

UNI DREX

UNI DREX katli ir malkas gazifikācijas katli, kuros koksnes gazifikācijas ceļā tiek radīta degoša gāze. Tas ir ideāls risinājums cilvēkiem, kuriem ir pareizi uzglabātas malkas krājumi ar mitruma saturu 15-20%. Ierīce, darbojoties ar nominālo jaudu, ļauj labāk izmantot degvielu un līdz ar to tīrākus izplūdes gāzu emisijas atmosfērā. UNI DREX katla versijā ar granulu degli ir iespējams sildīt ar koksnes granulām, neizjaucot durvis. Uzlādes tvertni var novietot jebkurā pusē, kas atvieglo tā ievietošanu mazās katlu telpās. Pateicoties automātiskajai aizdedzei, ierīces darbība tiek samazināta līdz minimumam. Deglim ir arī pašattīrīšanās režģis, un uzlabotais kontrolieris ļauj pilnībā kontrolēt degšanas procesu.

Nominālā siltuma jauda	kW	9	13	18	23
Energoefektivitātes klase		A+	A+	A+	A+
A – katla augstums	mm	1185	1335	1335	1335
B – katla platums	mm	445	445	510	560
C – konteīnera platums	mm	620	620	620	620
D – tvertnes augstums*	mm	1355*	1355*	1355*	1355*
E – dūmvada izvada augstums	mm	990	1125	1125	1125
F – augstums līdz atgriešanas centram	mm	990	1125	1125	1125
G – kameras garums	mm	260	350	350	350
H – kameras augstums	mm	500	650	650	650
I – katla garums	mm	570	670	670	670
J – tvertnes garums	mm	670	670	670	670
K – kopējais garums (no dūmvada līdz deglim)	mm	1300	1450	1450	1450
L – kopējais platums (katls + tvertne)	mm	1090	1090	1155	1155
M – kameras platums	mm	253	253	318	368
Uzpildes atveres izmēri	mm	253 × 235	253 × 235	318 × 235	368 × 235
Uzpildes kameras ietilpība	dm ³	35	60	75	85
Dūmvada šķērsgriezums	mm	150	180	180	180
Katla svars	kg	338	375	409	446
Apsildāmās virsmas diapazons	m ²	Līdz 100	Līdz 140	Līdz 200	Līdz 250

Izmēri ir norādīti milimetros. +/- 5 mm

