



| CALDAIA AMBIENTE AC22 marchio COLA | | |
|------------------------------------|--------------|---------------|
| CODICE | COLORE | EAN 13 |
| L40ED70Y | GRIGIO SCURO | 8028693881449 |

| | | |
|---|-------------------|---|
| Classe di efficienza energetica | - | A* |
| Classe secondo D.Lgs. n°186 del 7 Novembre 2017 | - | ★★★★ |
| Classe della caldaia rif. EN303-5_2012 | - | 5 |
| Distanza min.operativa di manutenzione (Dietro-Dx/Sx-Pavimento) | mm | 500 - 500 - 0 |
| Potenza termica introdotta * | kW | 22.0 - 5.5 |
| Potenza termica nominale * | kW | 20.6 - 5.1 |
| Rendimento termico * | % | 93.37 - 92.20 |
| Consumo orario * / ** | kg/h | 4.54 - 1.14 |
| Emissione CO al 10% O ₂ * | % | 0.009 - 0.02 |
| Emissione CO al 10% O ₂ * | mg/m ³ | 112.0 - 246 |
| Emissione CnHm al 10% O ₂ * | mg/m ³ | 7.2 - 11.8 |
| Emissione NOx al 10% O ₂ * | mg/m ³ | 156.0 - 117.0 |
| Emissione polveri PP al 10% O ₂ * | mg/m ³ | 18.7 - 20.0 |
| Emissione CO al 13% O ₂ * | % | 0.007 - 0.014 |
| Emissione CO al 13% O ₂ * | mg/m ³ | 81.0 - 179.0 |
| Emissione CnHm al 13% O ₂ * | mg/m ³ | 5.2 - 8.6 |
| Emissione NOx al 13% O ₂ * | mg/m ³ | 113.0 - 85.0 |
| Emissione polveri PP al 13% O ₂ * | mg/m ³ | 13.6 - 14.5 |
| Temperatura max acqua impostabile | °C | 80 |
| Pressione max acqua di esercizio | bar | 3 |
| Capacità acqua termocamera | l | 25 |
| Attacchi idraulici riscaldamento | " | 1 |
| Capacità vaso espansione | l | 8 |
| Prevalenza pompa | m | 6 |
| Capacità serbatoio pellet | Kg | 55 |
| Perdite di carico lato acqua ΔT 10K | mbar | 196 |
| Perdite di carico lato acqua ΔT 20K | mbar | 56 |
| Temperatura uscita fumi * | °C | 89.2 - 45.9 |
| Portata dei fumi * | g/s | 12.9 - 6.2 |
| Tiraggio canna fumaria min - max | Pa | 10 - 14 |
| Tiraggio canna fumaria min - max | mbar | 0.10 - 0.14 |
| Diametro tubo aspirazione aria comburente | mm | Ø60 |
| Diametro tubo scarico fumi | mm | Ø100 |
| Alimentazione elettrica | | 230V-50Hz-6A |
| Assorbimento elettrico | W | Start 420 - Stand by 2.4 P.nom 88 - P.rid.66 |
| Dimensioni d'ingombro H - L - P | mm | 1360 - 580 - 700 |
| Peso a vuoto | Kg | 245 |
| Volume riscaldabile*** | m ³ | 585 |

* alla Potenza nominale e alla Potenza ridotta
 ** Il consumo di pellet può variare dal tipo di pellet utilizzato
 *** In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³

LEGENDA:

- (A) - Allacciamento cavo elettrico
- (B) - Scarico acqua sovrappressione (1/2" F - 3 bar)
- (C) - Ritorno impianto riscaldamento (1" M)
- (D) - Allacciamento acquedotto (1/2" F)
- (E) - Aspirazione aria comburente Ø 60 mm
- (F) - Scarico acqua impianto
- (G) - Scarico aria impianto
- (H) - Attacco mandata senza pompa (1" M)
- (I) - Ispezione pompa mandata
- (J) - Mandata impianto riscaldamento (1" M)
- (L) - Allacciamento tubo espulsione fumi Ø 100 mm
- (N) - Pannello comandi mod.PT047
- (O) - Porta apribile accesso porta fuoco e cass. cenere
- (P) - Piedini regolabili
- (Q) - Sportello serbatoio pellet
- (R) - Sportello accesso pomelli scuoti turbolatori

LEGENDA ELEMENTI OPZIONALI:

- S - Ispezione pompa mandata sanitario OPT
- T - Ritorno sanitario OPT (3/4" M pompa)
- U - Mandata sanitario OPT (3/4" M pompa)
- V - Scarico acqua sovrappressione sanitario (1/2" F - 6 bar)
- W - Ritorno sanitario OPT (1/2" M scambiatore)
- Z - Mandata sanitario OPT (1/2" M scambiatore)

ACCESSORI SU RICHIESTA:

- GRUPPO SANITARIO CON POMPA e SCAMBIATORE INTERNO CALDAIA
- GRUPPO SANITARIO CON POMPA INTERNO CALDAIA
- SERBATOIO PELLETT AGGIUNTIVO CAPACITA' circa 250 kg



viale del Lavoro 37040 ARCOLE (VR) tel. 045 6144043

| | | | |
|--|--------------|--------------------|----------------------------|
| Codice L40ED70Y | | | |
| Descrizione CALDAIA A PELLETT AMBIENTE AC22 | | | |
| File modello SW L40DD70Y | | | |
| Scala 1:10 | Foglio A3 | Data 02/07/2012 | Disegnatore ZAFFAINA A. |