

HT DasPel BOX GL

12 - 20 kW

5klasa
PN-EN 303-5:2012

ECO design
Rozp. UE 2015/1188

A+



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 zawirówywcami 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 modulem internetowym. Posiada autoregulację **HT-Logic III**.



Autoregulacja **HT-Logic III** jest indywidualnie programowana dla każdego kotła, automatycznie dobiera parametry pracy oraz moduluje moc palnika w zależności od temperatury kotła co powoduje **zmniejszenie ilości zużytego paliwa**.

wykonanie

Standard wykonania:
palnik i zbiornik z prawej strony kotła

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

Praca w standardzie **iPelL**® - optymalizacji procesu spalania z modulem **HT-tronic OPS Lambda** - opcja wykonania

HT DasPel Box GL • 12 - 20 kW

Nazwa	Moc nominalna [kW]	Zakres mocy [kW]	Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
HT DasPel BOX GL 12	12	4 - 12	16 390,00	20 159,70
HT DasPel BOX GL 15	15	5 - 15	16 890,00	20 774,70
HT DasPel BOX GL 20	20	6 - 20	17 890,00	22 004,70

paliwo

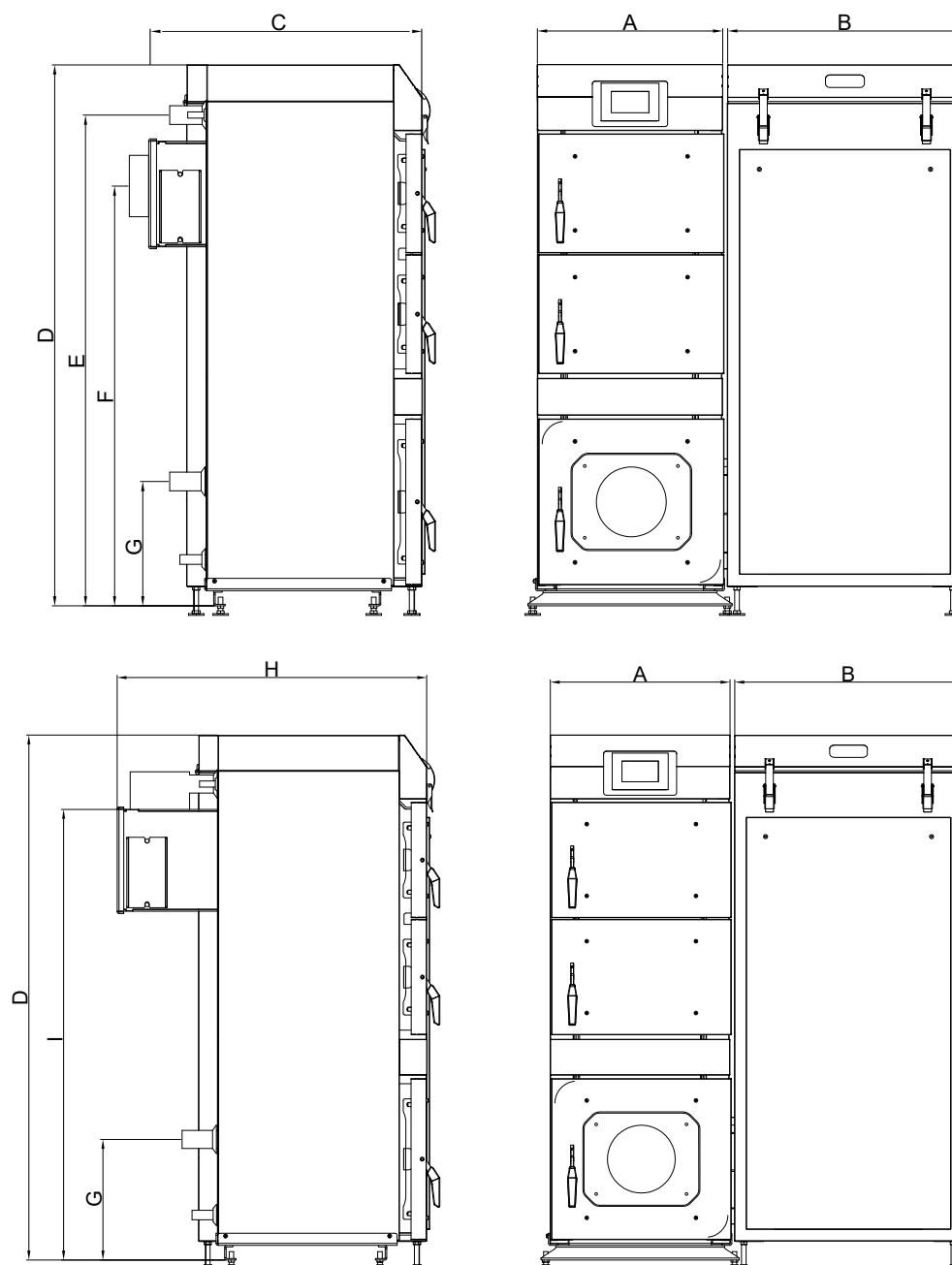


pellet (6 - 8 mm) klasy A1 wg: EN 14961-2:2011 lub DIN Plus

Opcje wykonania i wyposażenia dodatkowego - dopłaty

Palnik		w cenie kotła	
Sterowanie		Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
Palnik ze zgarniaczem szlaku PellHard PLUS		w cenie kotła	
HT-tronic® 900		w cenie kotła	
HT-tronic® 900 Touch		500,00	615,00
- opcja wykonania			
Moduły rozszerzające automatykę		Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
HT-tronic M-Z2	Moduł zaworu	525,00	645,75
HT-tronic M-BC	Moduł bufora i cyrkulacji	525,00	645,75
HT-tronic Rooms	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (przewodowy)	475,00	584,25
HT-tronic Rooms Touch	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (dotykowy, przewodowy)	700,00	861,00
HT-tronic Rooms Wireless	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (beprzewodowa trans. danych)	600,00	738,00
