

# DOMOFLOW

ORGOGLIOSAMENTE  
DIVERSA



**INTERGAS®**



## Scaldabagno a condensazione per produzione istantanea di acqua calda sanitaria, ideale per soddisfare alti fabbisogni.



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



**Detrazione fiscale:** 50%



**Prestazioni ai massimi livelli di mercato:** abbondante acqua calda disponibile anche in più punti della casa contemporaneamente



**Efficienza energetica al top:** classe A XL



**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 singolarmente, nelle abitazioni



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

Intergas sfida i confini della condensazione e propone **Domoflow**, la più recente innovazione nel campo dell'acqua calda sanitaria: fornisce un'abbondante quantità di acqua calda a temperatura costante, in più punti, contemporaneamente.



# UNA LUNGA DOCCIA CALDA, SENZA PENSIERI!

## L'esclusivo scaldabagno che sfrutta i vantaggi della condensazione

Lo scaldabagno a condensazione Intergas Domoflow nasce dalla tecnologia di produzione acqua calda istantanea in condensazione, in combinazione con il collaudato e brevettato concept dello scambiatore Intergas.

Uno scambiatore di calore in lega di alluminio con serpentino per acqua calda sanitaria in lega di rame completamente integrato, che garantisce un trasferimento di calore ottimale, minimizzando le perdite.

I materiali con cui è realizzato garantiscono una **grande resistenza alla corrosione** e la solidità dello scambiatore, che è il cuore di tutti i generatori termici INTERGAS, è garantita per 10 anni a dimostrazione di una alta affidabilità nel tempo.

## Risparmio energetico ai massimi livelli

Domoflow consente di ottenere un risparmio fino al 30% rispetto a uno scaldabagno tradizionale.

Grazie alla tecnologia della condensazione, produce acqua calda sanitaria, sfruttando il calore dei fumi. **È inoltre dotato di valvole a modulazione continua** che regolano la combustione, minimizzando i consumi e gli eventuali sprechi e assicurando una precisione temperatura di erogazione di acqua calda in uscita.

## Comfort senza precedenti

Domoflow offre un'abbondante quantità acqua calda, in istantanea, senza serbatoi di accumulo acqua, evitando così eventuali problemi di proliferazione batterica.

Lo speciale funzionamento rivolto al risparmio, permette di godersi appieno il comfort della doccia, anche quando altri utenti utilizzano l'acqua calda in contemporanea.

Domoflow è dotato di un sistema elettronico di nuova generazione che ottimizza in modo immediato il suo funzionamento, in base alle temperature e alla quantità di acqua richieste, garantendo il massimo comfort, senza sprechi energetici.

## Un ampio ventaglio di applicazioni

### Domoflow può essere installata:



### Singolarmente

Le sue dimensioni compatte fanno sì che Domoflow si adatti alle più diverse esigenze di installazione (da interno, esterno, incasso). La sua potenza consente Installabile in abitazioni con cucina di 6 kW di potenza.



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

Come potenziamento nella produzione di acqua calda sanitaria. La sua sofisticata regolazione a bordo permette di rilevare la temperatura dell'acqua in ingresso e di portare l'acqua alla temperatura richiesta dall'utente. Questo consente di installare il Domoflow in contesti installativi complessi.

# DOMOFLOW

## Dati tecnici

DOMOFLOW		30
Portata termica al focolare PCS minima/massima potenza	kW	7,9 - 32,3
Portata termica al focolare PCI minima/massima potenza	kW	7,1 - 29,1
Portata termica al focolare PCS minima/massima potenza (taratura di fabbrica*)	kW	7,9 - 29,4
Portata termica al focolare PCI minima/massima potenza (taratura di fabbrica*)	kW	7,1 - 26,5
Marchatura efficienza energetica 92/42 CEE		★★★★
Diametro scarico fumi e aria comburente.	mm	80
Lunghezza massima scarico fumi + aria comburente Ø 80 mm.	m	85
Lunghezza massima scarico fumi + aria comburente Ø 60 mm.	m	27
Lunghezza massima scarico fumi con coassiale Ø 60/100 mm.	m	10
Portata fumi alla minima e massima potenza	Kg/h	11,9 - 48,9
Pressione residua allo scarico fumi	Pa	75
Emissioni Nox gas metano (G20)	mg/kWh	55
Classe NOx		6
Consumo gas metano (G20) a minima e massima potenza.	m <sup>3</sup> /h	0,74 - 3,02
Consumo gas propano GPL (G31) a minima e massima potenza.	m <sup>3</sup> /h	0,28 - 1,15
Alimentazione elettrica	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita alla massima potenza	W	40
Potenza elettrica assorbita in standby	W	2
Protezione elettrica (B23, B33 = IP20)	IP	44
Pressione minima e massima di esercizio	Bar	2 - 6
Erogazione ACS a 40 °C con ΔT 30 °C alla portata termica nominale di 29,1 kW	l/min.	14,0
Erogazione ACS a 50 °C con ΔT 40 °C alla portata termica nominale di 29,1 kW	l/min.	10,5
Erogazione ACS a 40 °C con ΔT 30 °C alla portata termica nominale di 26,5 kW	l/min.	12,5
Erogazione ACS a 50 °C con ΔT 40 °C alla portata termica nominale di 26,5 kW	l/min.	9,5
Temperatura minima e massima di erogazione ACS	°C	40 - 65
Portata minima per la produzione acqua calda sanitaria	l/min.	2
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	mm	450 x 650 x 240
Peso netto (a vuoto)	kg	30
Classe di efficienza energetica per riscaldamento dell'acqua	-	A
Profilo di carico acqua calda sanitaria	-	XL
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento dell'acqua (WH)	%	87
Consumo annuo di combustibile (AFC)	kWh	4.975
Consumo annuo di energia elettrica (AEC)	kWh	17
Livello di potenza sonora (LWA)	dB	50

## 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)