

SCALDABAGNI

 **IMMERGAS**



**GAMMA
SCALDABAGNI**
Murali istantanei a gas



Gamma SCALDABAGNI

Murali compatti, istantanei, a camera stagna e a camera aperta

SCEGLI LA SOLUZIONE PIÙ ADATTA ALLE TUE ESIGENZE

La nuova gamma di scaldabagni Immergas offre prodotti compatti per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria. La gamma si presenta in vari allestimenti per soddisfare le diverse esigenze impiantistiche e di spazio:

- le versioni **a tiraggio forzato CAESAR** sono installabili all'interno dell'abitazione, all'esterno in luogo parzialmente protetto oppure ad incasso nella parete esterna dell'edificio (con recupero di spazio abitativo)
- le versioni **a camera aperta JULIUS**, dalle dimensioni estremamente ridotte (solo 23 cm di profondità), sono collocabili all'interno dell'abitazione.

MASSIMO COMFORT SANITARIO

Nata per soddisfare tutte le esigenze di acqua calda sanitaria, la gamma di scaldabagni Immergas si caratterizza per l'ottima sensibilità idraulica grazie all'elettronica che assicura il corretto funzionamento anche con ridotti prelievi e scarsa pressione idrica.

Le versioni CAESAR, dotate di misuratore di portata e doppia sonda sanitaria NTC, garantiscono inoltre la massima stabilità della temperatura dell'acqua calda sanitaria durante tutta la durata del prelievo e ottimizzano l'abbinamento a sistemi solari.

Super CAESAR rappresenta il top della gamma di scaldabagni Immergas fornendo ben 17 l/min con un Δt 25 °C.

ATTACCHI IDRAULICI INVARIATI

Il rinnovo estetico del prodotto, lo sviluppo di alcune caratteristiche costruttive per migliorare le prestazioni idrauliche, non ha modificato la sequenza degli attacchi idraulici, rendendo agevole la sostituzione con le precedenti versioni.

FLESSIBILITÀ D'UTILIZZO

L'intera gamma può funzionare alimentata con combustibili quali il metano, il GPL o l'aria propanata (50% aria – 50% propano); in quest'ultimo caso, è sufficiente ordinare lo specifico kit di trasformazione (vedi optional pag. 6 e 7). Le versioni JULIUS non necessitano di alimentazione elettrica.





DESIGN RINNOVATO

La nuova gamma di scaldabagni Immergas presenta una **linea compatta, sobria ed essenziale**, distinguendosi così per la flessibilità di collocazione in ambiente e la semplicità d'uso.

Il pannello comandi, grazie alla nuova finitura estetica è intuitivo e immediato. Le versioni Super CAESAR 17 e CAESAR 14 sono dotate di **display LCD** che permette la costante visibilità dello stato di funzionamento dell'apparecchio e di eventuali anomalie.

SERVIZIO ASSISTENZA A 360 GRADI

Gli scaldabagni, come le caldaie Immergas, godono della "Garanzia Convenzionale" ad integrazione di quella legale e possono contare sui 600 Centri Assistenza Tecnica Autorizzati presenti su tutto il territorio nazionale.

I Centri Assistenza Tecnica Autorizzati assicurano:

- La tempestività negli interventi
- L'utilizzo di ricambi originali

Per ulteriori informazioni:

contattare il numero verde **800 306 306** oppure **scrivere alla mail assistenza@immergas.com**





Super CAESAR 17 CAESAR 14

Scaldabagni murali compatti, istantanei, a camera stagna e tiraggio forzato





FLESSIBILITÀ D'INSTALLAZIONE

Super CAESAR 17 e CAESAR 14 sono estremamente versatili. **L'installazione** è consentita **all'interno** dell'abitazione, **all'esterno** in luogo parzialmente protetto (ad es. sotto un balcone) oppure **ad incasso** nella parete esterna dell'abitazione (utilizzando l'apposito telaio OMNI CONTAINER) con conseguente recupero di spazio abitativo. Possono inoltre essere installati in locali ad uso bagno nel rispetto delle norme UNI 7129:2008 e CEI 64-8, fatti salvi regolamenti locali più restrittivi. **Grado di protezione elettrica IPX5D.**

