



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>

**PERDA DE VAPOR DEVIDO A VAZAMENTOS**

*Steam Losses*

PRESSÃO (psig)	kg/cm <sup>2</sup> g	DIÂMETRO DO VAZAMENTO POLEGADAS	kg DE VAPOR PERDIDOS POR MÊS	kg DE ÓLEO COMB. PERDIDOS POR MÊS	Nm <sup>3</sup> GÁS NATURAL PERDIDOS POR MÊS	m <sup>3</sup> DE LENHA PERDISO POR MÊS	kg DE CARVÃO PERDIDOS POR MÊS
100	7,03	1 / 2	379.260	26.928	30.384	293	75.600
		1 / 4	94.816	6.840	7.560	74	18.792
		1 / 8	23.703	1.728	1.872	19	4.680
		1/16	5.926	432	504	5	1.152
190	13,4	1 / 2	709.056	50.400	56.736	548	140.400
		1 / 4	177.272	12.600	14.184	137	35.136
		1 / 8	44.308	3.168	3.600	35	8.784
		1/16	11.080	792	940	9	2.232
250	17,6	1 / 2	807.256	57.312	64.577	622	159.833
		1 / 4	201.814	14.328	16.143	155	39.960
		1 / 8	50.340	3.571	4.032	39	9.936
		1/16	12.608	893	1.008	10	2.520
300	21,1	1 / 2	963.719	68.422	77.098	742	190.822
		1 / 4	240.816	17.100	19.268	186	47.686
		1 / 8	60.227	4.248	4.824	47	11.930
		1/16	15.057	1.066	1.244	12	2.980

Nos valores das perdas de combustíveis estão considerados valores médios globais de eficiência dos sistemas de geração de calor.