CADEL

## 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 | MAYA IDRO 24 T3 |
| Uso previsto del prodotto | Stufa a pellet a caricamento automatico con caldaia integrata |
| 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 | CS26-0138278-01 |
| Specifica tecnica armonizzata | EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022 |

## CARATTERISTICHE ESSENZIALI

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Combustibile** | Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 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% O2) | COnom | COpart | 98 mg/Nm³ | 225 mg/Nm³ |
| | Emissione di ossidi di azoto (NOX al 13% O2) | NOxnom | NOxpart | 98 mg/Nm³ | 95 mg/Nm³ |
| | Emissione di composti organici volatili (OGC al 13% O2) | OGCnom | OGCpart | 1 mg/Nm³ | 3 mg/Nm³ |
| | Emissione di particolato (PM al 13% O2) | PMnom | PMpart | 7 mg/Nm³ | 12 mg/Nm³ |
| **Prestazioni - Potenza e rendimento** | Potenza riscaldamento all'ambiente | Pnom | Ppart | 24,0 kW | 4,9 kW |
| | Potenza riscaldamento all'acqua | Pwnom | PWpart | 18,3 kW | 3,1 kW |
| | Rendimento - Efficienza utile | ηnom | ηpart | 92 % | 94 % |
| **Efficienza in riscaldamento d'ambiente** | Efficienza energetica stagionale | ηs | | 89 ηs [%] | |
| | Indice efficienza energetica | EEI | | 130 | |
| | Classe di efficienza energetica (scala A++ / G) | - | | A++ | |
| **Consumo ausiliario di energia elettrica** | Assorbimento elettrico alla potenza nominale | elmax | | 0.126 kW | |
| | Assorbimento elettrico a carico parziale | elmin | | 0.065 kW | |
| | Assorbimento elettrico in modalità stand-by | elSB | | 0.005 kW | |
| **Camera Stagna** | Tipo apparecchio (tenuta) | Type | | CM50 | |

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 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949

Santa Lucia di Piave, 21/09/26

Dassie Roberto (R&D Manager)