

SUMMARIUM 2006  
**CALDAIE &  
SCALDABAGNI**

EDIZIONE AGGIORNATA SETTEMBRE 2006

 **IMMERGAS**



## Le CAIUS GUIDE

un efficace mezzo per far scoprire agli Utenti  
il mondo delle caldaie,  
ed evidenziare quanta professionalità  
c'è in ogni singolo impianto.

Nel sito Immergas  
l'elenco delle Guide pubblicate:  
[www.immergas.com](http://www.immergas.com)



**Caius Guide:  
la serie  
continua!**



## Caldaie a condensazione

|                                                                              |         |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Vantaggi e gamma                                                             | Pag. 6  |
| VICTRIX <i>pensili istantanee</i>                                            | Pag. 7  |
| VICTRIX 24 kW <i>pensile istantanea</i>                                      | Pag. 8  |
| VICTRIX Intra 24 kW <i>da incasso istantanea</i>                             | Pag. 9  |
| VICTRIX Zeus <i>pensili con boiler inox</i>                                  | Pag. 10 |
| VICTRIX Plus <i>pensili con unità bollitore inox separata</i>                | Pag. 11 |
| VICTRIX 24 kW Plus <i>pensili con unità bollitore inox separata</i>          | Pag. 12 |
| VICTRIX Intra 24 kW Plus <i>da incasso con unità bollitore inox separata</i> | Pag. 13 |
| HERCULES Condensing <i>a basamento con boiler inox</i>                       | Pag. 14 |
| VICTRIX 50 <i>pensile per solo riscaldamento</i>                             | Pag. 16 |
| Kit fumisteria "Serie Verde"                                                 | Pag. 18 |
| Sistemi per intubamento per le caldaie a condensazione                       | Pag. 20 |

## Caldaie pensili ecologiche

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Vantaggi e gamma                          | Pag. 21 |
| EOLO Eco kW <i>pensili istantanee</i>     | Pag. 22 |
| ZEUS Eco @ <i>pensile con boiler inox</i> | Pag. 24 |

## Caldaie pensili istantanee

|                                                                                                      |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Vantaggi e gamma                                                                                     | Pag. 25 |
| EOLO Superior kW <i>con sistema Aqua Celeris ed elevata circolazione, dedicate alla sostituzione</i> | Pag. 26 |
| NIKE/EOLO Maior kW <i>pensili istantanee</i>                                                         | Pag. 28 |
| EOLO Maior kW Vip <i>pensili istantanee con sistema Aqua Celeris</i>                                 | Pag. 30 |
| NIKE/EOLO Mini kW <i>pensili istantanee</i>                                                          | Pag. 32 |
| NIKE/EOLO Star 23 kW <i>con scambiatore bitermico, dedicate alla nuova edilizia</i>                  | Pag. 36 |

## Caldaie per esterni

|                                                                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Vantaggi e gamma                                                                                               | Pag. 38 |
| ZEUS Extra @ <i>pensile con boiler inox per luoghi parzialmente protetti</i>                                   | Pag. 39 |
| EOLO Extra kW <i>pensili istantanee per installazioni a cielo aperto (con kit di copertura optional)</i>       | Pag. 40 |
| EXTRA Intra kW <i>da incasso istantanee</i>                                                                    | Pag. 42 |
| EXTRA @ TF/CS <i>pensili istantanee per installazioni a cielo aperto (senza necessità di kit di copertura)</i> | Pag. 44 |
| EXTRA Intra Star <i>istantanea con scambiatore bitermico, da incasso</i>                                       | Pag. 46 |

## Caldaie pensili con boiler

|                                                                       |         |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| Vantaggi e gamma                                                      | Pag. 47 |
| ZEUS Superior <i>pensili con boiler inox e sistema Gaudium Magnum</i> | Pag. 48 |
| AVIO/ZEUS Maior @ <i>pensili con boiler inox</i>                      | Pag. 50 |
| ZEUS Mini <i>pensile con boiler inox</i>                              | Pag. 52 |
| EOLO Superior Plus 32 kW <i>pensili con unità bollitore separata</i>  | Pag. 54 |
| Unità bollitore                                                       | Pag. 56 |

## Caldaie a basamento

|                                                                            |         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Vantaggi e gamma                                                           | Pag. 57 |
| HERCULES Mini 27 <i>con boiler inox e scambiatore ad alta circolazione</i> | Pag. 58 |
| HERCULES <i>con boiler inox predisposte per impianti a zone</i>            | Pag. 59 |
| NUOVA Ares/Ares CS <i>per solo riscaldamento con corpo in ghisa</i>        | Pag. 60 |
| NUOVA Sirio/Sirio CS <i>con boiler inox, corpo in ghisa</i>                | Pag. 61 |

## DIM - Disgiuntore Idrico Multi-impianti

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Disgiuntore Idrico Multi-impianti | Pag. 62 |
|-----------------------------------|---------|

## Unità termoventilante

|          |         |
|----------|---------|
| TV 32 kW | Pag. 64 |
|----------|---------|

## Sistema Intubamento

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Sistema Ø 80 mm per apparecchi a tiraggio forzato | Pag. 65 |
|---------------------------------------------------|---------|

## Scaldabagni

|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Gamma scaldabagni JULIUS/CAESAR                                                       | Pag. 66 |
| JULIUS Star <i>pensili istantanei a camera aperta e tiraggio naturale</i>             | Pag. 67 |
| CAESAR Star <i>pensile istantaneo a camera stagna e tiraggio forzato da 14 l/min</i>  | Pag. 68 |
| Super CAESAR <i>pensile istantaneo a camera stagna e tiraggio forzato da 17 l/min</i> | Pag. 70 |

## Dimensioni e allacciamenti

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Dimensioni e allacciamenti dei principali modelli | Pag. 72 |
|---------------------------------------------------|---------|





# Immergas: la caldaia dell'Installatore

Immergas è da molti anni il marchio di caldaie più vendute in Italia che, a sua volta, è uno dei maggiori mercati del mondo. Quali le ragioni di questo successo? Soprattutto la fiducia dei Professionisti: Progettisti termotecnici ed Installatori.

Gli Installatori, montando Immergas, sanno di ben figurare con i loro Clienti per l'affidabilità del prodotto e del servizio post-vendita che si articola su oltre 600 Centri Assistenza.

In Immergas sappiamo bene che questa fiducia dei Professionisti è un impegno cui dobbiamo corrispondere con i fatti, giorno per giorno.

Sulla loro soddisfazione e su quella dei loro Clienti si basa una realtà aziendale di 800 collaboratori ed uno stabilimento di 44.000 m<sup>2</sup>. Immergas non è solo un marchio nazionale; delle oltre 300.000 caldaie vendute il 50% è destinato a ben 30 mercati esteri.

Immergas: l'orgoglio del lavoro Italiano apprezzato nel mondo!





**La qualità  
totale,  
100% made  
in Immergas.**



**Tecnologia,  
ricerca,  
innovazione:  
il calore  
guarda  
al futuro.**



**Formazione e  
informazione  
da Professionisti  
a Professionisti.**

Per un'azienda leader è fondamentale saper comunicare col mondo. Immergas parla a utenti e installatori con un linguaggio chiaro, semplice e concreto. Il centurione romano Caius Camillus è il simbolo della nostra azienda, di cui rappresenta la forza e l'affidabilità. È la figura che vi accompagna passo dopo passo attraverso il mondo Immergas.





# Caldaie a condensazione

## Vantaggi

**Prodotti innovativi e tecnologicamente avanzati**

**Facilità e velocità di installazione**

installazione analoga a quella di un prodotto tradizionale con l'unica aggiunta dello scarico per la condensa.

**Possibilità di scarico a parete**

nei casi previsti dal D.P.R. 551/99.

**Flessibilità per le varie tipologie impiantistiche**

impianti a radiatori, impianti a pannelli radianti a pavimento, impianti misti a temperatura differenziata.

**Praticità di scarico fumi**

specifico fumisteria Serie Verde + sistemi per intubamento.

**Sicurezza ed affidabilità**

modulo a condensazione realizzato in acciaio inox.

**Risparmio nei consumi di gas**

variabile a seconda delle soluzioni impiantistiche, può arrivare fino al 25-30% su impianti a bassa temperatura, mentre su impianti a radiatori ad alta temperatura fino al 10-15%.

**Ampio campo di modulazione**

riduce il numero dei cicli di accensione e spegnimento della caldaia, con conseguente risparmio energetico e minore sollecitazione della componentistica.

**Versioni da incasso (VICTRIX Intra 24 kW/Plus)**

questi nuovi modelli consentono un'installazione all'esterno dell'unità abitativa a scomparsa, permettendo così di recuperare spazio abitativo.

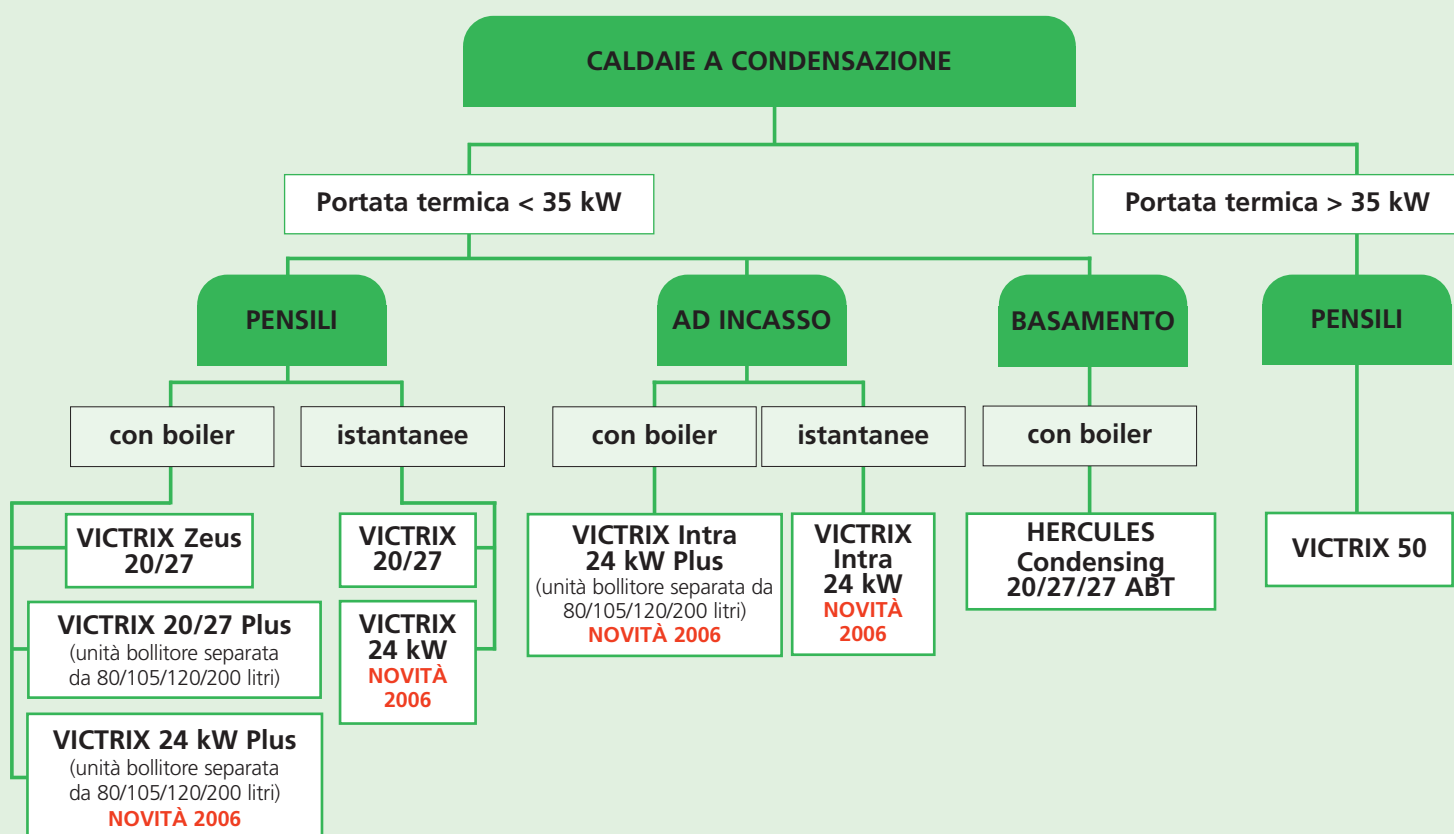
**Versioni per luoghi parzialmente protetti**

la nuova serie VICTRIX 24 kW/Plus è installabile anche all'esterno in luoghi in cui la caldaia non è esposta all'azione diretta di pioggia, neve o grandine.

**Versioni a cielo aperto (VICTRIX 50)**

funzionano correttamente anche se installate in posizioni totalmente esposte a sfavorevoli condizioni atmosferiche.

## Gamma





### Alto rendimento, bassi consumi, grande rispetto per l'ambiente! Marcatura energetica 4 stelle

La tecnologia d'avanguardia della condensazione consente di recuperare buona parte del calore latente contenuto nei prodotti della combustione e generalmente disperso attraverso il camino. In questo processo il vapore acqueo contenuto nei fumi condensa, liberando energia termica con conseguente aumento del rendimento.

### Sistema di combustione a premiscelazione totale

Consente un ampio campo di modulazione (dal 20% al 100%).

### Elevato rendimento e consumi ridotti

4 stelle (★★★★) ai sensi del D.P.R. 660/96. Assicura un considerevole risparmio energetico (riduzione dei consumi fino al 25-30% rispetto agli impianti tradizionali).

### Bruciatore ecologico

Riduce le emissioni di CO e di NO<sub>x</sub>.

### Sistemi per intubamento (Ø 60 mm rigido, Ø 80 mm flessibile)

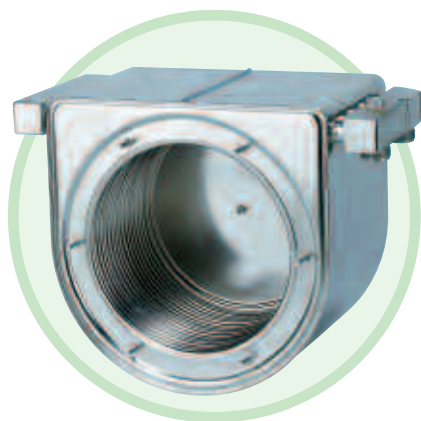
Può essere inserito all'interno di camini di ridotte dimensioni.

### Comando Amico Remoto (optional)

Le caldaie VICTRIX sono predisposte per poter funzionare con il Comando Amico Remoto (C.A.R.) e la sonda esterna (optional) per gestire, oltre alle funzioni di caldaia, la termoregolazione climatica.

### Aqua Celeris (mod. VICTRIX 27)

La serie VICTRIX comprende la versione VICTRIX 27 caratterizzata dal sistema brevettato "Aqua Celeris", che consente di portare rapidamente in temperatura l'acqua sanitaria al momento del prelievo.



Modulo a condensazione realizzato in acciaio inox.

| Dimensioni |         |           |            |
|------------|---------|-----------|------------|
| Modello    | Altezza | Larghezza | Profondità |
| VICTRIX 20 | 850 mm  | 450 mm    | 350 mm     |
| VICTRIX 27 | 850 mm  | 450 mm    | 385 mm     |

| Caratteristiche |                             |                                      |               |                                         |                            |       |                                      |              |
|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|----------------------------|-------|--------------------------------------|--------------|
| Modello         | Potenza termica kW (kcal/h) | Marcatura energetica (D.P.R. 660/96) | Camera stagna | Condensazione a bruciatore premiscelato | Basso NO <sub>x</sub> e CO | IPX4D | Comando Amico Remoto e Sonda esterna | Aqua Celeris |
| VICTRIX 20      | 23,5 (20.210)               | 4 stelle                             | ■             | ■                                       | ■                          | ■     | Optional                             |              |
| VICTRIX 27      | 32,0 (27.520)               | 4 stelle                             | ■             | ■                                       | ■                          | ■     | Optional                             | ■            |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in migliaia di kcal/h.





# VICTRIX 24 kW **NOVITÀ**

Caldaia pensile istantanea ecologica a condensazione.



**Alto rendimento per bassi consumi in mini dimensioni!**

**Marcatura energetica 4 stelle**

VICTRIX 24 kW è la caldaia pensile a camera stagna di tipo istantaneo con potenza termica di 24,0 kW (20.640 kcal/h) per il riscaldamento e di 26,0 kW (22.337 kcal/h) per il sanitario. Questo modello si caratterizza per i vantaggi tipici delle caldaie a condensazione (alti rendimenti, ridotti consumi e basse emissioni inquinanti) e per l'elevata compattezza dimensionale (solo 25 cm di profondità), che consente notevole flessibilità di installazione anche quando lo spazio per la caldaia è limitato.

VICTRIX 24 kW è predisposta anche per l'installazione esterna in luoghi parzialmente protetti.

**Piccole dimensioni, peso contenuto**

Le ridotte dimensioni permettono l'installazione anche in spazi limitati.

**Elevati rendimenti**

VICTRIX 24 kW ha ottenuto la marcatura energetica a 4 stelle (★★★★) ai sensi del D.P.R. 660/96, il massimo raggiungibile!

**Flessibilità di installazione all'interno o all'esterno**

VICTRIX 24 kW ha un grado di isolamento elettrico IPX4D e può funzionare correttamente anche se installata all'esterno in luoghi parzialmente protetti; può inoltre essere installata all'esterno con aspirazione dell'aria diretta, applicando un apposito kit (optional).

**Modulo a condensazione in acciaio inox**

Presenta una notevole resistenza alla corrosione, consentendo un funzionamento "a umido" (ossia in presenza di condensa liquida).



*Esempio di installazione di VICTRIX 24 kW all'esterno in luogo parzialmente protetto.*

## Dimensioni

| Modello       | Altezza | Larghezza | Profondità |
|---------------|---------|-----------|------------|
| VICTRIX 24 kW | 779 mm  | 440 mm    | 250 mm     |

## Caratteristiche

| Modello                        | Potenza termica kW (kcal/h)                 | Marcatura energetica (D.P.R. 660/96) | Camera stagna | Condensazione a bruciatore premiscelato | Modulo a condensazione in acciaio inox | IPX4D | By-pass automatico | Comando Amico Remoto e Sonda esterna |
|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------|--------------------|--------------------------------------|
| VICTRIX 24 kW<br><b>NOVITÀ</b> | 24,0 (20.640) risc.<br>26,0 (22.337) sanit. | 4 stelle                             | ■             | ■                                       | ■                                      | ■     | ■                  | Optional                             |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in kW.



# VICTRIX Intra 24 kW NOVITÀ

**Caldia istantanea per esterno da incasso ecologica a condensazione.**



**Nota: gruppo di allacciamento optional**  
(disponibile anteriore o posteriore).

## **Alto rendimento, bassi consumi con un'installazione a scomparsa! Marcatura energetica 4 stelle**

VICTRIX Intra 24 kW è la caldaia da incasso a camera stagna di tipo istantaneo con potenza termica di 24,0 kW (20.640 kcal/h) per il riscaldamento e di 26,0 kW (22.337 kcal/h) per il sanitario. Questo modello si caratterizza per la possibilità di venire alloggiato nella parete esterna dell'abitazione con grandi vantaggi: lo spazio su terrazzi o balconi è tutto libero e la caldaia è ottimamente protetta dalle avverse condizioni atmosferiche.