AMPIA GAMMA DI KIT FUMI ORIGINALI

Per queste versioni è possibile installare la specifica fumisteria ad innesto "Serie Blu" con kit concentrici e sdoppiati, risolvendo le diverse situazioni impiantistiche. I kit sono realizzati in alluminio e completi di guarnizioni che garantiscono la tenuta. Il sistema di aggancio ad innesto consente rapidità e funzionalità di installazione. È inoltre possibile installare lo scaldabagno all'esterno in luogo parzialmente protetto, utilizzando l'idoneo kit di copertura superiore (per Super CAESAR 17 cod. 3.015980 e per CAESAR 14 cod. 3.014201), ed il solo kit di espulsione fumi.

TEMPERATURA SOTTO CONTROLLO

La nuova scheda elettronica a microprocessore assicura un ottimo controllo della temperatura dell'acqua calda alle utenze sanitarie. Il misuratore di portata e la doppia sonda sanitaria ottimizzano i consumi di gas in funzione della quantità di acqua prelevata e della temperatura selezionata.

FUNZIONE SOLARE

Grazie all'introduzione della **sonda NTC sull'ingresso sanitario**, i nuovi Super CAESAR 17 e CAESAR 14 sono dotati di funzione solare. Tale funzione inibisce l'accensione del bruciatore quando la temperatura dell'acqua in ingresso è prossima al valore sanitario impostato. È pertanto possibile collegare lo scaldabagno in serie ad un bollitore solare, interponendo semplicemente una valvola miscelatrice termostatica.

Per una corretta installazione nel rispetto delle norme, si raccomanda di utilizzare kit fumi forniti e garantiti dal costruttore dell'apparecchio come indicato dalla norma UNI CIG 7129-3:2008 al punto 4.5.1. "Apparecchi di tipo C muniti di ventilatore".





.01 JULIUS 11/14

Scaldabagni murali compatti, istantanei, a camera aperta e tiraggio naturale.

DESIGN ULTRA COMPATTO

Le ridotte dimensioni d'ingombro (solo 23 cm di profondità) ne consentono l'installazione anche in locali con spazi limitati oppure all'interno dei pensili della cucina.

OTTIMO CONTROLLO TEMPERATURA

La valvola gas modulante parzializza la portata gas al bruciatore garantendo un consumo proporzionale alla quantità di acqua calda sanitaria richiesta dall'utente.

ACCENSIONE ELETTRONICA A BATTERIE

Consente l'installazione degli apparecchi anche in ambienti non provvisti di rete elettrica.

DISPOSITIVO DI SICUREZZA CAMINO

Nel caso di insufficiente tiraggio del camino, interviene spegnendo lo scaldabagno.

OPTIONAL SPECIFICI

- Kit trasformazione aria propanata per JULIUS 11 (cod. 3.022289)
- Kit trasformazione aria propanata per JULIUS 14 (cod. 3.022290)
- Kit regolatore di pressione gas (cod. 3.014607)

Gli scaldabagni JULIUS non possono essere installati in locali ad uso bagno (rif. norma UNI 7129:2008).

