

HT DasPell HT DasPell GL

12 - 24 kW

30 - 60 kW

5klasa
PN-EN 303-5:2012

ECO design
Rozp. UE 2015/1189

A+



CZYSTE POWIETRZE

< 20mg/m³

ZWIĘKSZONA DOTACJA

Dla kotłów o mocy:
12, 15, 20, 24, 40 kW

wykonanie

Standard wykonania:
palnik z przodu kotła,
zbiornik z prawej strony
kotła

Opcje wykonania:
powiększony zbiornik,
zbiornik z lewej strony
kotła



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



Autoregulacja **HT-Logic III** - indywidualne oprogramowanie kotła. Automatycznie dobiera parametry pracy oraz moduluje moc 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

Moduł zaworu

HT-tronic M-BC

Moduł bufora i cyrkulacji

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 (bezprzewodowa 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

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

Zbiorniki opcjonalne: Slim 100, BIG 400, BIG 600, BIG 1000

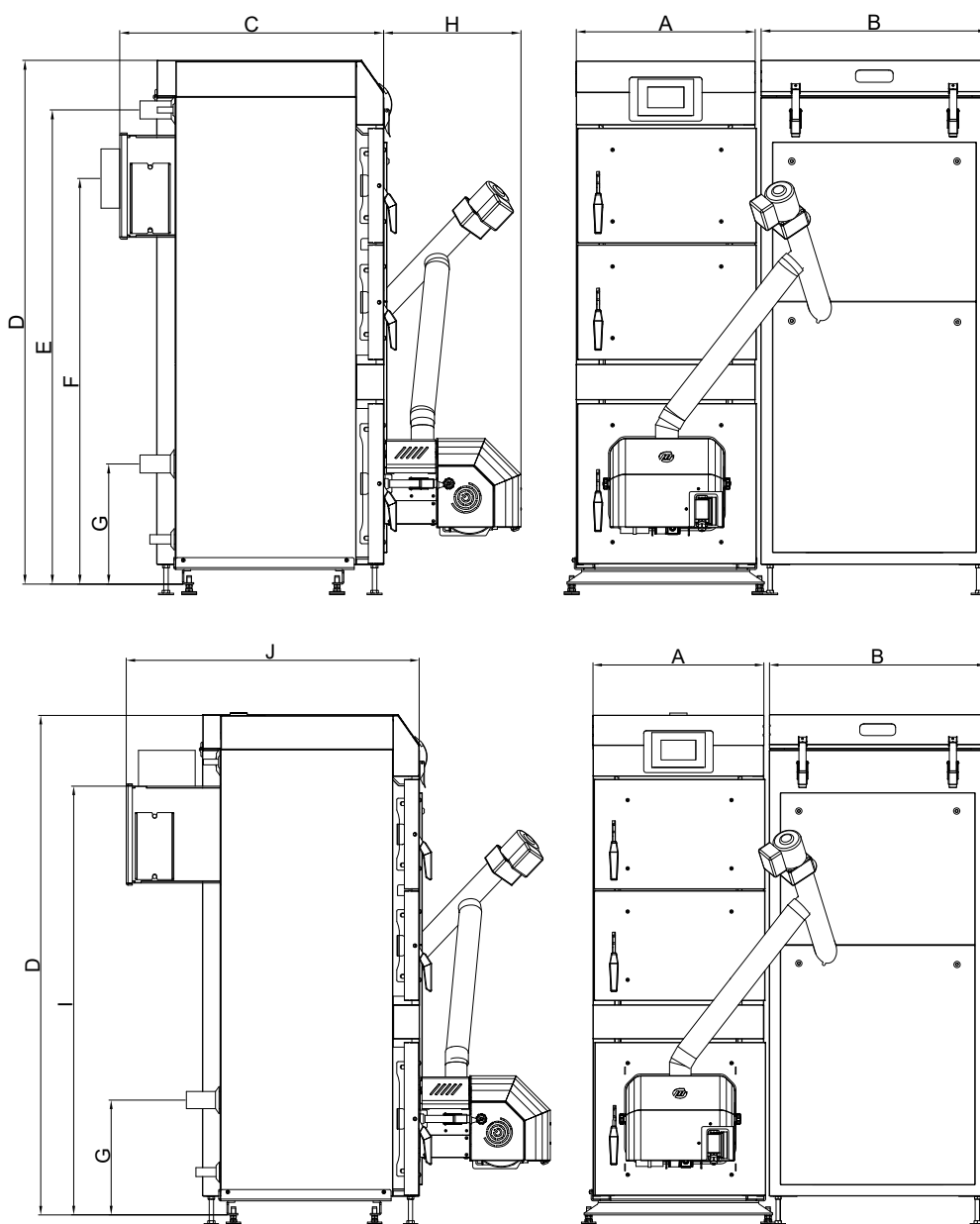
Wyprowadzenie spalin do góry poprzez czopuch

