

Warnhinweise / Benutzung von Bioethanolbrennern

Die angebotenen Bioethanolbrenner entsprechen der DIN 4734.
Bei deren Verwendung sind dennoch einige Vorsichtsmaßnahmen zu beachten:

- Die Größe der Bioethanolbrenner sollte der Raumgröße entsprechen. Eine Übersicht finden Sie im Anschluss.
- Sorgen Sie für genügend Frischluftzufuhr, da beim Verbrennen von Bioethanol Kohlendioxid entsteht.
- Das Befüllen des Brenners darf auf keinen Fall stattfinden, solange selbiger in Betrieb bzw. noch nicht ausgekühlt ist.
- Die maximale Füllmenge darf nicht überschritten werden.
- Halten Sie beim Anzünden ausreichend Abstand. Nutzen Sie dafür ein Stabfeuerzeug.
- Wischen Sie entwichenes Ethanol mit trockenen Tüchern sorgfältig ab und entsorgen Sie diese sofort im Freien.
- Achten Sie beim Kauf von neuem Brennstoff auf reines und schadstofffreies Bioethanol.
- Lassen Sie Kinder und/oder Haustiere nie unbeaufsichtigt in der Nähe des Brenners während er in Betrieb ist.

Quadratmeter	Raumhöhe 2,5 m	Raumhöhe 2,7 m	Raumhöhe 3 m	Raumhöhe 3,5 m
10	1,25 kW	1,35 kW	1,50 kW	1,75 kW
15	1,88 kW	2,03 kW	2,25 kW	2,63 kW
20	2,50 kW	2,70 kW	3,00 kW	3,50 kW
25	3,13 kW	3,38 kW	3,75 kW	4,38 kW
30	3,75 kW	4,05 kW	4,50 kW	5,25 kW
40	5,00 kW	5,40 kW	6,00 kW	7,00 kW
50	6,25 kW	6,75 kW	7,50 kW	8,75 kW
60	7,50 kW	8,10 kW	9,00 kW	10,50 kW
70	8,75 kW	9,45 kW	10,50 kW	12,30 kW
80	10,00 kW	10,80 kW	12,00 kW	14,00 kW
100	12,50 kW	13,50 kW	15,00 kW	17,50 kW
120	15,00 kW	16,20 kW	18,00 kW	21,00 kW