



Rendimenti termici richiesti dal D.L. 29/12/2006 n°311
 In accordo con Direttiva 92/42/EEC (D.P.R. 660 del 15/11/1996) Dati tecnici richiesti
 dal D.P.R. 412/93 e dalla norma UNI 10348

	POTENZIALITA' FOCOLARE HEATING Min. (kW) Max. (kW)	POTENZIALITA' UTILE NOMINALE HEATING TM/TR=80/60°C Min. (kW) Max. (kW)		RENDIMENTO con T.media caldaia=70°C 100%Pn	RENDIMENTO con T.media caldaia=40°C 30%Pn	POTENZA NOMINALE CALDAIA (100%)										POTENZA A CARICO RIDOTTO (30%)						PERDITE AL CAMINO CON BRUCIATORE		PERDITE AL MANTELLO CON BRUCIATORE		EMISSIONI		STELLE RENDIMENTO SECONDO DIR. 92/42/EEC (D.P.R. 660 del 15/11/1996)	Classe Nox SECONDO EN 297 483	UNI EN 15502
						Potenza elettrica assorbita MAX in Risc. Totale (W)	Potenza elettrica bruciatore (W)	Potenza elettrica circolatore caldaia (W)	Portata fumi (Kg/h)	Pressione residua (Pa)	Tenore O ₂ (%)	Tenore CO ₂ (%)	ΔT (T _{flue} - 60°C)	ΔT (T _{flue} - 30°C)	Potenza Sonora (dBA) secondo EN ISO 15036-1	Potenza elettrica assorbita a carico ridotto in Risc. Totale (W)	Potenza elettrica bruciatore (W)	Portata fumi (kg/h)	Pressione residua (Pa)	Tenore CO ₂ (%)	ΔT (T _{flue} - 30°C)	ON (%) Pn 100% (70°C)	OFF (%)	ON (%) Pn 100% (70°C)	Pn 100%	NOx (mg/kWh)	CO (mg/kWh)			
VITODENS 050-W BPIJD 24 kW	6,1	22,4	5,9	21,9	97,6%	108,5%	72	42	30	38,1	100	5,7	8,5	8	15	≤45	50	20	14,6	100	8,5	5	1,50%	<0,1	0,80%		<70	<10	4 stelle	5
VITODENS 050-W BPIJD 33 kW	8,2	30,9	8	30,1	97,5%	108,7%	110	60	50	52,4	100	5,7	8,5	10	15	≤48	75	25	17,6	100	8,5	5	1,60%	<0,1	0,8%		<70	<10	4 stelle	5