È protetta di serie fino a -5 °C; applicando un apposito kit antigelo opzionale è possibile proteggerla fino a -15 °C.

## **Comando Amico Remoto di serie**

Permette di gestire, controllare e programmare la caldaia dall'interno dell'abitazione con facilità ed immediatezza.

## **Installazione a scomparsa**

Il telaio da incasso può essere fornito e messo in opera precedentemente all'installazione della caldaia ed il coperchio frontale dell'incasso può essere tinteggiato nello stesso colore delle pareti esterne.

## **Nuovo telaio da incasso "OMNI CONTAINER"**

La parte anteriore del telaio da incasso è divisa in 2 parti:

- una parte superiore predisposta con i pretranci per poter effettuare l'installazione della fumisteria con uscita anteriore dei condotti fumi;
- l'altra provvista di chiave di chiusura per consentire la manutenzione ordinaria e straordinaria e per poter agire sugli allacciamenti della caldaia.

Per installazione ad incasso utilizzare il nuovo telaio universale "OMNI CONTAINER", unico per tutti i modelli Immergas installabili ad incasso.

## **Flessibilità di allacciamenti**

L'installatore può scegliere tra allacciamenti anteriori (cod. 3.017361) o posteriori (cod. 3.017327), utilizzando i kit specifici (optional).



### **Dimensioni**

| Modello                                                   | Altezza | Larghezza | Profondità |
|-----------------------------------------------------------|---------|-----------|------------|
| VICTRIX Intra 24 kW<br>(dimensioni del telaio da incasso) | 1190 mm | 566 mm    | 254 mm     |

### **Caratteristiche**

| Modello                                                                           | Potenza termica kW (kcal/h)               | Marcatura energetica (D.P.R. 660/96) | Condensazione a bruciatore premiscelato | Modulo a condensazione in acciaio inox | Gruppo di allacciamento | IPX4D | By-pass automatico | Comando Amico Remoto | Sonda esterna |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|----------------------|---------------|
| VICTRIX Intra 24 kW<br><span style="color: red; font-weight: bold;">NOVITÀ</span> | 24,0 (20.640) risc.<br>26,0 (22.337) san. | 4 stelle                             | ■                                       | ■                                      | Optional                | ■     | ■                  | ■                    | Optional      |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in kW.





# VICTRIX Zeus

Caldaie pensili ecologiche a condensazione con boiler inox.



**Tanta acqua calda, bassi consumi, grande rispetto per l'ambiente!**  
**Marcatura energetica 4 stelle**

Caldaie pensili a camera stagna con bollitore integrato per riscaldamento ambiente e produzione di acqua calda sanitaria. Il capace bollitore in acciaio inox AISI 316L da 54 litri rappresenta la soluzione ideale per doppi servizi o prelievi contemporanei.

Questa gamma di prodotti comprende la versione VICTRIX Zeus 27, avente le stesse dimensioni del modello da 23,5 kW (20.210 kcal/h) ma con potenza termica utile pari a 31,4 kW (27.000 kcal/h).

## Elevato rendimento e consumi ridotti

★★★★ ai sensi del D.P.R. 660/96. Assicura un considerevole risparmio energetico (riduzione dei consumi fino al 25-30% rispetto agli impianti tradizionali).

## Abbondante produzione di acqua calda sanitaria

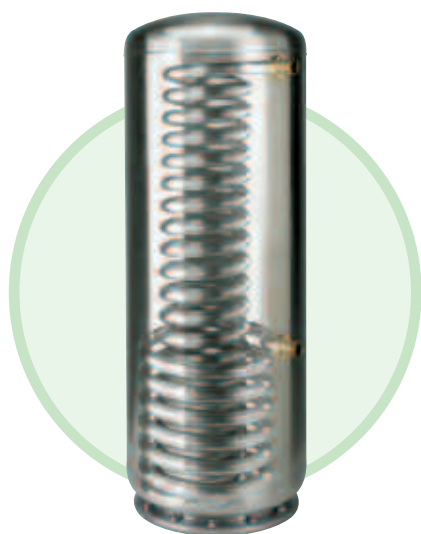
La caldaia si avvale del bollitore in acciaio inox da 54 litri e della produzione di acqua calda in servizio continuo.

## Sistema "Gaudium Magnum"

Consente l'incremento del prelievo e rende rapidamente disponibile tutto il contenuto di acqua calda del bollitore. Il sistema si attiva ruotando l'apposito comando sul cruscotto e si disattiva automaticamente quando la temperatura dell'acqua sanitaria scende a 45 °C circa.

## Vaso espansione sanitario di serie

Risolve problemi di alte pressioni di alimentazione sul circuito sanitario.



**Bollitore in acciaio inox AISI 316L da 54 litri.**

*Lo speciale scambiatore inox a doppia spirale permette di ottenere un'abbondante produzione di acqua calda sanitaria.*

### Dimensioni

| Modello      | Altezza | Larghezza | Profondità |
|--------------|---------|-----------|------------|
| VICTRIX Zeus | 900 mm  | 600 mm    | 450 mm     |

### Caratteristiche

| Modello         | Potenza termica kW (kcal/h) | Marcatura energetica (D.P.R. 660/96) | Capacità bollitore | Condensazione a bruciatore premiscelato | Basso NO <sub>x</sub> e CO | IPX4D | Comando Amico Remoto | Sonda esterna |
|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-------|----------------------|---------------|
| VICTRIX Zeus 20 | 23,5 (20.210)               | 4 stelle                             | 54 litri           | ■                                       | ■                          | ■     | Optional             | Optional      |
| VICTRIX Zeus 27 | 31,4 (27.000)               | 4 stelle                             | 54 litri           | ■                                       | ■                          | ■     | Optional             | Optional      |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in migliaia di kcal/h.

# VICTRIX Plus

**Caldaie pensili ecologiche a condensazione con unità bollitore inox separata.**



**Alto rendimento, maxi prelievi, grande rispetto per l'ambiente! Marcatura energetica 4 stelle**

VICTRIX Plus è la serie di caldaie pensili a camera stagna per riscaldamento ambiente e abbondante produzione di acqua calda sanitaria, con unità bollitore separata. Quest'ultima può essere collocata in un locale diverso rispetto a quello in cui si inserisce la caldaia, con conseguente notevole flessibilità d'installazione.

## Abbondante produzione di acqua calda

Unità bollitore separata di elevata capacità in acciaio inox AISI 316L. Si ricorda che la gamma dei bollitori si è arricchita con la versione UB 200 (vedi pag. 56).

## Ampia gamma di unità bollitore disponibili

Da 80 fino a 200 litri utili, per scegliere la soluzione su misura in funzione delle esigenze dell'abitazione.

## Flessibilità di installazione

I modelli VICTRIX Plus possono essere collegati alle unità bollitore UB 105 e UB 200 con un kit di allacciamento esterno per installazione a colonna (optional): ottima soluzione per sostituire una caldaia istantanea con questi modelli, senza opere murarie.



## Comando Amico Remoto (optional).

Permette di gestire, controllare e programmare a distanza il funzionamento della caldaia e del sistema di termoregolazione climatica.

### Dimensioni

| Caldaia         | Altezza | Larghezza | Profondità |
|-----------------|---------|-----------|------------|
| VICTRIX 20 Plus | 850 mm  | 450 mm    | 350 mm     |
| VICTRIX 27 Plus | 850 mm  | 450 mm    | 385 mm     |



### Dimensioni

| Unità bollitore    | Altezza | Larghezza | Profondità |
|--------------------|---------|-----------|------------|
| UB 80 (80 litri)   | 850 mm  | 500 mm    | 500 mm     |
| UB 105 (105 litri) | 1020 mm | 500 mm    | 500 mm     |
| UB 120 (120 litri) | 850 mm  | 600 mm    | 600 mm     |
| UB 200 (200 litri) | 1250 mm | 600 mm    | 600 mm     |

### Caratteristiche

| Modello             | Potenza termica kW (kcal/h) | Marcatura energetica (D.P.R. 660/96) | Unità bollitore | Condensazione a bruciatore premiscelato | Basso NO <sub>x</sub> e CO | IPX4D | Comando Amico Remoto | Sonda esterna |
|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|----------------------------|-------|----------------------|---------------|
| VICTRIX 20 Plus 80  | 23,5 (20.210)               | 4 stelle                             | 80 litri        | ■                                       | ■                          | ■     | Optional             | Optional      |
| VICTRIX 20 Plus 105 | 23,5 (20.210)               | 4 stelle                             | 105 litri       | ■                                       | ■                          | ■     | Optional             | Optional      |
| VICTRIX 20 Plus 120 | 23,5 (20.210)               | 4 stelle                             | 120 litri       | ■                                       | ■                          | ■     | Optional             | Optional      |
| VICTRIX 20 Plus 200 | 23,5 (20.210)               | 4 stelle                             | 200 litri       | ■                                       | ■                          | ■     | Optional             | Optional      |
| VICTRIX 27 Plus 80  | 32,0 (27.520)               | 4 stelle                             | 80 litri        | ■                                       | ■                          | ■     | Optional             | Optional      |
| VICTRIX 27 Plus 105 | 32,0 (27.520)               | 4 stelle                             | 105 litri       | ■                                       | ■                          | ■     | Optional             | Optional      |
| VICTRIX 27 Plus 120 | 32,0 (27.520)               | 4 stelle                             | 120 litri       | ■                                       | ■                          | ■     | Optional             | Optional      |
| VICTRIX 27 Plus 200 | 32,0 (27.520)               | 4 stelle                             | 200 litri       | ■                                       | ■                          | ■     | Optional             | Optional      |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in migliaia di kcal/h.







# VICTRIX 24 kW Plus NOVITÀ

**Caldaie pensili ecologiche a condensazione con unità bollitore inox separata.**



**Comando Amico Remoto**  
(optional).

**Alto rendimento,  
mini dimensioni, maxi prelievi!  
Marcatura energetica 4 stelle**

Caldaia pensile a camera stagna con potenza termica di 24,0 kW (20.640 kcal/h) per il riscaldamento e di 26,0 kW (22.337 kcal/h) per il sanitario, predisposta per l'abbinamento ad una unità bollitore separata da 80, 105, 120 o 200 litri in acciaio inox AISI 316L.

La caldaia e l'unità bollitore possono essere collocati anche in ambienti diversi, con notevole flessibilità installativa; si tratta di una versione ideale per abitazioni con più servizi.

## **Flessibilità di installazione all'interno o all'esterno**

VICTRIX 24 kW Plus (parte caldaia) ha un grado di isolamento elettrico IPX4D e può essere installata anche all'esterno in luoghi parzialmente protetti (fermo restando che l'unità bollitore è da posizionare internamente).

## **Modulo a condensazione in acciaio inox**

Di grande affidabilità, grazie alle caratteristiche dell'acciaio. Questa caldaia ha ottenuto una marcatura energetica a 4 stelle (★★★★) ai sensi del D.P.R. 660/96.

## **Unità bollitore in acciaio inox AISI 316L**

Unità bollitore separata di elevata capacità, per un'abbondante produzione di acqua calda sanitaria; la gamma dei bollitori comprende anche la versione UB 200.

### **Dimensioni**

| Caldaia            | Altezza | Larghezza | Profondità |
|--------------------|---------|-----------|------------|
| VICTRIX 24 kW Plus | 779 mm  | 440 mm    | 250 mm     |



### **Dimensioni**

| Unità bollitore    | Altezza | Larghezza | Profondità |
|--------------------|---------|-----------|------------|
| UB 80 (80 litri)   | 850 mm  | 500 mm    | 500 mm     |
| UB 105 (105 litri) | 1020 mm | 500 mm    | 500 mm     |
| UB 120 (120 litri) | 850 mm  | 600 mm    | 600 mm     |
| UB 200 (200 litri) | 1250 mm | 600 mm    | 600 mm     |

| Caratteristiche                               | Potenza termica<br>kW (kcal/h)              | Marcatura energetica<br>(D.P.R. 660/96) | Unità bollitore | Condensazione<br>a bruciatore<br>premiscelato | Modulo a<br>condensazione<br>in acciaio inox | Basso<br>NO <sub>x</sub> e CO | IPX4D | Comando<br>Amico Remoto<br>e Sonda esterna |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|-------|--------------------------------------------|
| VICTRIX 24 kW Plus 80<br><span>NOVITÀ</span>  | 24,0 (20.640) risc.<br>26,0 (22.337) sanit. | 4 stelle                                | 80 litri        | ■                                             | ■                                            | ■                             | ■     | Optional                                   |
| VICTRIX 24 kW Plus 105<br><span>NOVITÀ</span> | 24,0 (20.640) risc.<br>26,0 (22.337) sanit. | 4 stelle                                | 105 litri       | ■                                             | ■                                            | ■                             | ■     | Optional                                   |
| VICTRIX 24 kW Plus 120<br><span>NOVITÀ</span> | 24,0 (20.640) risc.<br>26,0 (22.337) sanit. | 4 stelle                                | 120 litri       | ■                                             | ■                                            | ■                             | ■     | Optional                                   |
| VICTRIX 24 kW Plus 200<br><span>NOVITÀ</span> | 24,0 (20.640) risc.<br>26,0 (22.337) sanit. | 4 stelle                                | 200 litri       | ■                                             | ■                                            | ■                             | ■     | Optional                                   |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in kW.

# VICTRIX Intra 24 kW Plus NOVITÀ

**Caldaiie per esterno da incasso ecologiche a condensazione con unità bollitore inox separata.**



**Nota:** gruppo di allacciamento caldaia optional (disponibile anteriore o posteriore).



## Alto rendimento, maxi prelievi con un'installazione a scomparsa! Marcatura energetica 4 stelle

Caldia a condensazione da incasso predisposta per l'abbinamento ad una unità bollitore separata che garantisce abbondante produzione di acqua calda sanitaria. La caldaia può venire alloggiata nella parete esterna dell'edificio e consente quindi di ottimizzare gli spazi dell'abitazione; l'unità bollitore rimane da posizionare internamente. Il Comando Amico Remoto è fornito di serie, per la programmazione della caldaia dall'interno.

## Nuovo telaio da incasso "OMNI CONTAINER"

Il telaio da incasso può essere fornito e messo in opera precedentemente all'installazione della caldaia ed il coperchio frontale dell'incasso può essere tinteggiato nello stesso colore delle pareti esterne.

Per l'installazione ad incasso utilizzare il nuovo telaio universale ("OMNI CONTAINER"), unificato per tutti i modelli Immergas installabili ad incasso.

## Flessibilità di allacciamenti

L'installatore può scegliere tra allacciamenti anteriori (cod. 3.017362) o posteriori (cod. 3.017329), utilizzando i kit specifici (optional).

## Abbondante produzione di acqua calda sanitaria

Unità bollitore separata di elevata capacità in acciaio inox AISI 316L; la gamma dei bollitori comprende anche la versione UB 200 (vedi pag. 56).

## Modulo a condensazione in acciaio inox

Presenta una notevole resistenza alla corrosione, consentendo un funzionamento "a umido" (ossia in presenza di condensa liquida). Questa caldaia ha ottenuto la marcatura energetica a 4 stelle (★★★★) ai sensi del D.P.R. 660/96.

**Comando Amico Remoto**  
(di serie).

### Dimensioni

| Caldaia                                                        | Altezza | Larghezza | Profondità |
|----------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------|
| VICTRIX Intra 24 kW Plus<br>(dimensioni del telaio da incasso) | 1190 mm | 566 mm    | 254 mm     |

### Dimensioni

| Unità bollitore    | Altezza | Larghezza | Profondità |
|--------------------|---------|-----------|------------|
| UB 80 (80 litri)   | 850 mm  | 500 mm    | 500 mm     |
| UB 105 (105 litri) | 1020 mm | 500 mm    | 500 mm     |
| UB 120 (120 litri) | 850 mm  | 600 mm    | 600 mm     |
| UB 200 (200 litri) | 1250 mm | 600 mm    | 600 mm     |



### Caratteristiche

| Modello                                                                 | Potenza termica kW (kcal/h)                 | Marcatura energetica (D.P.R. 660/96) | Unità bollitore | Modulo a condensazione in acciaio inox | Basso NO <sub>x</sub> e CO | Gruppo di allacciamento caldaia | IPX4D | Comando Amico Remoto | Sonda esterna |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------|----------------------|---------------|
| VICTRIX Intra 24 kW Plus 80<br><span style="color: red;">NOVITÀ</span>  | 24,0 (20.640) risc.<br>26,0 (22.337) sanit. | 4 stelle                             | 80 litri        | ■                                      | ■                          | Optional                        | ■     | ■                    | Optional      |
| VICTRIX Intra 24 kW Plus 105<br><span style="color: red;">NOVITÀ</span> | 24,0 (20.640) risc.<br>26,0 (22.337) sanit. | 4 stelle                             | 105 litri       | ■                                      | ■                          | Optional                        | ■     | ■                    | Optional      |
| VICTRIX Intra 24 kW Plus 120<br><span style="color: red;">NOVITÀ</span> | 24,0 (20.640) risc.<br>26,0 (22.337) sanit. | 4 stelle                             | 120 litri       | ■                                      | ■                          | Optional                        | ■     | ■                    | Optional      |
| VICTRIX Intra 24 kW Plus 200<br><span style="color: red;">NOVITÀ</span> | 24,0 (20.640) risc.<br>26,0 (22.337) sanit. | 4 stelle                             | 200 litri       | ■                                      | ■                          | Optional                        | ■     | ■                    | Optional      |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in kW.



# HERCULES Condensing

**Caldaie a basamento ecologiche a condensazione con boiler inox.**



## **Il riscaldamento su misura per ogni casa e per ogni esigenza!**

### **Marcatura energetica 4 stelle**

Caldaie a basamento, a camera stagna, per riscaldamento ambiente e produzione di acqua calda sanitaria. Questi modelli sono predisposti per l'abbinamento ad impianti a zone o impianti misti, ed hanno ottenuto una marcatura energetica a 4 stelle (★★★★) ai sensi del D.P.R. 660/96.

La gamma comprende anche la versione **HERCULES Condensing 27 A.B.T** fornita di serie con il kit bassa temperatura.

### **Predisposizione per impianti misti**

Inserendo all'interno della mantellatura il kit bassa temperatura (comprensivo di circolatore, valvola miscelatrice, raccordi e centralina), è possibile gestire impianti misti a temperatura differenziata: una zona ad alta temperatura (es. radiatori) + una zona a bassa temperatura (es. pannelli radianti a pavimento). La centralina del kit è abbinabile alla sonda esterna (optional) per il funzionamento a temperatura scorrevole della zona a bassa temperatura; analogamente la scheda di caldaia è abbinabile ad una seconda sonda esterna (optional) per la zona ad alta temperatura.

### **Predisposizione per impianti a zone**

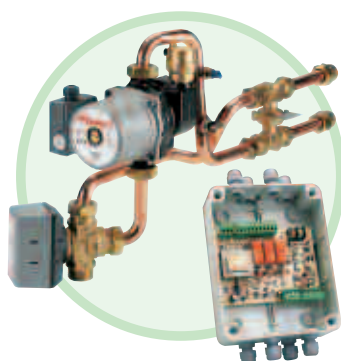
Progettate per ospitare all'interno della mantellatura i kit optional (completi di circolatori, centralina e raccordi) per realizzare impianti fino a tre zone.

