

# Savino HE

Scaldabagno murale a gas  
a bassa emissione di NOx

 Savio



Savino HE  
12S Savino  
HE 14S  
Savino HE  
16S



Tel: 05 0791 7239

info@la-sei.it



# Savino HE

Scaldabagno murale a gas

a bassa emissione di NOx

Disponibile nelle versioni da **12 kW, 14 kW e 16 kW** con dimensioni molto compatte.

## Risparmio energetico

Questo prodotto è dotato di tecnologie avanzate denominate Strengthened Combustion (combustione potenziata) e Forced Combustion (combustione forzata). Questi due brevetti permettono di sfruttare nel modo migliore l'energia termica con un'elevata efficienza operativa.

## Semplicità di utilizzo

Grazie al pannello di controllo digitale con ampio display, l'utente può comunicare con in maniera facile e comoda con la caldaia.

## Detrazione fiscale

Tutte le versioni di Savino HE sono in **classe A**, quindi usufruiscono della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.

## Savino HE 16S



Rendimento 80,5%



30 kW



Acqua sanitaria



2,7 ÷ 16,0 L/min

Produzione acqua calda sanitaria



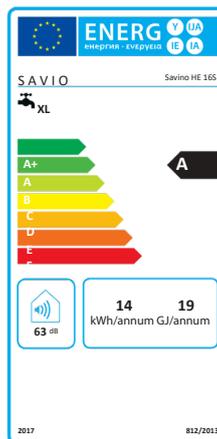
Metano o GPL



Classe NOx 6



Classe Energetica



### Controllo digitale per mantenere automaticamente costante la temperatura dell'acqua in uscita

Questa funzione verifica continuamente la temperatura dell'acqua in uscita grazie a un sensore e trasferisce i dati a un microprocessore. Quest'ultimo regola le quantità di gas e acqua erogate per mantenere automaticamente costante la temperatura di uscita dell'acqua in base al valore impostato dall'utente e alla temperatura effettiva dell'acqua in ingresso.



### Impostare la temperatura con un tocco

Per impostare la temperatura richiesta basta semplicemente toccare il display digitale. La temperatura dell'acqua può essere impostata tra 35°C e 65°C, permettendo di soddisfare esigenze differenti con la massima facilità d'uso.



### Protezione di sicurezza multipla

Questo prodotto è dotato di varie protezioni di sicurezza, tra cui:

- Protezione del sistema di autocontrollo
- Protezione dall'autospegnimento,
- Protezione dal surriscaldamento
- Protezione dall'interruzione accidentale dell'energia elettrica
- Protezione dai guasti del ventilatore
- Protezione dal sovraccarico elettrico
- Protezione dalle dispersioni di corrente
- Protezione dalla pressione eccessiva del vento
- Protezione da temperature eccessive
- Protezione temporizzata

### “AI” Funzione di memoria Artificiale Intelligente

Quando viene riavviato, lo scaldabagno a gas può funzionare con l'ultima temperatura impostata in precedenza.

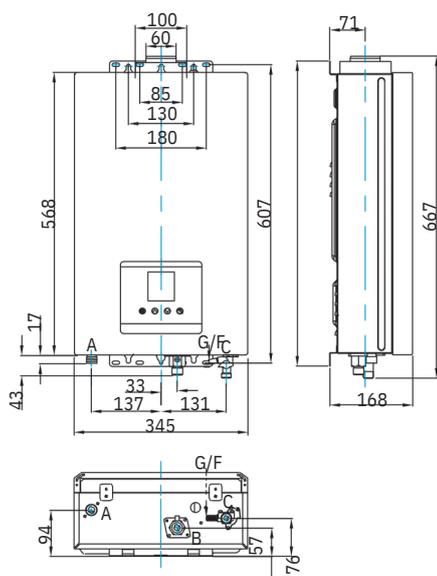
Non è necessario impostare nuovamente la temperatura: una grande applicazione pratica dell'idea di ergonomia.



