



6300 Хасково ул. Княз Богориди 10
тел./факс: 038/630 303
моб. тел: 0885740231 / 0888004041

е-мейл: biotermbg@gmail.com
web: www.bioterm.bg

Technical drawings of the 1000W power supply unit showing front, side, and rear views with dimensions:

- Front View:** Shows a square unit with a central circular fan. Dimensions: width 840, height 592.
- Side View:** Shows the profile of the unit. Dimensions: height 1,355, depth L.
- Rear View:** Shows the back of the unit with cooling fans. Dimensions: total height 1,134, distance from base to top fan 592, distance from base to bottom fan 250.

- Увеличена топлообменна повърхност на горивната камера.
- Забавяне на пламъка с цел максимално топлоотдаване.
- Чугунени ребра отлети от сплав EN GJL 200, характеризираща се с висока устойчивост на корозия и температурни разширения.
- Перфектна изолация и висока ефективност, позволяващи производството на повече енергия с по-малко гориво.
- Лесен монтаж и експлоатация.
- Специално проектирана система Thermix за затягане на чугунените секции, позволяваща по-бързия пренос на топлата вода от задната секция на котела до предната му секция. По-този начин се осъществява смесването на студената и топлата вода в котела и температурата на връщащата вода се покачва.



Модел		OM 06	OM 07	OM 08	OM 09	OM 10	OM 11	OM 12	OM 13	OM 14	OM 15	OM 16
Секция	бр	06	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Номинална мощност	kW	378	448	506	564	610	663	715	773	831	878	930
	kCal/h	325,000	385,000	435,000	485,000	525,000	570,000	615,000	665,000	715,000	755,000	800,000
Номинално топлинно натоварване	kW	410	487	551	615	665	720	777	839	900	956	1013
Работна температура	Min-Max°C	30-90										
Max.Работно налягане	Max.bar	6										
Водосъдържание	л.	149,5	174	198,5	223	247,5	272	296,5	321	345,5	370	394,5
Диаметър на димоотвода	мм.	350										
Размери на горивната камера	Ø	мм.	501									
	L	мм.	910	1.070	1.230	1.390	1.550	1.710	1.870	2.030	2.190	2.350
Вход- Изход	DN (°)	DN 100 (4 °)										
Обем на котела	дм. ³	341,74	400,71	459,68	518,65	577,62	636,59	695,56	754,53	813,50	872,47	931,44
Обем на горивната камера	дм. ³	179,39	210,93	242,48	274,02	305,56	337,1	368,64	400,18	431,73	463,27	494,81
Тип котел		ON / OFF										
Вид гориво		Нафта / Природна газ (L2H)										
Размери на фланец на горелката	мм.	225										
Дължина на котела	мм.	1.300	1.460	1.620	1.780	1.940	2.100	2.260	2.420	2.580	2.740	2.900
Нето тегло (без водата)	кг.	1.090	1.230	1.370	1.510	1.650	1.790	1.940	2.080	2.220	2.360	2.500
CE - Регистрационен номер		CE - 1015BR0262										