

# 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.

**> 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 **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

**CZYSTE POWIETRZE**

**< 20mg/m<sup>3</sup>**

**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 2,8m<sup>3</sup>/h przy spadku ciśnienia 6 kPa



Nazwa	Moc nominalna [kW]	Zakres mocy [kW]	Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
ONE PLUS 8	8	2 - 8	21 990,00	27 047,70
ONE PLUS 11	11	4 - 11	22 990,00	28 277,70
ONE PLUS 15	15	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 ▶ CO ▶ CWU ▶ ZAW ▶	w cenie kotła	
HT-tronic® 900 Touch *	▶ KOTŁA ▶ CO ▶ 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	1 623,60
HT SepMag	Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem - 1". Wydatek 2,8m³/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

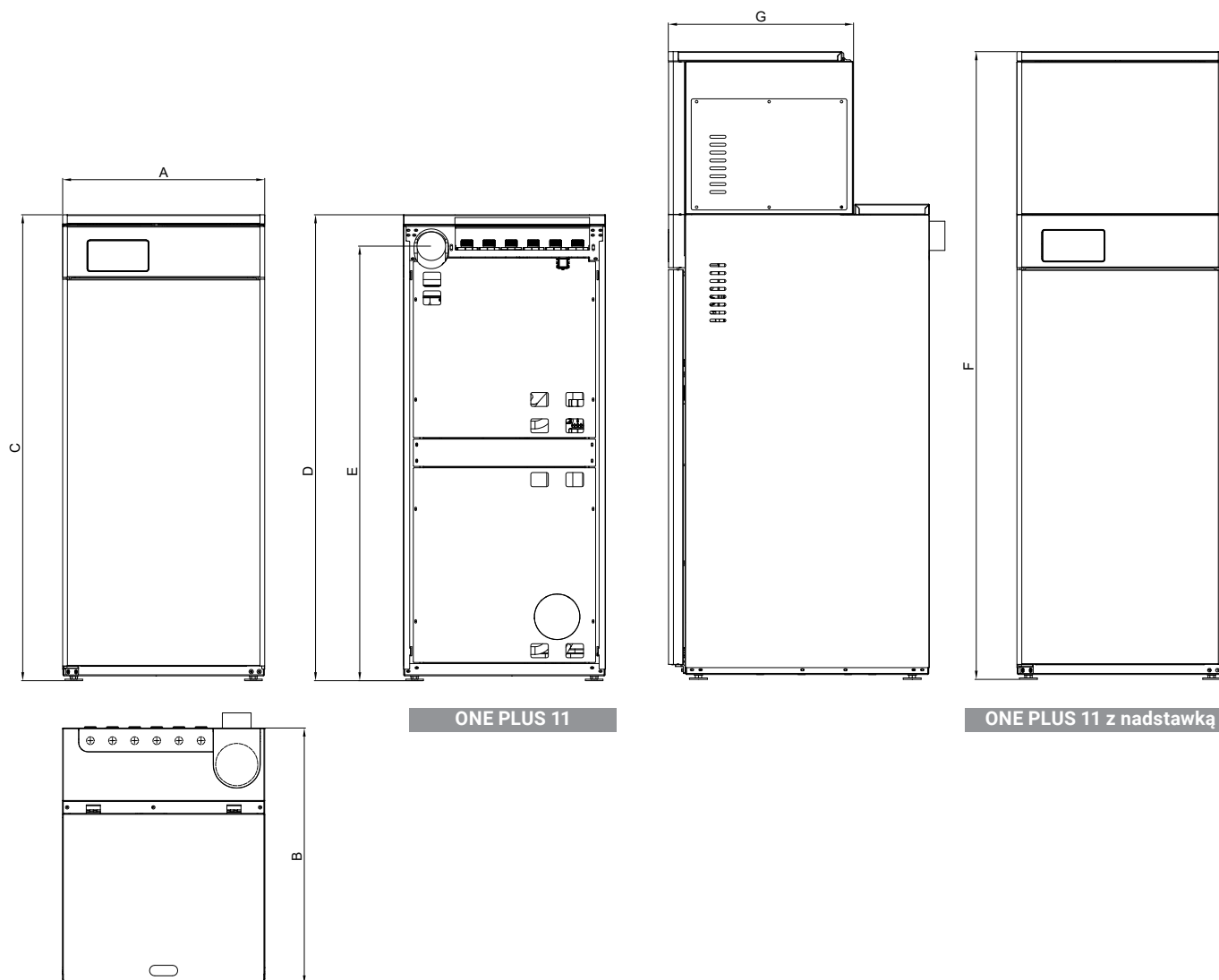
Przyłącza kominowe ø 120 mm	Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
Kolano 45°	165,00	202,95
Kolano 90°	200,00	246,00
Kolano 90° z wyczystką	220,00	270,60

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 aplikacje 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

\* Przy dostępności produktu

Podane wymiary mogą różnić się od wymiarów rzeczywistych do 2%. Pozostałe szczegółowe wymiary dostępne są na stronie internetowej.  
W celu ulepszenia produktów Heiztechnik zastrzega sobie prawo zmiany parametrów i wyposażenia. Powyższy prospekt nie stanowi oferty w rozumieniu prawa handlowego.

## 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
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 <sup>3</sup>	75	75	135	135
Objętość zbiornika powiększonego (nadstawki)	dm <sup>3</sup>	75	75	55	55
Objętość zbiornika paliwa z nadstawką	dm <sup>3</sup>	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 <b>ONE PLUS</b>	kg	270	275	320	325
Masa kotła <b>ONE PLUS BASIC</b>	kg	250	255	350	355

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