

# JULIUS/CAESAR Star Super CAESAR

Scaldabagni pensili istantanei a gas



Scaldabagni pensili istantanei compatti

# Super CAESAR e CAESAR 14 Star: camera stagna e tiraggio forzato



Due prodotti per garantire flessibilità d'installazione per la produzione di acqua calda sanitaria. Progettati e sviluppati da Immergas, **Super CAESAR e CAESAR 14 Star** si contraddistinguono per l'elegante design, le dimensioni compatte e la semplicità di utilizzo.

Gli scaldabagni **Super CAESAR e CAESAR 14 Star**, come le caldaie Immergas, godono della "Garanzia Convenzionale" - ad integrazione di quella legale - ed assistenza tecnica professionale sul campo con la collaborazione dei Centri Assistenza Autorizzati.



CE 0694BN3610

IMMERGAS



# I vantaggi

Gli scaldabagni pensili istantanei **Super CAESAR** e **CAESAR 14 Star** si distinguono per:

**Ottima sensibilità idraulica**

corretto funzionamento anche con ridotti prelievi e scarsa pressione idrica.

**Ottimo controllo della temperatura**

la scheda elettronica a microprocessore consente di ottimizzare anche il consumo di gas.

**Tanta acqua calda**

fino a 17 l/min con  $\Delta t$  25 °C con Super CAESAR.

**Flessibilità d'utilizzo**

funzionamento a metano, GPL o aria propanata (50% aria - 50% propano).

**Flessibilità d'installazione e ridotte dimensioni d'ingombro**

possibilità d'installazione all'interno dell'abitazione, all'esterno in luogo parzialmente protetto oppure ad incasso nel nuovo telaio OMNI CONTAINER; possono inoltre essere installati in locali uso bagno nel rispetto delle norme UNI 7129:2008 e CEI 64-8.



Scaldabagni pensili istantanei compatti

Scaldabagni pensili istantanei compatti

# JULIUS 11 e 14 Star: camera aperta e tiraggio naturale

Progettati e sviluppati da Immergas, i modelli **JULIUS 11 e 14 Star** si contraddistinguono per le dimensioni compatte e la semplicità di utilizzo.

Anch'essi godono della "Garanzia Convenzionale" - ad integrazione di quella legale - ed assistenza tecnica professionale sul campo con la collaborazione dei Centri Assistenza Autorizzati.



CE 0694BN3610

IMMERGAS



# I vantaggi

Gli scaldabagni pensili istantanei **JULIUS 11 e 14 Star** si distinguono per:

**Ottima sensibilità idraulica**

corretto funzionamento anche con ridotti prelievi e scarsa pressione idrica.

**Valvola gas modulante**

permette di parzializzare la portata di gas al bruciatore e di ottenere un consumo proporzionale alla quantità di acqua calda sanitaria richiesta dall'utente.

**Ridotte dimensioni d'ingombro**

soli 23 cm di profondità.

**Flessibilità d'utilizzo**

funzionamento a metano, GPL o aria propanata (50% aria – 50% propano).

**Accensione elettronica a batterie**

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

Scaldabagni pensili istantanei compatti

# Super CAESAR



**Scaldabagno pensile  
istantaneo  
a camera stagna  
e tiraggio forzato**

- **Potente e compatto**  
fino a 17 l/min con  $\Delta t$  25 °C.
- **Accensione e modulazione elettronica con microprocessore**  
assicura un buon controllo di temperatura dell'acqua calda sanitaria; il misuratore di portata e la sonda NTC permettono di ottimizzare i consumi di gas in funzione della quantità di acqua prelevata e della temperatura prescelta.
- **Grado di isolamento elettrico IPX4D**  
permette il corretto funzionamento anche in luoghi con elevato grado di umidità.
- **Predisposto anche per installazione esterna in luoghi parzialmente protetti e per l'incasso con l'OMNI CONTAINER.**

Modello	Codice Metano GPL	Potenza termica utile kW (kcal/h)	Camera stagna tiraggio forzato	Accensione e modulazione elettronica	IPX4D	Kit antigelo fino a -15 °C	Portata acqua calda ( $\Delta t$ 25 °C)
Super CAESAR	3.015404 3.015404GPL	29,8 (25.650)	●	●	●	optional	17 l/min





