

HT DasPell BOX

12 - 24 kW



CZYSZE 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



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



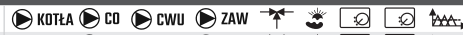
Autoregulacja **HT-Logic III** - indywidualne oprogramowanie kotła. Automatycznie dobiera parametry pracy oraz moduluje mocą palnika w zależności od temperatury kotła co **powoduje zmniejszenie ilości zużytego paliwa**.



Optymalizacja procesu spalania poprzez tlenową sondę Lambda - praca w standardzie **iPelL**® - opcja wykonania

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



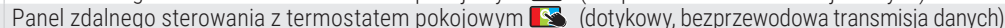
HT-tronic Rooms Touch



HT-tronic Rooms Wireless



HT-tronic Rooms Touch Wireless



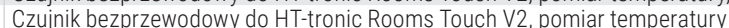
HT-tronic Connect



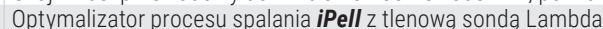
HT-tronic Climate Senso



HT-tronic Temperature Senso



HT-tronic OPS 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

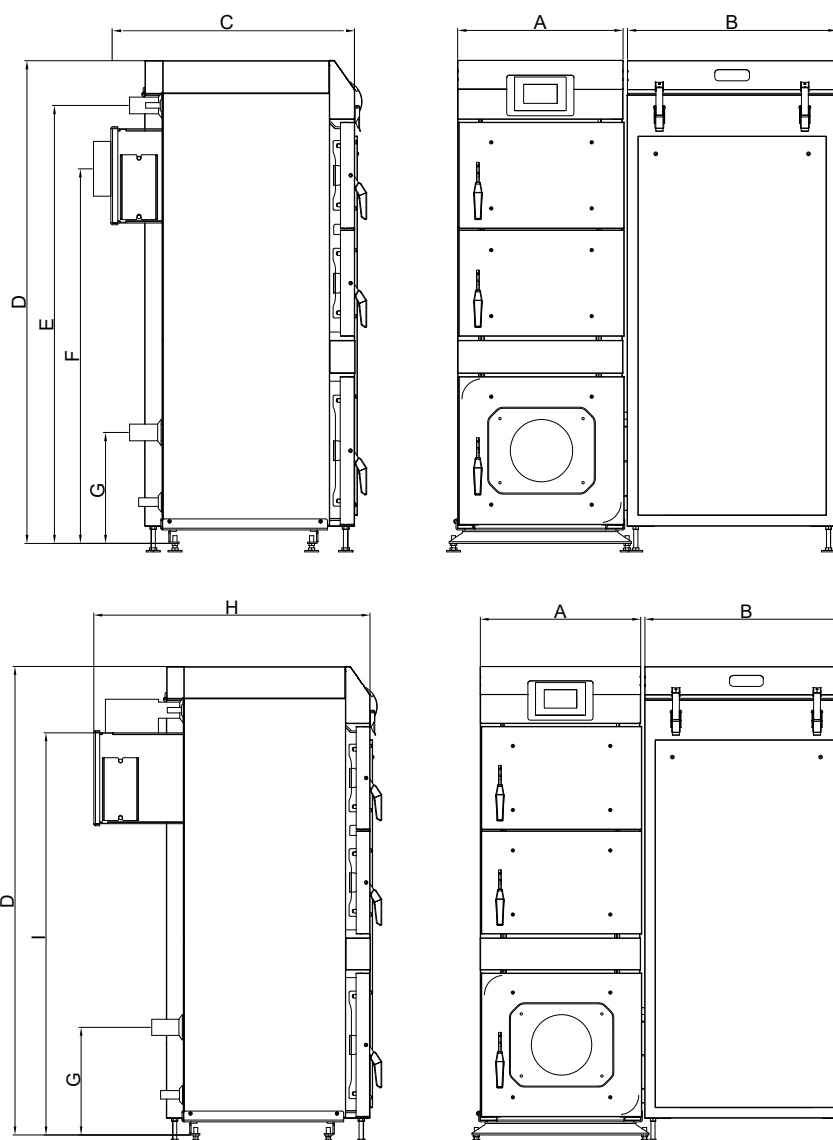
Palnik i zbiornik z lewej strony kotła

Wężownica schładzająca

HT SepMag

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

HT DasPell BOX • 12 - 24 kW



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	93	93	93
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
Szerokość kotła	cm	47	47	47	47
Objętość zasobnika	dm ³	190	190	190	190
Szerokość zbiornika	cm	60	60	60	60
Głębokość korpusu z czopuchem	cm	64	64	64	64
Wysokość korpusu	cm	143	143	143	143
Wysokość kr. zasilania*	cm	128	128	128	128
Wys. do środka komina*	cm	110	110	110	110
Wys. kr. powrotu	cm	34	34	34	34
Gł. korpusu z wyp. spalin do góry	cm	77	77	82	89
Wys. czopucha z wyp. spalin do góry	cm	125	125	125	125



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				
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 2,8m ³ /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

* 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.