

# Q MAX EKO GL

80 - 480 kW

**5klasa**  
PN-EN 303-5:2012

**ECO design**  
Rozp. UE 2015/1189

KARTA KATALOGOWA

## Kotły podajnikowe 5 klasy do spalania ekogroszku



2 lata gwarancji na szczelność wymiennika z możliwością wydłużenia do 5 lat, zgodnie z warunkami zawartymi w karcie gwarancyjnej.



Wysoka sprawność cieplna > 90% dzięki autoregulacji procesu spalania oraz skutecznemu odbiorowi ciepła.



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



Żeliwny palnik obrotowy (dla kotłów o mocy do 300 kW) ze zintegrowanym podajnikiem paliwa. Kotły o mocy od 200 do 480 kW wyposażone są w dwa palniki



Zaworowycze wspomagające wymianę ciepła.



Kocioł o mocy do 300 kW przystosowany do montażu w układzie zamkniętym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Sterownik pogodowy **HT-tronic 750** z kolorowym wyświetlaczem. Steruje pracą 4 pomp i zaworem mieszającym. Współpracuje z panelem zdalnego sterowania, termostatami oraz modułem internetowym. Posiada autoregulację **HT-Logic II**.



Autoregulacja **HT-Logic II** jest indywidualnie programowana dla każdego kotła, automatycznie dobiera parametry pracy oraz moduluje mocą palnika w zależności od temperatury kotła co powoduje zmniejszenie ilości zużytego paliwa.



Q MAX EKO GL 120

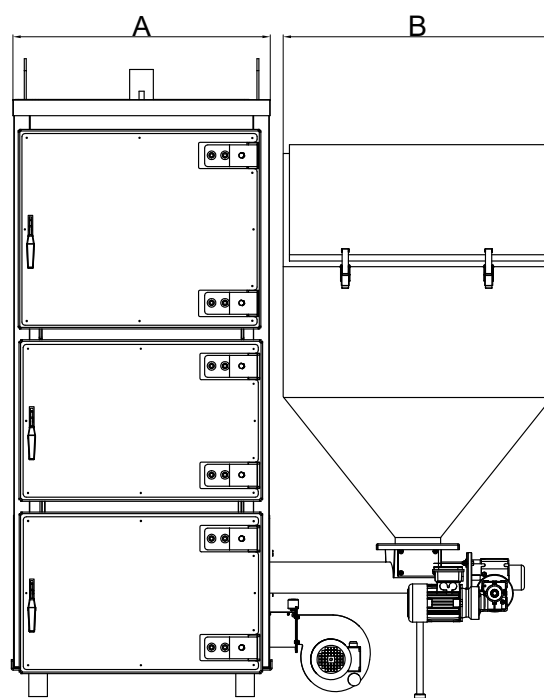
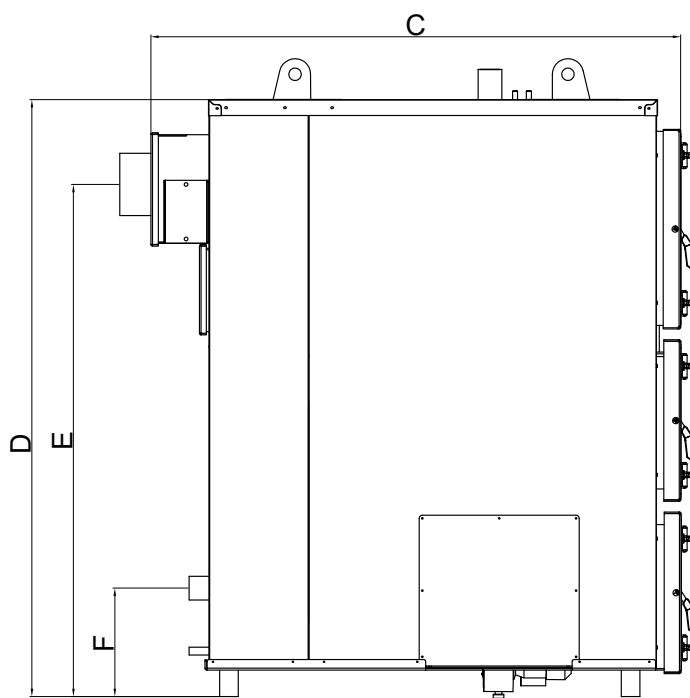
Kotły podajnikowe 5 klasy do spalania ekogroszku		
Nazwa	Moc nominalna [kW]	Zakres mocy [kW]
Q MAX EKO GL 80	80	24 - 80
Q MAX EKO GL 100	100	33 - 100
Q MAX EKO GL 120	120	36 - 120
Q MAX EKO GL 150	150	45 - 150
Q MAX EKO GL 200	200	60 - 200
Q MAX EKO GL 240	240	72 - 240
Q MAX EKO GL 300	300	90 - 300
Q MAX EKO GL 350	350	105 - 350
Q MAX EKO GL 400	400	120 - 400
Q MAX EKO GL 480	480	144 - 480

