

## 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>Hermann Saunier Duval</i>				
(b) Identificativo del modello del fornitore	<i>SemiaTek Condens 28-AS/1 (H-IT) R2</i>				
(c) Riscaldamento d'ambiente : applicazione a media temperatura		Riscaldamento dell'acqua calda : profilo di carico dichiarato			XL
(d) Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente	A	Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua calda			A
(e) Potenza termica nominale, compresa quella di eventuali apparecchi di riscaldamento supplementari	24	kW			
(f) Riscaldamento d'ambiente : consumo di energia annuo	13389	kWh	e/o	48	GJ
Riscaldamento dell'acqua calda : consumo annuo di energia elettrica e/o combustibile	26	kWh	e/o	18	GJ
(g) Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente	93	%	efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua	85	%
(h) Livello di potenza sonora, all'interno	53	dB(A)			
(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	<i>SemiaTek Condens 28-AS/1 (H-IT) R2</i>		
Caldaia a condensazione	<i>no</i>		
Caldaia a bassa temperatura**	<i>no</i>		
Caldaia B1	<i>no</i>		
Apparecchio di cogenerazione per riscaldamento d'ambiente		Se si, equipaggiato con un apparecchio di riscaldamento supplementare	
Apparecchio di riscaldamento misto	<i>no</i>		

Articolo	Simbolo	Valore	Unità	Articolo	Simbolo	Valore	Unità
<b>Potenza termica nominale</b>	<i>Prated</i>	24	<i>kW</i>	<b>Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente</b>	$\eta_s$	93	%
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 (*)	<i>P<sub>4</sub></i>	23,9	<i>kW</i>	Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura (*)	$\eta_4$	88,0	%
Al 30% della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura (**)	<i>P<sub>1</sub></i>	8,0	<i>kW</i>	Al 30% della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura (**)	$\eta_1$	97,4	%
				Apparecchio di riscaldamento supplementare			
				Potenza termica nominale	<i>P<sub>sup</sub></i>	-	<i>kW</i>
				Tipo di energia primaria	<i>Nessun valore</i>		
Consumo elettrico ausiliario				Altri articoli			
A pieno carico	<i>elmax</i>	0,035	<i>kW</i>	Dispersioni di calore in stand-by	<i>P<sub>stby</sub></i>	0,033	<i>kW</i>
A carico parziale	<i>elmin</i>	0,012	<i>kW</i>	Consumo energetico del bruciatore di accensione	<i>P<sub>ign</sub></i>	0,000	<i>kW</i>
In modalità stand-by	<i>P<sub>SB</sub></i>	0,002	<i>kW</i>	Emissioni di ossidi nitrici	<i>NO<sub>x</sub></i>	32	<i>mg/kWh</i>
<b>Per caldaie miste :</b>				<b>efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua</b>	$\eta_{wh}$	85	%
<b>Profilo di prelievo dichiarato</b>		XL		Consumo quotidiano di combustibile	<i>Q<sub>fuel</sub></i>	23,171	<i>kWh</i>
Consumo quotidiano di energia elettrica	<i>Q<sub>elec</sub></i>	0,118	<i>kWh</i>				
Dettaglio contatti	Hermann Saunier Duval, 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.