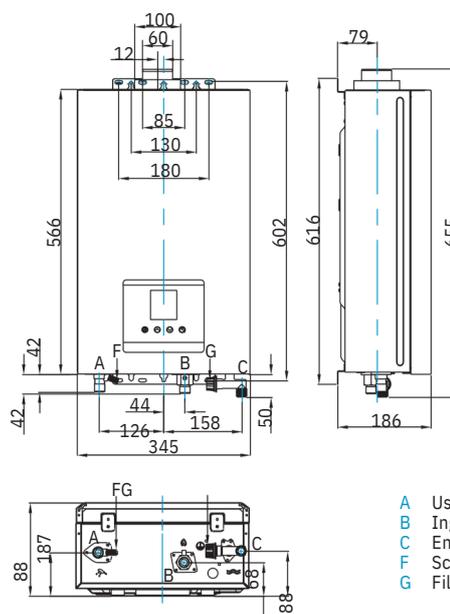
### Sistema di controllo intelligente a microprocessore

Una delle tecnologie meccatroniche attualmente più avanzate, è il componente fondamentale di Scaldaqua Plus. Il chipset CPU è in grado di analizzare automaticamente e di impostare rapidamente i parametri ottimali per il funzionamento in base a vari dati come la quantità d'acqua corrente, la pressione e la temperatura effettiva dell'acqua in ingresso.

## Dimensioni 12S



## Dimensioni 14S - 16S



- A Uscita acqua calda sanitaria 1/2"
- B Ingresso Gas 1/2"
- C Entrata acqua fredda 1/2"
- F Scarico valvola di sicurezza
- G Filtro entrata acqua fredda

Scaldacqua Plus		12S	14S	16S
Portata termica nominale (Hi)	kW	24,0	28,0	30,0
Portata massima acqua (aumento a 25 °C)	kg/min	12,0	14,0	16,0
Tipo apparecchio		C 13-33	C 13-33	C 13-33
Tipo di gas		2H-G20-20mbar / 3B-G30mbar / 3P-G31-37mbar		
Categoria di gas		II2H3P / II2H3B / P		
Pressione massima dell'acqua (Pw)	bar	10	10	10
Pressione minima dell'acqua (Pw)	bar	0,2	0,2	0,2
Alimentazione elettrica		230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Grado di protezione elettrica		IPX4	IPX4	IPX4
Metodo di accensione		Accensione automatica a impulso controllata direttamente dall'apertura dell'acqua		
Paesi di destinazione		IT	IT	IT
Raccordo ingresso gas		G 1/2	G 1/2	G 1/2
Raccordo entrata acqua fredda		G 1/2	G 1/2	G 1/2
Raccordo uscita acqua calda		G 1/2	G 1/2	G 1/2
Diametro del tubo di scarico dei gas combusti		G 1/2	G 1/2	G 1/2
DATI ErP	mm	Ø 60 x Ø 100	Ø 60 x Ø 100	Ø 60 x Ø 100
Profilo di carico		M	XL	XL
Rendimento energetico del sistema di riscaldamento dell'acqua (η <sub>wh</sub> )	%	78,0	84,0	80,5
Rendimento energetico del sistema di riscaldamento dell'acqua	A	A	A	A
Consumo di gas giornaliero (corretto)	kWh	7,836	23,583	24,845
Consumo elettrico giornaliero (corretto)	kWh	0,044	0,064	0,061
Consumo di combustibile annuo	AFC (GJ)	6	18	19
Consumo elettrico annuo	AEC (kWh)	10	14	14
NOx	mg/kWh	47	29	47
Livello di potenza sonora interna (L <sub>WA</sub> )	dB	61	61	63
Classe NOx		6	6	6
Codice prodotto		10102.1000.0/0 (GPL) 10112.1000.0/0 (MET)	10104.1009.0/0 (GPL) 10114.1009.0/0 (MET)	10106.1000.0/0 (GPL) 10116.1000.0/0 (MET)