



LEGENDA:

- (A) - Allacciamento cavo elettrico
- (B) - Scarico acqua sovrappressione (1/2" F - 3 bar)
- (C) - Ritorno impianto riscaldamento (1" M)
- (D) - Aspirazione aria comburente ϕ 60 mm
- (E) - Allacciamento acquedotto (1/2" F)
- (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 ϕ 100 mm
- (N) - Pannello comandi
- (O) - Porta apribile accesso porta fuoco e cass. cenere
- (P) - Piedini regolabili
- (Q) - Sportello serbatoio pellet
- (R) - Sportello accesso pomello scuoti turbolatori



| CALDAIA mod. AMBIENTE AC27 marchio ANSELMO COLA | | |
|---|--------------|---------------|
| CODICE | COLORE | EAN 13 |
| L40FD70Y | GRIGIO SCURO | 8028693881456 |

| | | |
|---|-------------------|---|
| 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 | 27.0 - 7.8 |
| Potenza termica nominale * | kW | 24.8 - 7.1 |
| Rendimento termico * | % | 91.75 - 91.37 |
| Consumo orario * / ** | kg/h | 5.56 - 1.61 |
| Emissione CO al 10% O ₂ * | % | 0.004 - 0.011 |
| Emissione CO al 10% O ₂ * | mg/m ³ | 47.0 - 141.0 |
| Emissione CnHm al 10% O ₂ * | mg/m ³ | 0.7 - 10.4 |
| Emissione NOx al 10% O ₂ * | mg/m ³ | 145 - 123 |
| Emissione polveri PP al 10% O ₂ * | mg/m ³ | 11.7 - 19.7 |
| Emissione CO al 13% O ₂ * | % | 0.003 - 0.008 |
| Emissione CO al 13% O ₂ * | mg/m ³ | 34.0 - 103.0 |
| Emissione CnHm al 13% O ₂ * | mg/m ³ | 0.5 - 7.6 |
| Emissione NOx al 13% O ₂ * | mg/m ³ | 105 - 90 |
| Emissione polveri PP al 13% O ₂ * | mg/m ³ | 8.5 - 14.3 |
| Temperatura max acqua impostabile | °C | 80 |
| Pressione max acqua di esercizio | bar | 3 |
| Capacità acqua termocamera | l | 30 |
| Attacchi idraulici riscaldamento | " | 1 |
| Capacità vaso espansione | l | 8 |
| Prevalenza pompa | m | 6 |
| Capacità serbatoio pellet | Kg | 68 |
| Perdite di carico lato acqua Δ T 10K | mbar | 289 |
| Perdite di carico lato acqua Δ T 20K | mbar | 90 |
| Temperatura uscita fumi * | °C | 114.6 - 50.2 |
| Portata dei fumi * | g/s | 14.1 - 6.1 |
| Tiraggio canna fumaria min - max | Pa | 10 - 14 |
| Tiraggio canna fumaria min - max | mbar | 0.10 - 0.14 |
| Diametro tubo aspirazione aria comburente | mm | ϕ 60 |
| Diametro tubo scarico fumi | mm | ϕ 100 |
| Alimentazione elettrica | | 230V-50Hz-6A |
| Absorbimento elettrico | W | Start 420 - Stand by 2.4 P.nom 98 - P.rid.70 |
| Dimensioni d'ingombro H - L - P | mm | 1360 - 700 - 700 |
| Peso a vuoto | Kg | 282 |
| Volume riscaldabile *** | m ³ | 705 |

* 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 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 L40FC70Y | | | |
| Descrizione CALDAIAa PELLETT mod.AMBIENTE AC27 | | | |
| File modello SW L40FD70Y | | | |
| Scala 1:10 | Foglio A3 | Data 24/03/2020 | Disegnatore ZAFFAINA A. |