

## Informazione di prodotto come richiesto dal Regolamento UE N. 811/2013 e N. 813/2013

**Scheda di prodotto** (in accordo al Regolamento UE N. 811/2013)

(a) Nome o marchio del fornitore	<i>Vaillant</i>				
(b) Identificativo del modello del fornitore	<i>VMW IT 306/5-5 H</i>				
(c) Riscaldamento d'ambiente : applicazione a media temperatura		Riscaldamento dell'acqua calda : profilo di carico dichiarato			<i>XL</i>
(d) Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente	<i>A</i>	Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua calda			<i>A</i>
(e) Potenza termica nominale, compresa quella di eventuali apparecchi di riscaldamento supplementari	<i>30</i>	<i>kW</i>			
(f) Riscaldamento d'ambiente : consumo di energia annuo	<i>17257</i>	<i>kWh</i>	<i>e/o</i>	<i>62</i>	<i>GJ</i>
Riscaldamento dell'acqua calda : consumo annuo di energia elettrica e/o combustibile	<i>28</i>	<i>kWh</i>	<i>e/o</i>	<i>17</i>	<i>GJ</i>
(g) Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente	<i>94</i>	<i>%</i>	efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua	<i>87</i>	<i>%</i>
(h) Livello di potenza sonora, all'interno	<i>49</i>	<i>dB(A)</i>			
(i) La caldaia combinata è in grado di lavorare durante le ore morte					
(j) Precauzioni specifiche per l'assemblaggio, l'installazione e la manutenzione	Prima di ogni assemblaggio, installazione o manutenzione deve essere letto attentamente e seguito il manuale di installazione				

**Requisiti di informazione sul prodotto** (in accordo al Regolamento UE N. 813/2014)

Modello	VMW IT 306/5-5 H		
Caldaia a condensazione	si		
Caldaia a bassa temperatura**	si		
Caldaia B1			
Apparecchio di cogenerazione per riscaldamento d'ambiente		Se si, equipaggiato con un apparecchio di riscaldamento supplementare	
Apparecchio di riscaldamento misto	si		

Articolo	Simbolo	Valore	Unità	Articolo	Simbolo	Valore	Unità
<b>Potenza termica nominale</b>	$P_{rated}$	30	kW	<b>Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente</b>	$\eta_s$	94	%
Per caldaie per riscaldamento d'ambiente e le caldaie miste : Potenza termica utile				Per caldaie per riscaldamento d'ambiente e le caldaie miste : Efficienza utile			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura (*)	$P_4$	30,1	kW	Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura (*)	$\eta_4$	88,5	%
Al 30% della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura (**)	$P_1$	10,1	kW	Al 30% della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura (**)	$\eta_1$	98,7	%
				Apparecchio di riscaldamento supplementare			
				Potenza termica nominale	$P_{sup}$	0,0	kW
				Tipo di energia primaria	Nessun valore		
<b>Consumo elettrico ausiliario</b>				<b>Altri articoli</b>			
A pieno carico	$el_{max}$	0,034	kW	Dispersioni di calore in stand-by	$P_{stby}$	0,060	kW
A carico parziale	$el_{min}$	0,010	kW	Consumo energetico del bruciatore di accensione	$P_{ign}$	0,000	kW
In modalità stand-by	$P_{SB}$	0,002	kW	Emissioni di ossidi nitrici	$NO_x$	35	mg/kWh
<b>Per caldaie miste :</b>				<b>efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua</b>	$\eta_{wh}$	87	%
<b>Profilo di prelievo dichiarato</b>		XL		Consumo quotidiano di combustibile	$Q_{fuel}$	22,229	kWh
Consumo quotidiano di energia elettrica	$Q_{elec}$	0,132	kWh				
Dettaglio contatti	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany						

(\*) Regime ad alta temperatura: temperatura di ritorno di 60 °C all'entrata nell'apparecchio e 80 °C di temperatura di fruizione all'uscita dell'apparecchio.

(\*\*) Bassa temperatura: temperatura di ritorno (all'entrata della caldaia) per le caldaie a condensazione 30 °C, per gli apparecchi a bassa temperatura di 37 °C e per gli altri apparecchi di 50 °C.

**Specifiche precauzioni che dovrebbero essere prese quando l'apparecchio di riscaldamento è assemblato, installato o soggetto a manutenzione/ informazioni rilevanti per il disassemblaggio, riciclaggio e/o disposizioni a fine vita del prodotto**

Prima di ogni assemblaggio, installazione o manutenzione deve essere letto attentamente e seguito il manuale di installazione. Prima di ogni disassemblaggio, riciclo e/o azione alla fine della vita del prodotto, deve essere letto attentamente e seguito il manuale di installazione e uso.

**Per caldaie tipo B1 e cladaie miste tipo B1 :**

Questa caldaia a camera aperta si intende connessa solo ad una canna fumaria collettiva in un edificio multifamiliare esistente

che espelle i fumi all'esterno dell'ambiente dove è installata la caldaia. Essa aspira i fumi direttamente dall'ambiente e incorpora un dispositivo di tiraggio. A causa di un'efficienza minore, ogni altro uso di questa caldaia deve essere evitato e causerebbe maggiori consumi energetici e costi di funzionamento.