

# CALDAIA SERIE BIO-CIPPATO BOILER 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 BOILER 30 STAR
ZONA A	€ 2.552,38
ZONA B	€ 3.615,87
ZONA C	€ 4.679,36
ZONA D	€ 5.955,54
ZONA E	€ 7.231,73
ZONA F	€ 7.657,13

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.

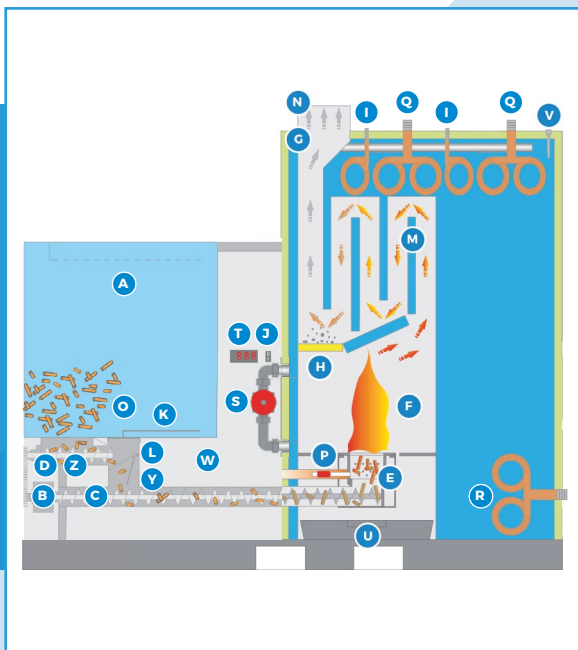
**Bio-Boiler Cippato 30 STAR** è un sistema ibrido, autoregolante che ottiene la massima efficienza da due o più fonti di riscaldamento; è un generatore di calore a biomasse legnose che ha un boiler di 620 litri integrato in caldaia e la possibilità di integrare un sistema solare termico con componenti già preinstallate in caldaia. Acquistare un sistema integrato di questo tipo è una scelta doppiamente conveniente in quanto vengono soddisfatte le esigenze termiche dell'abitazione attraverso due o più generatori contemporaneamente, sfruttando sempre la fonte più conveniente. Bio-Boiler Cippato 30 STAR unisce l'affidabilità e gli alti rendimenti della Bio-Boiler 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
- Combustibile Legna
- Combustibili Granulari
- Doppio Scambiatore Riscaldamento
- Doppio Scambiatore Sanitario
- Gestione da remoto
- Percorso fumi a vista
- Sistema Combi
- Accensione Automatica
- Boiler di 620 litri
- Scambiatore Solare Termico



## CALDAIA SERIE BIO-CIPPATO BOILER 30 STAR



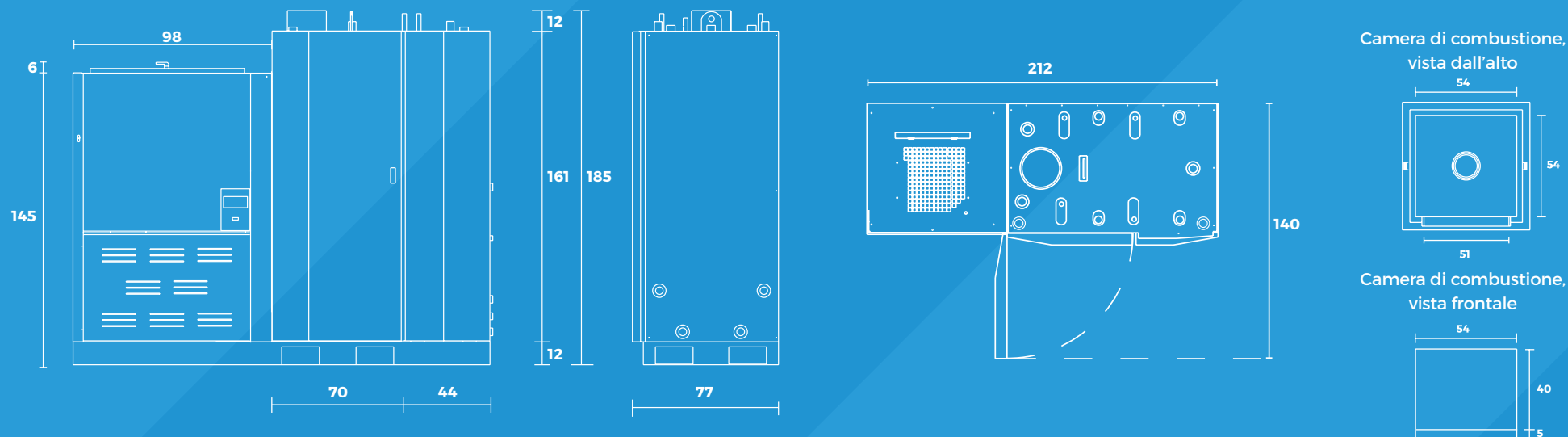
- A** Serbatoio combustibili granulari
- B** Motoriduttore
- C** Coclea in acciaio
- D** Ventola
- E** Bruciatore in ghisa
- F** Camera di combustione
- G** Pozzetto per sonda
- H** Deflettore fumi con apertura manuale
- I** Scambiatore acqua calda sanitaria in rame alettata
- J** Inverter
- K** Agitatore combustibile
- L** Valvola gradino
- M** Scambiatore in acciaio
- N** Sonda temperatura fumi
- O** Sensore di livello combustibile
- P** Resistenza di accensione
- Q** Scambiatori secondari in rame alettata
- R** Impianto solare termico
- S** Pompa di ricircolo
- T** Centralina di comando
- U** Cassetto cenere
- V** Pozzetto per sonda solare
- W** Dispositivo Wi-Fi
- Y** Motoriduttore agitatore combustibile
- Z** Valvola ventilatore