### **Kit per l'abbinamento a pannelli solari**

Predisposizione per l'abbinamento a pannelli solari attraverso l'inserimento di un apposito kit (optional), per riscaldare l'acqua sanitaria contenuta nel bollitore.

### **Compensatore idraulico di serie**

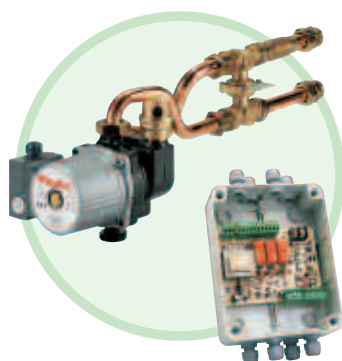
Garantisce una curva prevalenza/portata più favorevole, per una grande flessibilità di installazione anche in impianti di rilevanti dimensioni o con elevato contenuto d'acqua.



#### **Kit bassa temperatura (optional).**

*Il kit è predisposto per allacciare la sonda esterna (optional) onde consentire un funzionamento a temperatura scorrevole sulla zona a bassa temperatura.*

**N.B.:** questo kit è inserito di serie nella versione **HERCULES Condensing 27 A.B.T**.



#### **Kit per impianti a zone (optional).**

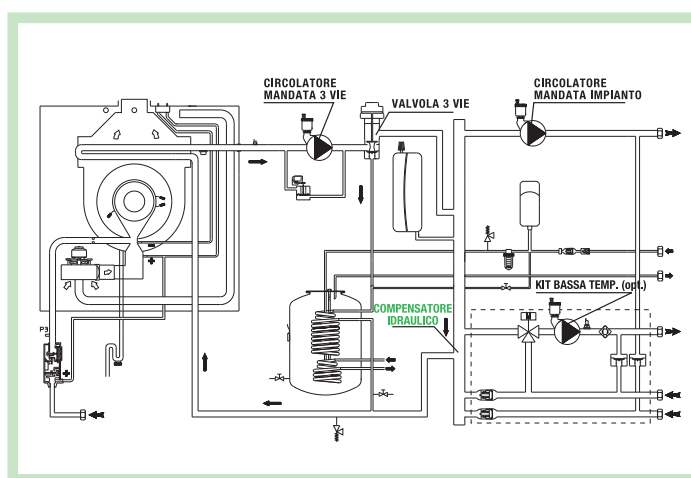


# HERCULES Condensing



## HERCULES Condensing

senza camera stagna e con camera di combustione sezionata (con montati il kit bassa temperatura e il kit per l'abbinamento a pannelli solari).



Schema idraulico HERCULES Condensing.

### Dimensioni

| Modello             | Altezza | Larghezza | Profondità |
|---------------------|---------|-----------|------------|
| HERCULES Condensing | 1620 mm | 600 mm    | 600 mm     |

### Caratteristiche

| Modello                       | Potenza termica kW (kcal/h)                                                                 | Marcatura energetica (D.P.R. 660/96) | Capacità bollitore | Condensazione a bruciatore premiscelato | Basso NO <sub>x</sub> e CO | IPX4D | Comando Amico Remoto | Sonda esterna |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-------|----------------------|---------------|
| HERCULES Condensing 20        | 23,5 (20.210)                                                                               | 4 stelle                             | 120 litri          | ■                                       | ■                          | ■     | Optional             | Optional      |
| HERCULES Condensing 27        | 31,4 (27.000)                                                                               | 4 stelle                             | 120 litri          | ■                                       | ■                          | ■     | Optional             | Optional      |
| HERCULES Condensing 27 A.B.T. | Caratteristiche analoghe al mod. HERCULES Condensing 27, con kit bassa temperatura di serie |                                      |                    |                                         |                            |       |                      |               |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in migliaia di kcal/h.



# VICTRIX 50

**Caldaia pensile ecologica a condensazione per solo riscaldamento.**



**Maxi potenza in minime dimensioni, grande rispetto per l'ambiente! Marcatura energetica 4 stelle**

VICTRIX 50 è la caldaia pensile a condensazione per solo riscaldamento ambiente, predisposta sia per il funzionamento indipendente che per quello in cascata (fino a 3 apparecchi). L'elevata potenzialità di VICTRIX 50 è ideale sia per il riscaldamento di impianti domestici di ampia volumetria, sia per applicazioni commerciali ed industriali.

VICTRIX 50 è protetta di serie fino a -5 °C; applicando un apposito kit anti-gelo (optional) è possibile proteggerla fino a -15 °C.

## **Installazione all'esterno**

Grazie al grado di isolamento elettrico IPX5D, VICTRIX 50 può essere installata anche all'esterno, senza bisogno di protezioni aggiuntive.

## **Possibilità di installazione in cascata**

Predisposta per il funzionamento in cascata (fino a 3 apparecchi), con il vantaggio di garantire un rendimento complessivo più elevato e minori spese di esercizio. Per impianti in cascata **sono disponibili appositi collettori fumi** (Ø 125 mm) ed uno specifico regolatore di cascata e zone (optional).

## **Facilità e velocità di installazione**

Installando VICTRIX 50 singolarmente, al fine di aumentare la circolazione sull'impianto, è abbinabile un kit collettore idraulico miscelatore (optional), con conseguente flessibilità e velocità di installazione. In caso di funzionamento in cascata, si possono collegare appositi collettori di distribuzione in modo modulare (kit optional, vedi figura nella pagina a fianco). Vengono inoltre forniti appositi kit tronchetti con le varie sicurezze ISPEL, sia per installazione singola che per l'installazione di caldaie in batteria.

## **Kit per abbinare una unità bollitore esterna**

In caso di installazione singola, è possibile collegare un kit valvola 3 vie esterna per l'abbinamento ad una unità bollitore separata di produzione acqua calda sanitaria. Da segnalare gli interessanti abbinamenti al bollitore UB 200 (vedi pag. 56).

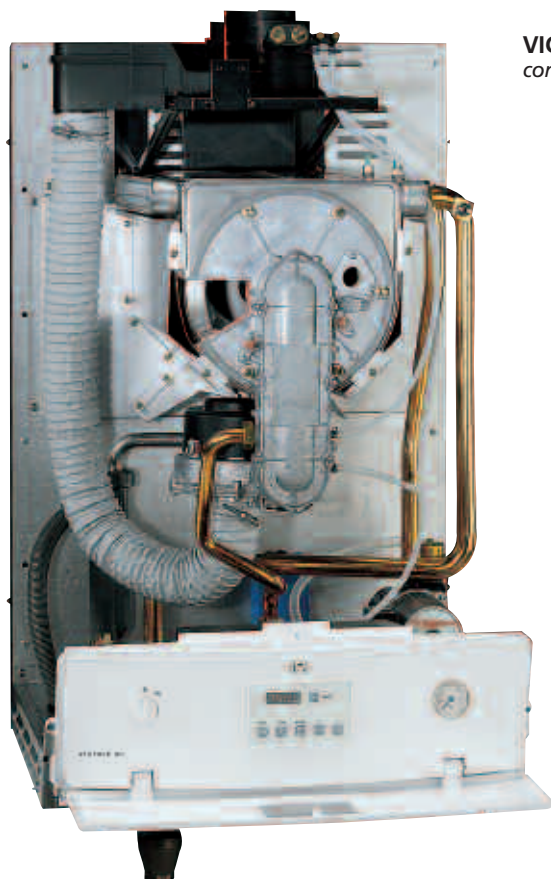


**Protetta persino in caso di pioggia**  
(grado di isolamento elettrico IPX5D).

# VICTRIX 50

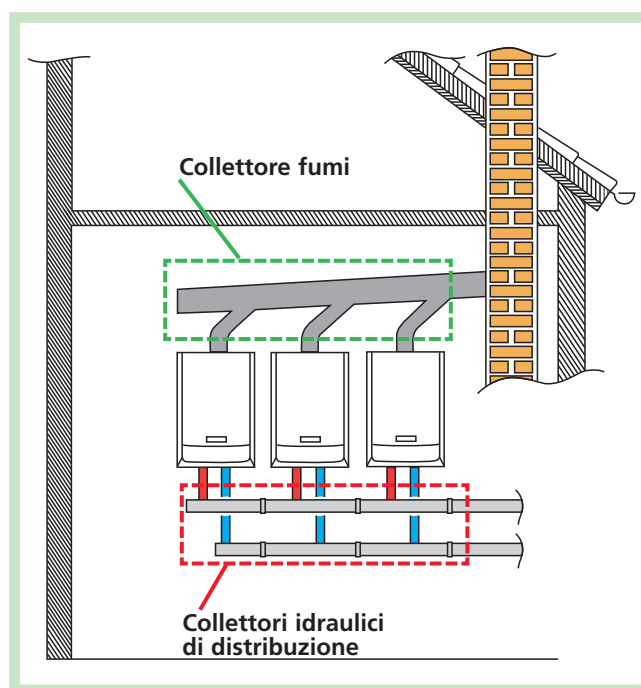


CALDAIE A CONDENSAZIONE



**VICTRIX 50**  
con camera di combustione sezionata.

*Esempio di installazione  
di 3 caldaie in cascata.*



## Dimensioni

| Modello    | Altezza | Larghezza | Profondità |
|------------|---------|-----------|------------|
| VICTRIX 50 | 950 mm  | 600 mm    | 525 mm     |

## Caratteristiche

| Modello    | Potenza termica<br>kW (kcal/h) | Marcatura energetica<br>(D.P.R. 660/96) | Camera stagna | Condensazione a bruciatore premiscelato | Basso NO <sub>x</sub> e CO | IPX5D | Regolatore di cascata e zone | Gestore di zona | Sonda esterna |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|----------------------------|-------|------------------------------|-----------------|---------------|
| VICTRIX 50 | 50,0 (43.000)                  | 4 stelle                                | ■             | ■                                       | ■                          | ■     | Optional                     | Optional        | Optional      |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in kW.

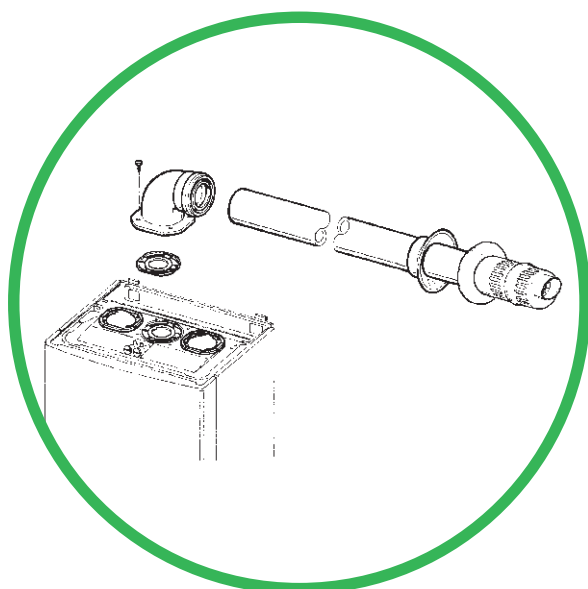




# Kit fumisteria

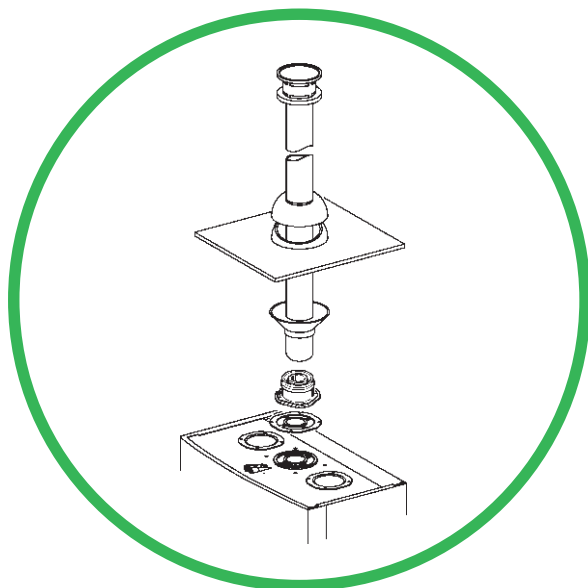
## "SERIE VERDE"

Esclusivamente per caldaie a condensazione di portata termica < 35 kW



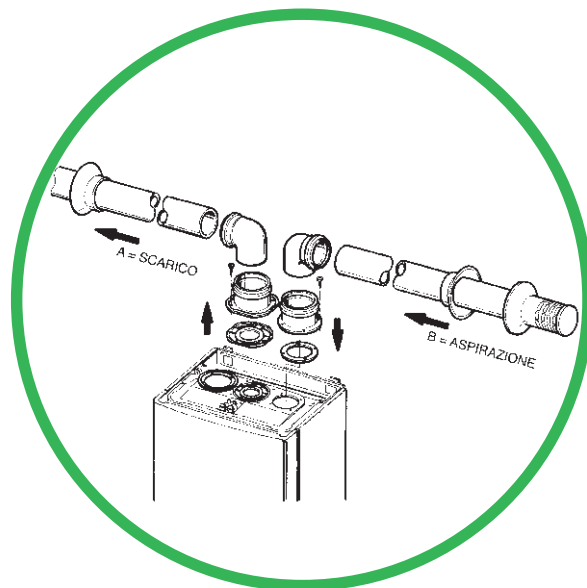
### Kit orizzontale eXcentrico Ø 60/100 ad innesto

(per VICTRIX, VICTRIX Plus, VICTRIX Zeus, HERCULES  
Condensing, VICTRIX 24 kW, VICTRIX 24 kW Plus,  
VICTRIX Intra 24 kW, VICTRIX Intra 24 kW Plus)



### Kit verticale concentrico Ø 60/100 ad innesto

(per VICTRIX, VICTRIX Plus, VICTRIX Zeus, HERCULES  
Condensing, VICTRIX 24 kW, VICTRIX 24 kW Plus,  
VICTRIX Intra 24 kW, VICTRIX Intra 24 kW Plus)



### Kit separatore Ø 80/80 ad innesto

(per VICTRIX, VICTRIX Plus, VICTRIX Zeus, HERCULES  
Condensing, VICTRIX 24 kW, VICTRIX 24 kW Plus,  
VICTRIX Intra 24 kW, VICTRIX Intra 24 kW Plus)

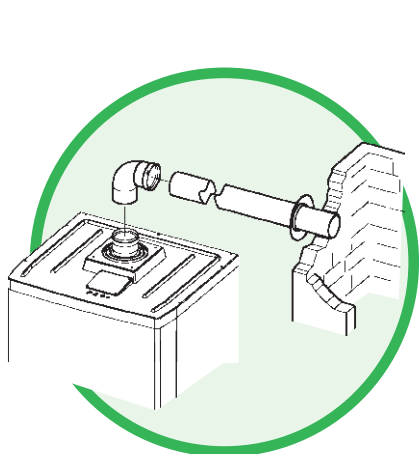
Per una corretta installazione delle caldaie Immergas a condensazione è necessario utilizzare i kit di aspirazione aria/scarico fumi Immergas "Serie Verde" qui raffigurati.

I kit "Serie Verde", specifici per questi modelli di caldaie, sono realizzati in modo da garantire una elevata resistenza alla corrosione e da permettere una installazione rapida e funzionale, grazie anche al sistema di aggancio ad innesto ed alle guarnizioni di tenuta.

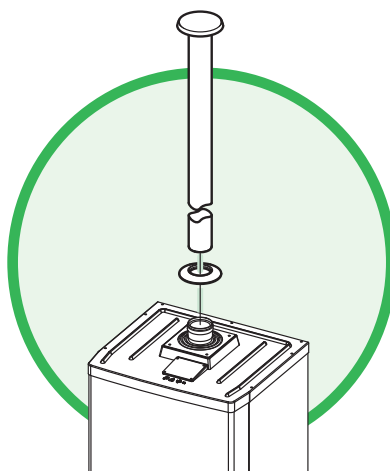
## Kit fumisteria specifici per il modello VICTRIX 50:

### 1 Installazione a camera aperta e tiraggio forzato (tipo B<sub>23</sub>)

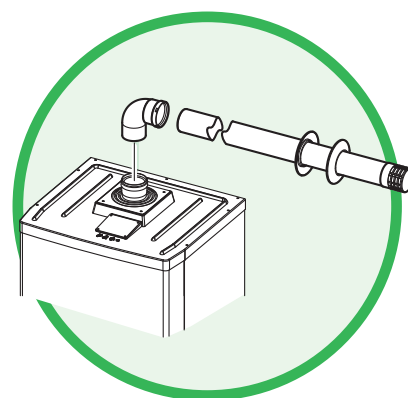
Con questa configurazione (con la quale VICTRIX 50 esce di serie) l'aspirazione dell'aria comburente avviene direttamente dal luogo di installazione; si rende pertanto necessario abbinare unicamente un kit di scarico fumi, nelle seguenti configurazioni:



**Kit orizzontale tiraggio forzato Ø 80 per scarico in camino, per VICTRIX 50**



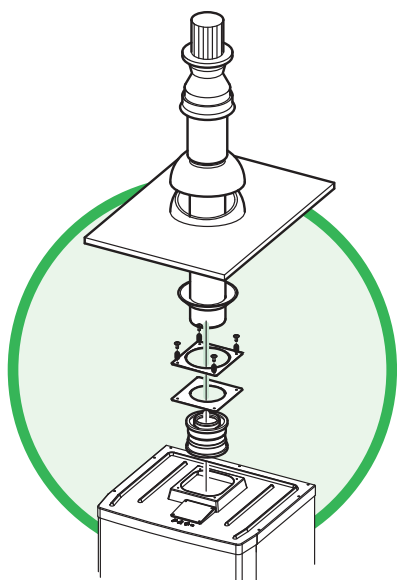
**Kit verticale tiraggio forzato Ø 80 per VICTRIX 50**



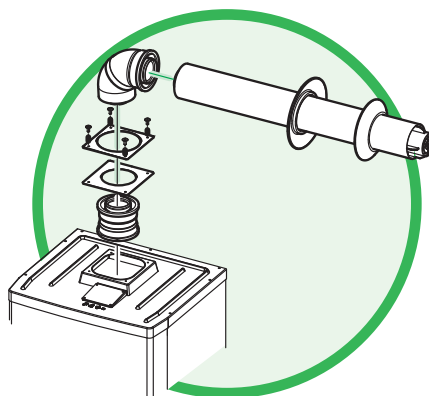
**Kit orizzontale tiraggio forzato Ø 80 per scarico a parete, per VICTRIX 50**

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

Con questa configurazione è possibile utilizzare i seguenti 2 kit:



**Kit verticale concentrico Ø 80/125 per VICTRIX 50**



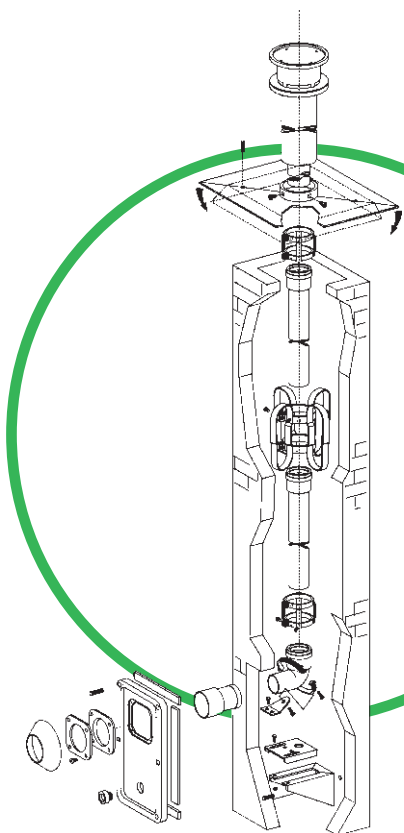
**Kit orizzontale concentrico Ø 80/125 per VICTRIX 50**



# Sistemi per intubamento per le caldaie a condensazione

**"SERIE VERDE"**

**Esclusivamente per caldaie a condensazione**

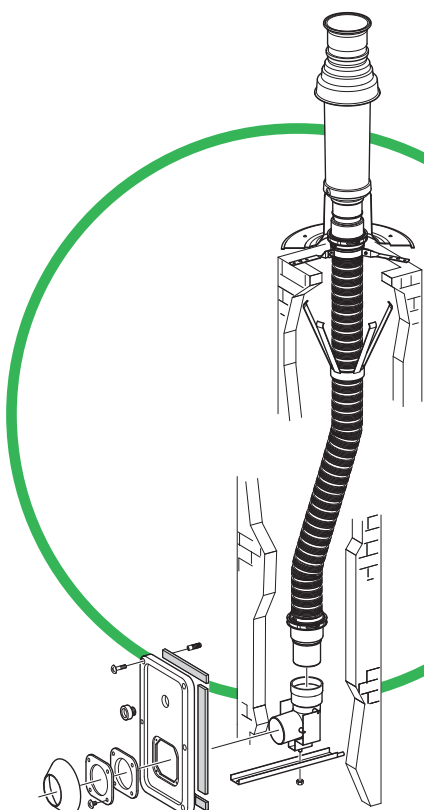


## **SISTEMA PER INTUBAMENTO RIGIDO Ø 60 mm**

**Per caldaie a condensazione VICTRIX, VICTRIX Plus, VICTRIX Zeus, HERCULES Condensing, VICTRIX 24 kW, VICTRIX 24 kW Plus, VICTRIX Intra 24 kW, VICTRIX Intra 24 kW Plus**

Grazie al diametro particolarmente contenuto, il sistema può essere agevolmente introdotto all'interno di camini di ridotte dimensioni, permettendo così di completare l'installazione di un impianto a gas con notevole semplicità e massima efficienza. Il sistema è realizzato in materiale plastico (PPS) che ben si adatta a resistere alle condense acide.