System automatycznego odpopielania kotła

Wężownica schładzająca

HT SepMag

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



Kocioł z wyprowadzeniem spalin do góry

Podstawowe wymiary i dane techniczne		HT DasPell				HT DasPell GL			
Moc nominalna	kW	12	15	20	24	30	40	50	60
Zakres mocy	kW	3,6 - 12	4,5 - 15	6 - 20	7,2 - 24	9 - 30	12 - 40	15 - 50	18 - 60
Sprawność	%	93	93	93	93	92	92	92	93
Pyły	mg/m ³	19	17	15	13	21	18	23	26
Min. ciąg kominowy	Pa	15	15	18	18	20	22	23	25
Max. temperatura pracy	°C	85	85	85	85	85	85	85	85
Pojemność wodna	l	73	73	88	94	103	118	145	155
Max. ciśnienie robocze	Bar	2	2	2	2	2	2	2	2
Przyłącze instalacji	"	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1 ½	GZ 1 ½	GZ 1 ½	GZ 2
Przyłącze komina (średnica wew.)	mm	150	150	150	150	150	150	200	200
Masa kotła	kg	352	355	376	398	479	530	697	756
Objętość zasobnika	dm ³	300	300	300	300	300	300	400	400
Szerokość kotła	cm	47	47	47	47	54	54	69	69
Szerokość zbiornika	cm	60	60	60	60	60	60	114	114
Głębokość korpusu z czopuchem	cm	64	64	69	76	83	93	95	105
Długość zamontowanego palnika	cm	32	32	32	32	38	38	46	46
Wysokość korpusu	cm	143	143	143	143	143	143	143	143
Wysokość kr. zasilania*	cm	128	128	128	128	129	129	129	129
Wys. do środka komina*	cm	110	110	110	110	111	111	111	111
Wys. kr. powrotu	cm	34	34	34	34	35	35	35	35
Gł. korpusu z wyp. spalin do góry	cm	77	77	82	89	95	105	111	121
Wys. czopucha z wyp. spalin do góry	cm	125	125	125	125	125	125	125	125



Nazwa	Moc nominalna [kW]	Zakres mocy [kW]	Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
HT DasPell 12	12	3,6 - 12	18 490,00	22 742,70
HT DasPell 15	15	4,5 - 15	18 990,00	23 357,70
HT DasPell 20	20	6 - 20	19 990,00	24 587,70
HT DasPell 24	24	7,2 - 24	21 990,00	27 047,70
HT DasPell GL 30	30	9 - 30	24 990,00	30 737,70
HT DasPell GL 40	40	11 - 40	27 490,00	33 812,70
HT DasPell GL 50	50	15 - 50	33 990,00	41 807,70
HT DasPell GL 60	60	18 - 60	37 490,00	46 112,70

Opcje wykonania i wyposażenia dodatkowego - dopłaty

Palniki			
Palnik ze zgarniaczem szlaki 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 poprzez czopuch		420,00	516,60
Zbiornik Slim		60,00	73,80
Zbiornik uniwersalny BIG 400 (od 12 kW do 40 kW)		1 560,00	1 918,80
Zbiornik uniwersalny BIG 600 (od 12 kW do 60 kW)		1 790,00	2 201,70
Zbiornik BIG 1000 (od 12 kW do 60 kW)		3 270,00	3 345,60
Pneumatyczne czyszczenie palnika - od 15 kW (bez sprężarki)		1 210,00	1 488,30
Dodatkowy zespół podający paliwo - pneumatyczny lub spiralny			wycena indywidualna
System automatycznego odpowielania - dla mocy do 25 kW		3 310,00	4 071,30
- dla mocy od 30 - 60 kW		4 630,00	5 694,90
Wężownica schładzająca dla mocy 12 - 15 kW		970,00	1 193,10
dla mocy 20 - 40 kW		1 265,00	1 555,95
dla mocy 50 - 60 kW		1 925,00	2 367,75
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, bezprzewodowa transmisja danych)	1 090,00	1 340,70
HT-tronic Connect	Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikację 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.