

VITOLA – VITOLADENS

Rendimenti termici richiesti dal D.L. 29/12/2006 n°311

* In accordo con Direttiva 92/42/CE (D.P.R. 660 del 15/11/1996)

Dati tecnici richiesti dal D.P.R. 412/93 e dalla norma UNI 10348

caldaia a bassa temperatura	potenza termica utile (Pn)	portata termica max (focolare)	rendimento utile a Pn (DL 311/96)	rendimento utile a 30%Pn (Dir. 92/42/CE e DPR 412/93)	perdite al camino con bruciatore		perdite al mantello (2)
					accessi	spento (1)	
Serie	kW	kW	%	%	%	%	%
VITOLA 200 tipo VB2A (CE-0085AQ0695)	18	19,3	93,9	94,8	5,4	< 0,1	1,20
	22	23,5	94,1	95,4	5,4	< 0,1	1,00
	27	28,8	94,1	95,4	5,6	< 0,1	0,80
	33	35,2	94,2	95,8	5,6	< 0,1	0,70
	40	42,6	94,3	96,0	5,5	< 0,1	0,65
	50	53,3	94,3	96,5	5,6	< 0,1	0,60
	63	67,2	94,3	96,3	5,7	< 0,1	0,50

caldaia a bassa temperatura	potenza termica utile (Pn)	portata termica max (focolare)	rendimento utile a Pn (DL 311/96)	rendimento utile a 30%Pn (Dir. 92/42/CE e DPR 412/93)	perdite al camino con bruciatore		perdite al mantello (2)
					accessi	spento (1)	
Serie	kW	kW	%	%	%	%	%
VITOLA 222 tipo VE2A (CE-0085AQ0700)	18	19,3	93,9	94,8	5,4	< 0,1	1,20
	22	23,5	94,1	95,4	5,4	< 0,1	1,00
	27	28,8	94,1	95,4	5,5	< 0,1	0,90

caldaia a bassa temperatura	potenza termica utile (Pn)	portata termica max (focolare)	rendimento utile a Pn (DL 311/96)	rendimento utile a 30%Pn (Dir. 92/42/CE e DPR 412/93)	perdite al camino con bruciatore		perdite al mantello (2)
					accessi	spento (1)	
Serie	kW	kW	%	%	%	%	%
VITOLADENS 300-C tipo VC3	18	18,6	97,5	103,6	1,7	< 0,1	1,30
	22	22,6	97,7	103,7	1,6	< 0,1	1,20
	27	27,8	97,6	103,4	1,9	< 0,1	1,00

caldaia a bassa temperatura	potenza termica utile (Pn)	portata termica max (focolare)	rendimento utile a Pn (DL 311/96)	rendimento utile a 30%Pn (Dir. 92/42/CE e DPR 412/93)	perdite al camino con bruciatore		perdite al mantello (2)
					accessi	spento (1)	
Serie	kW	kW	%	%	%	%	%
VITOLADENS 300-T tipo VW3B (CE-0645BO107.1)	18,8	19,5	96,9	103,0	2,1	< 0,1	1,50
	22,9	23,7	97,0	103,2	2,3	< 0,1	1,20
	27	27,9	97,2	103,1	2,2	< 0,1	1,10
	33	34,2	97,1	102,9	2,4	< 0,1	1,00
	40	41,4	97,2	103,5	2,3	< 0,1	1,00
	50	51,6	97,4	103,3	2,2	< 0,1	0,90

(1) con bruciatore dotato di serranda di chiusura aria comburente

(2) in aria calma, con temperatura ambiente 20°C