Dal punto di vista installativo si tratta di una soluzione particolarmente rapida per effettuare l'intubamento di un camino non idoneo e prevede la realizzazione dell'ingresso al sistema per intubamento (cui verrà abbinata la caldaia) mediante un gomito a 90°, per poi proseguire verticalmente con le necessarie prolunghe Ø 60 mm e il terminale di scarico.



## **SISTEMA PER INTUBAMENTO FLESSIBILE Ø 80 mm**

**Per caldaie a condensazione VICTRIX, VICTRIX Plus, VICTRIX Zeus, HERCULES Condensing, VICTRIX 24 kW, VICTRIX 24 kW Plus, VICTRIX Intra 24 kW, VICTRIX Intra 24 kW Plus, VICTRIX 50 (installazione singola)**

Il sistema per intubamento flessibile Ø 80 mm si adatta particolarmente a camini e canne fumarie (oppure asole tecniche) non perfettamente rettilinei, dove un sistema per intubamento rigido potrebbe, in taluni casi, incontrare difficoltà di installazione.

Il tubo flessibile che costituisce il sistema è realizzato in un unico componente lungo 12 metri. Tale componente, in funzione delle necessità di installazione, può essere opportunamente tagliato a misura, oppure prolungato per coprire altezze maggiori con l'apposito kit adattatore flessibile/flessibile. Il tubo flessibile non presenta giunzioni, aspetto che, unitamente alla leggerezza del sistema stesso, comporta un'estrema flessibilità di utilizzo nonché una grande facilità di installazione. Il sistema è realizzato in materiale plastico, che ben si adatta a resistere alle condense acide.

Da un punto di vista installativo, questa soluzione prevede un ingresso al sistema per intubamento tramite una curva Ø 80 mm a 87°, per poi proseguire verticalmente con il tubo flessibile e il terminale di scarico.

*Ai fini dell'installazione va sottolineato che il diametro nominale del tubo flessibile è DN 80 (il diametro esterno è invece pari a 89,5 mm).*

**N.B.: la norma di installazione delle caldaie a condensazione (UNI 11071) consente, per questa tipologia di apparecchi, l'operazione di intubamento anche in caso di edifici di nuova costruzione.**



# Caldaie pensili ecologiche



## Vantaggi

### Rispetto per l'ambiente

ridotte emissioni di CO e NOx; l'impatto ambientale è quindi molto basso contribuendo così alla riduzione di piogge acide, smog ed effetto serra.

### Alti rendimenti per ridotti consumi

marcatura energetica 3 stelle (★★★) ai sensi del D.P.R. 660/96.

### Semplicità di installazione

grazie alle dimensioni ed ai pesi contenuti.

### Design moderno

con forme morbide ed evolute per ottimizzare l'inserimento in qualsiasi luogo.

### Possibilità di scarico a parete

nei casi previsti dal D.P.R. 551/99.

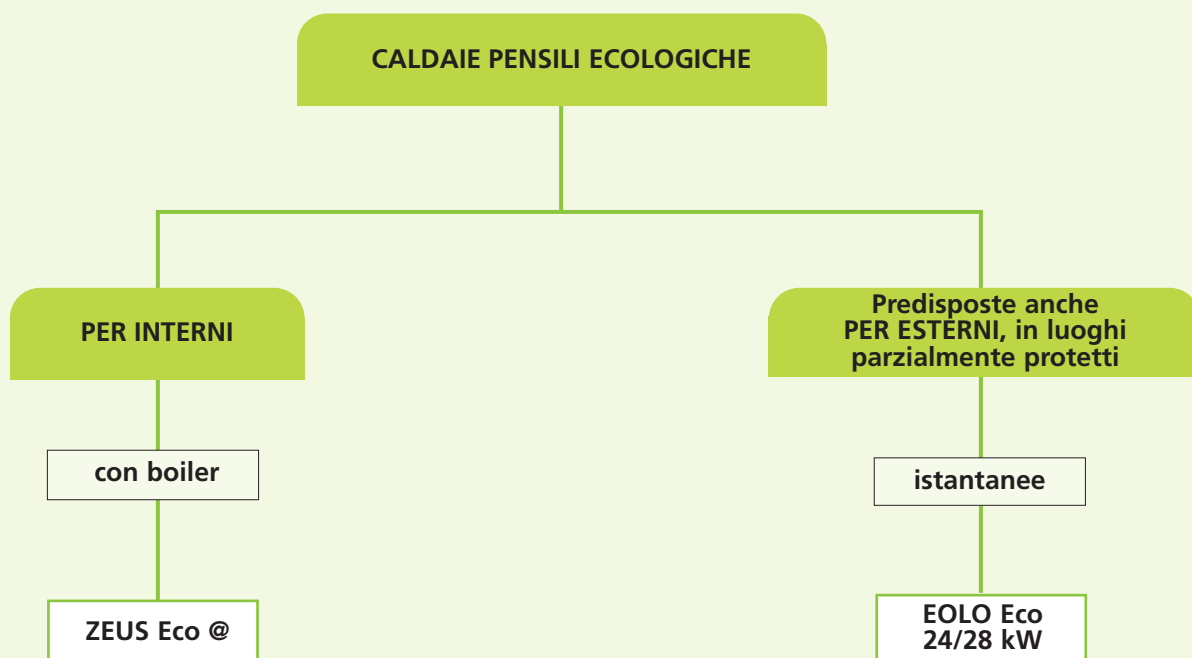
### Abbinabili al Comando Amico Remoto

questo optional permette di gestire la caldaia a distanza con estrema facilità.

### Abbinabili al DIM

Disgiuntore Idrico Multi-impianti, disponibile in 5 kit da incasso per la gestione di impianti a zone, impianti misti ed impianti che necessitano di grandi portate d'acqua.

## Gamma





# EOLO Eco kW

**Caldaie pensili istantanee ecologiche a camera stagna.**



**Alto rendimento, rispetto per l'ambiente, grande facilità di installazione!**

**Marcatura energetica 3 stelle**

EOLO Eco kW è la gamma di caldaie pensili istantanee ecologiche Immergas caratterizzate da un design con forme morbide ed evolute, studiato dall'arch. Schumann allo scopo di rendere ottimale la collocazione del generatore in qualsiasi ambiente.

Questa gamma si caratterizza per la capacità di coniugare in modo ottimale il rispetto per l'ambiente e il comfort per gli utenti: si avvale infatti, per la combustione, di avanzate tecnologie che determinano alti rendimenti e ridotte emissioni inquinanti (NO<sub>x</sub> e CO).

## **Bruciatore ecologico**

Realizzato per ridurre al minimo l'afflusso di aria secondaria, assicura elevate prestazioni termiche, basse emissioni di ossido di carbonio (CO) e di ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). **EOLO Eco 24 kW e 28 kW appartengono alla classe più ecologica prevista dalle norme europee (UNI EN 297 e UNI EN 483); possono scaricare a parete nei casi previsti dal D.P.R. 551/99, che modifica il D.P.R. 412/93.**

## **Alti rendimenti per bassi consumi**

L'elevato rendimento energetico è stato premiato con ben tre stelle (★★★), ai sensi del D.P.R. 660/96.

## **Facilità e velocità di installazione**

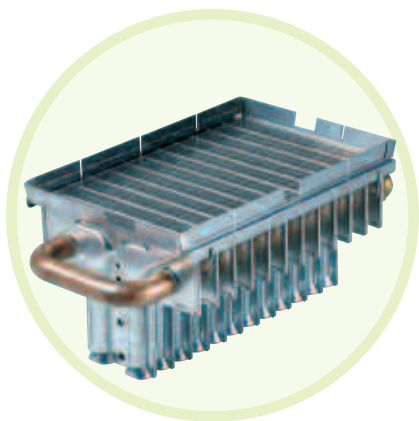
Progettate per garantire una facile e veloce installazione. Da segnalare inoltre l'ampio spazio fra i collegamenti idraulici e la parete.

## **Modulazione elettronica con microprocessore**

Garantisce un ottimo controllo della temperatura acqua calda indipendentemente dal prelievo ed una potenza proporzionata alle richieste dell'impianto; la scheda elettronica è predisposta per l'abbinamento al Comando Amico Remoto ed alla sonda esterna (optional). È equipaggiata inoltre di funzioni antiblocco circolatore ed antigelo (protezione di serie fino a -5 °C; è disponibile un apposito kit antigelo – optional - per poter scendere fino a -15 °C), funzione di preriscaldamento scambiatore a piastre ed è predisposta per la gestione di un apposito kit riempimento remoto (optional), in abbinamento al Comando Amico Remoto.

## **Omologate anche per esterno**

Queste versioni sono omologate anche per installazioni esterne in luoghi parzialmente protetti.



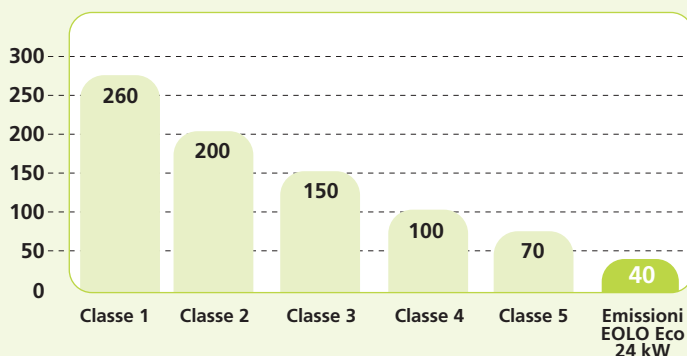
**Bruciatore ecologico**  
*Viene raffreddato dal tubo dell'acqua di ritorno impianto.*

# EOLO Eco kW



**EOLO Eco kW**  
con camera stagna  
e camera di combustione  
sezionate.

Classificazione delle caldaie in base alle emissioni  
di ossidi di azoto (in mg/kWh)



Questa caratteristica conferisce delle peculiarità speciali, come la possibilità di scaricare a parete nei casi previsti dal D.P.R. 551/1999.

## Dimensioni

| Modello     | Altezza | Larghezza | Profondità |
|-------------|---------|-----------|------------|
| EOLO Eco kW | 800 mm  | 440 mm    | 350 mm     |

## Caratteristiche

| Modello        | Potenza termica kW (kcal/h) | Marcatura energetica (D.P.R. 660/96) | Camera stagna | Basso NO <sub>x</sub> e CO | Produzione istantanea acqua calda | IPX4D | By-pass automatico regolabile | Comando Amico Remoto | Sonda esterna |
|----------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------------------|-------|-------------------------------|----------------------|---------------|
| EOLO Eco 24 kW | 24,0 (20.640)               | 3 stelle                             | ■             | ■                          | ■                                 | ■     | ■                             | Optional             | Optional      |
| EOLO Eco 28 kW | 28,0 (24.080)               | 3 stelle                             | ■             | ■                          | ■                                 | ■     | ■                             | Optional             | Optional      |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in kW.



# ZEUS Eco @

Caldaia pensile ecologica a camera stagna con boiler inox.



## Basso impatto ambientale, alto rendimento, tanta acqua calda! Marcatura energetica 3 stelle

Caldaia pensile per riscaldamento ambiente e produzione di acqua calda sanitaria con bollitore integrato. Lo speciale bruciatore è realizzato in modo da ridurre al minimo l'afflusso di aria secondaria, abbattendo le emissioni inquinanti.

## Bruciatore ecologico

Consente di ottenere elevate prestazioni termiche e ridotte emissioni di ossido di carbonio (CO) e di ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). ZEUS Eco @ appartiene alla classe più ecologica prevista dalle norme europee (UNI EN 297 e UNI EN 483); può scaricare a parete nei casi previsti dal D.P.R. 551/99, che modifica il D.P.R. 412/93.

## Alti rendimenti per bassi consumi

L'elevato rendimento energetico di ZEUS Eco @ è certificato con ben 3 stelle (★★★), ai sensi del D.P.R. 660/96.

## Boiler inox

Il bollitore è realizzato in acciaio inox AISI 316L e ha una capacità di ben 60 litri; rappresenta la soluzione ideale per doppi servizi o prelievi contemporanei.

## Vaso espansione sanitario di serie

Risolve problemi di alte pressioni di alimentazione sul circuito sanitario.

## Comando Amico Remoto (optional)

La caldaia è predisposta per poter funzionare con il Comando Amico Remoto che permette di gestire e programmare a distanza la caldaia.



Bollitore in acciaio inox  
AISI 316L.



Comando Amico Remoto  
(optional).

### Dimensioni

| Modello    | Altezza | Larghezza | Profondità |
|------------|---------|-----------|------------|
| ZEUS Eco @ | 900 mm  | 600 mm    | 450 mm     |

### Caratteristiche

| Modello    | Potenza termica kW (kcal/h) | Marcatura energetica (D.P.R. 660/96) | Camera stagna | Capacità bollitore | Basso NO <sub>x</sub> e CO | IPX4D | By-pass automatico regolabile | Comando Amico Remoto |
|------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------|----------------------------|-------|-------------------------------|----------------------|
| ZEUS Eco @ | 24,0 (20.640)               | 3 stelle                             | ■             | 60 litri           | ■                          | ■     | ■                             | Optional             |



# Caldaie pensili istantanee



## Vantaggi

### Vasta gamma

disponibili versioni sia a camera aperta tiraggio naturale sia a camera stagna tiraggio forzato. Esistono inoltre versioni utilizzabili per solo riscaldamento.

### Ampia scelta di potenze

per scegliere la caldaia su misura in funzione delle dimensioni dell'abitazione.

### Dimensioni compatte

notevole facilità di installazione anche all'interno di spazi limitati come ad esempio i pensili delle cucine.

### Agevole e veloce installazione

grazie alle dimensioni ridotte, ai pesi contenuti ed alla facilità di allacciamento.

### Ottimo controllo della temperatura

dell'acqua sanitaria e riscaldamento grazie alla modulazione elettronica con microprocessore.

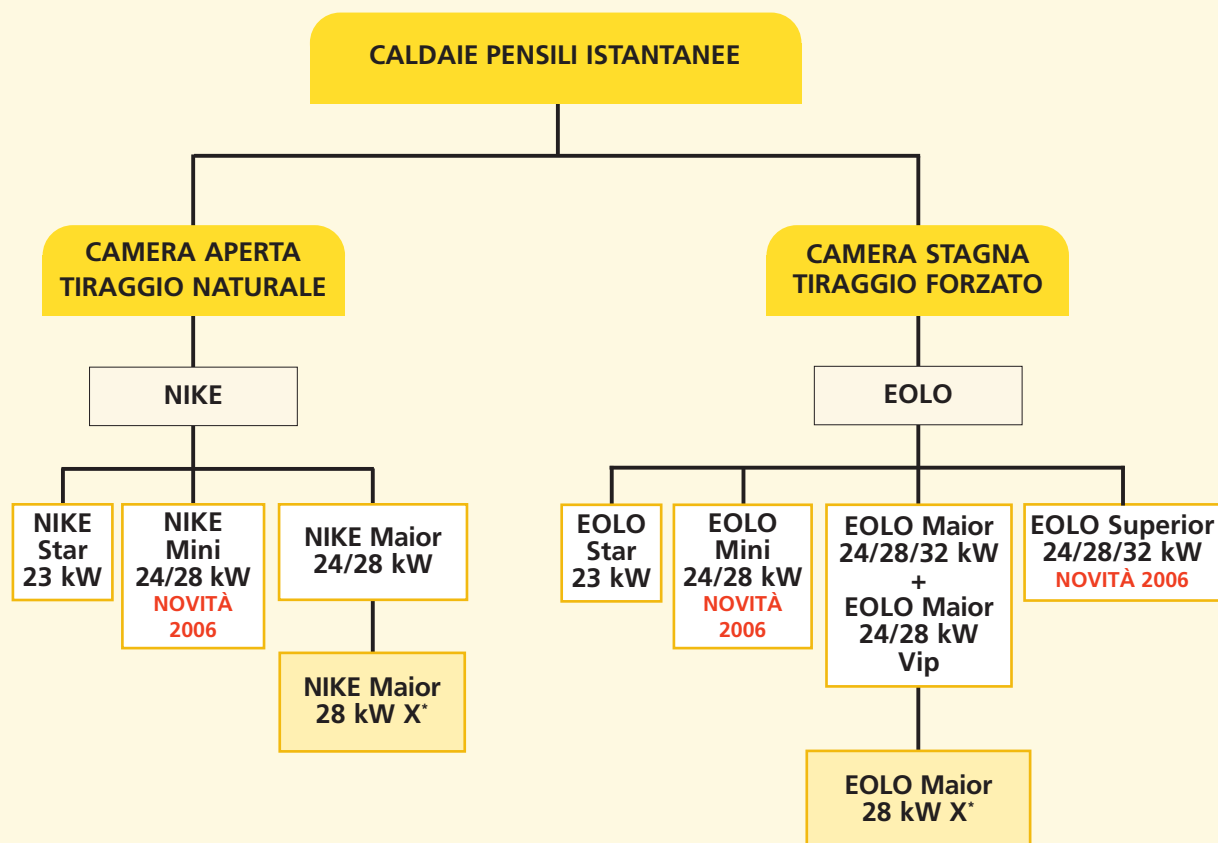
### Funzionamento con basse pressioni

corretto funzionamento anche con basse pressioni all'acquedotto e con ridotti prelievi.

