

# DETTAGLI TECNICI

## Vitodens100-W

Caldaia a condensazione Viessmann

<b>Vitodens 100-W, tipo WB1C</b>				
<b>Campo di potenzialità utile (50/30 °C)</b>	kW	6,5 – 19,0*	6,5 – 26,0	8,8 – 34,9
<b>Campo di potenzialità utile (80/60 °C)</b>	kW	5,9 – 17,3	5,9 – 23,7	8,0 – 31,9
<b>Campo di potenzialità utile con produzione di acqua calda sanitaria</b>	kW	–	5,9 – 29,3	8,2 – 34,9
<b>Rendimento</b>				
– con carico pieno (100 %)	%	97,5	97,5	97,5
– con carico parziale (30 %)	%	108,4	108,4	108,4
<b>Rumorosità (carico parziale)</b>	dB(A)	< 37	< 37	< 37
<b>Classe NO<sub>x</sub></b>		5	5	5
<b>Potenza elettrica assorbita max.</b>	W	82	104	141
<b>Capacità caldaia</b>	Litri	2,9	2,9	2,9
<b>Peso</b>	kg	36	36	38
<b>Vaso di espansione</b>				
– capacità	Litri	8	8	8
<b>Contenuto acqua nominale durante la produzione di acqua calda sanitaria con <math>\Delta T = 30</math> K secondo EN 13203</b>	Litri/min	–	14,0	16,7
<b>Comfort acqua calda sanitaria secondo EN 13203</b>		–	***	***
<b>Dimensioni</b>				
– Profondità	mm	350	350	350
– Larghezza	mm	400	400	400
– Altezza	mm	700	700	700