HT-tronic Rooms Touch Wireless	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (dotykowy, bezprzewodowa transmisja danych)	910,00	1 119,30
HT-tronic TPP	Termostat pokojowy - przewodowy	110,00	135,30
HT-tronic TPB	Termostat pokojowy z programem tygodniowym - bezprzewodowy	315,00	387,45
HT-tronic TPB - APP	Termostat pokojowy z programem tygodniowym - bezprzewodowy z aplikacją mobilną APP	400,00	492,00
HT-tronic Connect	Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikację mobilną	600,00	738,00
HT-tronic OPS Lambda	Optymalizator procesu spalania iPelL z sondą Lambda	1050,00	1 291,50
Wyposażenie dodatkowe / opcja wykonania		Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
Wyprowadzenie spalin do góry poprzez czopuch		315,00	387,45
Zbiornik uniwersalny BIG 400		525,00	645,75
Zbiornik uniwersalny BIG 600		735,00	904,05
Pneumatyczne czyszczenie palnika (bez sprężarki)		1 000,00	1 230,00
Dodatkowy zespół podający paliwo - pneumatyczny lub spiralny (strona 14)		wycena indywidualna	
Wężownica schładzająca dla mocy 12 - 15 kW		790,00	971,70
dla mocy 20 kW		1 050,00	1 291,50
HT SepMag	Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem - 1". Wydatek 2,8m³/h przy spadku ciśnienia 6 kPa	470,00	578,10

HT DasPell BOX GL • 12 - 20 kW



Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc nominalna	kW	12	15	20
Zakres mocy	kW	3,6 - 12	4,5 - 15	6 - 20
Min. ciąg kominowy	Pa	12	15	18
Max. temperatura pracy	°C	85	85	85
Pojemność wodna	l	73	88	88
Max. ciśnienie robocze	Bar	2	2	2
Przyłącze instalacji	"	GZ 1 ½	GZ 1 ½	GZ 1 ½
Przyłącze kominia (średnica wew.)	mm	150	150	150
Masa kotła	kg	351	354	385
Objętość zasobnika	dm ³	190	190	190
A - Szerokość kotła	cm	47	47	47
B - Szerokość zbiornika	cm	60	60	60
C - Głębokość korpusu z czopuchem	cm	64	64	64
D - Wysokość korpusu*	cm	143	143	143
E - Wysokość kr. zasilania*	cm	129	129	129
F - Wys. do środka kominia*	cm	111	111	111
G - Wys. kr. powrotu*	cm	35	35	35
H - Gł. korpusu z wyp. spalin do góry	cm	77	77	82
I - Wys. czopucha z wyp. spalin do góry	cm	125	125	125

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