

RED Pellet RED Pellet 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

Uwaga:

drzwi uniwersalne P/L,
zbiornik uniwersalny P/L
kotła

paliwo



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



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

Sterowanie

HT-tronic® 900



- wyposażenie podstawowe kotła

HT-tronic® 900 Touch



- opcja wykonania (przy dostępności produktu)

Moduły rozszerzające automatykę

HT-tronic M-Z2



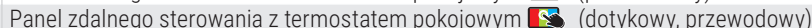
HT-tronic M-BC



HT-tronic Rooms



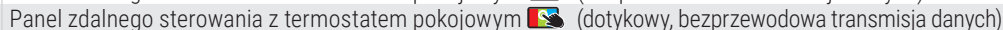
HT-tronic Rooms Touch



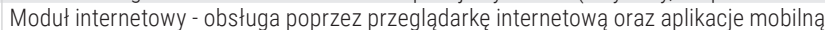
HT-tronic Rooms Wireless



HT-tronic Rooms Touch Wireless



HT-tronic Connect



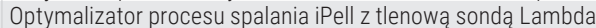
HT-tronic Climate Senso



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

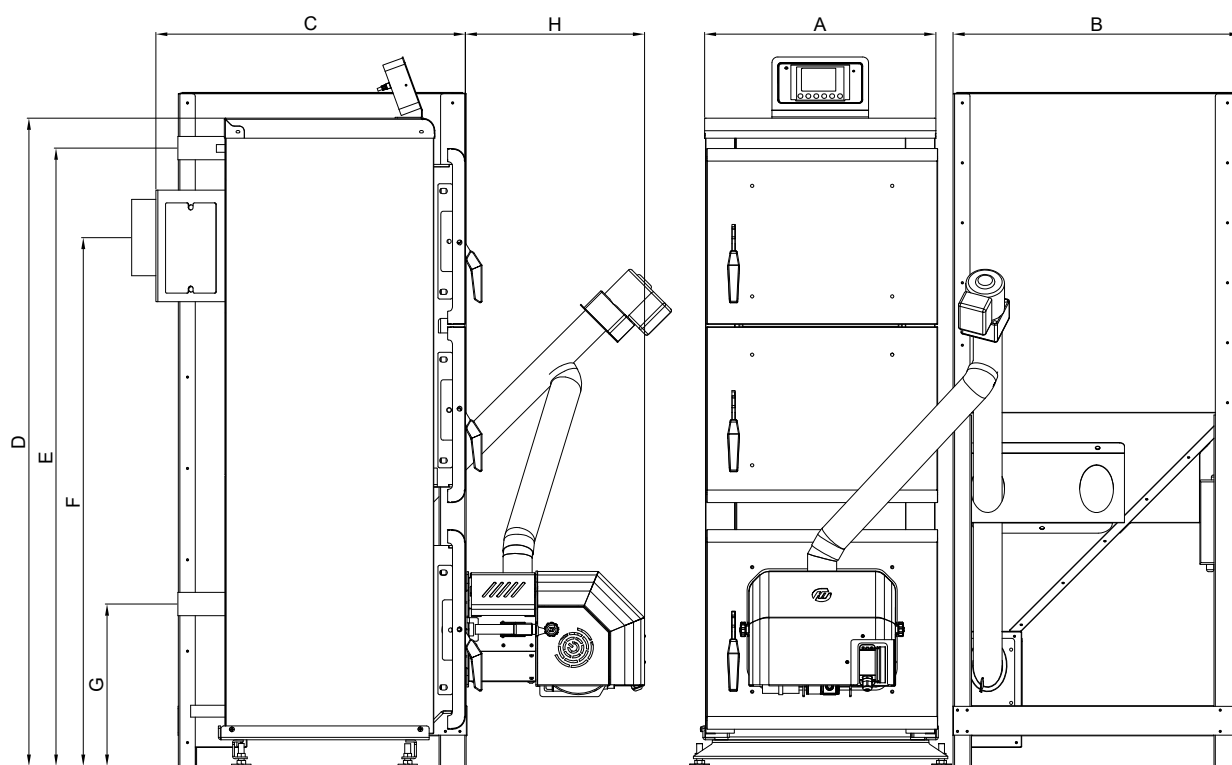
Zbiornik opcjonalny: BASIC 400 dla kotłów 15 - 37 kW, BIG 1000

Wyprowadzenie spalin do góry poprzez czopuch

Wężownica schładzająca

HT SepMag





Podstawowe wymiary i dane techniczne		RED Pellet				RED Pellet 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	334	346	360	390	463	530	687	746
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	78	78
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	135	135	135	135	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