

Informazioni tecniche conformi al Reg. 813/2013 All.II punto 5

Modelli:	Simbolo	Unità	Alubongas 1 115/H	Alubongas 1 150/H	Alubongas 1 200/H	Alubongas 1 240/H	Alubongas 1 280/H
Caldaia a condensazione:			Si	Si	Si	Si	Si
Caldaia a bassa temperatura:			No	No	No	No	No
Caldaia di tipo B1:			No	No	No	No	No
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente:			No	No	No	No	No
Apparecchio di riscaldamento misto:			No	No	No	No	No
Potenza termica Nominale:	$P_{\text{nominale}}$	kW	110	147	196	230	269
<b>Potenza termica utile</b>							
Potenza nominale e regime ad alta temperatura:	$P_4$	kW	109.7	146.7	196	229,8	269,2
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura:	$P_1$	kW	20	29	34,7	41,5	48,3
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente:	$\eta_s$	%	92	92	92	92	92
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura:	$\eta_4$	%	86.6	86.9	88	87,8	87,6
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura:	$\eta_1$	%	97	96.8	96,8	96,8	96,8
<b>Consumo ausiliario di elettricità</b>							
A pieno carico:	$El_{\text{max}}$	kW	0,1700	0,2740	0,2630	0,2840	0,2870
A carico parziale:	$El_{\text{min}}$	kW	0,0245	0,0268	0,0409	0,0405	0,0440
In modo Stand-by:	$P_{\text{SB}}$	kW	0,0042	0,0069	0,0101	0,0067	0,0059
Dispersione termica in stand-by:	$P_{\text{stby}}$	kW	0.276	0,301	0,327	0,352	0,377
Consumo energetico del bruciatore di accensione:	$P_{\text{ign}}$	kW	0	0	0	0	0
Emissioni di ossidi di Azoto:	$\text{NO}_x$	mg/ kWh	50		54	48	45