### Design moderno

con forme morbide ed evolute per ottimizzare l'inserimento in qualsiasi ambiente.

## Gamma



\* I modelli NIKE Maior 28 kW X ed EOLO Maior 28 kW X sono versioni per solo riscaldamento ambiente, che attraverso l'inserimento di un apposito kit optional possono essere predisposte per l'abbinamento ad una unità bollitore separata da 80, 105, 120 o 200 litri.



# EOLO Superior kW

NOVITÀ

**Caldaie pensili istantanee con sistema "Aqua Celeris" ed elevata circolazione, ideali per la sostituzione.**



## **La soluzione ideale per la sostituzione delle vecchie caldaie. Marcatura energetica 3 stelle**

Questa nuova gamma si caratterizza per il design moderno, studiato dall'arch. Schumann, e per il sistema "Aqua Celeris" che consente una rapida erogazione dell'acqua calda sanitaria. Tutti i modelli sono inoltre equipaggiati di serie di un regolatore di portata acqua che consente l'incremento della erogazione d'acqua sanitaria. Per le sue caratteristiche la gamma Superior kW si propone come la soluzione ideale per le sostituzioni, facendo sentire all'Utente il salto di qualità rispetto ai prodotti tradizionali.

I modelli EOLO Superior kW sono omologati anche per l'installazione all'esterno in luoghi parzialmente protetti (protezione antigelo di serie fino a -3 °C, fino a -15 °C con kit optional).

## **Acqua calda subito ed in abbondanza!**

Grazie al sistema "Aqua Celeris", progettato da Immergas per portare rapidamente in temperatura l'acqua sanitaria al momento del prelievo e ridurre drasticamente i tempi di attesa; consiste in un miniaccumulo inserito nel circuito primario. I modelli EOLO Superior kW sono inoltre dotati di serie di un regolatore di portata acqua a comando elettronico che consente un incremento dell'erogazione sanitaria in funzione della temperatura richiesta. L'acqua calda viene fornita direttamente alla temperatura desiderata dall'Utente.

## **Elevata circolazione disponibile sul circuito primario**

Grande flessibilità d'installazione anche in impianti di grandi dimensioni o con elevato contenuto d'acqua.

## **Modulazione elettronica con microprocessore**

Ottimo controllo della temperatura dell'acqua calda sanitaria indipendentemente dal prelievo. La scheda integra inoltre una funzione di controllo sulla velocità del ventilatore, eseguendo un autoadattamento della sua velocità in funzione dell'estensione della fumisteria. Un pregevole display LCD consente di visualizzare i parametri relativi al funzionamento della caldaia.

## **Super CAR (optional)**

Il Super Comando Amico Remoto è progettato espressamente per l'abbinamento alla nuova caldaia Superior kW e consente di comandare a distanza la caldaia, gestendo funzioni innovative. Permette di impostare tutti i parametri di funzionamento per il riscaldamento ambiente e per la produzione di acqua calda sanitaria. L'utilizzo è semplice grazie all'ampio e intuitivo display.



**Super CAR**  
(optional).

# EOLO Superior kW



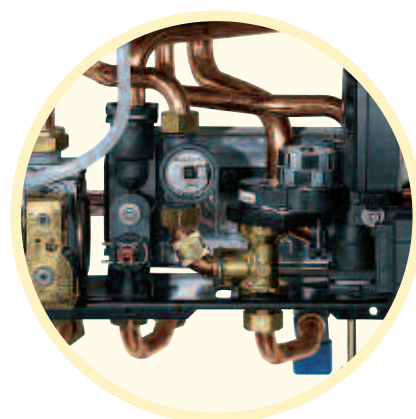
CALDAIE PENSILI Istantanee



**EOLO Superior kW**  
con camera stagna e  
camera di combustione  
sezionate.



**Sistema "Aqua Celeris"**  
sezionato.



**Regolatore di portata acqua  
a comando elettronico,**  
che consente l'incremento  
della erogazione d'acqua sanitaria  
rispetto alle caldaie tradizionali.

## Dimensioni

| Modello          | Altezza | Larghezza | Profondità |
|------------------|---------|-----------|------------|
| EOLO Superior kW | 800 mm  | 440 mm    | 350 mm     |

## Caratteristiche

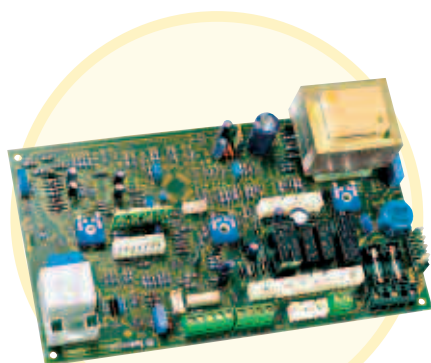
| Modello                       | Potenza termica<br>kW (kcal/h) | Marcatura energetica<br>(D.P.R. 660/96) | Camera stagna<br>tiraggio forzato | Sistema<br>"Aqua Celeris" | Elevata<br>circolazione sul<br>circuitto primario | Grado di<br>isolamento<br>elettrico | By-pass<br>automatico<br>regolabile | Super CAR e<br>Sonda esterna |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| EOLO Superior 24 kW<br>NOVITÀ | 24,0 (20.640)                  | 3 stelle                                | ■                                 | ■                         | ■                                                 | IPX5D                               | ■                                   | Optional                     |
| EOLO Superior 28 kW<br>NOVITÀ | 28,0 (24.080)                  | 3 stelle                                | ■                                 | ■                         | ■                                                 | IPX5D                               | ■                                   | Optional                     |
| EOLO Superior 32 kW<br>NOVITÀ | 32,0 (27.520)                  | 3 stelle                                | ■                                 | ■                         | ■                                                 | IPX5D                               | ■                                   | Optional                     |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in kW.



# NIKE/EOLO Maior kW

Caldaie pensili istantanee.



Scheda elettronica  
con microprocessore.

## Le caldaie a misura d'ambiente! Marcatura energetica 3 stelle (mod. EOLO)

Gamma di caldaie pensili comprendente versioni con potenze di 24, 28 o 32 kW: l'ampiezza di gamma, da sempre prerogativa di Immergas, consente di scegliere di volta in volta il prodotto su misura per soddisfare le diverse esigenze impiantistiche.

La compattezza dimensionale è un altro elemento per il quale queste versioni si caratterizzano; è da sottolineare la possibilità di abbinamento al Comando Amico Remoto (optional). I modelli NIKE Maior 28 kW X ed EOLO Maior 28 kW X sono versioni per solo riscaldamento ambiente, che attraverso l'inserimento di un apposito kit optional possono essere predisposte per l'abbinamento ad una unità bollitore separata da 80, 105, 120 o 200 litri.

## Facilità e velocità di installazione

Progettate per garantire una facile e veloce installazione. Da segnalare inoltre l'ampio spazio fra i collegamenti idraulici e la parete.

## Modulazione elettronica con microprocessore

Garantisce un ottimo controllo della temperatura acqua calda indipendentemente dal prelievo ed una potenza proporzionata alle richieste dell'impianto; la scheda elettronica è predisposta per l'abbinamento al Comando Amico Remoto ed alla sonda esterna (optional). È equipaggiata inoltre di funzioni antiblocco circolatore ed antigelo (protezione di serie fino a -5 °C; è disponibile un apposito kit antigelo – optional - per poter scendere fino a -15 °C).

## Flessibilità di installazione all'interno o all'esterno (mod. EOLO)

Le versioni "EOLO" sono omologate anche per installazioni esterne in luoghi parzialmente protetti.

## Ampia gamma disponibile

Comprende i modelli EOLO Maior a camera stagna tiraggio forzato e NIKE Maior a camera aperta e tiraggio naturale; le potenze possono essere di 24, 28 o 32 kW. Tutte le versioni EOLO hanno ottenuto una marcatura energetica a 3 stelle (★★★) ai sensi del D.P.R. 660/96, con conseguente maggiore risparmio energetico rispetto a prodotti "tradizionali".



# NIKE/EOLO Maior kW



CALDAIE PENSILI Istantanee



**EOLO Maior kW**  
con camera stagna  
e camera di combustione  
sezionate.



**Comando Amico Remoto**  
(optional).

## Dimensioni

| Modello       | Altezza | Larghezza | Profondità |
|---------------|---------|-----------|------------|
| NIKE Maior kW | 800 mm  | 440 mm    | 350 mm     |
| EOLO Maior kW | 800 mm  | 440 mm    | 350 mm     |

## Caratteristiche

| Modello            | Potenza termica kW (kcal/h) | Tiraggio naturale | Produzione istantanea acqua calda | Accensione e modulazione elettronica | IPX4D | By-pass automatico regolabile | Comando Amico Remoto e Sonda esterna |
|--------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------------------|
| NIKE Maior 24 kW   | 23,6 (20.300)               | ■                 | ■                                 | ■                                    | ■     | ■                             | Optional                             |
| NIKE Maior 28 kW   | 28,0 (24.040)               | ■                 | ■                                 | ■                                    | ■     | ■                             | Optional                             |
| NIKE Maior 28 kW X | 28,0 (24.040)               | ■                 | Per solo riscaldamento            | ■                                    | ■     | ■                             | Optional                             |

## Caratteristiche

| Modello            | Potenza termica kW (kcal/h) | Marcatura energetica (D.P.R. 660/96) | Camera stagna | Produzione istantanea acqua calda | IPX4D | By-pass automatico regolabile | Comando Amico Remoto e Sonda esterna |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------------------|
| EOLO Maior 24 kW   | 24,0 (20.640)               | 3 stelle                             | ■             | ■                                 | ■     | ■                             | Optional                             |
| EOLO Maior 28 kW   | 28,0 (24.080)               | 3 stelle                             | ■             | ■                                 | ■     | ■                             | Optional                             |
| EOLO Maior 32 kW   | 32,0 (27.520)               | 3 stelle                             | ■             | ■                                 | ■     | ■                             | Optional                             |
| EOLO Maior 28 kW X | 28,0 (24.080)               | 3 stelle                             | ■             | Per solo riscaldamento            | ■     | ■                             | Optional                             |

**N.B.:** Si ricorda che i modelli NIKE Maior 28 kW X ed EOLO Maior 28 kW X sono versioni per solo riscaldamento ambiente, che attraverso l'inserimento di un apposito kit optional possono essere predisposte per l'abbinamento ad una unità bollitore separata da 80, 105, 120 o 200 litri.

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in kW.



# EOLO Maior kW Vip

Caldaie pensili istantanee con sistema "Aqua Celeris".



## Acqua calda con qualcosa in più! Marcatura energetica 3 stelle

All'interno della gamma Maior kW spiccano le versioni istantanee dotate del sistema "Aqua Celeris" (modelli "EOLO Maior kW Vip"), che assicura un'erogazione di acqua calda sanitaria pressoché immediata.

Questi modelli presentano caratteristiche analoghe alle EOLO Maior kW:

**Elevato rendimento (3 stelle ai sensi del D.P.R. 660/96)**

**Omologate per esterno in luogo parzialmente protetto**

**Abbinabili a Comando Amico Remoto e Sonda esterna (entrambi optional)**

**Modulazione elettronica con microprocessore**



**Sistema "Aqua Celeris"**  
*sezionato.*

## Acqua calda subito! Sempre

L'elemento caratterizzante è il sistema "Aqua Celeris", che differenzia queste speciali versioni rispetto alle altre caldaie della famiglia EOLO Maior kW.

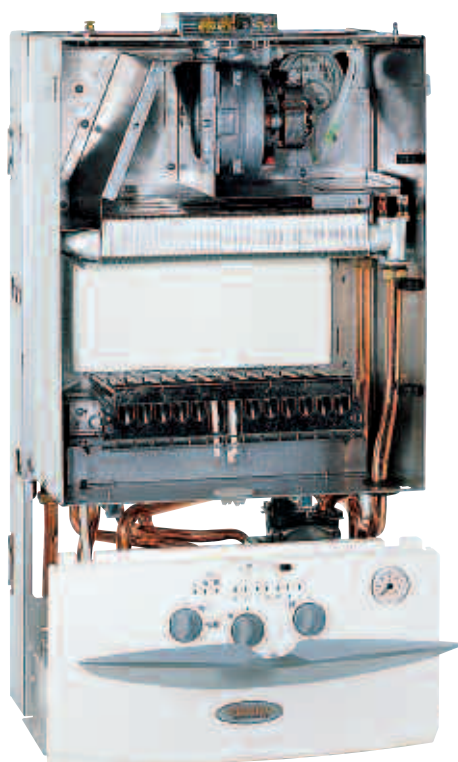
"Aqua Celeris" è il sistema brevettato Immergas per portare rapidamente in temperatura l'acqua sanitaria al momento del prelievo e ridurre i tempi di attesa. È un miniaccumulo inserito nel circuito primario che si avvale di una resistenza elettrica modulante; i vantaggi sono:

- Erogazione acqua calda sanitaria pressoché immediata;
- Risparmio nei consumi di acqua perché il sanitario raggiunge rapidamente la temperatura desiderata;
- Mantenimento delle prestazioni nel tempo. Aqua Celeris è collegato al circuito primario, di conseguenza assenza di depositi calcarei sulle superfici del miniaccumulo.

# EOLO Maior kW Vip



CALDAIE PENSILI Istantanee



**EOLO Maior kW Vip**  
senza camera stagna  
e senza camera di combustione.



**Comando Amico Remoto**  
(optional).

## Dimensioni

| Modello           | Altezza | Larghezza | Profondità |
|-------------------|---------|-----------|------------|
| EOLO Maior kW Vip | 800 mm  | 440 mm    | 350 mm     |

## Caratteristiche

| Modello              | Potenza termica kW (kcal/h) | Marcatura energetica (D.P.R. 660/96) | Camera stagna | Sistema "Aqua Celeris" | Produzione istantanea acqua calda | IPX4D | By-pass automatico regolabile | Comando Amico Remoto e Sonda esterna |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|------------------------|-----------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------------------|
| EOLO Maior 24 kW Vip | 24,0 (20.640)               | 3 stelle                             | ■             | ■                      | ■                                 | ■     | ■                             | Optional                             |
| EOLO Maior 28 kW Vip | 28,0 (24.080)               | 3 stelle                             | ■             | ■                      | ■                                 | ■     | ■                             | Optional                             |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in kW.



# NIKE/EOLO Mini kW

NOVITÀ

Caldaie pensili istantanee.



## NUOVO DESIGN

con il caratteristico "sorriso" della gamma Immergas.



# NIKE/EOLO Mini kW



**EOLO Mini 24 kW**  
*senza mantello.*

## Mini dimensioni, maxi prestazioni!

### **Marcatura energetica 3 stelle (mod. EOLO)**

La nuova gamma Mini kW rappresenta una linea di apparecchi ideale soprattutto per la nuova impiantistica, che si è ampliata con i modelli da 28 kW, sia nella versione a tiraggio naturale che nel modello a camera stagna tiraggio forzato. Sviluppano la positiva esperienza delle centinaia di migliaia di caldaie Mini già installate.

La nuova linea è più performante grazie anche all'inserimento di serie del bypass automatico; vi è inoltre la possibilità di abbinare, quali optional, il Comando Amico Remoto per poter regolare a distanza la caldaia, la sonda esterna, la centralina per impianti a zone (con circolatori esterni) ed i vari kit DIM.

## **Nuovi modelli da 28 kW**

La nuova gamma Mini kW comprende versioni da 24 e 28 kW, ampliando così le possibilità di scelta.

## **Piccole dimensioni, grandi prestazioni e facilità di installazione**

Le ridotte dimensioni rendono il loro impiego interessante ogni qualvolta lo spazio per l'installazione è limitato e va sfruttato al meglio. Le caldaie NIKE/EOLO Mini kW sono state progettate da Immergas per poter essere movimentate ed installate con facilità.

## **Omologate per installazione all'esterno (Mod. EOLO)**

Le versioni "EOLO" sono omologate anche per installazioni esterne in luoghi parzialmente protetti. La protezione antigelo di serie è fino a -5 °C (-15 °C con kit optional). Tutte le versioni "EOLO" hanno ottenuto una marcatura energetica a 3 stelle (★★★) ai sensi del D.P.R. 660/96, con conseguente maggiore risparmio energetico rispetto a prodotti "tradizionali".

## **Due scambiatori di calore indipendenti**

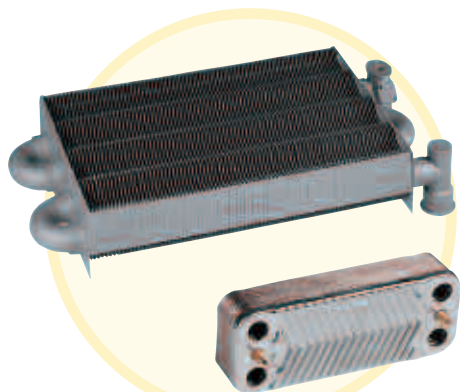
Uno in rame per il circuito riscaldamento ed uno a piastre in acciaio inox per il circuito sanitario: si ottimizzano le prestazioni per il riscaldamento ambiente e per la produzione di acqua calda.

## **Modulazione elettronica con microprocessore**

Regola in modo ottimale l'afflusso di gas al bruciatore ed interviene sia nella fase di riscaldamento ambiente che in quella di produzione di acqua calda sanitaria. La scheda elettronica è in grado di gestire, tra le altre, le seguenti funzioni: funzione di riconoscimento circolazione insufficiente, funzione antiblocco pompa e valvola 3 vie.

## **Comando Amico Remoto (optional)**

Permette di gestire, controllare e programmare la caldaia a distanza: i comandi sono facili ed intuitivi e sono basati sulle tradizionali manopole.



**Due scambiatori di calore indipendenti.**



**Comando Amico Remoto (optional).**

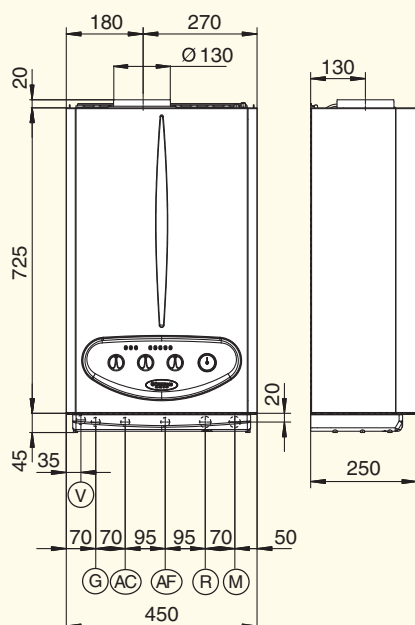


# NIKE/EOLO Mini kW



Grazie alle loro dimensioni, le caldaie Mini kW trovano sempre una facile collocazione. Ad esempio, si possono installare in bagno (versione EOLO Mini kW) oppure in cucina, anche all'interno di un pensile, o addirittura all'esterno (mod. EOLO).

