

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
ze zbiornikiem bocznym

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.

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.

Zawirówy wacze wspomagające wymianę ciepła.

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

λ

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

Moduł hydrauliczny

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.

Moduł bezpieczeństwa

Kocioł zabezpieczony jest pompą ochrony powrotu z czujnikiem temperatury powrotu.



paliwo zalecane

pellet klasy A1

paliwo dodatkowe

pellet klasy A2 i B

CZYSTE POWIETRZE

< 20mg/m³

ZWIĘKSZONA DOTACJA

Sterowanie

HT-tronic® 900

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

HT-tronic® 900 Touch

▶ KOTŁA ▶ CO ▶ CWU ▶ ZAW ▶ [Symbol] ▶ [Symbol] ▶ [Symbol] ▶ [Symbol] ▶ [Symbol] ▶ [Symbol] - opcja wykonania

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 ▶ [Symbol] ▶ [Symbol] ▶ [Symbol] ▶ [Symbol]

HT-tronic M-BC

Moduł bufora i cyrkulacji ▶ BUFORA ▶ CYRKUL

HT-tronic Rooms

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

HT-tronic Rooms Touch

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

HT-tronic Rooms Wireless

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

HT-tronic Rooms Touch Wireless

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym [Symbol] (dotykowy, beprzewodowa transmisja danych)

HT-tronic Connect

Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikacje mobilną

HT-tronic Climate Senso

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

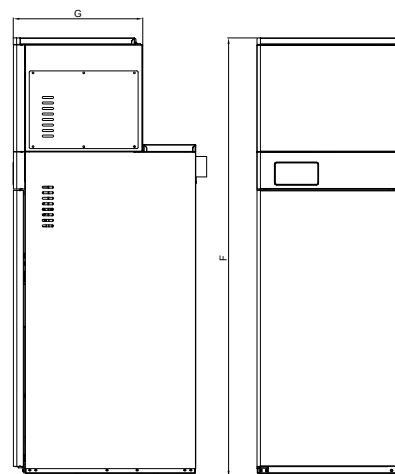
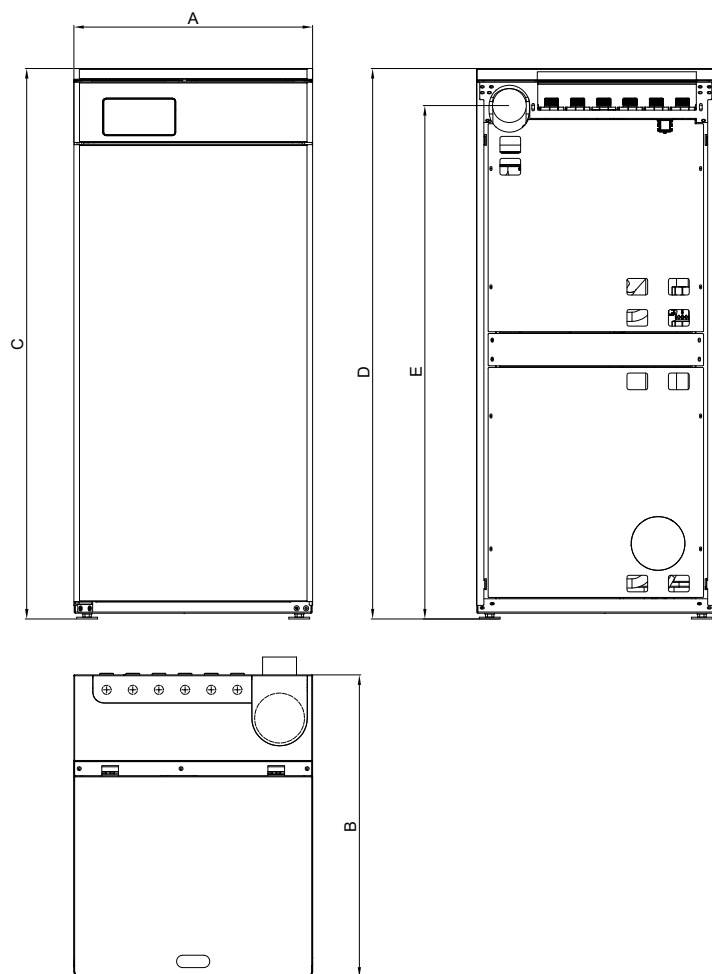
HT-tronic Temperature Senso

Czujnik bezprzewodowy do HT-tronic Rooms, pomiar temperatury

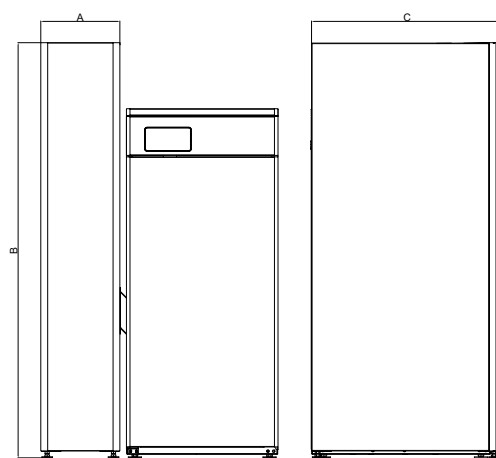
Wyposażenie dodatkowe kotła / opcja wykonania

Nadstawka lub zbiornik boczny

Przyłącza kominowe - 120 Ø



ONE PLUS 11 z nadstawką



ONE PLUS 11 ze zbiornikiem bocznym

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 (średnica zew.)	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
Zbiornik boczny					
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		w cenie kotła	
HT-tronic@ 900 Touch	- 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	1 623,60
Zbiornik boczny powiększający pojemność paliwa		1 320,00	1 623,60

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 wycystką	220,00	270,60

Moduły rozszerzające automatykę		Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
HT-tronic M-Z2	Moduł zaworu	640,00	787,20
HT-tronic M-BC	Moduł bufora i cyrkulacji	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, pomiar temperatury, wilgotności pow.i ciśnienia atm.	225,00	276,75
HT-tronic Temperature Senso	Czujnik bezprzewodowy do HT-tronic Rooms, pomiar temperatury	145,00	178,35