

HT DasPell BOX

12 - 24 kW

5klasa
PN-EN 303-5:2012

ECO design
Rozp. UE 2015/1189

A⁺



CZYSTE POWIETRZE
< 20mg/m³
ZWIĘKSZONA DOTACJA

wykonanie

Standard wykonania:
palnik i zbiornik z prawej
strony kotła

Opcje wykonania:
palnik i zbiornik
z lewej strony kotła,
powiększony zbiornik



paliwo zalecane

pellet klasy A1

paliwo dodatkowe

pellet klasy A2 i B

Sterowanie

HT-tronic® 900



- wyposażenie podstawowe kotła

HT-tronic® 900 Touch



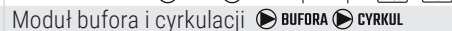
- opcja wykonania (przy dostępności produktu)

Moduły rozszerzające automatykę

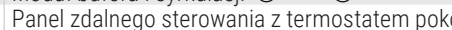
HT-tronic M-Z2



HT-tronic M-BC

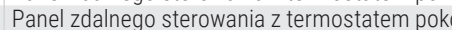


HT-tronic Rooms



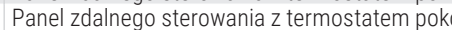
(przewodowy)

HT-tronic Rooms Touch



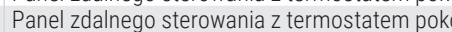
(dotykowy, przewodowy)

HT-tronic Rooms Wireless



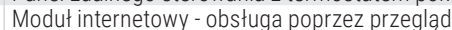
(bezprzewodowa transmisja danych)

HT-tronic Rooms Touch Wireless



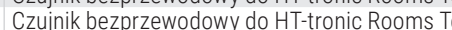
(dotykowy, bezprzewodowa transmisja danych)

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

HT-tronic OPS Lambda



Optymalizator procesu spalania iPelL z tlenową sondą Lambda

Wyposażenie dodatkowe kotła / opcja wykonania

Pneumatyczne czyszczenie palnika (bez sprężarki)

Dodatkowy zespół podający paliwo - pneumatyczny lub spiralny

Powiększony zbiornik - uniwersalny BIG 400, BIG 600

Wyprowadzenie spalin do góry poprzez czopuch

Palnik i zbiornik z lewej strony kotła

Wężownica schładzająca

HT SepMag

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



5 lat gwarancji na szczelność wymiennika, zgodnie z warunkami zawartymi w karcie gwarancyjnej.



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



Palnik **PellHard PLUS** ze zgarniaczem szlaku uruchamianym cyklicznie ze sterownika, podłogą typu V, kurtyną powietrzną typu Omega, zapalarką, czujnikami oraz wewnętrznym podajnikiem paliwa. Urząd Patentowy RP: Ru.069889 Ru.069890, Ru.069891.



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



Poziomy płomieniówkowy wymiennik z zawirowywaczami spalin, wykonany w formie wydzielonej kolumny grzewczej o wysokiej skuteczności wymiany ciepła.



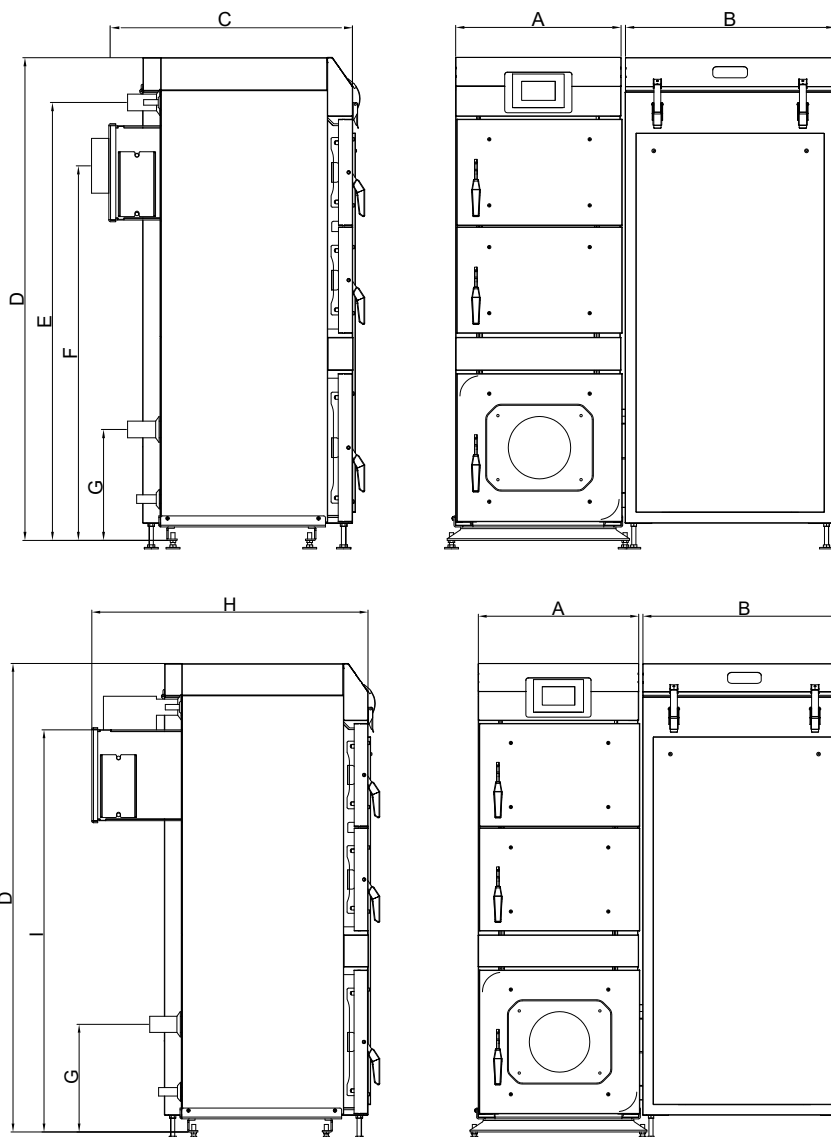
Sterownik pogodowy **HT-tronic 900** z kolorowym wyświetlaczem. Steruje pracą 4 pomp i zaworem mieszającym. Współpracuje z panelem zdalnego sterowania, termostatami oraz modułem internetowym. Posiada autoregulację **HT-Logic III**.