# CAESAR 14 Star



**Scaldabagno pensile  
istantaneo  
a camera stagna  
e tiraggio forzato**

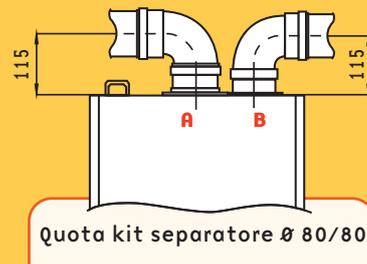
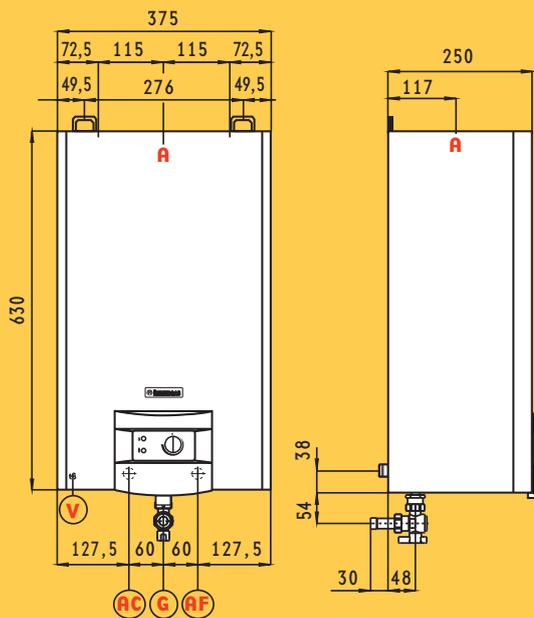
- **Accensione e modulazione elettronica con microprocessore**  
assicura un buon controllo di temperatura dell'acqua calda sanitaria e l'ottimizzazione dei consumi di gas.
- **Grado di isolamento elettrico IPX4D**  
possibilità d'installazione dello scaldabagno in prossimità di vasche da bagno e docce nelle "zone 2 e 3" (rif. norma CEI 64-8).
- **Predisposto anche per installazione esterna in luoghi parzialmente protetti e per l'incasso.**
  - **Kit di copertura superiore (optional)**  
permette l'aspirazione diretta dell'aria comburente senza il bisogno di utilizzare un condotto di aspirazione.
  - **Nuovo telaio incasso OMNI CONTAINER (optional).**

Modello	Codice Metano GPL	Potenza termica utile kW (kcal/h)	Camera stagna tiraggio forzato	Accensione e modulazione elettronica	IPX4D	Kit antigelo fino a -15 °C	Portata acqua calda ( $\Delta t$ 25 °C)
CAESAR 14 Star	3.014187 3.014187GPL	24,4 (21.000)	●	●	●	optional	14 l/min



<b>Caratteristiche tecniche</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>CAESAR 14 Star</b>
<b>Codice scaldabagno metano</b>		<b>3.014187</b>
<b>Codice scaldabagno GPL</b>		<b>3.014187GPL</b>
Portata termica nominale massima	kW (kcal/h)	27,6 (23.730)
Portata termica nominale minima	kW (kcal/h)	8,9 (7.689)
Potenza termica massima utile	kW (kcal/h)	24,4 (21.000)
Potenza termica minima utile	kW (kcal/h)	7,0 (6.000)
Portata specifica in servizio continuo ( $\Delta t$ 25 °C)	l/min	14*
Portata specifica in servizio continuo ( $\Delta t$ 50 °C)	l/min	7
Pressione minima dinamica di esercizio (in salita)	bar	0,25
Pressione massima di esercizio	bar	10
Prelievo minimo acqua calda sanitaria (in salita)	l/min	2,5
Prelievo minimo acqua calda sanitaria (in discesa)	l/min	2,0
Portata di gas metano (alla portata termica nominale)	m <sup>3</sup> /h	2,92
Portata di gas butano (alla portata termica nominale)	kg/h	2,18
Portata di gas propano (alla portata termica nominale)	kg/h	2,14
Portata di gas aria propanata (alla portata termica nominale)	m <sup>3</sup> /h	2,26

\*Dato ottenuto in miscelazione



#### LEGENDA

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

#### ALLACCIAMENTI

GAS	ACQUA SANITARIA	
G	AC	AF
3/4"	1/2"	1/2"

