

Kotły pelletowe 5 klasy

gwarancja 5lat 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.

HEIZTECHNIK Poziomy płomieniówkowy wymiennik **HEIZTECHNIK** wykonany w formie wydzielonej kolumny grzewczej o wysokiej skuteczności wymiany ciepła.



Palnik automatyczny **PellHard** z możliwością wyposażenia w zgarniacz szlaku, wyposażony w zapalarkę oraz wewnętrzny podajnik paliwa.

Zaworowiyawcze wspomagające wymianę ciepła.



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

HT-tronic 900 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**.

HT-logic II 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.



HT DasPell BOX GL 20

Kotły pelletowe 5 klasy		
Nazwa	Moc nominalna [kW]	Zakres mocy [kW]
HT DasPell BOX GL 12	12	4 - 12
HT DasPell BOX GL 15	15	5 - 15
HT DasPell BOX GL 20	20	6 - 20

wykonanie








Standard wykonania:
palnik i zbiornik z prawej strony kotła

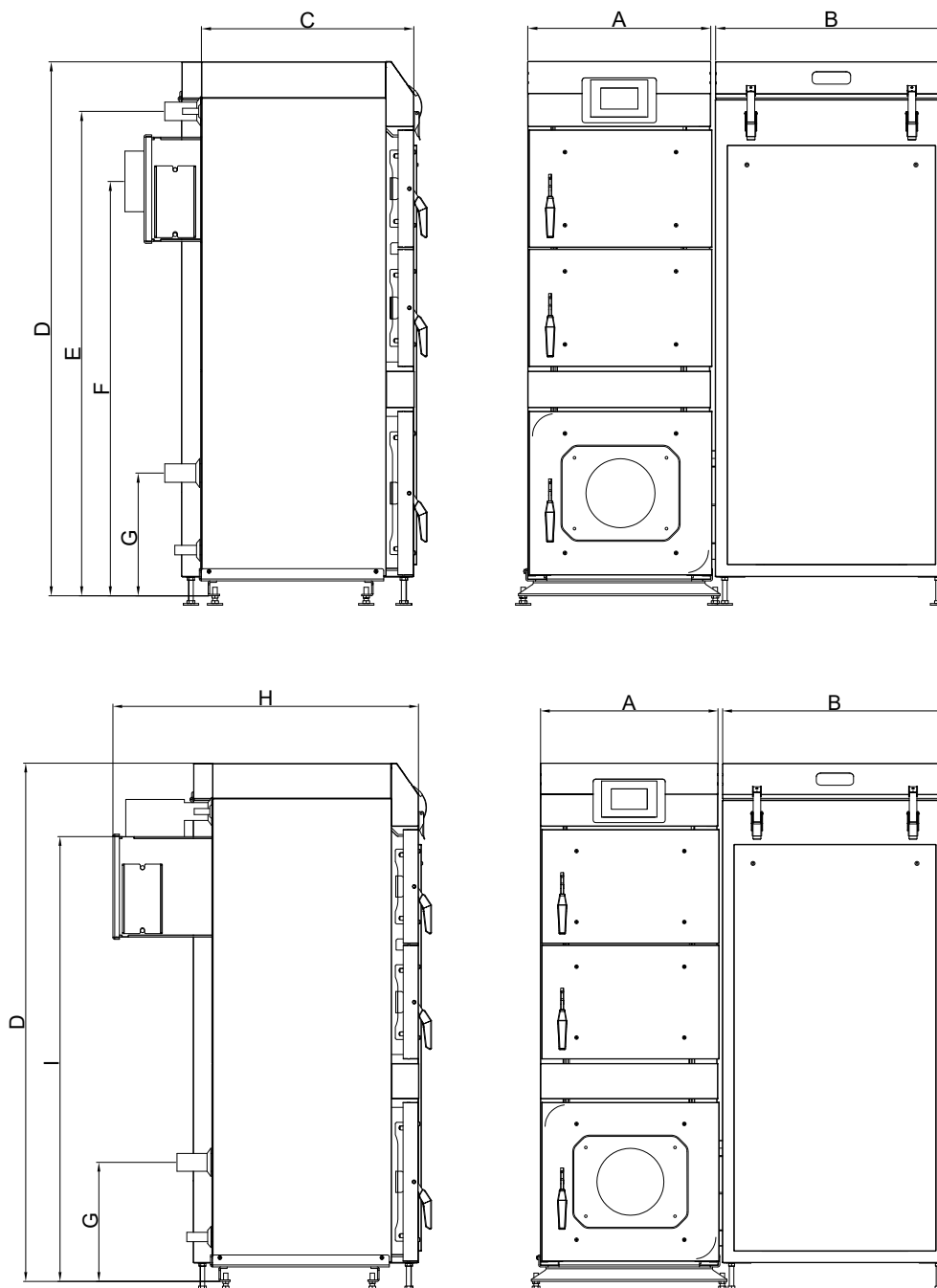
Opcje wykonania:
palnik i zbiornik z lewej strony kotła, powiększony zbiornik

paliwo

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

Opcje wykonania i wyposażenia dodatkowego - dopłaty

Palnik	
Palnik Standard	
Palnik ze zgarniaczem szlaku - opcja wykonania	
Sterowanie	
HT-tronic@ 900	
HT-tronic@ 900 Touch	 - opcja wykonania
Moduły rozszerzające automatykę	
HT-tronic M-Z2	Moduł zaworu 
HT-tronic M-BC	Moduł bufora i cyrkulacji 
HT-tronic Rooms	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym  (przewodowy)
HT-tronic Rooms Wireless	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym  (bezprzewodowa transmisja danych)
HT-tronic TPP	Termostat pokojowy z programem tygodniowym (przewodowy)
HT-tronic TPBP	Termostat pokojowy z programem tygodniowym (bezprzewodowy)
HT-tronic Connect	Moduł internetowy 
HT-tronic OPS Lambda	Optymalizator procesu spalania z sondą Lambda
Wyposażenie dodatkowe / opcja wykonania	
HT SepMag	Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem - 1". Wydatek 2,8m³/h dla spadku ciśnienia 6 kPa
Wyprowadzenie spalin do góry poprzez czopuch	
Zbiornik uniwersalny BIG 400	
Zbiornik uniwersalny BIG 600	
Dodatkowy zespół podający paliwo pneumatyczny lub spiralny (strona 10)	
Wężownica schładzająca dla mocy 12 - 15 kW	
dla mocy 20 kW	



Kocioł z wyprowadzeniem spalin do góry poprzez czopuch

Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc nominalna	Zakres mocy	Min. ciąg kominowy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Max. ciśnienie robocze	Przyłącze instalacji	Przyłącze komin	Masa kotła	A - Szerokość kotła	Objętość zbiornika	B - Szerokość zbiornika	C - Głębokość korpusu z czopuchem	D - Wysokość korpusu	E - Wys. kr. zasilania*	F - Wys. do środka kominu *	G - Wys. kr. powrotu	H - Głębokość korpusu z wyprowadzeniem spalin do góry	I - Wysokość czopucha z wyprowadzeniem spalin do góry
kW	kW	Pa	°C	L	Bar	"	mm	kg	cm	dm ³	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
12	4 - 12	12	85	73	2	1 1/2	150	351	47	190	60	64	140	126	108	32	77	122
15	5 - 15	15	85	88	2	1 1/2	150	354	47	190	60	64	140	126	108	32	77	122
20	6 - 20	18	85	88	2	1 1/2	150	374	47	190	60	69	140	126	108	32	82	122

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