

BIOTEC KOMFORT ED | Automatyczny kocioł C.O.



BIOTEC KOMFORT ED jest kotłem automatycznym do spalania biomasy w postaci pelletu o średnicy 6-8 mm. Dzięki zwartej konstrukcji są to urządzenia o stosunkowo małych gabarytach, dzięki czemu nadają się do montażu nawet w małych kotłowniach. Prawidłową pracą kotła steruje nowoczesny regulator elektroniczny z dużym, czytelnym ekranem LCD, który pozwala na pełną kontrolę stopnia dozowania paliwa, automatyczne rozpalanie paliwa oraz sterowanie rusztem ruchomym palnika. Konstrukcja wymiennika ciepła wykonana jest z atestowanej stali kotłowej P265GH o gr. 6 mm. Zastosowane elementy ceramiczne zapewniają optymalne warunki spalania paliwa, wysoką sprawność oraz niską emisję zanieczyszczeń.



Kocioł podlega dofinansowaniu z Programu Czyste Powietrze



Moduł WiFi (opcja)



Regulator pokojowy (opcja)



Automatyczne rozpalanie



Panele ceramiczne stabilizujące proces spalania



Obsługa zaworu mieszającego



Sterownik 4 pomp i rusztu samoczyszczącego



Wysoko efektywny palnik z rusztem ruchomym



Sprawność powyżej 88%



Atestowana stal kotłowa P265GH o grubości 6 mm



5 lat gwarancji na szczelność wymiennika, 2 lata na sprawne działanie kotła



Paliwo: pellet drzewny o średnicy 6-8 mm

Parametry automatycznych kotłów C.O. BIOTEC KOMFORT ED

Moc nominalna	kW	13,5	18	23	27
Zakres powierzchni ogrzewanej	m ²	do 140	do 180	do 230	do 270
Klasa efektywności energetycznej		A+	A+	A+	A+
A – wysokość kotła do mufy zasilającej	mm	1455	1455	1455	1455
B – wysokość kotła	mm	1435	1435	1435	1435
C – szerokość kotła	mm	560	560	560	580
D – szerokość zasobnika	mm	665	665	665	665
E – szerokość całkowita (kocioł + zasobnik)	mm	1245	1245	1245	1265
F – wysokość zasobnika	mm	1340	1340	1340	1340
G – długość kotła	mm	535	595	655	705
H – długość całkowita kotła (od komina do klamki)	mm	925	985	1045	1095
I – długość zasobnika	mm	625	625	625	625
J – wysokość do dolnej krawędzi czopucha	mm	1100	1100	1100	1100
K – wysokość do środka czopucha	mm	1190	1190	1190	1190
L – wysokość do środka powrotu	mm	180	180	180	180
M – wysokość nóżki kotła	mm	100	100	100	100
N – szerokość komory kotła	mm	368	368	368	388
Pojemność zasobnika	dm ³	230	230	230	230
Przekrój czopucha	mm	Ø180	Ø180	Ø180	Ø180
Waga kotła	kg	410	430	480	510

Wymiary A-N podane są w milimetrach. +/- 5 mm