### NORMA DI RIFERIMENTO: EN 303-5

CARATTERISTICHE TECNICHE	U.M.	CBCB30STAR (CIPPATO)	CBCB30STAR (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	620	620
Produzione acqua calda sanitaria (con temperatura caldaia a circa 65°) 10 lt/min in uscita	GRADI	55	55
Peso caldaia	KG	750	750
Diametro canna fumaria	CM	20	20
Circuito elettrico	V/Hz	220 / 50	220 / 50
Capacità serbatoio combustibile circa	KG	130	/

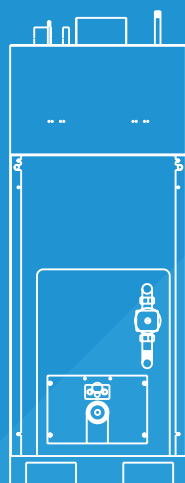
N. B. Per la valutazione dei consumi medi vanno sempre considerate anche zona la climatica in cui è situato l'immobile, prestazione energetica (APE), caratteristica dello specifico impianto e qualità del combustibile.

## CALDAIA SERIE BIO-CIPPATO BOILER 30 STAR > DIMENSIONI D'INGOMBRO > MISURE ESPRESSE IN CM

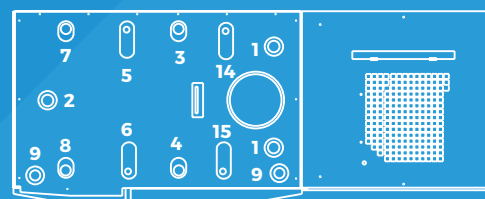


Le misure e i disegni sono puramente indicativi, il costruttore si riserva il diritto di modifica senza preavviso

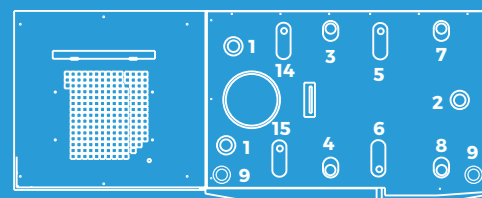
## CALDAIA SERIE BIO-CIPPATO BOILER 30 STAR > SCHEDE DI COLLEGAMENTO



Caldaia con serbatoio a DX (uscita fumi a SX)



Caldaia con serbatoio a SX (uscita fumi a DX)



DESCRIZIONE	CBCB30STAR
1 Mandata caldaia (circuito aperto)	1" 1/4 F
2 Sfiato di sicurezza obbligatorio	1" 1/4 F
3 Mandata scambiatore A (circuito chiuso)	1" F
4 Ritorno scambiatore A (circuito chiuso)	1" F
5 Uscita acqua calda sanitaria A	1/2" M
6 Ingresso acqua fredda sanitaria A	1/2" M
7 Mandata scambiatore B (circuito chiuso)	1" F
8 Ritorno scambiatore B (circuito chiuso)	1" F
9 Pozzetto per sonda	1/2" F
10 Mandata scambiatore (solare)	3/4" M
11 Ritorno scambiatore (solare)	3/4" M
12 Ritorno caldaia (circuito aperto)	1" 1/4 F
13 Scarico / Carico caldaia	1" 1/4 F
14 Uscita acqua calda sanitaria B	1/2" M
15 Ingresso acqua fredda sanitaria B	1/2" M