

ASPIRO 50 CTCA

- Caldaia in acciaio con combustibile a ciocchi di legna con funzionamento a “fiamma verticale rovesciata” a tre giri di fumo;
- Il modello può essere fornito nella versione standard (con focolare in acciaio di spessore 8 mm) o nella versione INOX (con focolare in acciaio INOX di spessore 5 mm);
- Ventilatore in aspirazione ad asse orizzontale a velocità variabile che garantisce una combustione controllata in depressione.
- Focolare con scambiatore a secco anti condensa e anti catrame;
- Sonda lambda per regolare l'ingresso dell'aria comburente in caldaia;
- Isolamento del corpo caldaia costituito da un materassino di lana di roccia dello spessore di 80 mm.
- Scambiatore di sicurezza (serpentino immerso nell'acqua di caldaia);
- Quadro elettronico programmabile che permette di gestire, oltre a tutte le sicurezze, anche il funzionamento dell'impianto compreso un eventuale accumulo inerziale (puffer), un bollitore per acqua sanitaria e altre fonti di energia integrative (tipo pannelli solari).
- Caldaia conforme alla normativa **UNI EN 303-5**
- Caldaia certificata **CONTO TERMICO**
- Caldaia con certificazione ambientale **4 STELLE**
- Garanzia di 10 anni per la versione in acciaio INOX

Potenza termica utile: **41,14 kW**

Rendimento: **89,51%**

Classe energetica: 5 (secondo EN 303-5)

Classe ambientale: **4 stelle** (secondo DM 186 del 07/11/2017)

Classe A+ (secondo Regolamento UE 2015/1187)

Dimensioni di ingombro totali:

Lunghezza: 1380 mm

Larghezza: 650 mm

Altezza (compreso quadro elettronico): 1490 mm

Peso: 555 kg

Contenuto acqua caldaia: 135 litri

Diametro uscita fumi: Ø 180 mm

Pressione max. d'esercizio: 4 bar

Pressione di collaudo: 4,5 bar