**NIKE Mini 24 kW**



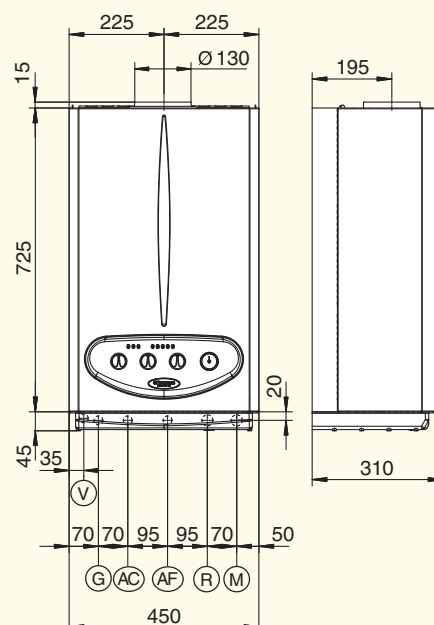
**LEGENDA**

- G - Alimentazione gas
- AC - Uscita acqua calda sanitaria
- AF - Entrata acqua fredda sanitaria
- R - Ritorno impianto
- M - Mandata impianto
- V - Allacciamento elettrico

| ALLACCIAMENTI |                 |      |          |      |
|---------------|-----------------|------|----------|------|
| GAS           | ACQUA SANITARIA |      | IMPIANTO |      |
| G             | AC              | AF   | R        | M    |
| *             | 1/2"            | 1/2" | 3/4"     | 3/4" |

\* la caldaia è dotata di rubinetto gas a 90° con attacchi da 3/4" e raccordo a saldare Ø 18 mm.

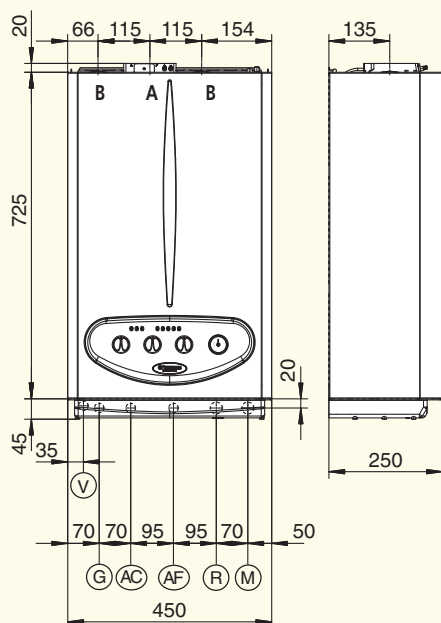
**NIKE Mini 28 kW**



# NIKE/EOLO Mini kW



EOLO Mini 24 kW



LEGENDA

- G - Alimentazione gas
- AC - Uscita acqua calda sanitaria
- AF - Entrata acqua fredda sanitaria
- R - Ritorno impianto
- M - Mandata impianto
- V - Allacciamento elettrico

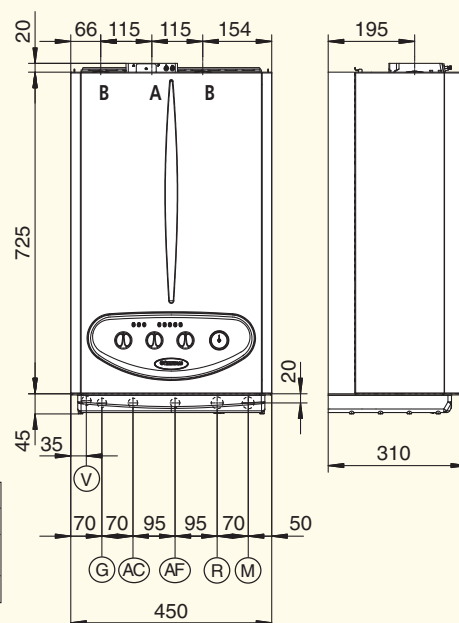
A : Aspirazione/scarico

B : Aspirazione

| ALLACCIAMENTI |                 |      |          |      |
|---------------|-----------------|------|----------|------|
| GAS           | ACQUA SANITARIA |      | IMPIANTO |      |
| G             | AC              | AF   | R        | M    |
| *             | 1/2"            | 1/2" | 3/4"     | 3/4" |

\* la caldaia è dotata di rubinetto gas a 90° con attacchi da 3/4" e raccordo a saldare ø 18 mm.

EOLO Mini 28 kW



Dimensioni

| Modello         | Altezza | Larghezza | Profondità |
|-----------------|---------|-----------|------------|
| NIKE Mini 24 kW | 770 mm  | 450 mm    | 250 mm     |
| NIKE Mini 28 kW | 770 mm  | 450 mm    | 310 mm     |
| EOLO Mini 24 kW | 770 mm  | 450 mm    | 250 mm     |
| EOLO Mini 28 kW | 770 mm  | 450 mm    | 310 mm     |

Caratteristiche

| Modello                   | Potenza termica kW (kcal/h) | Tiraggio naturale | Accensione e modulazione elettronica | IPX4D | By-pass automatico | Comando Amico Remoto | Sonda esterna |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------|--------------------|----------------------|---------------|
| NIKE Mini 24 kW<br>NOVITÀ | 24,0 (20.640)               | ■                 | ■                                    | ■     | ■                  | Optional             | Optional      |
| NIKE Mini 28 kW<br>NOVITÀ | 27,9 (24.000)               | ■                 | ■                                    | ■     | ■                  | Optional             | Optional      |

Caratteristiche

| Modello                   | Potenza termica kW (kcal/h) | Marcatura energetica (D.P.R. 660/96) | Camera stagna | IPX4D | By-pass automatico | Comando Amico Remoto | Sonda esterna |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|-------|--------------------|----------------------|---------------|
| EOLO Mini 24 kW<br>NOVITÀ | 24,0 (20.640)               | 3 stelle                             | ■             | ■     | ■                  | Optional             | Optional      |
| EOLO Mini 28 kW<br>NOVITÀ | 28,0 (24.080)               | 3 stelle                             | ■             | ■     | ■                  | Optional             | Optional      |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in kW.



# NIKE/EOLO Star 23 kW

**Caldaie pensili istantanee con scambiatore bitermico, espressamente dedicate alla nuova edilizia.**



**Un'ottima soluzione per i nuovi cantieri!**

**Marcatura energetica 3 stelle (mod. EOLO)**

NIKE ed EOLO Star 23 kW sono le caldaie pensili che Immergas ha progettato espressamente per applicazioni nella nuova edilizia, grazie alla notevole semplicità costruttiva ed alle dimensioni d'ingombro particolarmente contenute. Questi modelli si prestano anche ad essere inseriti in spazi limitati. Lo scambiatore di calore è di tipo rapido bitermico, e consente di portare rapidamente in temperatura l'acqua sanitaria al momento del prelievo.

**Modulazione elettronica con microprocessore**

Assicura un buon controllo della temperatura dell'acqua calda sanitaria e del riscaldamento. La regolazione dei parametri della caldaia (temperatura sanitario e riscaldamento) avviene tramite tasti d'impostazione.

**3 possibilità d'installazione (mod. EOLO)**

Le ridotte dimensioni consentono l'installazione anche all'interno dei pensili delle cucine; il modello EOLO Star 23 kW può essere installato all'interno, all'esterno in luogo parzialmente protetto o ad incasso (in quest'ultimo caso si utilizza il nuovo telaio universale "OMNI CONTAINER", optional, unificato per tutti i modelli Immergas installabili ad incasso). In caso di collocazione pensile all'esterno il modello EOLO può essere installato con aspirazione dell'aria diretta, applicando un apposito kit di copertura (optional). La protezione antigelo è di serie fino a -5 °C (-15 °C con kit opzionale).

**Scambiatore di calore rapido bitermico**

Consente di portare rapidamente in temperatura l'acqua sanitaria al momento del prelievo, grazie al suo riscaldamento diretto. Il by-pass automatico è inserito di serie.

**Comando Remoto Digitale (optional)**

Collegabile alla caldaia con 2 soli fili, consente la remotazione dei comandi di caldaia ed integra, tra le altre, una funzione di modulazione sulla temperatura di mandata caldaia e l'autodiagnostica di caldaia; le impostazioni d'uso sono intuitive ed avvengono tramite tasti.

**Fornitura a pallet**

In considerazione della destinazione di questi modelli per la nuova edilizia, le forniture sono previste a pallet (n° 12 pezzi) o multipli.

**Gruppo di allacciamento (optional)**

Il gruppo di allacciamento per questi modelli è optional. Sono disponibili come optional un gruppo di allacciamento per installazione pensile (per NIKE/EOLO Star 23 kW) ed uno per l'installazione ad incasso (solo per EOLO Star 23 kW).



**Comando Remoto Digitale (optional).**



# NIKE/EOLO Star 23 kW



## EOLO Star 23 kW

è una caldaia multiruolo!

È installabile:

- all'interno,
- all'esterno,
- ad incasso (con OMNI CONTAINER).



EOLO Star 23 kW  
con camera stagna e  
camera di combustione  
sezionate.



Esempio di installazione di EOLO Star 23 kW  
all'esterno ad incasso  
(con nuovo telaio universale da incasso "OMNI CONTAINER").

### Dimensioni

| Modello         | Altezza | Larghezza | Profondità |
|-----------------|---------|-----------|------------|
| NIKE Star 23 kW | 762 mm  | 450 mm    | 250 mm     |
| EOLO Star 23 kW | 762 mm  | 450 mm    | 250 mm**   |

\*\* In caso di collocazione ad incasso le dimensioni del telaio da incasso (optional) sono 1190 x 566 x 254 mm.

### INSTALLAZIONE AD INCASSO

| Dimensioni                                            |         |           |            |
|-------------------------------------------------------|---------|-----------|------------|
| Modello                                               | Altezza | Larghezza | Profondità |
| EOLO Star 23 kW<br>(dimensioni del telaio da incasso) | 1190 mm | 566 mm    | 254 mm     |

### Caratteristiche

| Modello         | Potenza termica kW (kcal/h) | Tiraggio naturale | Produzione istantanea acqua calda | Scambiatore di calore rapido | Accensione e modulazione elettronica | Gruppo di allacciamento | By-pass automatico |
|-----------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| NIKE Star 23 kW | 23,3 (20.000)               | ■                 | ■                                 | ■                            | ■                                    | Optional                | ■                  |

### Caratteristiche

| Modello         | Potenza termica kW (kcal/h) | Marcatura energetica (D.P.R. 660/96) | Camera stagna | Produzione istantanea acqua calda | Scambiatore di calore rapido | Gruppo di allacciamento | By-pass automatico |
|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|
| EOLO Star 23 kW | 23,8 (20.485)               | 3 stelle                             | ■             | ■                                 | ■                            | Optional                | ■                  |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in kW.



# Caldaie per esterni

## Vantaggi

### Ampiezza di gamma

disponibili numerose versioni per soddisfare le diverse esigenze impiantistiche.

### Versioni da incasso EXTRA Intra kW/EXTRA Intra Star

questi modelli consentono un'installazione a scomparsa, permettendo così di recuperare spazio abitativo.

### Versioni a cielo aperto EOLO Extra kW (con apposito kit di copertura opzionale) ed EXTRA @ TF/CS

funzionano correttamente anche se installate in posizioni totalmente esposte a sfavorevoli condizioni atmosferiche.

### Versioni per luoghi parzialmente protetti

installabili in luoghi in cui la caldaia non è esposta all'azione diretta delle intemperie (pioggia, neve, grandine, ...).

### Comando Amico Remoto

permette di gestire, controllare e programmare la caldaia dall'interno dell'abitazione. Di serie su tutti questi modelli per esterni.

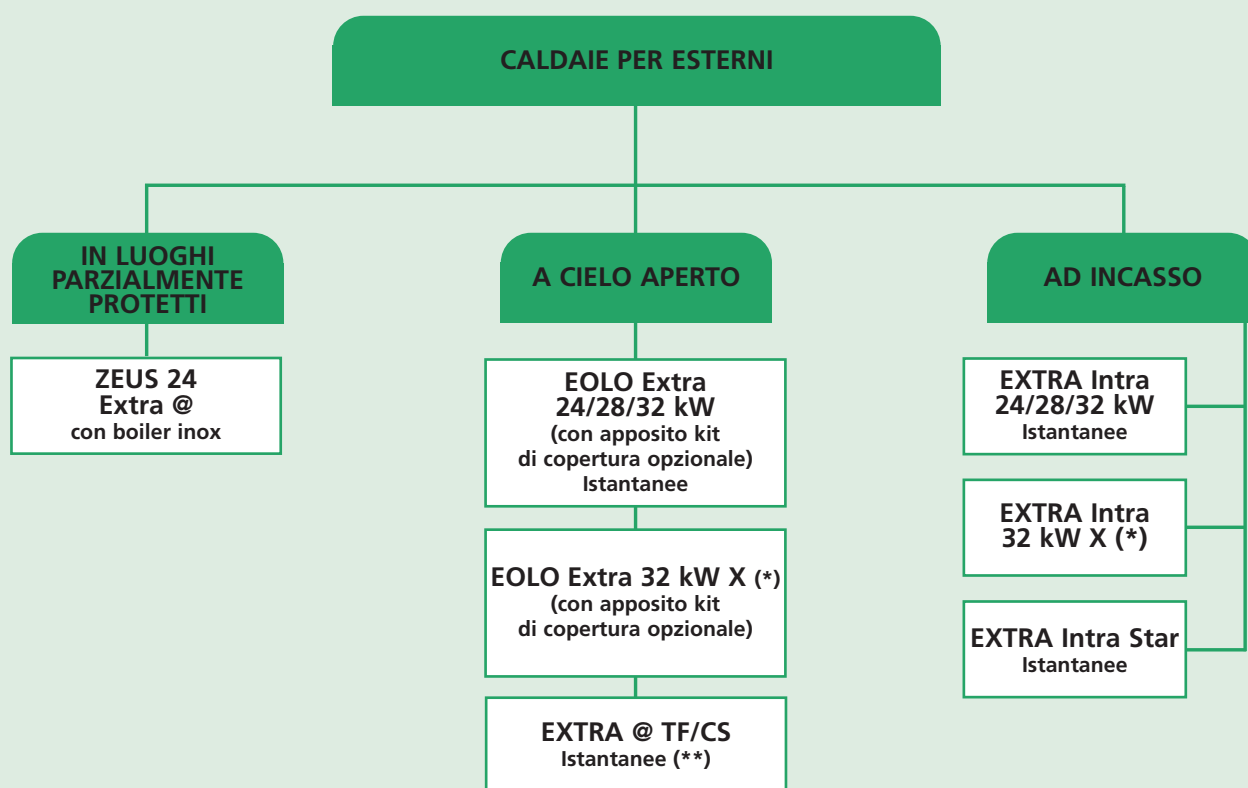
### Protezione antigelo

i modelli ZEUS Extra @, EOLO Extra kW, EXTRA Intra kW sono dotati di protezione antigelo di serie fino a -15 °C; per le altre versioni la protezione di serie è fino a -5 °C (è disponibile un kit optional per proteggerle fino a -15 °C).

### Ottimo controllo della temperatura

dell'acqua sanitaria e riscaldamento, grazie alla modulazione elettronica con microprocessore.

## Gamma



Per l'installazione all'esterno è inoltre disponibile la versione bitermica **EOLO Star 23 kW**, installabile anche ad incasso (vedi pagg. 36 - 37) e dedicata alla cantieristica.

\* EOLO Extra 32 kW X ed EXTRA Intra 32 kW X sono caldaie per solo riscaldamento ambiente che, attraverso l'inserimento di un apposito kit optional, possono essere predisposte per l'abbinamento ad una unità bollitore separata da 80, 105, 120 o 200 litri.

\*\* Per installazioni in prossimità del pavimento. EXTRA @ TF/CS sono installabili a cielo aperto senza bisogno di kit di copertura.

# ZEUS Extra @

Caldaia pensile con boiler inox per esterno in luoghi parzialmente protetti.



## Tanta acqua calda, con recupero di spazio all'interno dell'abitazione! Marcatura energetica 3 stelle

ZEUS 24 Extra @ è la caldaia pensile ad accumulo per riscaldamento ambiente e produzione di acqua calda sanitaria, predisposta per l'installazione esterna (in luoghi parzialmente protetti). Grazie al bollitore in acciaio inox da 60 litri è in grado di soddisfare le esigenze di abitazioni con più servizi.

## Protezione antigelo fino a -15 °C

Per la protezione del bollitore la caldaia è dotata di serie di un apposito sistema antigelo, costituito da una valvola antigelo di sicurezza tarata a 4 °C che, al di sotto di tale temperatura, apre e scarica acqua creando una circolazione nel bollitore, evitandone così il congelamento (ovviamente è necessario collegare l'attacco della valvola ad uno scarico). La caldaia è protetta di serie fino a -15 °C.

## Bollitore in acciaio inox da 60 litri

Garantisce un'abbondante produzione di acqua calda; al suo interno, un tubo di scambio inox avvolto a spirale consente un rapido riscaldamento dell'accumulo.

## Comando Amico Remoto di serie

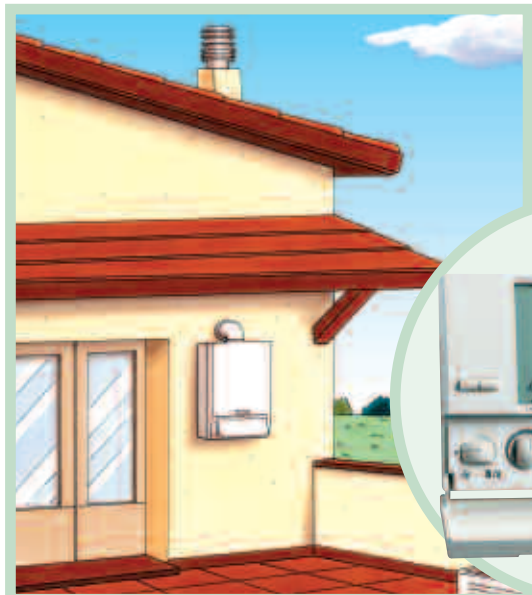
Permette di gestire, controllare e programmare la caldaia dall'interno dell'abitazione.

## Vaso espansione sanitario di serie

Risolve problemi di alte pressioni di alimentazione sul circuito sanitario.

## Flessibilità di installazione

ZEUS Extra @ può essere utilizzata anche come caldaia con aspirazione dell'aria diretta dal luogo di installazione; in questo caso è necessario utilizzare l'apposito terminale (presente nello specifico kit per l'installazione in oggetto).



Esempio di installazione all'esterno.

Comando Amico Remoto  
(di serie).

