

Dati energetici DPR 412/93 - caldaie Viessmann  
Caldaie a gasolio/gas ad aria soffiata

Perdite bolle fumi

Perdite per innaffiamento

Prodotto	kW	$\eta$ 100%	$\eta$ 30%	$P_f$	$P_d$
Vitola-comferral	18	90,1	93,3	7,9	2,0
	22	90,1	93,6	7,8	2,1
	27	90,8	94,1	7,5	1,7
	31,5	90,3	93,6	8,0	1,7
	40	91,2	93,5	7,3	1,5
	50	91,4	93,5	7,3	1,3
	63	91,8	93,9	7,3	0,9
VitoCell-comferral	18	90,1	93,0	7,9	1,5
	22	90,1	92,8	7,8	1,3
	27	90,8	93,8	7,5	0,9
Vitola-biferral	18	91,2	94,5	7,0	1,8
	22	91,3	94,3	7,0	1,7
	27	91,6	94,1	7,0	1,4
	31,5	91,7	94,9	7,0	1,3
	40	91,9	94,9	7,0	1,1
	50	92,1	95,2	7,0	0,9
	63	92,2	95,6	7,0	0,8
VitoCell-biferral	18	91,2	94,5	7,0	1,8
	22	91,3	94,3	7,0	1,7
	27	91,6	94,1	7,0	1,4
Vitola-tripass	18	91,5	94,5	7,0	1,8
	22	92,0	94,1	7,0	1,7
	27	92,5	94,2	7,0	1,4

Caldaie murali a gas

Pendola	PUK/PWK	10,5 -18	92,1	93,4	5,0	2,9
		10,5 -24	91,6	93,2	6,9	1,5
	PUL/PWL	7 - 15	91,2	92,6	6,3	2,5
		10,4 -24	93,4	95,6	6,1	0,5

Viessmann S.r.l.

05.11.1998

# VIESMANN

## Vitola

Caldia modello	Potenza termica		Rendimento termico utile		Perdite di calore al camino con bruciatore acceso		Perdite di calore per irraggiamento		Marchio CE
	Utile Kw	Focolare Kw	100 %	30 %	%	%	%	%	
Vitola 100	18	19,7	91,16	93,5	7,6	< 0,1	1,23	CE 0085-AQ-0698	
	22	24,1	91,23	93,7	7,6	< 0,1	1,15	CE 0085-AQ-0698	
	27	29,3	92	93,4	6,9	< 0,1	1,11	CE 0085-AQ-0698	
	31,5	34,4	91,6	93,4	7,3	< 0,1	1,09	CE 0085-AQ-0698	
	40	43,5	92	93,9	7,2	< 0,1	0,83	CE 0085-AQ-0698	
	50	54,3	92,1	94,3	7,2	< 0,1	0,67	CE 0085-AQ-0698	
Vitola 111	63	68,4	92,1	94,5	7,3	< 0,1	0,57	CE 0085-AQ-0698	
	18	19,7	91,16	93,5	7,6	< 0,1	1,23	CE 0085-AQ-0698	
	22	24,1	91,23	93,7	7,6	< 0,1	1,15	CE 0085-AQ-0698	
	27	29,3	92	94,4	6,9	< 0,1	1,11	CE 0085-AQ-0698	
	18	19,3	93,06	94,5	5,8	< 0,1	1,13	CE 0085-AQ-0695	
	22	23,6	93,16	94,9	5,7	< 0,1	1,11	CE 0085-AQ-0695	
Vitola 200	27	28,9	93,45	94,8	5,5	< 0,1	1,08	CE 0085-AQ-0695	
	31,5	33,7	93,45	95,4	5,7	< 0,1	0,85	CE 0085-AQ-0695	
	40	42,7	93,77	95,1	5,6	< 0,1	0,68	CE 0085-AQ-0695	
	50	53,3	93,86	96,0	5,6	< 0,1	0,59	CE 0085-AQ-0695	
	63	67,0	94,09	96,2	5,4	< 0,1	0,53	CE 0085-AQ-0695	
	18	19,3	93,06	94,5	5,8	< 0,1	1,13	CE 0085-AQ-0695	
Vitola 300	22	23,6	93,16	94,9	5,7	< 0,1	1,11	CE 0085-AQ-0695	
	18	19,3	93,17	94,8	5,9	< 0,1	0,93	CE 0085-AU-013	
	22	23,6	93,35	95,0	5,8	< 0,1	0,99	CE 0085-AU-013	
	27	28,8	93,65	95,3	5,6	< 0,1	0,75	CE 0085-AU-013	
	18	19,3	93,06	94,5	5,8	< 0,1	1,13	CE 0085-AQ-0695	
	22	23,6	93,16	94,9	5,7	< 0,1	1,11	CE 0085-AQ-0695	