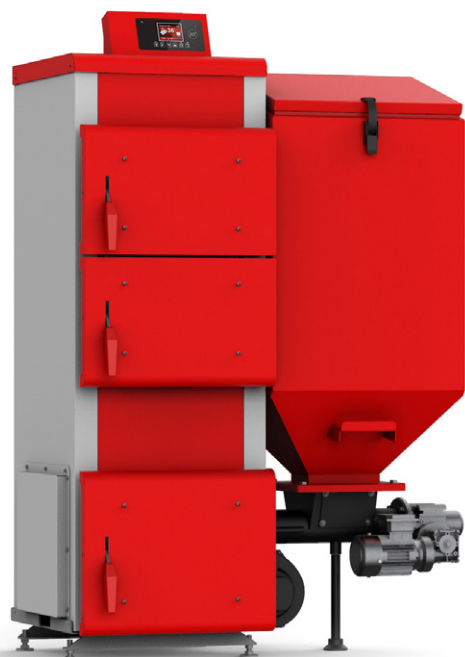


Q Eko

12 - 24 kW

5klasa
PN-EN 303-5:2012

ECO design
Rozp. UE 2016/1188



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 żeliwny - obrotowy ze zintegrowanym podajnikiem paliwa 15 - 24 kW.
Palnik żeliwny - stały 12 kW



Poziomy płomieniówkowy wymiennik z zawirowywaczami spalin, wykonany w formie wydzielonej kolumny grzewczej o wysokiej skuteczności wymiany ciepła.



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



Sterownik pogodowy **HT-tronic 700** 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** 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

Q Eko • 12 - 24 kW

Nazwa	Moc nominalna [kW]	Zakres mocy [kW]	Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
Q EKO 12	12	4 - 12	10 790,00	13 271,70
Q EKO 15	15	5 - 15	12 690,00	15 608,70
Q EKO 20	20	6 - 20	13 890,00	17 084,70
Q EKO 24	24	8 - 24	14 890,00	18 314,70

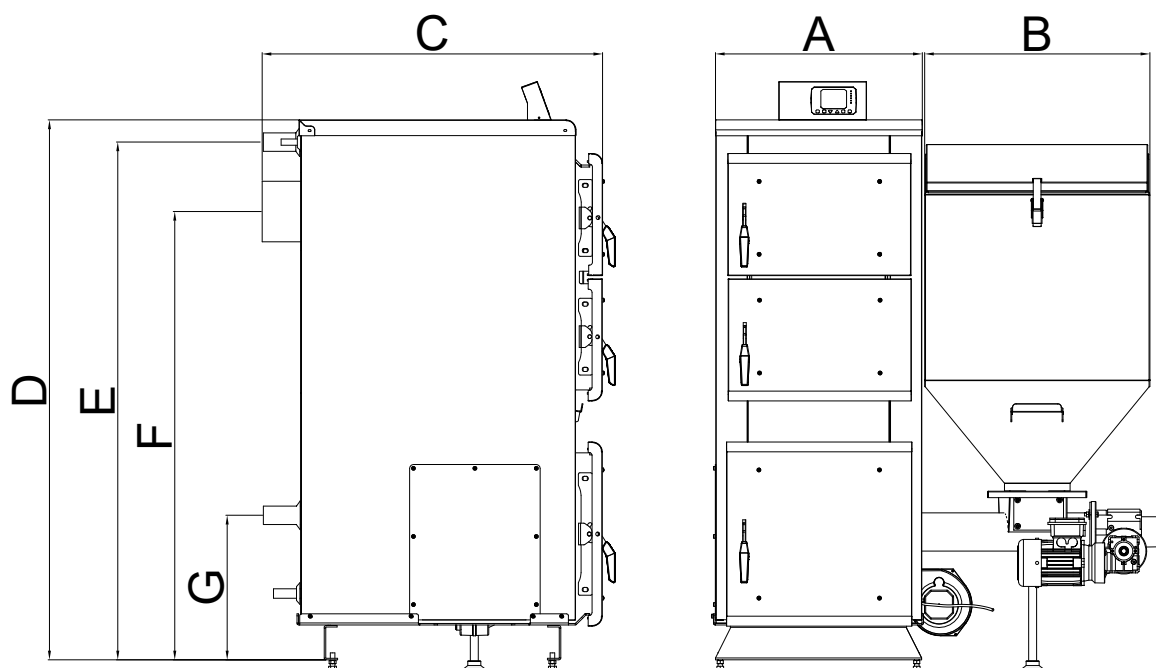
paliwo



ekogroszek
typu 32.1 o granulacji 5-25 mm

Opcje wykonania i wyposażenia dodatkowego - dopłaty

Palnik		Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
Palnik żeliwny - stały (12 kW)			w cenie kotła
Palnik żeliwny - obrotowy (15 - 24 kW)			w cenie kotła
Sterowanie		Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
HT-tronic® 700			w cenie kotła
HT-tronic® 700 Touch	- opcja wykonania	500,00	615,00
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 transmisja 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 Connect	Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikacje mobilną	600,00	738,00
HT-tronic OPS Eko Lambda	Optymalizator procesu spalania z sondą Lambda	1 050,00	1 291,50
Wyposażenie dodatkowe / opcja wykonania		Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
Czujnik kontroli obrotu podajnika		250,00	307,50
Powiększony zbiornik dla kotłów 300 dm³		420,00	516,60
Powiększony zbiornik dla kotłów 500 dm³		525,00	645,75
System automatycznego odpowielania		2 625,00	3 228,75
Wężownica schładzająca dla mocy 12 - 15 kW		790,00	971,70
dla mocy 20 - 24 kW		1 050,00	1 291,50
HT SepMag	Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem - 1". Wydatek 2,8m³/h dla spadku ciśnienia 6 kPa	470,00	578,10



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
Min. ciąg kominowy	Pa	18	19	20	22
Max. temperatura pracy	°C	85	85	85	85
Pojemność wodna	l	48	77	91	106
Max. ciśnienie robocze	Bar	2	2	2	2
Przyłącze instalacji	"	GZ 1 ½	GZ 1 ½	GZ 1 ½	GZ 1 ½
Przyłącze komina (średnica wew.)	mm	115 / 150	150	150	150
Masa kotła	kg	300	437	491	540
Objętość zasobnika	dm ³	165	225	225	225
Objętość zasobnika powiększonego	dm ³	-	300 / 500	300 / 500	300 / 500
Szerokość kompletu	cm	103	113	113	113
A - Szerokość kotła	cm	47	55	55	55
B - Szerokość zbiornika	cm	46	59	59	59
Szerokość zbiornika pow. 300	cm	-	52	52	52
Szerokość zbiornika pow. 500	cm	-	83	83	83
C - Głębokość korpusu z czopuchem	cm	63	70	80	90
D - Wysokość korpusu	cm	130	142	142	142
E - Wysokość kr. zasilania	cm	124	136	136	136
F - Wys. do środka komina	cm	101	118	118	118
G - Wys. kr. powrotu	cm	24	38	38	38