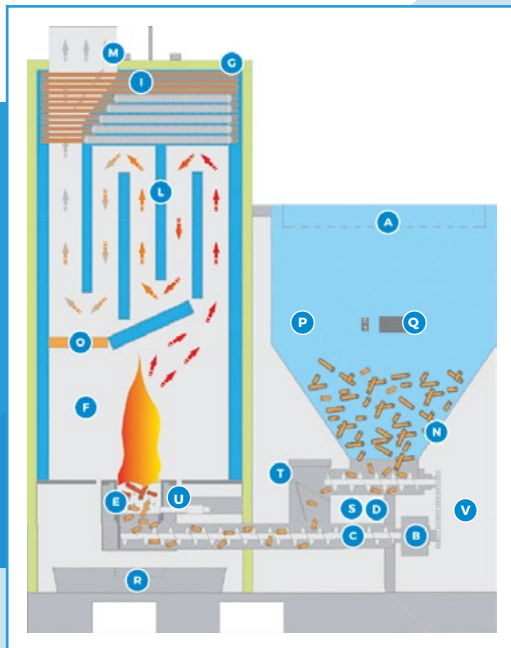


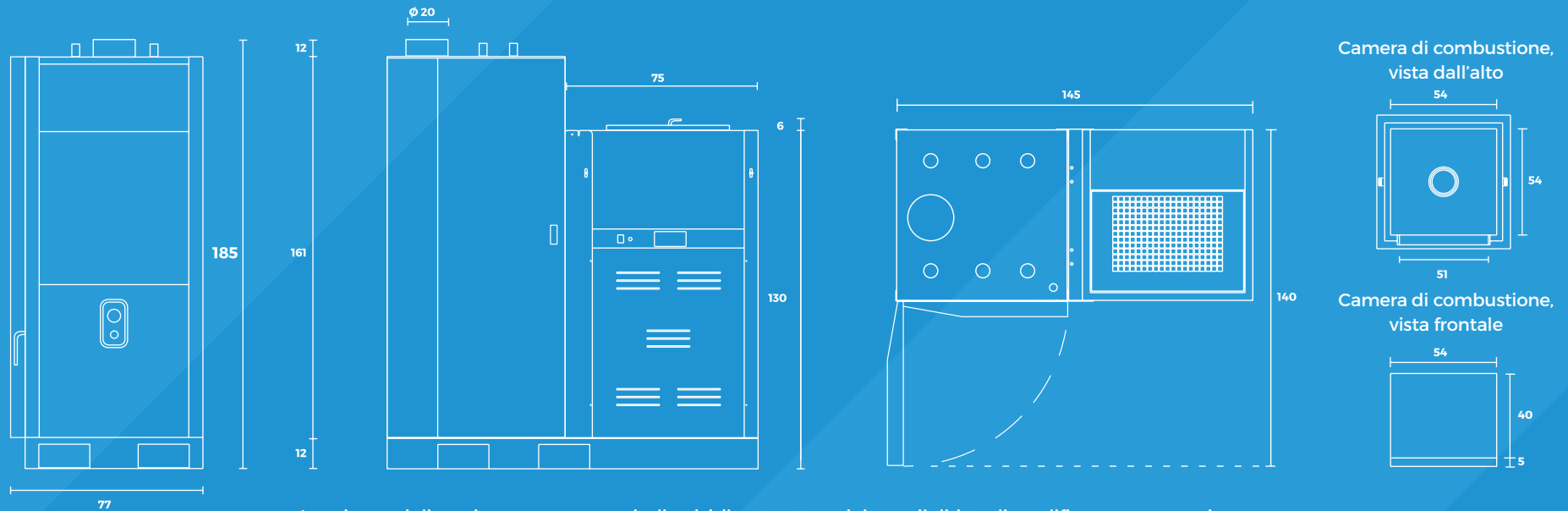


- A** Serbatoio combustibili granulari
- B** Motoriduttore
- C** Coclea in acciaio
- D** Ventola
- E** Bruciatore in ghisa
- F** Camera di combustione
- G** Pozzetto per sonda
- H** Scambiatore secondario in acciaio alettato
- I** Scambiatore acqua calda sanitaria in rame alettato
- L** Scambiatori in 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** Valvola ventilatore
- T** Valvola gradino
- U** Resistenze di accensione
- V** Dispositivo Wi-fi

NORMA DI RIFERIMENTO: EN 303-5

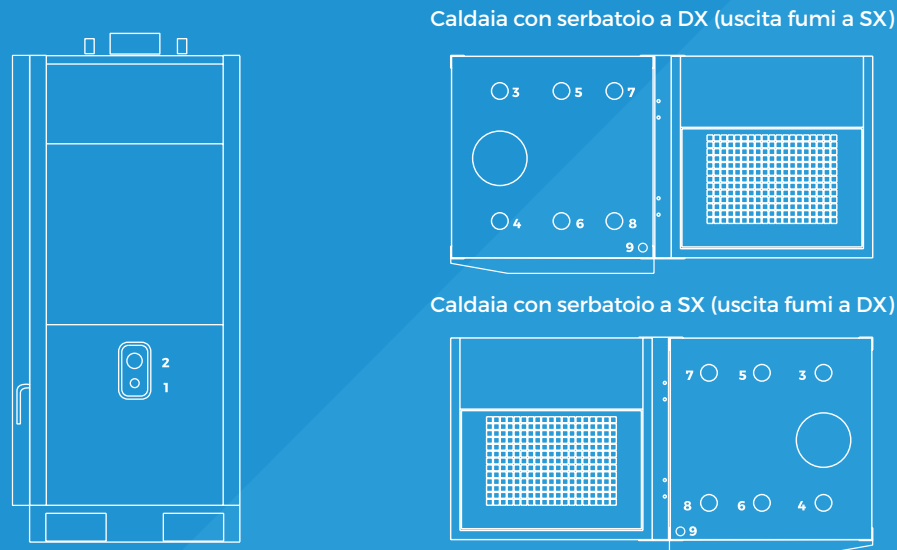
CARATTERISTICHE TECNICHE	U.M.	CBS30STAR (PELLET)	CBS30STAR (LEGNA)
Potenza termica introdotta (al focolare)	KW	34,80	35,90
Potenza termica nominale	KW	31,90	31,27
Rendimento	%	92	87,09
Superficie max riscaldabile circa	MQ	300	300
Consumo min/max circa	KG/H	1,63 / 7,18	8,50
Capacità acqua caldaia	LT	130	130
Produzione acqua calda sanitaria (con temperatura a circa 65°) 10 lt/min in uscita	GRADI	55	55
Peso caldaia	KG	580	580
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.



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

CALDAIA SERIE BIO-SYSTEM 30 STAR > SCHEDE DI COLLEGAMENTO



DESCRIZIONE	CBS30STAR
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