# JULIUS Star



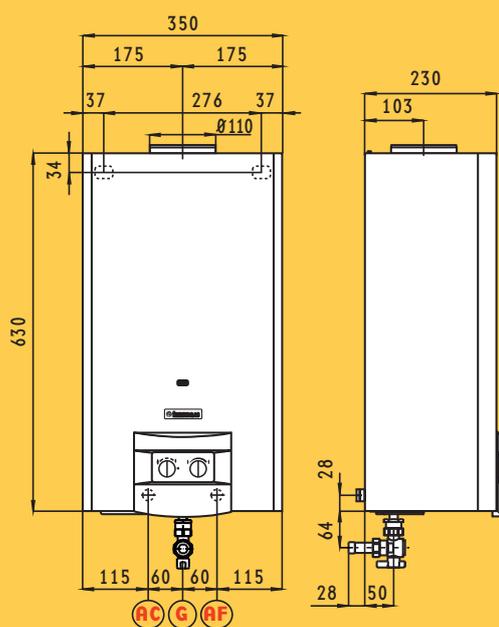
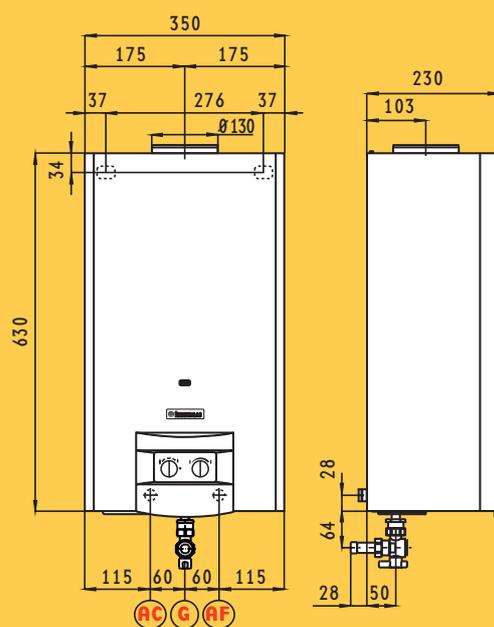
Scaldabagni pensili  
istantanei a camera  
aperta e tiraggio  
naturale

- **Dispositivo di sicurezza camino**  
di serie nei modelli a camera aperta e tiraggio naturale, interviene in caso di insufficiente tiraggio del camino spegnendo lo scaldabagno.
- **Elevata sensibilità idraulica**  
corretto funzionamento anche con ridotti prelievi o basse pressioni dell'acquedotto.
- **Valvola gas modulante**  
possibilità di parzializzare la portata di gas al bruciatore.
- **Accensione elettronica a batterie**  
permette l'installazione degli apparecchi anche in ambienti non provvisti di rete elettrica.

Modello	Codice Metano GPL	Potenza termica utile kW (kcal/h)	Camera aperta tiraggio naturale	Accensione elettronica a batterie	Modulazione di fiamma	Sicurezza camino	Portata acqua calda ( $\Delta t$ 25 °C)
JULIUS 11 Star	3.014188 3.014188GPL	20,1 (17.250)	●	●	●	●	11,5 l/min
JULIUS 14 Star	3.014186 3.014186GPL	24,4 (21.000)	●	●	●	●	14,0 l/min



<b>Caratteristiche tecniche</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>JULIUS 11 Star</b>	<b>JULIUS 14 Star</b>
<b>Codice scaldabagno metano</b>		<b>3.014188</b>	<b>3.014186</b>
<b>Codice scaldabagno GPL</b>		<b>3.014188GPL</b>	<b>3.014186GPL</b>
Portata termica nominale massima	kW (kcal/h)	23,1 (19.831)	28,0 (24.075)
Portata termica nominale minima	kW (kcal/h)	9,8 (8.386)	12,1 (10.366)
Potenza termica massima utile	kW (kcal/h)	20,1 (17.250)	24,4 (21.000)
Potenza termica minima utile	kW (kcal/h)	7,8 (6.700)	9,8 (8.400)
Portata specifica in servizio continuo ( $\Delta t$ 25 °C)	l/min	11,5	14,0
Portata specifica in servizio continuo ( $\Delta t$ 50 °C)	l/min	5,8	7,0
Pressione minima dinamica di esercizio (in salita)	bar	0,10	0,16
Pressione massima di esercizio	bar	10	10
Prelievo minimo acqua calda sanitaria (in salita)	l/min	4,5 ( $\Delta t$ 25 °C) 2,5 ( $\Delta t$ 50 °C)	5,3 ( $\Delta t$ 25 °C) 2,8 ( $\Delta t$ 50 °C)
Prelievo minimo acqua calda sanitaria (in discesa)	l/min	3,6 ( $\Delta t$ 25 °C) 2,0 ( $\Delta t$ 50 °C)	3,5 ( $\Delta t$ 25 °C) 2,3 ( $\Delta t$ 50 °C)
Portata di gas metano (alla portata termica nominale)	m <sup>3</sup> /h	2,44	2,97
Portata di gas butano (alla portata termica nominale)	kg/h	1,82	2,21
Portata di gas propano (alla portata termica nominale)	kg/h	1,79	2,18
Portata di gas aria propanata (alla portata termica nominale)	m <sup>3</sup> /h	1,89	2,30