### Dimensioni

| Modello         | Altezza | Larghezza | Profondità |
|-----------------|---------|-----------|------------|
| ZEUS 24 Extra @ | 900 mm  | 600 mm    | 450 mm     |

### Caratteristiche

| Modello         | Potenza termica kW (kcal/h) | Marcatura energetica (D.P.R. 660/96) | Camera stagna | Capacità bollitore | IPX4D | By-pass automatico regolabile | Comando Amico Remoto | Kit antigelo             | Sonda esterna |
|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------|-------|-------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|
| ZEUS 24 Extra @ | 28,3 (24.303)               | 3 stelle                             | ■             | 60 litri           | ■     | ■                             | ■                    | Fino a -15 °C (di serie) | Optional      |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in migliaia di kcal/h.





# EOLO Extra kW **NOVITÀ**

**Caldaie pensili istantanee per esterno a cielo aperto  
(con kit di copertura optional).**



## **Comode da gestire perchè comandate dall'interno. Marcatura energetica 3 stelle**

Nuova gamma di caldaie pensili per esterno, che comprende versioni da 24, 28 e 32 kW. Particolarmente compatte dal punto di vista dimensionale, tutte le caldaie di questa gamma presentano il vantaggio della facilità di installazione; la protezione antigelo di serie è fino a  $-15^{\circ}\text{C}$ .

Le EOLO Extra kW possono essere installate anche a cielo aperto, applicando un apposito kit di copertura superiore (optional). Queste caldaie hanno ottenuto una marcatura energetica a 3 stelle (★★★) ai sensi del D.P.R. 660/96.

## **Dimensioni compatte**

Le dimensioni contenute (in particolare la profondità) consentono un'installazione ottimale anche quando lo spazio disponibile è limitato, su terrazzi o balconi.

## **Massimo comfort grazie al Comando Amico Remoto (di serie)**

Permette di regolare comodamente la caldaia dall'interno dell'abitazione.

## **Flessibilità di installazione all'esterno**

Le EOLO Extra kW possono essere anche installate a cielo aperto, applicando un apposito kit di copertura (optional); la protezione antigelo di serie è fino a  $-15^{\circ}\text{C}$  per tutti i modelli.

## **Modulazione elettronica con microprocessore**

Garantisce un ottimo controllo della temperatura acqua calda indipendentemente dal prelievo ed una potenza proporzionata alle richieste dell'impianto; la scheda elettronica è predisposta per l'abbinamento alla sonda esterna (optional).

## **EOLO Extra 32 kW X: abbinabile ad aerotermo ed eventualmente ad unità bollitore separata**

EOLO Extra 32 kW X è una caldaia per riscaldamento ambiente, che attraverso l'inserimento di un apposito kit optional può essere predisposta per l'abbinamento ad una unità bollitore separata; può essere collegata ad un aerotermo ad acqua per il riscaldamento di locali quali autofficine, carrozzerie, falegnamerie, locali di pubblico spettacolo, palestre, etc. Per maggiori informazioni sugli aerotermini Immergas, vedere a pagina 64; per le Unità bollitore vedere a pagina 56.



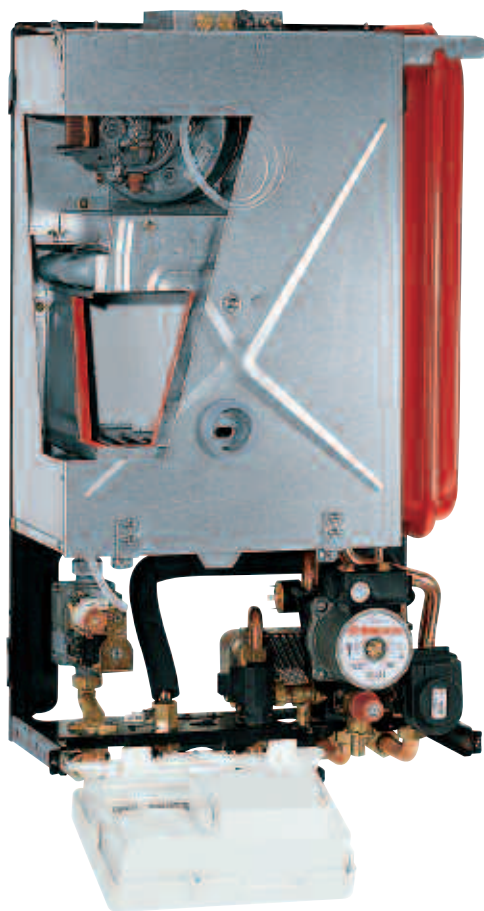
**Comando Amico Remoto  
(di serie).**



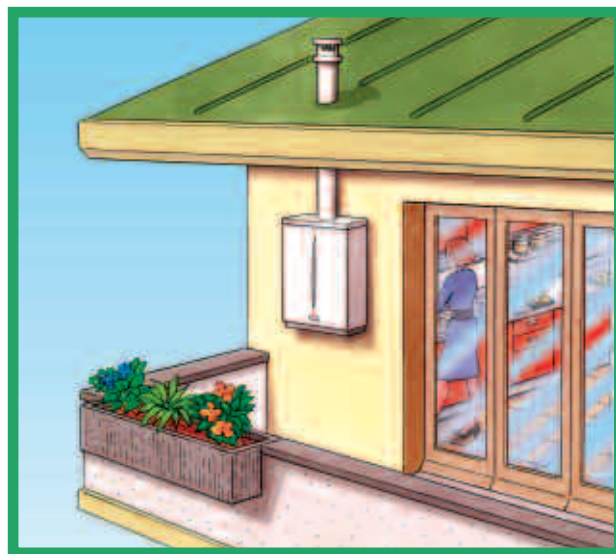
# EOLO Extra kW



CALDAIE PER ESTERNI



EOLO Extra kW  
con camera stagna  
e di combustione sezionate.



Esempio di installazione della  
EOLO Extra kW all'esterno.

## Dimensioni

| Modello            | Altezza | Larghezza | Profondità |
|--------------------|---------|-----------|------------|
| EOLO Extra 24 kW   | 755 mm  | 440 mm    | 240 mm     |
| EOLO Extra 28 kW   | 755 mm  | 520 mm    | 250 mm     |
| EOLO Extra 32 kW   | 755 mm  | 520 mm    | 250 mm     |
| EOLO Extra 32 kW X | 755 mm  | 520 mm    | 250 mm     |

## Caratteristiche

| Modello                                   | Potenza termica kW (kcal/h) | Marcatura energetica (D.P.R. 660/96) | Camera stagna | Comando Amico Remoto | Grado di isolamento elettrico | By-pass automatico | Protezione antigelo       | Sonda esterna |
|-------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------|
| EOLO Extra 24 kW<br><small>NOVITÀ</small> | 24,0 (20.640)               | 3 stelle                             | ■             | ■                    | IPX5D                         | ■                  | Fino a - 15 °C (di serie) | Optional      |
| EOLO Extra 28 kW<br><small>NOVITÀ</small> | 28,0 (24.080)               | 3 stelle                             | ■             | ■                    | IPX5D                         | ■                  | Fino a - 15 °C (di serie) | Optional      |
| EOLO Extra 32 kW<br><small>NOVITÀ</small> | 32,0 (27.520)               | 3 stelle                             | ■             | ■                    | IPX5D                         | ■                  | Fino a - 15 °C (di serie) | Optional      |
| EOLO Extra 32 kW X                        | 32,0 (27.520)               | 3 stelle                             | ■             | ■                    | IPX5D                         | ■                  | Fino a - 15 °C (di serie) | Optional      |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in kW.

N.B.: Si ricorda che il modello EOLO Extra 32 kW X è una versione per solo riscaldamento ambiente, che attraverso l'inserimento di un apposito kit optional può essere predisposta per l'abbinamento ad una unità bollitore separata da 80, 105, 120 o 200 litri. Può essere collegata ad un aerotermo ad acqua per il riscaldamento di locali.



# EXTRA Intra kW

NOVITÀ

Caldaie istantanee per esterno da incasso.



Caldaia EXTRA Intra kW inserita nel telaio "OMNI CONTAINER".



Comando Amico Remoto (di serie).

## Grandi prestazioni, nessun ingombro! Marcatura energetica 3 stelle

Nuova gamma di caldaie da incasso a camera stagna con potenze di 24, 28 e 32 kW, che si caratterizzano per la possibilità di venire alloggiata nella parete esterna dell'abitazione con grandi vantaggi: lo spazio su terrazzi o balconi è tutto libero e la caldaia è ottimamente protetta dalle avverse condizioni atmosferiche. La protezione antigelo di serie è fino a -15 °C.

Tutte queste versioni hanno ottenuto una marcatura energetica a 3 stelle (★★★) ai sensi del D.P.R. 660/96.

## Nuovo telaio da incasso "OMNI CONTAINER"

I modelli EXTRA Intra kW si caratterizzano per la possibilità di venire incassati a parete. Il telaio per incasso può essere fornito e messo in opera precedentemente all'installazione della caldaia ed il coperchio frontale dell'incasso può essere tinteggiato nello stesso colore delle pareti esterne. Con un unico telaio è possibile installare tutte le versioni (utilizzo del nuovo telaio universale "OMNI CONTAINER", unico per tutti i modelli Immergas da incasso).

## Flessibilità di allacciamenti

L'installatore può scegliere tra allacciamenti anteriori (cod. 3.017358) o posteriori (cod. 3.017359), utilizzando i kit specifici (optional).

## Comando Amico Remoto di serie

Permette di gestire, controllare e programmare la caldaia dall'interno dell'abitazione.

## EXTRA Intra 32 kW X: per solo riscaldamento ed eventualmente abbinabile ad unità bollitore separata

EXTRA Intra 32 kW X è una caldaia per solo riscaldamento ambiente, che attraverso l'inserimento di un apposito kit optional può essere predisposta per l'abbinamento ad una unità bollitore separata; la capacità del bollitore da 80, 105, 120 o 200 litri favorisce l'installazione in abitazioni dotate di più servizi o in strutture in cui è richiesta un'abbondante produzione di acqua calda sanitaria.

## Modulazione elettronica con microprocessore

Garantisce un ottimo controllo della temperatura acqua calda indipendentemente dal prelievo ed una potenza proporzionata alle richieste dell'impianto; la scheda elettronica è predisposta per l'abbinamento alla sonda esterna (optional). È equipaggiata inoltre di funzioni antiblocco circolatore ed antigelo, ed è predisposta per la gestione di un apposito kit riempimento remoto (optional).

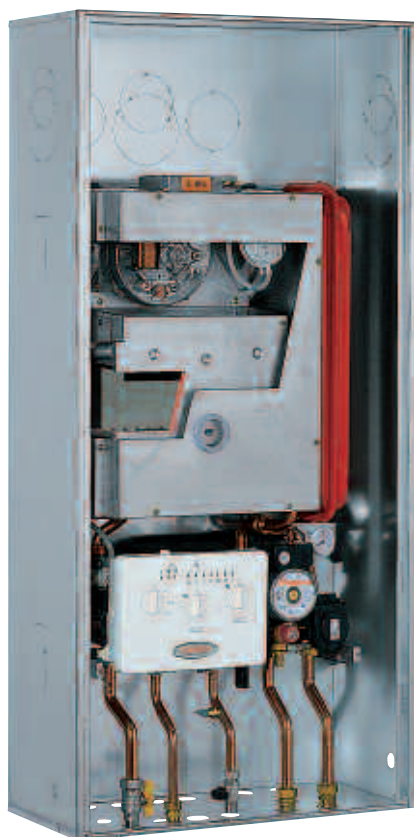
## Flessibilità d'installazione

EXTRA Intra kW può essere utilizzata anche nella configurazione con aspirazione dell'aria diretta, aspirando cioè l'aria comburente direttamente dal luogo di installazione attraverso le feritoie presenti sul telaio ad incasso: in questo caso si dovrà prevedere unicamente un condotto di scarico dei prodotti della combustione.

# EXTRA Intra kW



CALDAIE PER ESTERNI



**EXTRA Intra kW**  
con camera stagna  
e di combustione sezionate.  
*Nota: gruppo di allacciamento optional  
(disponibile anteriore o posteriore).*



*Esempio di installazione di EXTRA Intra kW  
(con nuovo telaio universale da incasso "OMNI CONTAINER").*



**Scheda elettronica  
con microprocessore.**

## Dimensioni

| Modello                                                     | Altezza | Larghezza | Profondità |
|-------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------|
| <b>EXTRA Intra kW</b><br>(dimensioni del telaio da incasso) | 1190 mm | 566 mm    | 254 mm     |

## Caratteristiche

| Modello                              | Potenza termica<br>kW (kcal/h) | Marcatura energetica<br>(D.P.R. 660/96) | Comando<br>Amico<br>Remoto | Gruppo di<br>allacciamento<br>caldaia | IPX5D | By-pass<br>automatico | Protezione<br>antigelo       | Sonda<br>esterna |
|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------|------------------|
| <b>EXTRA Intra 24 kW</b><br>NOVITÀ   | 24,0 (20.640)                  | 3 stelle                                | ■                          | Optional                              | ■     | ■                     | Fino a - 15 °C<br>(di serie) | Optional         |
| <b>EXTRA Intra 28 kW</b><br>NOVITÀ   | 28,0 (24.080)                  | 3 stelle                                | ■                          | Optional                              | ■     | ■                     | Fino a - 15 °C<br>(di serie) | Optional         |
| <b>EXTRA Intra 32 kW</b><br>NOVITÀ   | 32,0 (27.520)                  | 3 stelle                                | ■                          | Optional                              | ■     | ■                     | Fino a - 15 °C<br>(di serie) | Optional         |
| <b>EXTRA Intra 32 kW X</b><br>NOVITÀ | 32,0 (27.520)                  | 3 stelle                                | ■                          | Optional                              | ■     | ■                     | Fino a - 15 °C<br>(di serie) | Optional         |

*La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in kW.*

N.B.: Si ricorda che il modello EXTRA Intra 32 kW X è una versione per solo riscaldamento ambiente, che attraverso l'inserimento di un apposito kit optional può essere predisposta per l'abbinamento ad una unità bollitore separata da 80, 105, 120 o 200 litri.



# EXTRA @ TF/CS

**Caldaie pensili istantanee per esterno a cielo aperto  
(senza necessità di kit di copertura).**



**Le caldaie compatte che  
non temono il maltempo.**

**Marcatura energetica 3 stelle (modello "CS")**

Caldaie pensili per esterno progettate specificatamente per mantenere la piena efficienza persino in presenza di avverse condizioni climatiche. Disponibili le versioni "camera aperta tiraggio forzato" (modello "TF") e "camera stagna tiraggio forzato" (modello "CS"). Le ridotte dimensioni consentono un'agevole installazione all'esterno anche quando lo spazio disponibile è limitato.

**Installazione nascosta dal parapetto**

Il posizionamento degli attacchi nella parte superiore della caldaia consente di posizionarla in prossimità del pavimento finito (mantenere una distanza minima dal pavimento di 5 cm), per un'installazione "coperta" dal parapetto del balcone.

**Comando Amico Remoto di serie**

Permette di gestire, controllare e programmare la caldaia dall'interno dell'abitazione.

**Grado di isolamento elettrico IPX5D**

Queste caldaie possono funzionare correttamente anche se installate in posizioni totalmente esposte a sfavorevoli condizioni atmosferiche.

**Protezione antigelo**

Assicura il regolare funzionamento della caldaia fino ad una temperatura esterna di  $-5^{\circ}\text{C}$ ; un apposito kit antigelo a resistenza elettrica (optional) garantisce il funzionamento fino ad una temperatura di  $-15^{\circ}\text{C}$ .



**Comando Amico Remoto  
(di serie).**



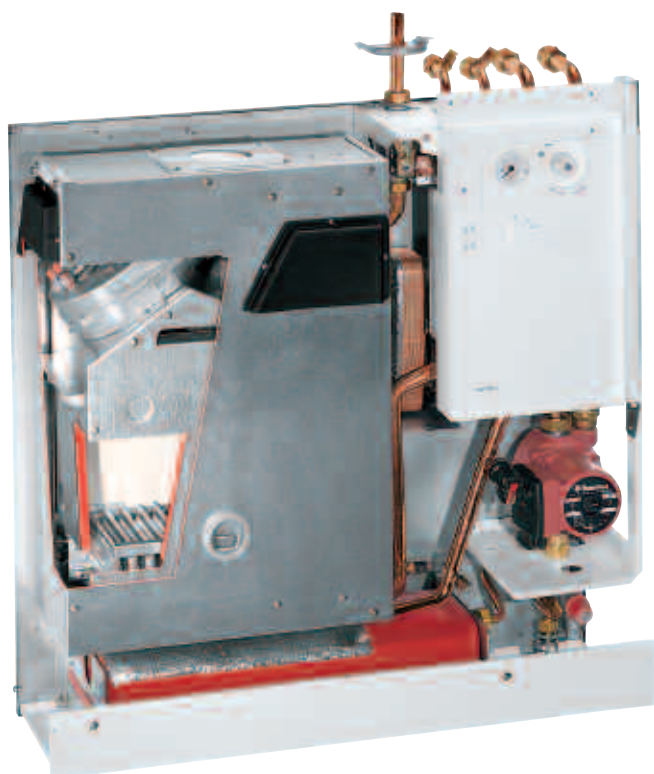
**Protette persino in caso di pioggia battente  
(grado di isolamento elettrico IPX5D).**



# EXTRA @ TF/CS



CALDAIE PER ESTERNI



**EXTRA @ TF**  
con camera  
di combustione sezionata.



*Il posizionamento degli attacchi nella parte superiore della caldaia consente di installarla in prossimità del pavimento (distanza minima dal pavimento 5 cm).*

## Dimensioni

| Modello    | Altezza | Larghezza | Profondità |
|------------|---------|-----------|------------|
| EXTRA @ TF | 800 mm  | 750 mm    | 260 mm     |
| EXTRA @ CS | 800 mm  | 750 mm    | 260 mm     |

## Caratteristiche

| Modello    | Potenza termica<br>kW (kcal/h) | Camera aperta<br>tiraggio forzato | Comando<br>Amico Remoto | Accensione e<br>modulazione<br>elettronica | IPX5D | Kit<br>antigelo                                             | By-pass<br>automatico |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| EXTRA @ TF | 24,4 (21.000)                  | ■                                 | ■                       | ■                                          | ■     | Fino a - 5 °C<br>(di serie)<br>Fino a - 15 °C<br>(optional) | ■                     |

## Caratteristiche

| Modello    | Potenza termica<br>kW (kcal/h) | Marcatura<br>energetica<br>(D.P.R. 660/96) | Camera stagna<br>tiraggio forzato | Comando<br>Amico Remoto | Accensione e<br>modulazione<br>elettronica | IPX5D | Kit<br>antigelo                                             | By-pass<br>automatico |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| EXTRA @ CS | 24,4 (21.000)                  | 3 stelle                                   | ■                                 | ■                       | ■                                          | ■     | Fino a - 5 °C<br>(di serie)<br>Fino a - 15 °C<br>(optional) | ■                     |

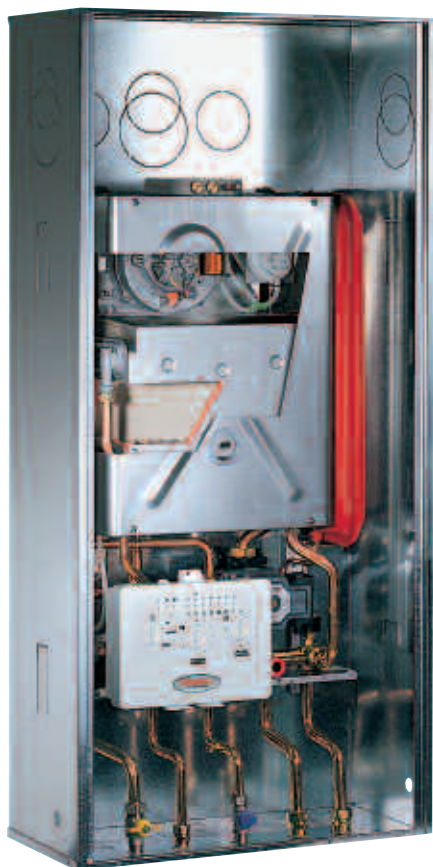




# EXTRA Intra Star

Per l'installazione ad incasso è disponibile anche la **EOLO Star 23 kW**, utilizzando il nuovo telaio universale "OMNI CONTAINER".

