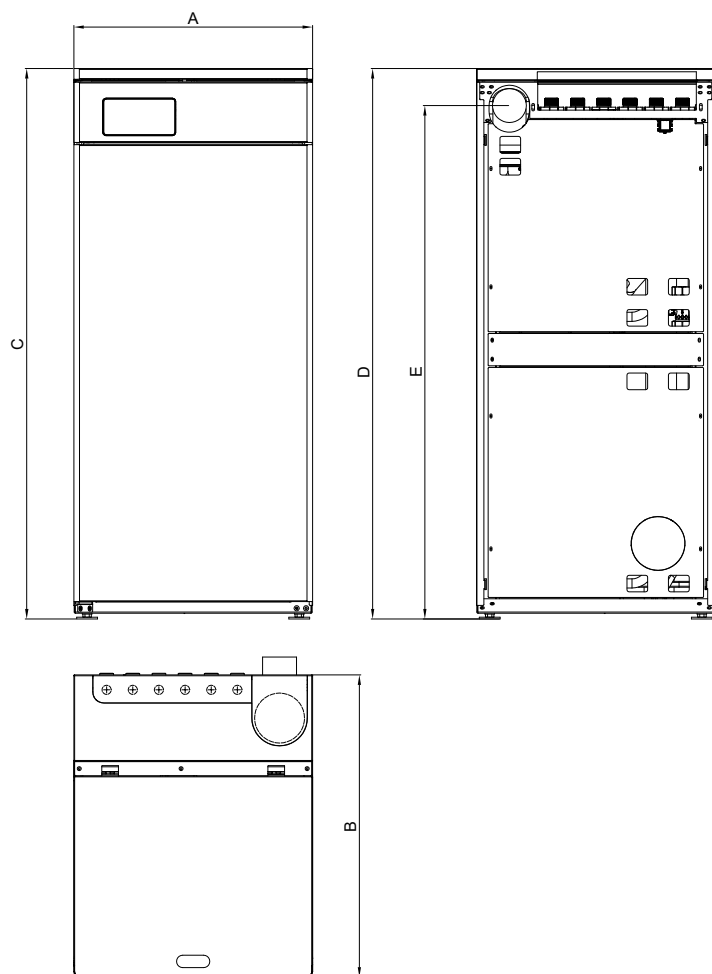
Wyposażenie dodatkowe kotła / opcja wykonania

Nadstawka powiększająca pojemność zbiornika paliwa

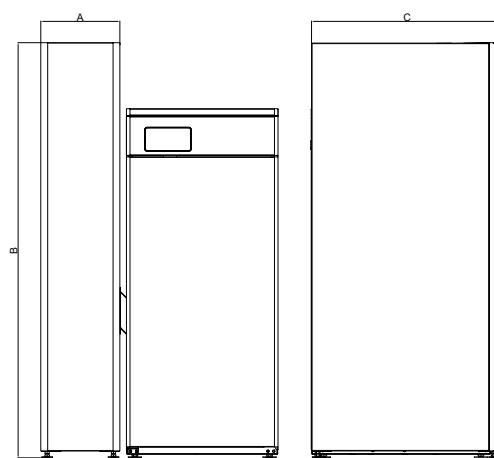
Dostawka powiększająca pojemność zbiornika paliwa

