

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 | Hermann Saunier Duval | | | | |
| (b) Identificativo del modello del fornitore | SEMIATEK 4 CONDENSING 25 - A (H-IT) | | | | |
| (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 | 18 | kW | | | |
| (f) Riscaldamento d'ambiente : consumo di energia annuo | 8927 | kWh | e/o | 32 | GJ |
| Riscaldamento dell'acqua calda : consumo annuo di energia elettrica e/o combustibile | 27 | kWh | e/o | 17 | GJ |
| (g) Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente | 94 | % | efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua | 86 | % |
| (h) Livello di potenza sonora, all'interno | 49 | 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 | SEMIATEK 4 CONDENSING 25 - A (H-IT) | | |
| Caldaia a condensazione | si | | |
| Caldaia a bassa temperatura** | si | | |
| Caldaia B1 | no | | |
| 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 |
|--|--|--------|-------|---|---------------|--------|--------|
| Potenza termica nominale | P_{rated} | 18 | kW | Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente | η_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 | 18,2 | kW | Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura (*) | η_4 | 89,0 | % |
| Al 30% della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura (**) | P_1 | 6,1 | kW | Al 30% della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura (**) | η_1 | 98,9 | % |
| | | | | Apparecchio di riscaldamento supplementare | | | |
| | | | | Potenza termica nominale | P_{sup} | - | kW |
| | | | | Tipo di energia primaria | Nessun valore | | |
| Consumo elettrico ausiliario | | | | Altri articoli | | | |
| A pieno carico | el_{max} | 0,025 | kW | Dispersioni di calore in stand-by | P_{stby} | 0,050 | kW |
| A carico parziale | el_{min} | 0,015 | kW | Consumo energetico del bruciatore di accensione | P_{ign} | - | kW |
| In modalità stand-by | P_{SB} | 0,002 | kW | Emissioni di ossidi nitrici | NO_x | 39 | mg/kWh |
| Per caldaie miste : | | | | efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua | η_{wh} | 86 | % |
| Profilo di prelievo dichiarato | | XL | | Consumo quotidiano di combustibile | Q_{fuel} | 22,596 | kWh |
| Consumo quotidiano di energia elettrica | Q_{elec} | 0,124 | kWh | | | | |
| Dettaglio contatti | Hermann Saunier Duval, Vaillant Group Italia S.p.A Via Benigno Crespi, 70 20159 Milano Italy | | | | | | |

(*) 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 sisposizioni 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.