**JULIUS 11 Star**

**JULIUS 14 Star**

**LEGENDA**

- G** Alimentazione gas
- AC** Uscita acqua calda sanitaria
- AF** Entrata acqua fredda sanitaria

**ALLACCIAMENTI**

GAS	ACQUA SANITARIA	
	AC	AF
3/4"	1/2"	1/2"

# Fumisteria ad innesto

La camera stagna dei modelli Super CAESAR e CAESAR 14 Star presenta una foratura predisposta per lo scarico con kit concentrici e sdoppiati. Agevola l'installazione, migliora l'estetica e riduce le dimensioni in altezza.

## Kit aspirazione aria/scarico fumi

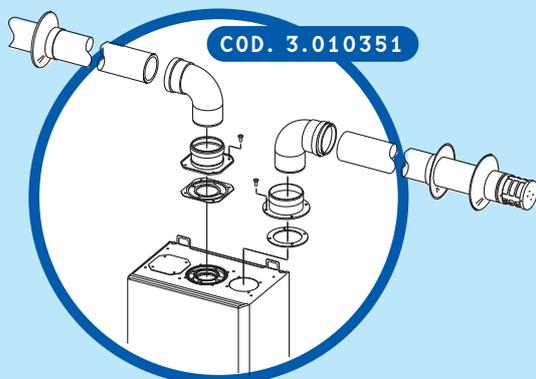
Un'ampia gamma di kit fumi originali, garantiti da Immergas, è disponibile per risolvere le diverse situazioni impiantistiche. Realizzati in alluminio con guarnizioni in materiale apposito, tutti i componenti assicurano tenuta, elevata resistenza alla corrosione e lunga durata. Il sistema d'aggancio ad innesto consente rapidità e funzionalità d'installazione. Sono disponibili numerosi optional con gomiti a 90° e 45° e prolunghe da 0,5/1/2 metri.



Per una corretta installazione nel rispetto delle norme, si raccomanda di utilizzare kit forniti e garantiti dal costruttore dell'apparecchio come indicato dalla norma UNI 7129-3:2008

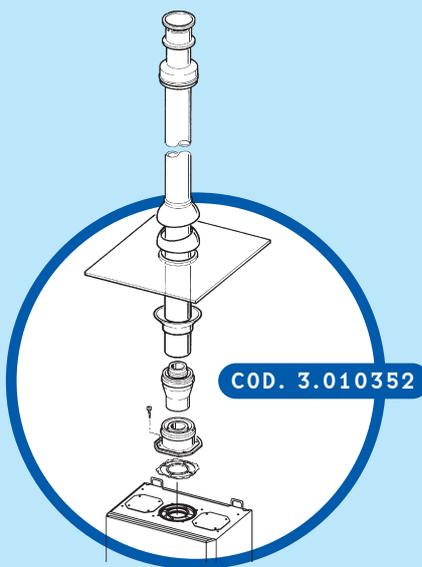
## Installazione all'interno

L'installazione avviene utilizzando l'intera gamma dei kit aspirazione aria/scarico fumi di seguito raffigurati.