Przyłącza kominowe - 120 Ø

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



ONE PLUS 11 z nadstawką



ONE PLUS 11 z dostawką

Podstawowe wymiary i dane techniczne

	kW	8	11	15	20
Moc nominalna	kW	8	11	15	20
Zakres mocy	kW	2,3 - 8	2,5 - 11	4,1 - 15	4,8 - 20
Sprawność	%	93,2	93,0	93,0	93,0
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
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
Masa kotła	kg	270	275	370	375
Nadstawka					
Objętość zbiornika powiększonego (nadstawki)	dm ³	75	75	55	55
Objętość zbiornika paliwa z nadstawką	dm ³	150	150	190	190
Wysokość korpusu z nadstawką	cm	175	175	175	175
Głębokość zbiornika powiększonego (nadstawki)	cm	52	52	57	57
Dostawka					
Objętość zbiornika powiększonego (dostawki)	dm ³	156	156	156	156
Objętość zbiornika paliwa z dostawką	dm ³	231	231	291	291
Szerokość dostawki	cm	30	30	30	30
Szerokość korpusu z dostawką	cm	87	87	100	100
Wysokość dostawki	cm	150	150	150	150
Głębokość zbiornika powiększonego (dostawki)	cm	68	68	68	68



Nazwa	Moc nominalna [kW]	Zakres mocy [kW]	Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
ONE PLUS 8	8	2,8 - 8	21 990,00	27 047,70
ONE PLUS 11	11	2,4 - 11	22 990,00	28 277,70
ONE PLUS 15	15	4,5 - 15	24 090,00	29 630,70
ONE PLUS 20	20	6 - 20	24 990,00	30 737,70

Opcje wykonania i wyposażenia dodatkowego - dopłaty

Wyposażenie kotła		Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
Palnik samoczyszczący. System automatycznego czyszczenia wymiennika			w cenie kotła
Moduł hydrauliczny: pompa CWU, trójdrogowy zawór mieszający z siłownikiem oraz pompą, pompa ochrony powrotu			w cenie kotła
Grupa bezpieczeństwa: naczynie przeponowe, zawór bezpieczeństwa, manometr, odpowietrznik			w cenie kotła
Sterowanie		Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
HT-tronic® 900	▶ KOTŁA ▶ CD ▶ CWU ▶ ZAW ▶		w cenie kotła
HT-tronic® 900 Touch	▶ KOTŁA ▶ CD ▶ CWU ▶ ZAW ▶ - opcja wykonania	580,00	713,40
HT-tronic OPS Lambda	Optymalizator procesu spalania z tlenową sondą Lambda		w cenie kotła
Wyposażenie dodatkowe / opcja wykonania		Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
Nadstawka powiększająca pojemność zbiornika paliwa		1 320,00	1623,60
Dostawka powiększająca pojemność zbiornika paliwa		1 320,00	1623,60
HT SepMag	Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem - 1". Wydatek 2,8m ³ /h przy spadku ciśnienia 6 kPa	540,00	664,20

Przyłącza kominowe ø 120 mm	Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
Rura 0,25 m	70,00	86,10
Rura 0,5 m	110,00	135,30
Rura 1 m	200,00	246,00

Przyłącza kominowe ø 120 mm	Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
Kolano 45°	165,00	202,95
Kolano 90°	200,00	246,00
Kolano 90° z wyczystką	220,00	270,60

Moduły rozszerzające automatykę		Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
HT-tronic M-Z2	Moduł zaworu ▶ ZAW ▶ ZAW ▶	640,00	787,20
HT-tronic M-BC	Moduł bufora i cyrkulacji ▶ BUFORA ▶ CYRKUL	640,00	787,20
HT-tronic Rooms	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (przewodowy)	570,00	701,10
HT-tronic Rooms Touch	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (dotykowy, przewodowy)	840,00	1 033,20
HT-tronic Rooms Wireless	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (beprzewodowa trans. danych)	690,00	848,70
HT-tronic Rooms Touch Wireless	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (dotykowy, bezprzewodowa transmisja danych)	1 090,00	1 340,70
HT-tronic Connect	Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikację mobilną	715,00	879,45
HT-tronic Climate Senso	Czujnik bezprzewodowy do HT-tronic Rooms Touch V2, pomiar temperatury, wilgotności pow.i ciśnienia atm.	225,00	276,75
HT-tronic Temperature Senso	Czujnik bezprzewodowy do HT-tronic Rooms Touch V2, pomiar temperatury	145,00	178,35