

CALDAIA SERIE BIO-CIPPATO 30 STAR





SCOPRI IL MASSIMO CONTRIBUTO CHE RICEVERAI GRAZIE ALL'ACQUISTO DELLA NOSTRA CALDAIA IN BASE ALLA TUA ZONA CLIMATICA.

| ZONA CLIMATICA | INCENTIVO GSE BIO-CIPPATO 30 STAR |
|----------------|-----------------------------------|
| ZONA A | € 2.583,90 |
| ZONA B | € 3.660,52 |
| ZONA C | € 4.737,15 |
| ZONA D | € 6.029,10 |
| ZONA E | € 7.321,05 |
| ZONA F | € 7.751,70 |

CONTO TERMICO

certificazione ambientale
★★★★★
DM 186/2017

ECO DESIGN
2020

A⁺⁺

La caldaia è conforme ai requisiti per la richiesta di detrazione fiscale, inserimento in pratiche di superbonus 110% e pratiche di conto termico previa sostituzione di apparecchio esistente.

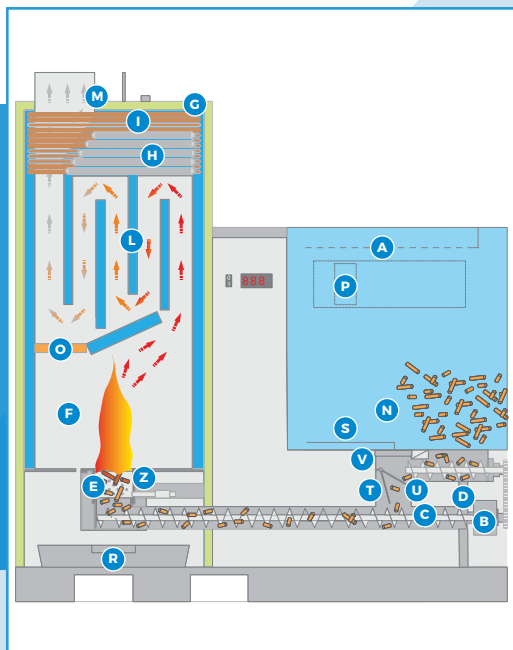
Bio-Cippato 30 STAR unisce l'affidabilità e gli alti rendimenti della Bio-System 30 STAR ad un innovativo sistema di alimentazione con un agitatore nel contenitore che fa aumentare il vantaggio di scelta dei combustibili di alimentazione. Certificata a pellet 5 stelle ambientale classe energetica A++.

Le principali caratteristiche sono:

- Alto Rendimento
- Bassi Consumi
- Garanzia 5 anni
- Agitatore Materiale Cippato
- Combustibile Cippato
- Combustibile Legna
- Combustibili Granulari
- Scambiatore Riscaldamento
- Scambiatore Sanitario
- Possibile Gestione da remoto
- Percorso fumi a vista
- Sistema Combi
- Accensione Automatica