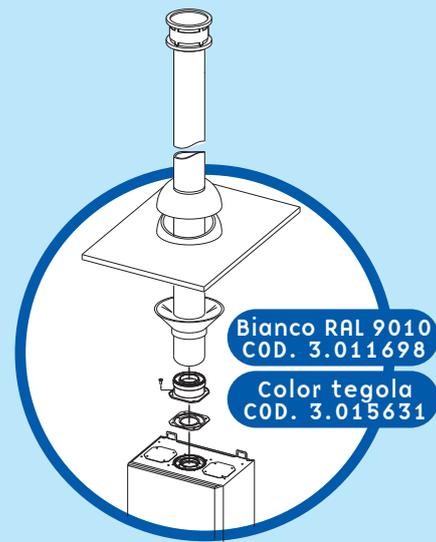
### Kit separatore Ø 80/80 ad innesto

Lunghezza max consentita, sommando i condotti di aspirazione e scarico: 33,5 m + 2 curve a 90° (\*)



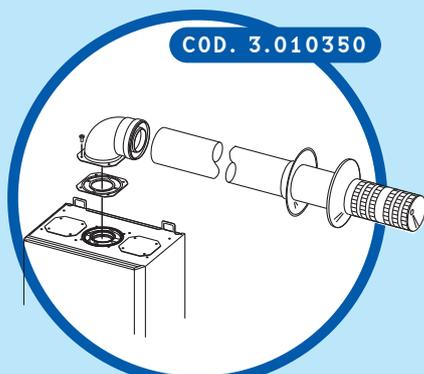
### Kit verticale Ø 80/125 ad innesto con convesa

Lunghezza max consentita: 12,2 m (\*)



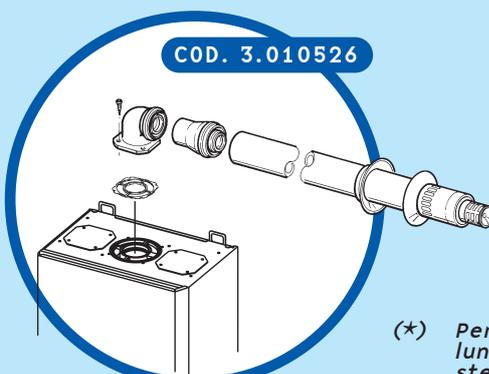
### Kit verticale Ø 60/100 ad innesto con convesa (da abbinare al kit tronchetto Ø 60/100 COD. 3.011141) nei colori:

Bianco RAL 9010 COD. 3.011698; Tegola COD. 3.015631. Lunghezza max consentita: 4,7 m (\*)



### Kit orizzontale Ø 60/100 ad innesto

Lunghezza max consentita: 3 m + 1 curva a 90° (\*)



### Kit orizzontale Ø 80/125 ad innesto

Lunghezza max consentita: 7,3 m + 1 curva a 90° (\*)

(\*) Per ogni componente "speciale" inserito lungo il percorso dei condotti della fumisteria (esempio curve a 90°, curve a 45°, etc) la lunghezza massima consentita riportata in figura diminuisce di una quantità pari alla sua "lunghezza equivalente"; per maggiori informazioni contattare il Servizio Clienti Immergas.

