

Q MAX EKO GL

80 - 480 kW

5klasa
PN-EN 303-5:2012

ECO design
Rozp. UE 2015/1188



Q MAX EKO GL 120
z pneumatycznym czyszczeniem
wymiennika i odpopielaniem

paliwo



ekogroszek

typu 32.1 o granulacji 5-25 mm



Kocioł trójciągowy wyposażony w poziomy płomiennikowy wymiennik z zawirowywaczami spalin o wysokiej skuteczności wymiany ciepła.



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



Palnik żeliwny - 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



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



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.

Sterowanie

HT-tronic® 750

- wyposażenie podstawowe kotła

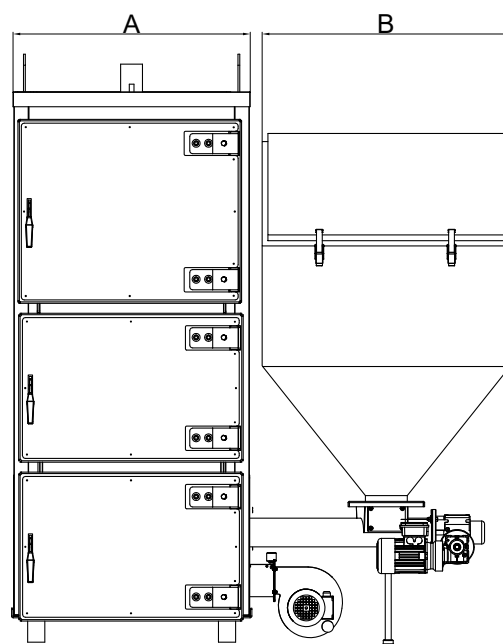
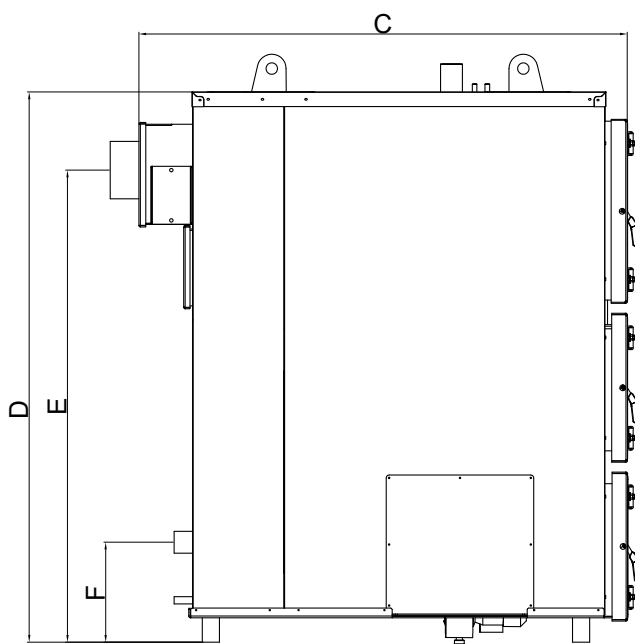
Moduły rozszerzające automatykę

HT-tronic MK	Automatyka kaskadowa
HT-tronic Master	Niezależna automatyka obiegu grzewczego
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 (bezprowadowa 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 OPS Eko Lambda	Optymalizator procesu spalania Eko z tlenową sondą Lambda