CALDAIA SERIE BIO-CIPPATO 30 STAR

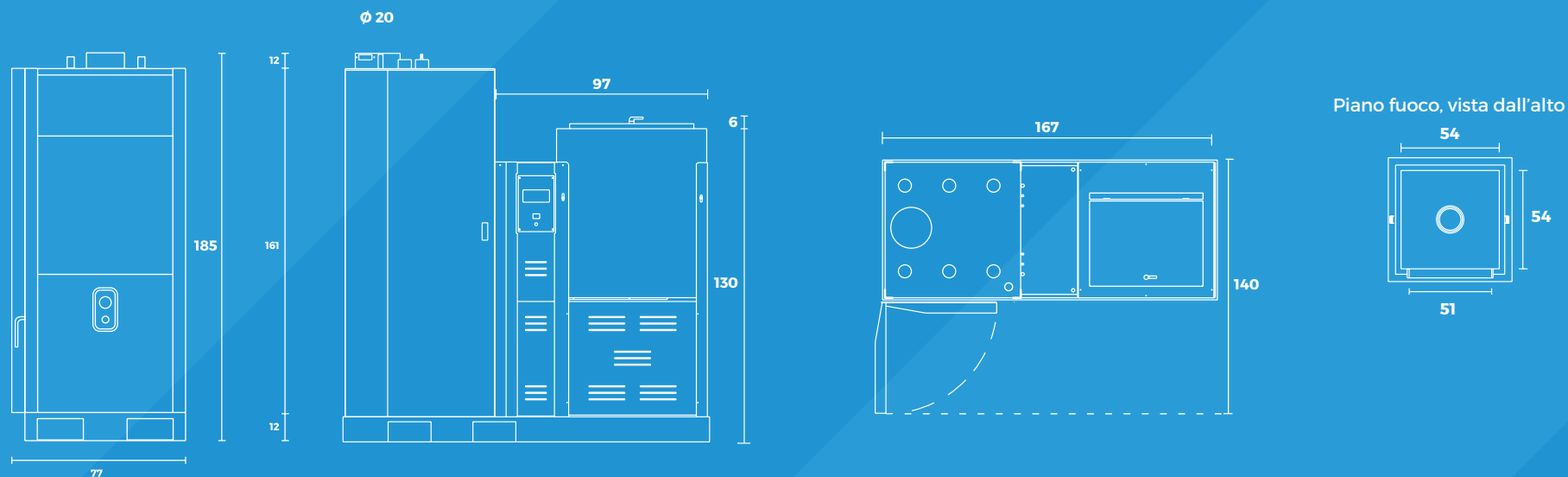


- A** Serbatoio combustibili granulari
- B** Motoriduttore
- C** Coclea in acciaio
- D** Ventola
- E** Bruciatore in ghisa
- F** Camera di combustione
- G** Pozzetto per sonda
- H** Scambiatore secondario in acciaio alettato
- I** Scambiatore acqua calda sanitaria in rame alettato
- L** Scambiatori in acciaio
- M** Sonda temperatura fumi
- N** Sensore di livello combustibile
- O** Deflettore fumi con apertura manuale
- P** Inverter
- Q** Centralina di comando
- R** Cassetto cenere
- S** Agitatore combustibile
- T** Motoriduttore agitatore combustibile
- U** Valvola ventilatore
- V** Valvola gradino
- Z** Resistenze di accensione

NORMA DI RIFERIMENTO: EN 303-5

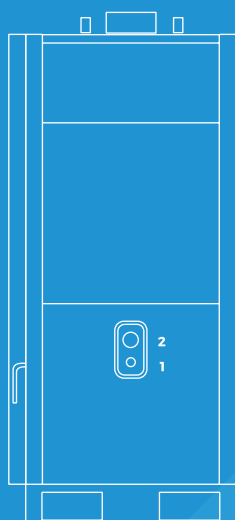
| CARATTERISTICHE TECNICHE | U.M. | CBC30STAR (CIPPATO) | CBC30STAR (LEGNA) |
|--|-------|---------------------|-------------------|
| Potenza termica introdotta (al focolare) | KW | 34,80 | 35,90 |
| Potenza termica nominale | KW | 31,90 | 31,27 |
| Rendimento | % | 92 | 87,09 |
| Superficie max riscaldabile circa | MQ | 300 | 300 |
| Consumo min/max circa | KG/H | 1,63 / 7,18 | 8,50 |
| Capacità acqua caldaia | LT | 130 | 130 |
| Produzione acqua calda sanitaria (con temperatura a circa 65°) 10 lt/min in uscita | GRADI | 55 | 55 |
| Peso caldaia | KG | 640 | 640 |
| Diametro canna fumaria | CM | 20 | 20 |
| Circuito elettrico | V/Hz | 220 / 50 | 220 / 50 |
| Capacità serbatoio combustibile circa | KG | 80 | / |

N. B. Per la valutazione dei consumi medi vanno sempre considerate anche zona la climatica in cui è situato l'immobile, prestazione energetica (APE), caratteristica dello specifico impianto e qualità del combustibile.

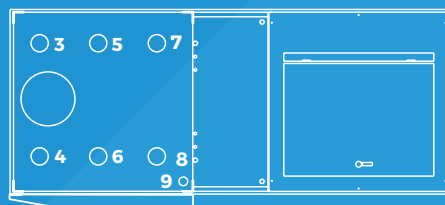


Le misure e i disegni sono puramente indicativi, il costruttore si riserva il diritto di modifica senza preavviso

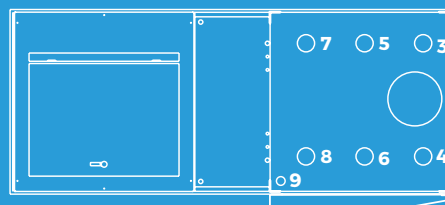
CALDAIA SERIE BIO-CIPPATO 30 STAR > SCHEDE DI COLLEGAMENTO



Caldaia con serbatoio a DX (uscita fumi a SX)



Caldaia con serbatoio a SX (uscita fumi a DX)



| DESCRIZIONE | CBC30STAR |
|---|-----------|
| 1 Scarico / Carico caldaia | 1" F |
| 2 Ritorno caldaia (circuito aperto) | 1" 1/4 F |
| 3 Uscita acqua calda sanitaria | 1/2" M |
| 4 Ingresso acqua fredda sanitaria | 1/2" M |
| 5 Mandata scambiatore (circuito chiuso) | 1" F |
| 6 Ritorno scambiatore (circuito chiuso) | 1" F |
| 7 Sfiato di sicurezza obbligatorio | 1" 1/4 F |
| 8 Mandata caldaia (circuito aperto) | 1" 1/4 F |
| 9 Pozzetto per sonda | 1/2" F |