

SOLON HEATbio.

*Sistema per il riscaldamento domestico
e la produzione di acqua calda sanitaria.*



- › Stufa alimentata a pellet
- › Rivestimento in acciaio inox o verniciato
- › Ventilazione forzata
- › Umidificatore di serie
- › Regolazione di potenza in sei posizioni
- › Cronotermostato di serie programmabile
- › Funzione ECO di regolazione automatica temperatura

powered by

SOLON 



- > Mantello di rivestimento in acciaio verniciato a forno
- > Camera di combustione con corpo ad irraggiamento in acciaio refrattario
- > Ventilatore tangenziale a bassa portata e bassa prevalenza
- > Pressostato di sicurezza standard
- > Braciere a forma circolare, autopulente in acciaio inox
- > Centralina elettronica di serie

ECO line. SOLON HEATbio.

Linea standard economica e funzionale.



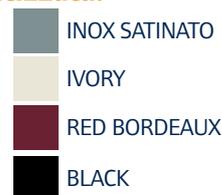
CARATTERISTICHE TECNICHE	ECO 6	ECO 9
Ambiente riscaldabile	mq 58	mq 84
Potenza nominale	min 3,43 - max 6,82 kW	min 3,43 - max 10,12 kW
Rendimento termico nominale	92,50 %	92,50 %
Consumo combustibile kg/h	min 0,7 - max 1,4	min 0,7 - max 2,1
Dimensioni (LxPxH)	492 x 480 x 971 mm	492 x 480 x 971 mm



- > Sistema di pulizia automatica vetro ad aria
- > Centralina elettronica con autoregolazione
- > Sonda aria primaria di sicurezza
- > Pressostato di sicurezza con riarmo automatico
- > Accensione/spengimento manuale automatico con display grafico e telecomando
- > Camera di combustione con corpo a scambio rapido in acciaio refrattario
- > Spina uscita seriale per controllo remoto
- > Piano superiore disponibile in vari colori

PLUS line. SOLON HEATbio.

Linea innovativa per una gestione semplificata e automatizzata.



CARATTERISTICHE TECNICHE	PLUS 9	PLUS 12	PLUS 16
Ambiente riscaldabile	mq 90	mq 115	mq 121
Potenza nominale	min 3,17 - max 9,1 kW	min 3,74 - max 11 kW	min 3,74 - max 13,2 kW
Rendimento termico nominale	92,50 %	94,80 %	94,80 %
Consumo combustibile kg/h	min 0,7 - max 2,1	min 0,8 - max 2,6	min 0,8 - max 3
Dimensioni (LxPxH)	492 x 480 x 971 mm	492 x 480 x 971 mm	590 x 540 x 1040 mm



- > Canalizzazione posteriore per il trasporto dell'aria calda verso altri ambienti, fino a 8m con temperatura di uscita di 45°C
- > Canalizzazione gestita elettronicamente con più combinazioni
- > Piano superiore disponibile in vari colori

FLUE line. SOLON HEATbio.

Linea canalizzata per la veicolazione del calore in maniera ottimizzata.



CARATTERISTICHE TECNICHE	FLUE 12	FLUE 16
Ambiente riscaldabile	mq 101	mq 121
Potenza nominale	min 3,74 - max 11 kW	min 3,74 - max 13,2 kW
Rendimento termico nominale	94,80 %	94,80 %
Consumo combustibile kg/h	min 0,8 - max 2,6	min 0,8 - max 3
Dimensioni (LxPxH)	480 x 490 x 970 mm	550 x 590 x 105 mm

DHW water & solar.

SOLON HEATbio.

Linea tecnologica per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria, predisposto anche per l'impianto solare termico.



CARATTERISTICHE TECNICHE	DHW WATER 150 DHW SOLAR 150	DHW WATER 180 DHW SOLAR 180
Potenza termica nominale	min 3,17 - max 9,1 kW	min 3,74 - max 13,2 kW
Potenza nominale dell'acqua	min 3,17 - max 7,7 kW	min 3,74 - max 11,6 kW
Rendimento globale	85 %	85 %
Autonomia (prelievo 250 litri/giorno)	7 gg	7 gg
Serbatoio acqua sanitaria	150 lt	180 lt
Imp. utilizzo ΔT 30°C	45°C	45°C
Temperatura di SET max acqua sanitaria	65°C	65°C
Consumo combustibile kg/h	min 0,7 - max 2,1	min 0,8 - max 3
Dimensioni (LxPxH)	490 x 500 x 2020 mm	550 x 590 x 2020 mm

TEMPO RISCALDAMENTO ACQUA CALDA SANITARIA	DHW 150	DHW 180
Prima accensione per arrivare a regime	1h20"	1h
Tempo di recupero della temperatura all'utilizzo	15"	15"



- > Stufa e scaldacqua a pellet integrato per la produzione combinata di riscaldamento ambienti ed acqua calda ad uso sanitario, predisposto per l'impianto solare termico
- > Serbatoio in acciaio S275 JR porcellanato
- > Scambiatore termico a secco senza circolatore
- > Ciclo automatico antilegionella a 65°C
- > Predisposizione per l'attacco di modulo solare termico

Le caratteristiche estetiche e dimensionali del prodotto, i dati tecnici e gli accessori disponibili possono essere soggetti a variazioni.



CE EN 14785 EN 13240 15a B-VG  TÜVRheinland®
Genau. Richtig. 

SOLON S.p.A.

Via dell'Industria e dell'Artigianato 2
35010 Carmignano di Brenta PD · Italy
Phone + 39 049 9458200
Fax + 39 049 9458299
E-Mail components.it@solon.com

Ulteriori informazioni sui prodotti SOLON
sono disponibili sul sito www.solon.com