

BIOTEC KOMFORT ED

BIOTEC KOMFORT ED ir automātisks katls biomasas dedzināšanai granulu veidā ar diametru 6-8 mm. Pateicoties kompaktajai konstrukcijai, šīm ierīcēm ir salīdzinoši nelieli izmēri, tādēļ tās ir piemērotas uzstādīšanai pat nelielās katlu telpās. Katla pareizu darbību kontrolē mūsdienīgs elektroniskais regulators ar lielu, skaidru LCD ekrānu, kas ļauj pilnībā kontrolēt degvielas dozēšanas līmeni, automātisku degvielas aizdedzi un kontrolēt degļa kustīgo restīti.

Siltummaiņa konstrukcija ir izgatavota no sertificēta P265GH katla tērauda. 6 mm. Izmantotie keramikas elementi nodrošina optimālus degvielas sadegšanas apstākļus, augstu efektivitāti un zemas piesārņotāju emisijas.

Nominālā jauda	kW	13.5	18	23	27
Apsildāmās virsmas diapazons	m ²	līdz 140	līdz 180	līdz 230	līdz 270
Energoefektivitātes klase		A+	A+	A+	A+
A – katla augstums līdz padeves uzmavai	mm	1455	1455	1455	1455
B – katla augstums	mm	1435	1435	1435	1435
C – katla platums	mm	560	560	560	580
D – konteineru platums	mm	665	665	665	665
E – kopējais platums (katls + tvertne)	mm	1245	1245	1245	1265
F – tvertnes augstums	mm	1340	1340	1340	1340
G – katla garums	mm	535	595	655	705
H – katla kopējais garums (no skursteņa līdz rokturim)	mm	925	985	1045	1095
I – tvertnes garums	mm	625	625	625	625
J – augstums līdz dūmvada apakšējai malai	mm	1100	1100	1100	1100
K – augstums līdz dūmvada centram	mm	1190	1190	1190	1190
L – augstums līdz atgriešanas centram	mm	180	180	180	180
M – katla pēdas augstums	mm	100	100	100	100
N – katla kameras platums	mm	368	368	368	388
Piltuves ietilpība	dm ³	230	230	230	230
Dūmvada šķērsriezums	mm	Ø180	Ø180	Ø180	Ø180
Katla svars	kg	410	430	480	510

Izmēri ir norādīti milimetros. +/- 5 mm