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	Super CAESAR 17 3	CAESAR 14 3	JULIUS 11 3	JULIUS 14 3
Codice scaldabagno metano Codice scaldabagno GPL		3.021856 3.021856GPL	3.021855 3.021855GPL	3.021853 3.021853GPL	3.021854 3.021854GPL
Certificato CE		0694CL9971	0694CL9971	0694CL9971	0694CL9971
Portata termica nominale massima	kW (kcal/h)	33,7 (28.958)	27,6 (23.711)	22,8 (19.621)	27,3 (23.446)
Potenza termica massima utile	kW (kcal/h)	29,8 (25.628)	24,4 (20.984)	20,1 (17.286)	24,4 (20.984)
Portata termica nominale minima	kW (kcal/h)	9,7 (8.382)	9,0 (7.748)	9,0 (7.725)	11,1 (9.588)
Potenza termica minima utile	kW (kcal/h)	7,7 (6.622)	7,0 (6.020)	7,8 (6.708)	9,8 (8.428)
Portata di gas al bruciatore (metano) max/min	m³/h	3,56/1,03	2,92/0,95	2,41/0,95	2,89/1,18
Portata di gas al bruciatore (butano) max/min	kg/h	2,66/0,77	2,18/0,71	1,80/0,71	2,15/0,88
Portata di gas al bruciatore (propano) max/min	kg/h	2,62/0,76	2,14/0,70	1,77/0,70	2,12/0,87
Portata di gas al bruciatore (aria propanata) max/min	m³/h	2,76/0,80	2,26/0,74	1,87/0,74	2,24/0,92
Portata specifica in servizio continuo di acqua sanitaria (Δt 25 °C) in miscelazione	l/min	17,0	14,0	12,0	14,0
Portata specifica in servizio continuo di acqua sanitaria (Δt 50 °C)	l/min	8,5	7,0	5,75	6,8
Pressione minima dinamica di esercizio (in salita)	bar	0,25	0,25	0,29 (Δt 25 °C) 0,16 (Δt 50 °C)	0,27 (Δt 25 °C) 0,14 (Δt 50 °C)
Pressione massima di esercizio	bar	10,0	10,0	10,0	10,0
Prelievo minimo acqua calda sanitaria (in salita)	l/min	2,5	2,5	5,63 (Δt 25 °C) 2,87 (Δt 50 °C)	5,90 (Δt 25 °C) 3,25 (Δt 50 °C)
Prelievo minimo acqua calda sanitaria (in discesa)	l/min	2,0	2,0	4,42 (Δt 25 °C) 2,25 (Δt 50 °C)	4,37 (Δt 25 °C) 2,42 (Δt 50 °C)
Alimentazione elettrica		230 / 50 (V/Hz)	230 / 50 (V/Hz)	2 Batterie x LR20 1,5 V Alcaline	2 Batterie x LR20 1,5 V Alcaline
Grado di isolamento elettrico	IP	X5D	X5D	-	-
Peso scaldabagno pieno d'acqua (vuoto)	kg	23,0 (22,0)	23,0 (22,0)	12,0 (11,1)	14,0 (13,0)

Optional	Codice
Kit allacciamento universale	3.015027
Kit dosatore polifosfati	3.014114
Kit rubinetto intercettazione gas	3.014145
Kit resistenza antigelo fino a -15 °C (per Super CAESAR 17 e CAESAR 14)	3.014113
OMNI CONTAINER (per versioni Super CAESAR 17 e CAESAR 14)	3.016991
Kit installazione in OMNI CONTAINER (per versioni Super CAESAR 17 e CAESAR 14)*	3.017307
Kit valvola miscelatrice termostatica	3.019099
Kit trasformazione aria propanata (per Super CAESAR 17 e CAESAR 14)	3.022291

* comprensivo di raccordi idraulici e staffa di sostegno.

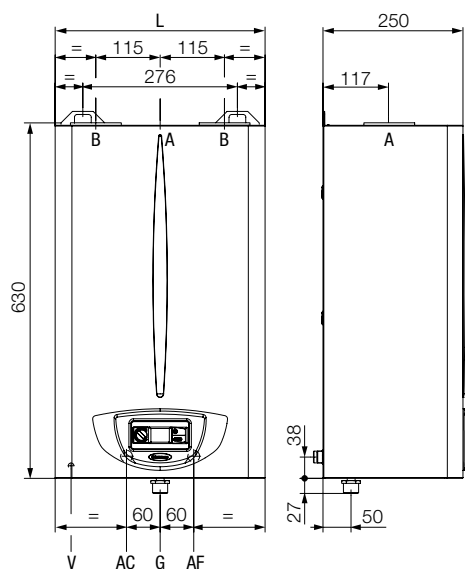
Gli scaldabagni Immergas sono costruiti a regola d'arte, conformi alle norme tecniche dell'UNI (UNI-CIG) e del CEI per la salvaguardia della sicurezza. Gli scaldabagni sono disponibili nelle versioni per gas metano e GPL.