**paliwo**

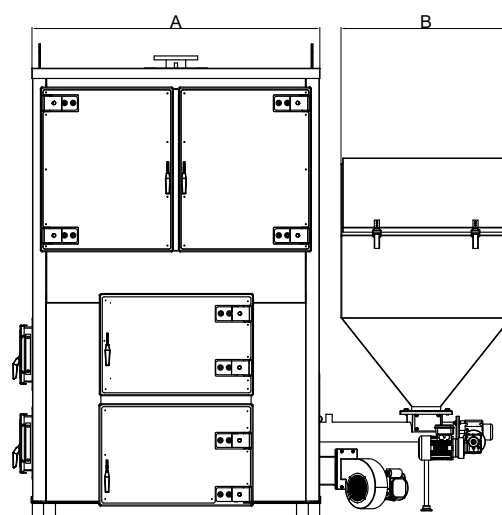
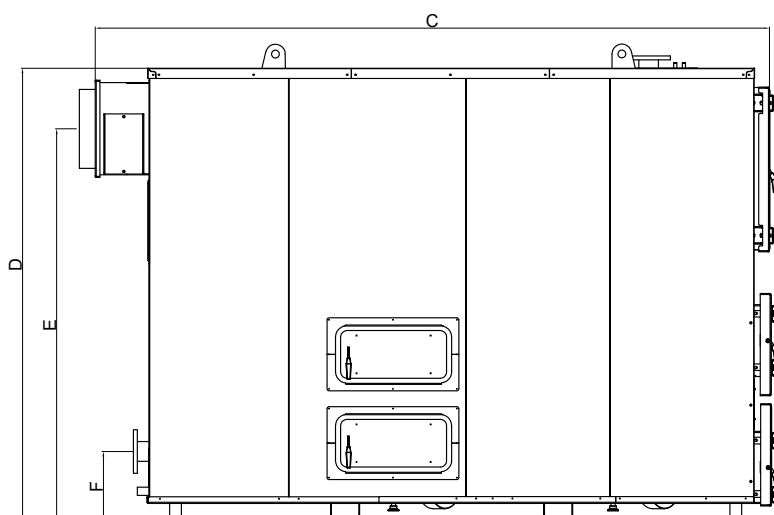
**ekogroszek**  
typu 32.1 o granulacji 5-25 mm

### Opcje wykonania i wyposażenia dodatkowego - dopłaty

<b>Palnik</b>	
Palnik obrotowy DUO	- wyposażenie podstawowe kotłów o mocy do 240 kW
<b>Sterowanie</b>	
HT-Tronic® 750	
<b>Moduły rozszerzające automatykę</b>	
HT-tronic M-Z2	
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 Eko Lambda	Optymalizator procesu spalania z sondą Lambda (wersja - 1 palnik)
<b>Wyposażenie dodatkowe / opcja wykonania</b>	
Powiększony zbiornik	
System automatycznego załadunku paliwa	
System automatycznego odpowielania - dla mocy od 80 - 150 kW	
- dla mocy od 200 - 300 kW	
- dla mocy od 350 - 480 kW	
System pneumatycznego czyszczenia wymiennika - dla mocy od 80 - 150 kW	
- dla mocy od 200 - 300 kW	
- dla mocy od 350 - 480 kW	
Wężownica schładzająca dla mocy 80 - 300 kW	



**Q MAX EKO GL 100**  
jeden palnik



**Q MAX EKO GL 450**  
dwa palniki

### Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc nominalna	Zakres mocy	Min. ciąg kominowy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Max. ciśnienie robocze	Przyłącze instalacji	Przyłącze kolumny	Masa kotła	Ilość palenisk	Pojemność zasobnika	Szerokość kompletu	A - Szerokość korpusu	B - Szerokość zbiornika	C - Głębokość korpusu z czopuchem	D - Wysokość korpusu	Wys. modułu odpopielania *	E - Wys. do sr. kolumny	F - Wys. kr. powrotu
kW	kW	Pa	°C	L	Bar	"	mm	kg	szt	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
80	24 - 80	26	85	640	2	2 1/2	200	1380	1	1	174	83	87	145	192	22	164	35
100	30 - 100	26	85	680	2	2 1/2	200	1450	1	1	174	83	87	170	192	22	164	35
120	36 - 120	26	85	720	2	2 1/2	200	1600	1	1	174	83	87	198	192	22	164	35
150	45 - 150	26	85	920	2	3	250	2200	1	1	174	83	87	238	192	22	164	35
200	60 - 200	28	85	1200	2	3	300	2700	2	1+1	216	103	102	238	214	22	183	35
240	72 - 240	26	85	1400	2	3	300	3100	2	1+1	216	103	102	268	214	22	183	35
300	90 - 300	26	85	1600	2	3	300	3350	2	1+1	216	103	102	288	214	22	183	35
350	105 - 350	26	85	1900	2	Dn100	350	4500	2	1+1	250	147	102	282	229	22	198	35
400	120 - 400	28	85	2150	2	Dn100	400	4900	2	1+1	250	147	102	302	229	22	198	35
480	144 - 480	29	85	2600	2	Dn100	400	5850	2	1+1	250	147	102	342	239	22	208	35

\* wymiary kotłów wyposażonych w system odpopielania ulegają zmianie

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.