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 **iPelL®** - opcja wykonania



Kocioł z wyprowadzeniem spalin do góry poprzez czopuch

Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc nominalna	kW	12	15	20	24
Zakres mocy	kW	3,6 - 12	4,5 - 15	6 - 20	7,2 - 24
Sprawność	%	93,1	93,1	93,0	93,0
Pyły	mg/m ³	19	19	15	19
Min. ciąg kominowy	Pa	12	15	18	18
Max. temperatura pracy	°C	85	85	85	85
Pojemność wodna	l	73	88	88	88
Max. ciśnienie robocze	Bar	2	2	2	2
Przyłącze instalacji	"	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1
Przyłącze komina (średnica wew.)	mm	150	150	150	150
Masa kotła	kg	352	355	376	398
Objętość zasobnika	dm ³	190	190	190	190
A - Szerokość kotła	cm	47	47	47	47
B - Szerokość zbiornika	cm	60	60	60	60
C - Głębokość korpusu z czopuchem	cm	64	64	64	64
D - Wysokość korpusu	cm	143	143	143	143
E - Wysokość kr. zasilania*	cm	128	128	128	128
F - Wys. do środka komina*	cm	110	110	110	110
G - Wys. kr. powrotu	cm	34	34	34	34
H - Gł. korpusu z wyp. spalin do góry	cm	77	77	82	89
I - Wys. czopucha z wyp. spalin do góry	cm	125	125	125	125

*- Nie dotyczy kotłów z wyprowadzeniem spalin do góry poprzez czopuch



Nazwa	Moc nominalna [kW]	Zakres mocy [kW]	Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
HT DasPell BOX 12	12	3,6 - 12	18 990,00	23 357,70
HT DasPell BOX 15	15	4,5 - 15	19 490,00	23 972,70
HT DasPell BOX 20	20	6 - 20	20 490,00	25 202,70
HT DasPell BOX 24	24	7,2 - 24	21 990,00	27 047,70

Opcje wykonania i wyposażenia dodatkowego - dopłaty

Palnik		Cena netto [zł]		Cena brutto [zł]	
Palnik ze zgarniaczem szlaku PellHard PLUS		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	
Wyposażenie dodatkowe / opcja wykonania		Cena netto [zł]		Cena brutto [zł]	
Wyprowadzenie spalin do góry przez czopuch		420,00		516,60	
Zbiornik uniwersalny BIG 400		1 560,00		1 918,80	
Zbiornik uniwersalny BIG 600		1 790,00		2 201,70	
Pneumatyczne czyszczenie palnika - od 15 kW (bez sprężarki)		1 210,00		1 488,30	
Dodatkowy zespół podający paliwo - pneumatyczny lub spiralny (strona 14)		wycena indywidualna			
Wężownica schładzająca dla mocy 12 - 15 kW		970,00		1 193,10	
dla mocy 20 kW		1 265,00		1 555,95	
HT SepMag	Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem - 1". Wydatek 2,8m³/h przy spadku ciśnienia 6 kPa	540,00		664,20	

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, beprzewodowa 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
HT-tronic OPS Lambda	Optymalizator procesu spalania iPelł z tlenową sondą Lambda	1 160,00	1 426,80