Wyposażenie dodatkowe / opcja wykonania

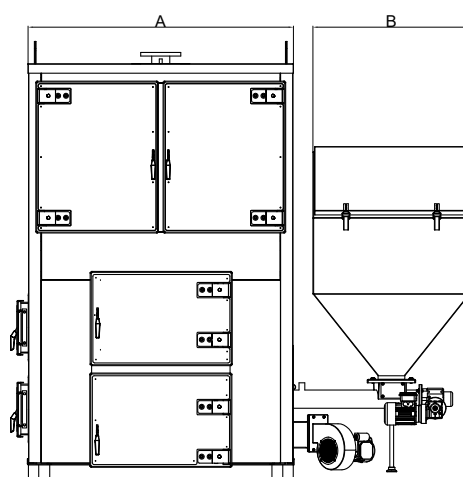
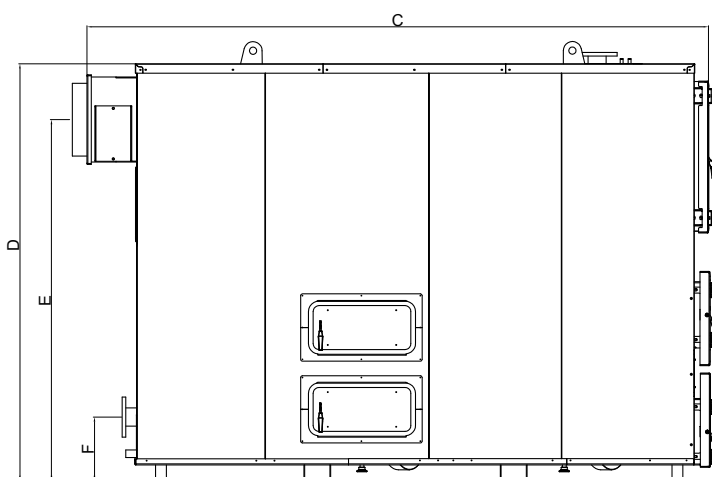
Czujnik kontroli obrotu podajnika
Opcja wykonania: maksymalne ciśnienie robocze 2,5 - 3 Bar
Powiększony zbiornik
System automatycznego załadunku paliwa
System automatycznego odpopielania
System pneumatycznego czyszczenia wymiennika
Wężownica schładzająca dla kotłów o mocy do 300 kW
Wentylator wyciągowy ze sterowaniem

Q MAX EKO GL • 80 - 480 kW



Q MAX EKO GL 100

jeden palnik



Q MAX EKO GL 450

dwa palniki

Podstawowe wymiary i dane techniczne

		80	100	120	150	200	240	300	350	400	480
Moc nominalna	kW	80	100	120	150	200	240	300	350	400	480
Zakres mocy	kW	24-80	30-100	36-120	45-150	60-200	72-240	90-300	105-350	120-400	144-480
Min. ciąg kominowy	Pa	26	28	33	33	34	36	38	40	42	48
Max. temperatura pracy	°C	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Pojemność wodna	l	640	680	720	920	1200	1400	1600	1900	2150	2600
Max. ciśnienie robocze	Bar	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Przyłącze instalacji	"	GZ 2 ½	GZ 2 ½	GZ 2 ½	GZ 3	GZ 3	GZ 3	GZ 3	Dn100	Dn100	Dn100
Przyłącze kominu (średnica wew.)	mm	200	200	200	250	300	300	300	350	400	400
Masa kotła	kg	1465	1650	1900	2200	2700	3100	3350	4500	4900	5850
Ilość palenisk		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Pojemność zasobnika	m ³	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8+0,8	0,8+0,8	0,8+0,8	0,8+0,8	0,8+0,8	0,8+0,8
Szerokość kompletu		174	174	174	174	216	216	216	250	250	250
A - Szerokość korpusu	cm	83	83	83	83	103	103	103	147	147	147
B - Szerokość zbiornika		87	87	87	87	102	102	102	102	102	102
C - Głębokość korpusu z czopuchem	cm	145	170	198	238	238	268	288	282	302	342
D - Wysokość korpusu	cm	192	192	192	192	214	214	214	229	229	239
Wysokość korpusu transport	cm	206	206	206	206	228	228	228	243	243	243
Wysokość modułu odpowielania	cm	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
E - Wys. do środka kominu	cm	164	164	164	164	183	183	183	198	198	208
F - Wys. kr. powrotu	cm	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35