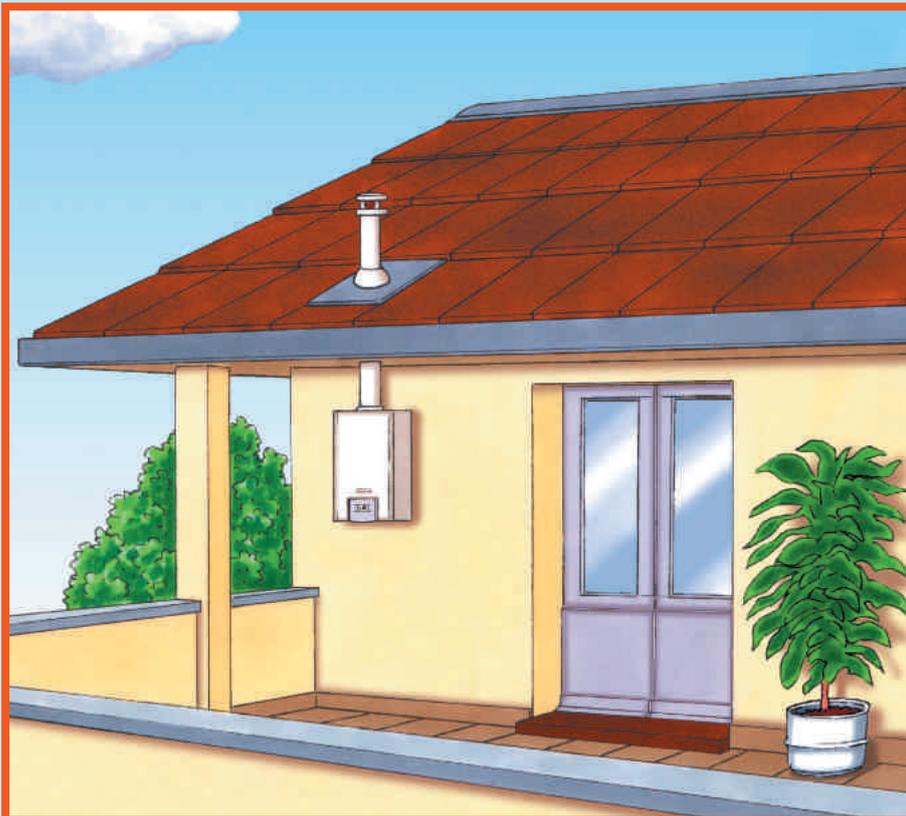
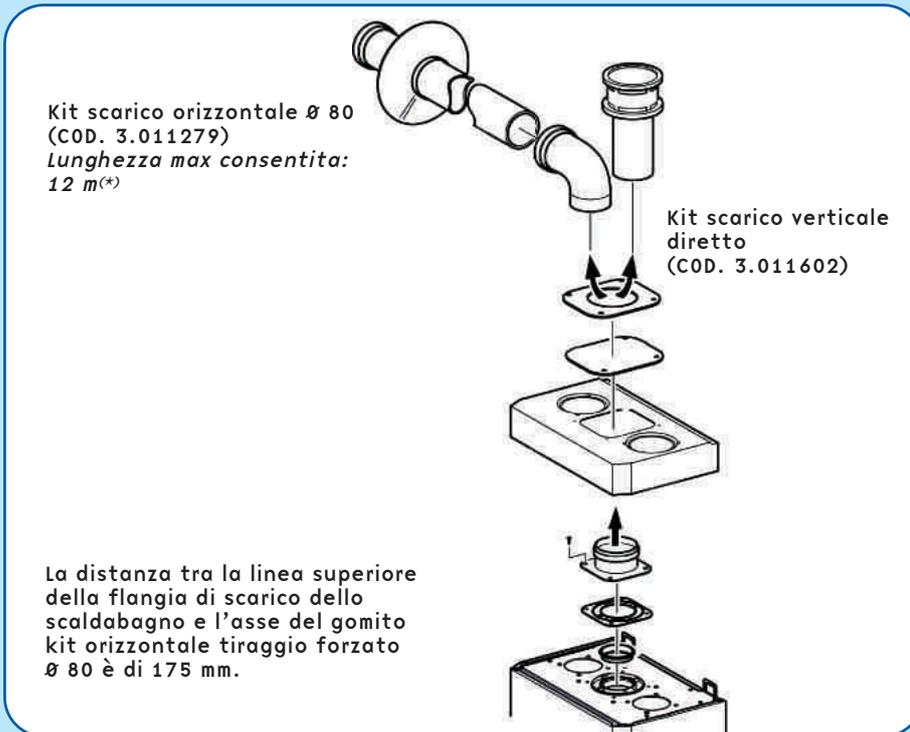


## Installazione all'esterno

Gli scaldabagni Super CAESAR e CAESAR 14 Star sono anche omologati per installazioni esterne in luoghi parzialmente protetti, sia in configurazione camera stagna che a camera aperta:

### 1. Scaldabagno a camera aperta e tiraggio forzato con aspirazione diretta

In questa configurazione è obbligatorio utilizzare l'apposito kit di copertura superiore, unitamente a uno dei kit di scarico fumi indicati in figura, dopo aver tolto i due tappi dell'aspirazione sovrastanti la camera stagna.



### 2. Scaldabagno (tipo C) a camera stagna e tiraggio forzato

L'installazione avviene utilizzando l'intera gamma dei kit aspirazione aria/scarico fumi raffigurati a pag. 12.

