



## SMILE SOLAR 16 CLICK

Codice: 7766010

Serie: SMILE SOLAR CLICK

### Caratteristiche Tecnico-Funzionali

- Gruppo termico di tipo C (generatore di calore totalmente stagno rispetto all'ambiente, a condensazione) con:Corpo caldaia in acciaio inossidabile.Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale a bassissime emissioni di NOx e CO.
- Modulazione totale dal 15 al 100 % sia in riscaldamento che in sanitario.
- Funzionamento a temperatura scorrevole (con sonda climatica inserita).
- Controllo modulazione circolatore per massimizzare il  $\Delta T$ .
- Scheda elettronica a microprocessore di controllo e accensione.Sensori NTC per rilevamento delle temperature di mandata e di ritorno.Sensore NTC per regolazione temperatura di accumulo ACS bollitore.Accensione elettronica.Programmazione a più livelli e visualizzazione parametri su display a cristalli liquidi retroilluminato.Funzione antigelo e antibloccaggio circolatore con post circolazione programmabile.Diagnostica completa delle funzioni con segnalazione dei blocchi di funzionamento.Possibilità di esclusione del funzionamento sanitario in caso di prolungata assenza.
- Elettroventilatore scarico fumi ad alta prevalenza a controllo elettronico della velocità.
- Gruppo idraulico integrato comprendente:By-pass automatico.Valvola di sicurezza.Valvola deviatrice a tre vie con servomotore elettrico per commutazione riscaldamento/sanitario.
- Circolatore ad alta prevalenza dotato di camera di separazione aria e valvola automatica di sfiato aria.
- Sifone per scarico delle condense.
- Kit per trasformazione da metano a GPL (in dotazione).
- Gestione di N°2 zone impianto di riscaldamento.
- Vaso di espansione circuito solare 25 litri.
- Gruppo idraulico integrato.
- Controllo temperatura sistema solare.
- Kit opzionale bollitore BL 200 a doppio serpentino smaltato; personalizzato con sostegno caldaia per sviluppo sistema solare Solar Click.
- Gruppo idraulico solare integrato a bordo caldaia.

### Dati Tecnici - BL 200:

Capacità circuito sanitario	200	l
-----------------------------	-----	---

### Dati Tecnici - SMILE SOLAR 16 CLICK:

Potenza Termica Minima	2,4	kW
Potenza Termica Massima	14,7	kW
Portata Termica Minima	2,9	kW
Portata Termica Massima	15,8	kW
Rendimento utile alla potenza nominale (50/30 °C)	106,5	%
Rendimento utile al 30% della potenza nominale (50/30 °C)	107,5	%
Capacità vaso di espansione lato primario	14	l
Pressione di esercizio massima Lato Primario	3	bar
Alimentazione Elettrica Fase	1	N

Alimentazione Elettrica Frequenza	50	Hz
Alimentazione Elettrica Tipo Corrente	AC	
Alimentazione Elettrica Voltaggio	230	V
Peso	51	kg