

INFORMAZIONI OBBLIGATORIE PER GLI APPARECCHI PER IL RISCALDAMENTO D'AMBIENTE LOCALE A COMBUSTIBILE SOLIDO SECONDO REGOLAMENTO (EU) 2015/1185 E 2015/1186 (SCHEDA PRODOTTO)

| | |
|-------------------------------|---|
| Modelli | WALL 3 PLUS |
| Uso previsto del prodotto | stufa alimentata meccanicamente a pellet di legno |
| Fabbricante | Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia |
| Marchio commerciale | CADEL |
| Sistema AVCP | System 3 |
| Ente Notificato | NB 0051 |
| Numero rapporto di prova | CS17-0012370-01 |
| Specifica tecnica armonizzata | EN 14785:2006 |

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

| | | | | | |
|--|---|--------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| Combustibile | Ceppi di legno con tenore di umidità $\leq 25\%$ | No | | | |
| | Legno compresso con tenore di umidità $< 12\%$ | Si | | | |
| Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (solo una opzione) | Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente | No | | | |
| | Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente | No | | | |
| | Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico | No | | | |
| | Con controllo elettronico della temperatura ambiente | No | | | |
| | Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero | No | | | |
| | Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale | Si | | | |
| Altre opzioni di controllo (possibile selezione multipla) | Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza | No | | | |
| | Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte | No | | | |
| | Con opzione di controllo a distanza | Si | | | |
| Prestazioni - Emissioni | No | Simbolo | | Potenza nominale | Potenza ridotta |
| | Emissione di monossido di carbonio (CO al 13% O ₂) | CO _{nom} | CO _{part} | 119 mg/Nm ³ | 174 mg/Nm ³ |
| | Emissione di ossidi di azoto (NO _x al 13% O ₂) | NO _{xnom} | NO _{xpart} | 104 mg/Nm ³ | 108 mg/Nm ³ |
| | Emissione di composti organici volatili (OGC al 13% O ₂) | OGC _{nom} | OGC _{part} | 4 mg/Nm ³ | 5 mg/Nm ³ |
| | Emissione di particolato (PM al 13% O ₂) | PM _{nom} | PM _{part} | 17 mg/Nm ³ | 10 mg/Nm ³ |
| Prestazioni - Potenza e rendimento | Potenza riscaldamento all'ambiente | P _{nom} | P _{part} | 10 kW | 3 kW |
| | Potenza riscaldamento all'acqua | P _{wnom} | P _{wpart} | / | / |
| | Rendimento - Efficienza utile | η_{nom} | η_{part} | 91 % | 94 % |
| Utilizzo sicuro e accessibile - dati installazione a camino | Temperatura fumi in uscita | T _{snom} | T _{spart} | 200 °C | 110 °C |
| | Tiraggio minimo | p _{nom} | p _{part} | 10 Pa | 9 Pa |
| | Portata massima dei fumi | $\phi_{f,g nom}$ | $\phi_{f,g part}$ | 5.6 g/sec | 2.5 g/sec |
| Efficienza in riscaldamento d'ambiente | Efficienza energetica stagionale | η_s | 87 η_s [%] | | |
| | Indice efficienza energetica | EEL | 128 | | |
| | Classe di efficienza energetica (scala A++ / G) | - | A+ | | |
| Consumo ausiliario di energia elettrica | Assorbimento elettrico alla potenza nominale | e _{lmax} | 0.085 kW | | |
| | Assorbimento elettrico a carico parziale | e _{lmin} | 0.017 kW | | |
| | Assorbimento elettrico in modalità stand-by | e _{lSB} | 0.002 kW | | |

Osservare le precauzioni specifiche di installazione, assemblaggio e manutenzione indicate nel manuale che accompagna il prodotto, e le regole nazionali e locali vigenti

CADEL S.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343
Partita IVA 03202180265
R.E.A. TV 227666 - Reg. Soc. Trib. TV 188948

Santa Lucia di Piave, 18/07/17

Dassie Roberto (R&D Manager)