Nel corso della vita utile dei prodotti, le prestazioni sono influenzate da fattori esterni, come ad es. la durezza dell'acqua sanitaria, gli agenti atmosferici, le incrostazioni nell'impianto, e così via. I dati dichiarati si riferiscono ai prodotti nuovi e correttamente installati ed utilizzati, nel rispetto delle norme vigenti.

N.B.: si raccomanda di fare eseguire una corretta manutenzione periodica.

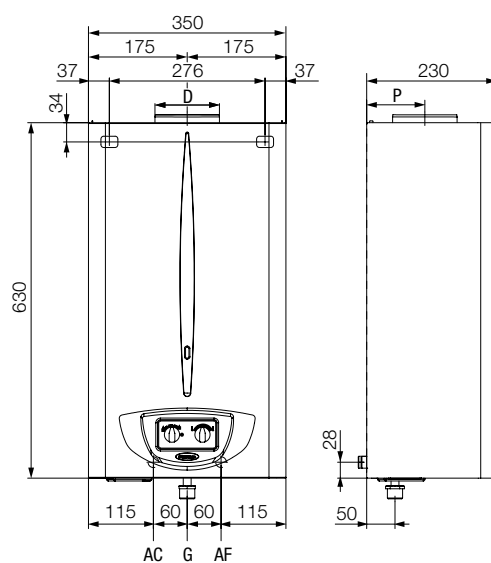


Super CAESAR 17 CAESAR 14

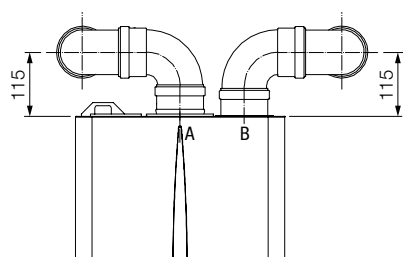


L = 375 mm (CAESAR 14)
L = 420 mm (Super CAESAR 17)

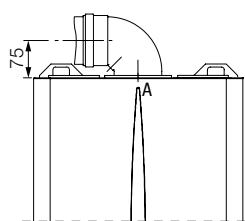
JULIUS 11/14



D = Ø 110 (JULIUS 11) P = 103 mm (JULIUS 11)
D = Ø 130 (JULIUS 14) P = 120 mm (JULIUS 14)



Quota kit separatore Ø 80/80



Quota kit concentrico Ø 60/100

Legenda

G	Alimentazione gas
AC	Uscita acqua calda sanitaria
AF	Entrata acqua fredda sanitaria
V	Allacciamento elettrico
A	Aspirazione/scarico
B	Aspirazione aria

Attacchi

Gas	Acqua sanitaria	
	AC	AF
G	AC	AF
3/4"	1/2"	1/2"

Nota: Super CAESAR 17 e CAESAR 14 utilizzano i kit fumisteria "Serie Blu" della gamma caldaie convenzionali Immergas.

IMMERGAS
SISTEMA DI QUALITÀ
CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2008

Progettazione, fabbricazione ed assistenza post-vendita di caldaie a gas, scaldabagni a gas e relativi accessori

immergas.com

Per richiedere ulteriori approfondimenti specifici, i Professionisti del settore possono avvalersi dell'indirizzo e-mail:

consulenza@immergas.com

Immergas S.p.A. - 42041 Brescello (RE) Italy
Tel. 0522.689011 - Fax. 0522.680617

FSC
www.fsc.org
MISTO
Carta da fonti gestite in maniera responsabile
FSC® C103660