



# SUPERFLOW

SCALDACQUA A CONDENSAZIONE

UN'ONDATA  
DI ACQUA CALDA



**INTERGAS®**



# SUPERFLOW

Scaldacqua a condensazione per produzione istantanea di acqua calda sanitaria, ideale per soddisfare altissimi fabbisogni.



**Risparmio energetico:** riduzione fino al 30% dei consumi energetici rispetto ad uno scaldabagno tradizionale



**Detrazione fiscale:** 50%



**Funzione eco o comfort in autoapprendimento:** si adegua alle modalità di utilizzo dell'utenza



**Funzionamento a bassa pressione:** da 1,5 litri al minuto e pressione minima di 0,1 bar



**Protezione antigelo di serie:** a partire da +3°C



**Prestazioni ai massimi livelli di mercato:** abbondante acqua calda disponibile per più utenze contemporaneamente



**Efficienza energetica al top:** classe XXL



**Affidabilità estrema e facilità di manutenzione:** grazie ai pochi componenti presenti all'interno del prodotto



**Dimensioni ridotte:** non necessita di nessun serbatoio di accumulo



**Versatile e flessibile:** installabile in poco spazio, singolarmente o a cascata



**Igiene e sicurezza:** l'assenza di un accumulo di acqua elimina alla radice il problema della proliferazione di batteri



Un'ondata di novità con **Superflow**, lo scaldacqua a condensazione in grado di fornire un'abbondante quantità di acqua calda a temperatura costante, in più punti, contemporaneamente.

**Tanta acqua sanitaria, al top dell'efficienza.**



ACS



Installabile all'esterno





Superflow sfrutta la tecnologia **TWIN POWER**, esclusivo scambiatore in lega di alluminio con serpentino per acqua calda sanitaria in lega di rame integrato, che garantisce un trasferimento di calore ottimale, minimizzando le perdite.

I materiali con cui è realizzato assicurano alto grado di solidità del prodotto e grande resistenza alla corrosione delle condense acide. TWIN POWER è il cuore di tutti i generatori termici INTERGAS, garantito 10 anni a dimostrazione di un'alta affidabilità nel tempo.

### Comfort e risparmio energetico

Superflow è disponibile in due modelli diversi che forniscono entrambi una quantità abbondante di acqua calda ad altissimi livelli di efficienza energetica.

Con una potenza di 45 o 60 kW e una capacità di erogazione ACS di 20 e 25 litri/min ( $\Delta t$  30°C), Superflow raggiunge un profilo di carico ACS «XXL» e soddisfa così i diversi fabbisogni

### Controllo integrato

Superflow è dotato di una valvola termostatica con controllo elettronico per la gestione della temperatura di uscita dell'acqua calda sanitaria. Questo evita sbalzi di temperatura e un'erogazione dell'acqua ad una temperatura costante e confortevole, eliminando gli sbalzi di temperatura.

### Ideale per:

- **Grandi abitazioni**
- **Centri sportivi**
- **Strutture ricettive**
- **Ristoranti e pizzerie**
- **Lavanderie**
- **Centri benessere**
- **Parrucchieri**
- **Impianti industriali**
- **Tutti i contesti che necessitano di tanta acqua calda sanitaria**

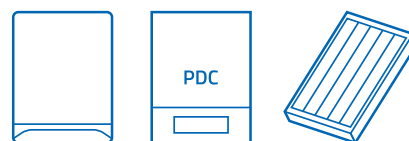
## Un ampio ventaglio di applicazioni

### Superflow può essere installata:



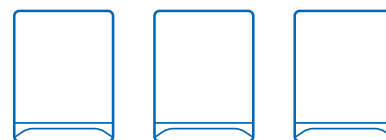
#### Singolarmente

Le sue dimensioni compatte fanno sì che Superflow si adatti alle più diverse esigenze di installazione (da interno, esterno, incasso).



### In combinazione con pompa di calore o sistemi solari termici

Come integrazione nella produzione di acqua calda sanitaria. La sua sofisticata regolazione a bordo permette di rilevare la temperatura dell'acqua in ingresso e di portarla alla temperatura desiderata dall'utente. Questo consente di utilizzare Superflow in contesti installativi complessi.



#### In cascata

L'installazione in cascata permette di soddisfare un elevato numero di utenze in contemporanea.

# SUPERFLOW

REV. 03/2021

## Dati tecnici

SUPERFLOW		45	60
Portata termica nominale su P.C.S.	kW	6,8 - 47,2	8,3 - 58,3
Portata termica nominale su P.C.I.	kW	6,1 - 42,5	7,5 - 52,6
Potenza termica nominale	kW	41,9	52,3
Portata acqua minima	l/min.	1,5	1,5
Portata ACS a 60°C con $\Delta T$ 50°C	l/min.	12	15
Portata ACS a 40°C (miscelata) con $\Delta T$ 30°C	l/min.	20	25
Impostazione di fabbrica temperatura ACS	°C	60	60
Profilo di carico acqua calda sanitaria ( $\eta_{WH}$ )		XXL	XXL
Temperatura min. e max. di erogazione ACS	°C	40 - 65	40 - 65
Pressione max. di esercizio acqua calda sanitaria	Bar	8	8
Consumo gas metano (G20) a min. e max. potenza.	m <sup>3</sup> /h	0,65 - 4,50	0,79 - 5,57
Consumo gas GPL (G31) a min. e max. potenza.	m <sup>3</sup> /h	0,25 - 1,74	0,31 - 2,15
Tensione di alimentazione	V/Hz	230 ~ / 50	230 ~ / 50
Classe di protezione elettrica	IP	IPX4D	IPX4D
Potenza elettrica assorbita alla massima potenza	W	115	120
Consumo elettrico in standby	W	2,0	2,0
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	mm	400x755x260	450x755x260
Peso	kg	27,5	30

## INTERGAS®

Distributore esclusivo Intergas per l'Italia:  
**Profitec Italia Srl**

Via Marco Biagi, 5 - 37019 Peschiera d/G (VR)  
Tel. 045.7902783 - Fax 045.7900732  
info@intergasitalia.it

[www.intergasitalia.it](http://www.intergasitalia.it)