

Bij het branden van bio-ethanol wordt er zuurstof verbruikt en komt er waterdamp en co₂ vrij. Hoewel dit niet anders is dan de ademhaling van een mens of dier, is een goed ventilatie vereist en dient de minimale grootte van een ruimte nageleefd te worden. Gebruik onderstaande tabel om te zien welke afmeting het beste in de situatie.

Minimum afmetingen van de ruimte in m ³ , bij:					
Type	Verbruik (ml)	Vermogen (kW)	Slechte ventilatie (0,2/uur)*	Standaard ventilatie (0,6/uur)*	Extra ventilatie (1/uur)*
Elu B 60	570	3,5	324	108	65
Elu B 75	500	2,9	270	90	54
Elu B 95	570	3,5	324	108	65
Elu B 110	665	4,1	378	126	76
Elu B 145	870	5,3	486	162	97

* Het ventilatievoud van een ruimte is het getal dat aangeeft hoeveel keer per uur de ruimte van verse lucht wordt voorzien. Bijv. 0,2/uur; uw ruimte wordt 1 keer om de 5 uur van verse lucht voorzien.