



Aalborg Industries S.A.
 Rua Divino Espírito Santo, 1.100
 Bairro Carangola
 CEP 25.715-410 Petrópolis - RJ
 Brasil

Tel. +55 24 2233 9963
 Fax +55 24 2237 6603 / 2237 3920
 E-mail: rio@aalborg-industries.com.br
<http://www.aalborg-industries.com.br>

VOLUME DE AR PARA COMBUSTÃO E GASES DE COMBUSTÃO GERADOS PARA DIVERSOS COMBUSTÍVEIS

Volumes of Combustion Air and Gases

COMBUSTÍVEL	PODER CALORÍFICO INF.	EXCESSO DE AR (%)	VOLUME		
			UNDADE	AR PARA COMBUSTÃO	GASES GERADOS
ÓLEO BPF	9.750 kcal/kg	20	Nm ³ /kg	12.76	13.36
GÁS NATURAL	9.065 kcal/Nm ³	15	Nm ³ /Nm ³	11.56	12.61
GÁS DE RUA	4.220 kcal/Nm ³	15	Nm ³ /Nm ³	5.00	5.71
LENHA	2.700 kcal/kg	40	Nm ³ /kg	4.52	5.34
CARVÃO MINERAL	4.200 kcal/kg	40	Nm ³ /kg	6.64	7.28