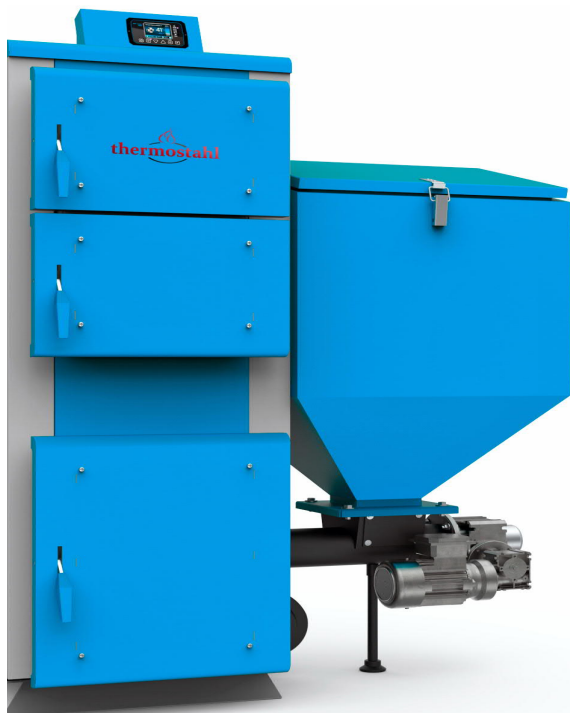


BIOCARBON

kotły podajnikowe 5 klasy do spalania ekogroszku (15-69 kW)



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.



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



Żeliwny palnik obrotowy ze zintegrowanym podajnikiem paliwa.



Zawiorowycze wspomagające wymianę ciepła.



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



Sterownik pogodowy **Oxi Bord 700** z kolorowym wyświetlaczem. Steruje pracą 4 pomp i zaworem mieszającym. Współpracuje z panelem zdalnego sterowania, termostatami oraz modułem internetowym. Posiada autoregulację



Autoregulacja zaprogramowana jest do mocy urządzenia, automatycznie dobiera parametry pracy oraz moduluje moc palnika w zależności od temperatury kotła co powoduje zmniejszenie ilości zużytego paliwa.

Paliwa

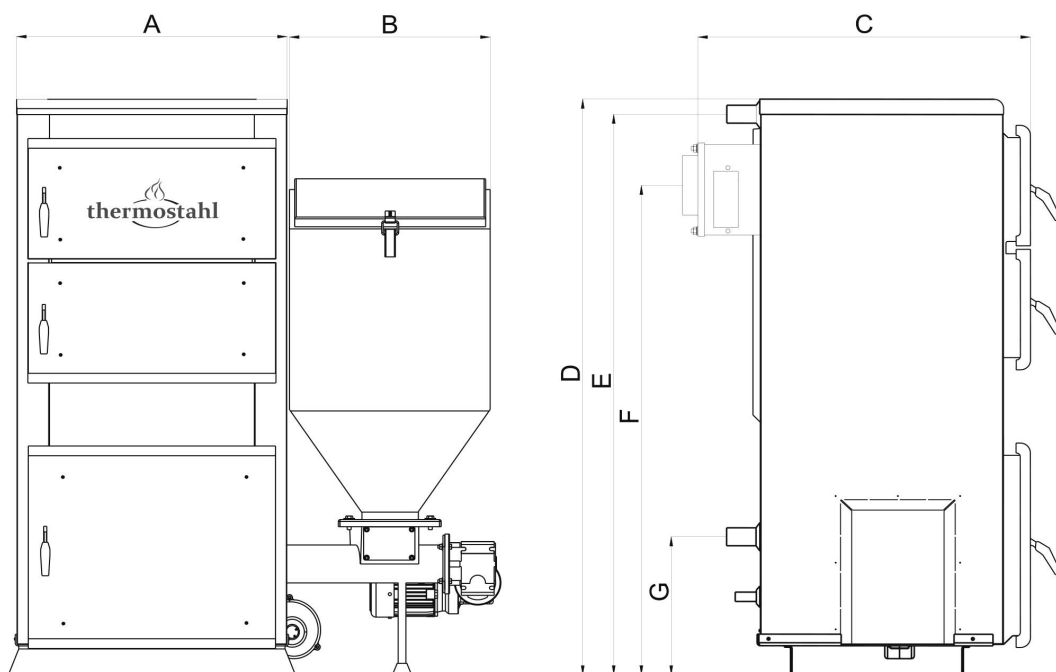


ekogroszek

typu 32.1 o granulacji 5-25 mm

Palnik	
Palnik obrotowy	- wyposażenie podstawowe kotła
Sterowanie	
Oxi Bord 700	- wyposażenie podstawowe kotła (4 pompy, 1 x zaw. miesz., pogodówka, kol. wyświetlacz)
Oxi Bord 700 Touch	- opcja wykonania (4 pompy, 1 x zaw. miesz., pogodówka, kol. dotykowy wyświetlacz)
Moduły rozszerzające automatykę	
Centra Bord 100	Moduł zaworu (2 x zaw. mieszający)
Termostat przewodowy	Termostat pokojowy, przewodowy z programem tygodniowym
Termostat bezprzewodowy	Termostat pokojowy, bezprzewodowy z programem tygodniowym
Media Bord 200	Moduł internetowy
Sonda Lambda	Optymalizator procesu spalania
Wyposażenie dodatkowe kotła / Opcja wykonania	
Wyprowadzenie spalin do góry poprzez czopuch dla kotłów o mocy do 40 kW	
Powiększony zbiornik paliwa	
Czujnik kontroli pracy podajnika	
System automatycznego odpopielania	
Wężownica schładzająca	

DANE TECHNICZNE



TYP KOTŁA		BC 15	BC 20	BC 24	BC 30	BC 40	BC 50	BC 60	BC 69
Nominalna moc	kW	15	20	24	30	40	50	60	69
Zakres mocy	kW	5-15	6-20	8-24	9-30	12-40	15-50	18-60	21-69
Pow. ogrzewana	m ²	50-150	60-200	80-240	90-300	120-400	150-500	180-600	200-690
Min ciąg kominowy	Pa	15	20	20	23	26	30	34	36
Max. temp. pracy	°C	85	85	85	85	85	85	85	85
Pojemność wodna	lit	90	104	104	140	150	160	170	180
Ciśnienie robocze	bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Max ciśnienie	bar	2	2	2	2	2	2	2	2
Przyłącza instalacji	cal	1½	1½	1½	1½	1½	1½	2	2
Średnica czopucha	mm	150	150	150	150	150	200	200	200
Waga kotła	kg	477	522	554	663	595	700	780	860
Poj. zasobnika	dm ³	255	255	255	300	300	300	775	775
A - szerokość kotła	cm	54	54	54	70	70	70	70	70
B - szerokość zasobnika	cm	59	59	59	52	52	52	87	87
C – głębokość kotła	cm	76	86	96	86	90	92	102	112
D – wysokość kotła	cm	154	154	154	154	154	182	182	182
E – wys. kr. zasilania	cm	150	150	150	150	150	171	171	171
F – wys. do śr. komina	cm	131	131	131	131	131	152	152	152
G – wys. kr. powrotu	cm	37	37	37	37	37	60	60	60