*Esempio di installazione dello scaldabagno CAESAR in configurazione a camera stagna e tiraggio forzato (tipo C) con terminale verticale di aspirazione aria e scarico fumi coassiale.*

# Installazione ad incasso

Con il nuovo telaio OMNI CONTAINER è possibile incassare anche gli scaldabagni Super CAESAR e CAESAR 14 Star; 2 le possibili configurazioni:

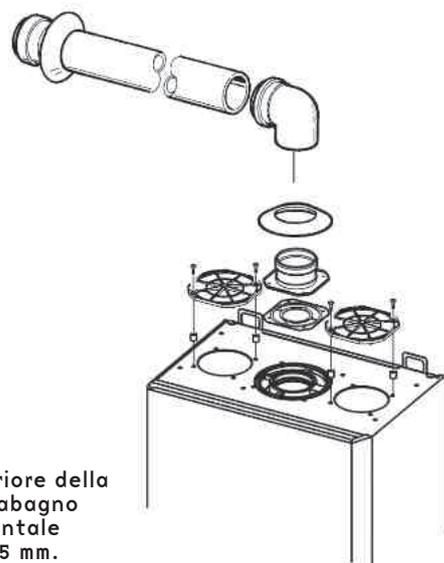


## 1. Scaldabagno a camera aperta e tiraggio forzato con aspirazione diretta

Con questa configurazione l'aspirazione dell'aria comburente avviene direttamente dall'ambiente in cui è installato l'apparecchio; è necessario acquistare anche il kit 3.017307 per una corretta installazione dello scaldabagno all'interno del telaio unitamente ad un kit o sistema di scarico fumi.

Nel kit in questione, sarà presente una staffa per il sostegno dello scaldabagno, i distanziali per il sollevamento dei due tappi dell'aspirazione sovrastanti la camera stagna, il diaframma per la combustione e il gruppo di allacciamento idraulico flessibile coibentato.

Kit scarico orizzontale  $\varnothing$  80  
(COD. 3.016860)  
Lunghezza max consentita:  
5 m + una curva a 90°



La distanza tra la linea superiore della flangia di scarico dello scaldabagno e l'asse del gomito kit orizzontale tiraggio forzato  $\varnothing$  80 è di 175 mm.

## 2. Scaldabagno (tipo C) a camera stagna e tiraggio forzato

Con questa configurazione sia l'aspirazione di aria comburente che lo scarico dei fumi avviene per mezzo di uno o più condotti fumari che permettono di raccordarsi all'esterno del telaio.

L'installazione avviene utilizzando l'intera gamma dei kit aspirazione aria/scarico fumi raffigurati a pag. 12 ad esclusione dei kit coassiali  $\varnothing$  80/125.



# Optional

Descrizione kit	Codice	JULIUS 11 Star	JULIUS 14 Star	CAESAR 14 Star	Super CAESAR
Allacciamento universale 	3.015027	●	●	●	●
Dosatore di polifosfati 	3.014114	●	●	●	●
Regolatore di pressione gas 	3.014607	●	●		
Rubinetto intercettazione gas 	3.014145	●	●	●	●
Resistenza antigelo (fino a - 15 °C) 	3.014113			●	●
Kit copertura superiore 	3.014201			●	
	3.015980				●
OMNI CONTAINER 	3.016991			●	●
Kit per l'installazione nell'OMNI CONTAINER	3.017307			●	●

Gli scaldabagni Immergas possono funzionare anche ad aria propanata (50% aria-50% propano) solo mediante appositi kit di trasformazione:

- cod. 3.014423 per JULIUS 11 Star
- cod. 3.014422 per JULIUS 14 Star
- cod. 3.014705 per CAESAR 14 Star e Super CAESAR

seguendo le istruzioni riportate nella documentazione a corredo.



## SERVIZIO CLIENTI

Numero Verde

**800-306 306**

Informazioni sulle caratteristiche tecniche dei prodotti, sulle normative impiantistiche, sui recapiti dei Centri Assistenza Autorizzati e sul Servizio Tecnico post-vendita.

Informazioni anche sul sito

[www.immergas.com](http://www.immergas.com)

[consulenza@immergas.com](mailto:consulenza@immergas.com)

Immergas S.p.A. • Caldaie a gas  
42041 Brescello (RE) - I  
Tel. 0522.689011 • Fax 0522.680617

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.



**IMMERGAS**  
SISTEMA DI QUALITA'  
CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001:2000

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