**Caldaia istantanea con scambiatore bitermico, per esterno da incasso, espressamente dedicata alla nuova edilizia.**



## Nessun ingombro, per un ottimale utilizzo nella cantieristica! Marcatura energetica 3 stelle

Questa caldaia consente di ottimizzare gli spazi dell'abitazione, non presentando ingombro esterno alla parete.

È dotata di scheda elettronica di modulazione con controllo a microprocessore e di scambiatore di calore di tipo rapido bitermico, che consente di portare rapidamente in temperatura l'acqua sanitaria al momento del prelievo; il grado di isolamento elettrico è IPX4D.

## Installazione a scomparsa

Il telaio per incasso può essere fornito e messo in opera precedentemente all'installazione della caldaia (utilizzo del nuovo telaio universale "OMNI CONTAINER", unificato per tutti i modelli Immergas da incasso); sia il pannello frontale superiore che lo sportello basculante possono essere tinteggiati nell'esatto colore delle pareti esterne. *(Nota: la caldaia viene fornita di serie con tubi di allacciamento per uscita anteriore dal telaio ad incasso).*

## Dimensioni ridotte

EXTRA Intra Star presenta dimensioni compatte, soprattutto per quanto riguarda la profondità (il telaio ad incasso è profondo solamente 25,4 cm).

## Scambiatore di calore rapido

Consente di portare rapidamente in temperatura l'acqua sanitaria al momento del prelievo, grazie al suo riscaldamento diretto.

## Comando Amico Remoto di serie

Permette di gestire, controllare e programmare la caldaia dall'interno dell'abitazione con facilità ed immediatezza.

## Fornitura a pallet

Le forniture di queste caldaie sono previste a pallet (n° 12 pezzi) o multipli.



**Comando Amico Remoto**  
(di serie).

### Dimensioni

| Modello                                                | Altezza | Larghezza | Profondità |
|--------------------------------------------------------|---------|-----------|------------|
| EXTRA Intra Star<br>(dimensioni del telaio da incasso) | 1190 mm | 566 mm    | 254 mm     |

### Caratteristiche

| Modello          | Potenza termica<br>kW (kcal/h) | Marcatura energetica<br>(D.P.R. 660/96) | Camera stagna | Comando Amico Remoto | Scambiatore di calore rapido | Kit antigelo                                                | Gruppo di allacciamento | By-pass automatico |
|------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| EXTRA Intra Star | 23,8 (20.485)                  | 3 stelle                                | ■             | ■                    | ■                            | Fino a - 5 °C<br>(di serie)<br>Fino a - 15 °C<br>(optional) | ■                       | ■                  |

# Caldaie pensili con boiler



## Vantaggi

### Vasta gamma

disponibili versioni sia a camera aperta tiraggio naturale sia a camera stagna tiraggio forzato. Nella gamma sono presenti anche versioni predisposte per l'abbinamento ad una unità bollitore separata da 80, 105, 120, 200 litri.

### Ampia scelta di potenze

per scegliere il prodotto su misura in funzione delle dimensioni dell'abitazione.

### Elevata produzione di acqua calda sanitaria

soddisfa prelievi contemporanei e consente di riempire più rapidamente vasche idromassaggio.

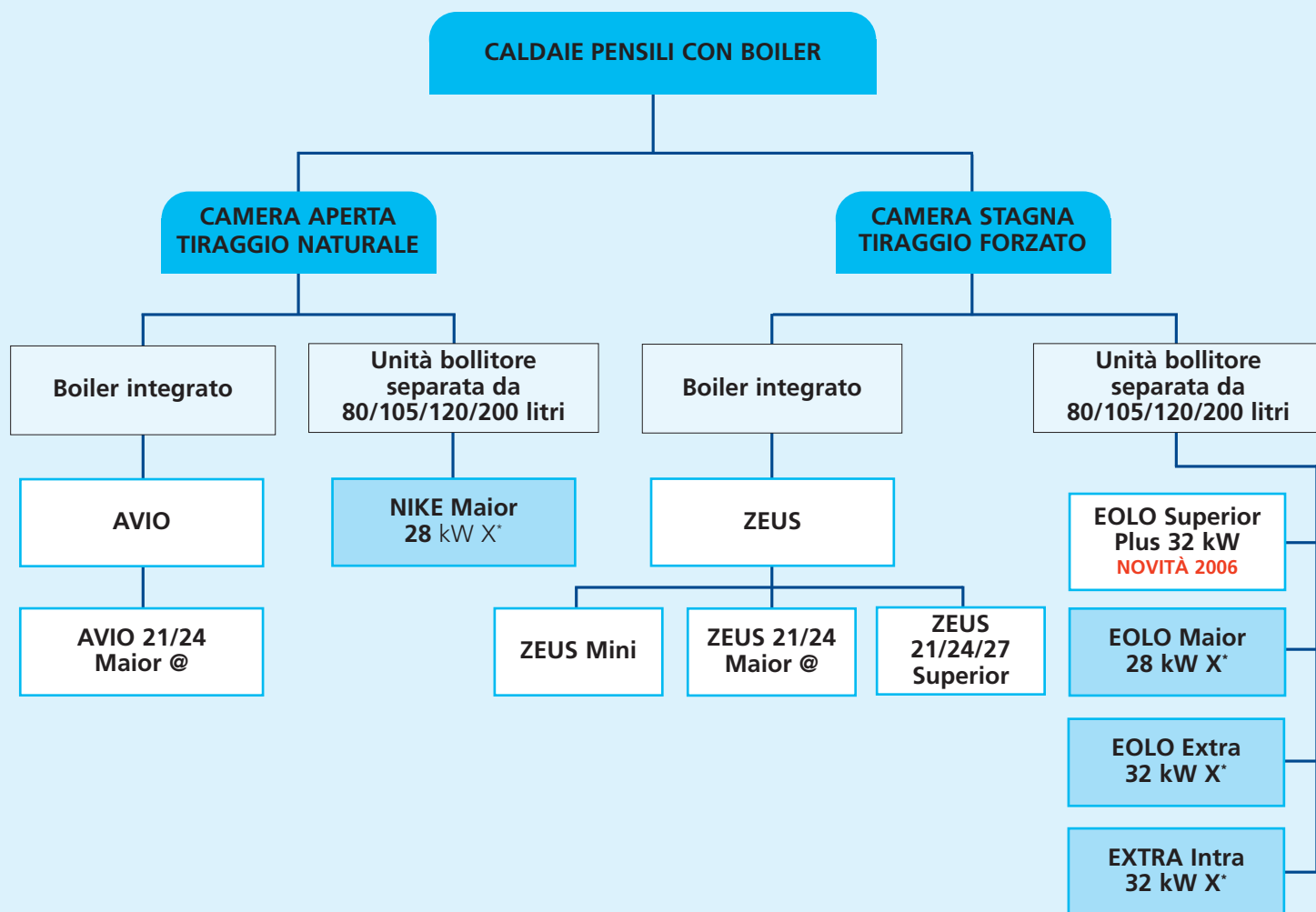
### Disponibilità immediata di acqua calda sanitaria

predisposizione per realizzare reti di ricircolo.

### Elevata affidabilità

bollitore in acciaio inox AISI 316L, un ottimo acciaio per un bollitore dalle ottime prestazioni.

## Gamma



\* I modelli NIKE Maior 28 kW X, EOLO Maior 28 kW X, EOLO Extra 32 kW X ed EXTRA Intra 32 kW X sono versioni per solo riscaldamento ambiente, che attraverso l'inserimento di un apposito kit optional possono essere predisposte per l'abbinamento ad una unità bollitore separata da 80, 105, 120 o 200 litri. Questi modelli sono trattati rispettivamente nelle pagine relative alla gamma NIKE/EOLO Maior kW, EOLO Extra kW ed EXTRA Intra kW.



# ZEUS Superior

Caldaie pensili con boiler inox.



## Una marcia in più con il sistema "Gaudium Magnum"! Marcatura energetica 3 stelle (modelli 24 e 27)

Caldaie pensili ad accumulo da 21.000, 24.000 o 27.000 kcal/h per riscaldamento ambiente e produzione di acqua calda sanitaria tramite boiler inox.

Questa serie si caratterizza soprattutto per l'innovativo sistema "Gaudium Magnum", per il bollitore in acciaio inox AISI 316L da 60 litri, per la scheda di modulazione con microprocessore e per lo scambiatore primario ad elevata circolazione. Abbinabili al Comando Amico Remoto ed alla sonda esterna.

### Sistema "Gaudium Magnum"

Consente l'incremento del prelievo, rendendo rapidamente disponibile tutto il contenuto di acqua calda del bollitore. Si attiva ruotando l'apposito comando sul cruscotto e si disattiva automaticamente quando la temperatura dell'acqua sanitaria scende a 45 °C circa. Permette di soddisfare più prelievi contemporanei o di riempire più rapidamente vasche da bagno.

### Scambiatore primario ad alta circolazione

Aumenta la circolazione nell'impianto di riscaldamento per una grande flessibilità d'installazione anche in impianti di grandi dimensioni.

### By-pass automatico regolabile di serie

Consente un'ottima adattabilità della caldaia alle varie tipologie impiantistiche.

### Vaso espansione sanitario di serie

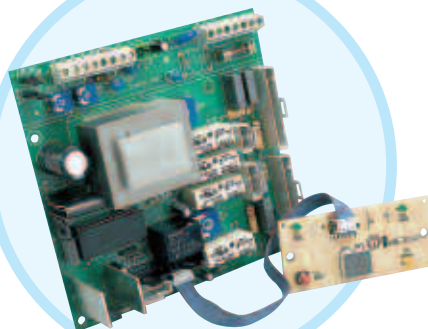
Risolve problemi di alte pressioni di alimentazione sul circuito sanitario.

### Bollitore in acciaio inox

Con flangia di ispezione e serpentino estraibile.



Bollitore in acciaio inox  
AISI 316L da 60 litri.



Scheda elettronica  
con microprocessore.

# ZEUS Superior



CALDAIE PENSILI CON BOILER



**ZEUS Superior**  
con camera stagna  
e di combustione  
sezionate.



Sistema  
"Gaudium Magnum".

## Dimensioni

| Modello       | Altezza | Larghezza | Profondità |
|---------------|---------|-----------|------------|
| ZEUS Superior | 900 mm  | 600 mm    | 450 mm     |

## Caratteristiche

| Modello          | Potenza termica kW (kcal/h) | Camera stagna | Capacità bollitore | Sistema "Gaudium Magnum" | Accensione e modulazione elettronica | Scambiatore elevata circolazione | By-pass automatico regolabile | IPX4D | Comando Amico Remoto e Sonda esterna |
|------------------|-----------------------------|---------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------|--------------------------------------|
| ZEUS 21 Superior | 24,4 (21.000)               | ■             | 60 litri           | ■                        | ■                                    | ■                                | ■                             | ■     | Optional                             |

## Caratteristiche

| Modello          | Potenza termica kW (kcal/h) | Marcatura energetica (D.P.R. 660/96) | Camera stagna | Capacità bollitore | Sistema "Gaudium Magnum" | Scambiatore elevata circolazione | By-pass automatico regolabile | IPX4D | Comando Amico Remoto e Sonda esterna |
|------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------|--------------------------------------|
| ZEUS 24 Superior | 27,9 (24.000)               | 3 stelle                             | ■             | 60 litri           | ■                        | ■                                | ■                             | ■     | Optional                             |
| ZEUS 27 Superior | 31,4 (27.000)               | 3 stelle                             | ■             | 60 litri           | ■                        | ■                                | ■                             | ■     | Optional                             |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in migliaia di kcal/h.





# AVIO/ZEUS Maior @

Caldaie pensili con boiler inox.



**Tanta acqua calda a volontà e grande comodità di utilizzo.**

**Marcatura energetica 3 stelle (mod. ZEUS)**

Caldaie pensili ad accumulo da 21.000 o 24.000 kcal/h per riscaldamento ambiente e produzione di acqua calda sanitaria. La gamma Maior @ comprende modelli a tiraggio naturale (AVIO Maior @) ed a camera stagna tiraggio forzato (ZEUS Maior @). Rappresentano la soluzione ideale per doppi servizi o prelievi contemporanei.

**Bollitore in acciaio inox da 60 litri**

Garantisce un'abbondante produzione di acqua calda; al suo interno, un tubo di scambio inox avvolto a spirale consente un rapido riscaldamento dell'accumulo.

**Modulazione elettronica con microprocessore**

Assicura acqua calda sanitaria ai valori desiderati ed un'erogazione del riscaldamento agli ambienti in funzione del reale fabbisogno termico.

**Pratico rubinetto di riempimento**

Il rubinetto di riempimento presente su questi modelli si caratterizza per la notevole praticità e robustezza.

**Comando Amico Remoto (optional)**

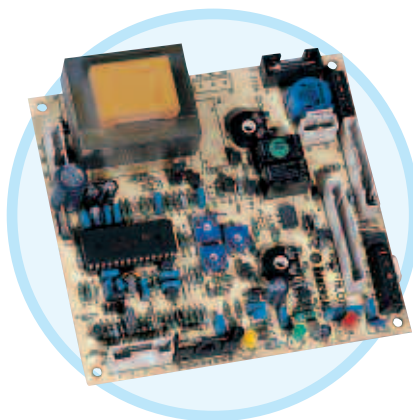
Predisposte per funzionare con il Comando Amico Remoto, che permette di gestire, controllare e programmare a distanza la caldaia con estrema semplicità.

**Vaso espansione sanitario di serie**

Risolve problemi di alte pressioni di alimentazione sul circuito sanitario.



**Comando Amico Remoto**  
(optional).



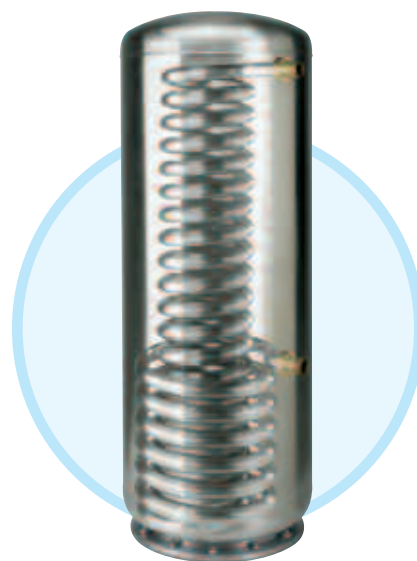
**Scheda elettronica**  
con microprocessore.

# AVIO/ZEUS Maior @



CALDAIE PENSILI CON BOILER

**ZEUS Maior @**  
con camera stagna  
e di combustione sezionate.



**Bollitore in acciaio inox  
AISI 316L da 60 litri.**  
*Lo speciale scambiatore inox  
a doppia spirale  
permette di ottenere  
un'abbondante produzione  
di acqua calda sanitaria.*

## Dimensioni

| Modello      | Altezza | Larghezza | Profondità |
|--------------|---------|-----------|------------|
| AVIO Maior @ | 900 mm  | 600 mm    | 450 mm     |
| ZEUS Maior @ | 900 mm  | 600 mm    | 450 mm     |

## Caratteristiche

| Modello         | Potenza termica<br>kW (kcal/h) | Tiraggio naturale | Capacità bollitore | Accensione e modulazione elettronica | IPX4D | By-pass automatico regolabile | Comando Amico Remoto |
|-----------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|-------|-------------------------------|----------------------|
| AVIO 21 Maior @ | 24,4 (21.000)                  | ■                 | 60 litri           | ■                                    | ■     | ■                             | Optional             |
| AVIO 24 Maior @ | 27,9 (24.000)                  | ■                 | 60 litri           | ■                                    | ■     | ■                             | Optional             |

## Caratteristiche

| Modello         | Potenza termica<br>kW (kcal/h) | Marcatura energetica<br>(D.P.R. 660/96) | Camera stagna | Capacità bollitore | IPX4D | By-pass automatico regolabile | Comando Amico Remoto |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------|--------------------|-------|-------------------------------|----------------------|
| ZEUS 21 Maior @ | 24,7 (21.247)                  | 3 stelle                                | ■             | 60 litri           | ■     | ■                             | Optional             |
| ZEUS 24 Maior @ | 28,3 (24.303)                  | 3 stelle                                | ■             | 60 litri           | ■     | ■                             | Optional             |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in migliaia di kcal/h.



# ZEUS Mini

Caldaia pensile con boiler inox.



## **Tanta acqua in poco spazio!**

### **Marcatura energetica 3 stelle**

Caldaia pensile a camera stagna con bollitore incorporato in acciaio inox AISI 316L da 45 litri. Si caratterizza per le ridotte dimensioni d'ingombro: rappresenta pertanto un'ottima soluzione per soddisfare prelievi di acqua calda sanitaria in abitazioni di dimensioni contenute, nelle quali lo spazio per l'installazione è limitato.

## **Piccole dimensioni, grandi prestazioni**

Grazie alle ridotte dimensioni d'ingombro, alle elevate caratteristiche tecniche ed all'elegante design, ZEUS Mini è un'ottima soluzione per la moderna edilizia.

## **Boiler in acciaio inox AISI 316L**

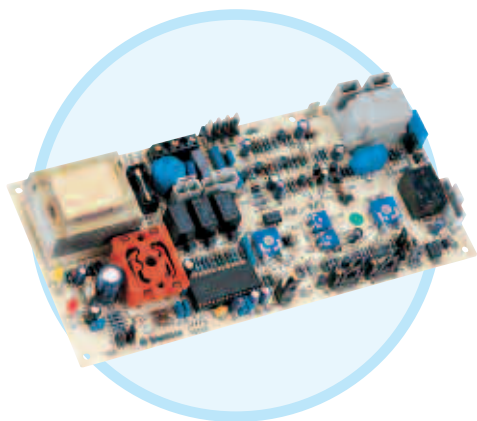
Il bollitore ha una capacità di 45 litri ed è in grado di garantire una buona produzione di acqua calda sanitaria.

## **Modulazione elettronica con microprocessore**

Regola in modo ottimale l'afflusso di gas al bruciatore ed interviene sia nella fase di riscaldamento ambiente che in quella di produzione di acqua calda sanitaria.

## **Grado di isolamento elettrico IPX4D**

Garantisce un corretto funzionamento anche in presenza di spruzzi d'acqua o elevata umidità.



**Scheda elettronica  
con microprocessore.**

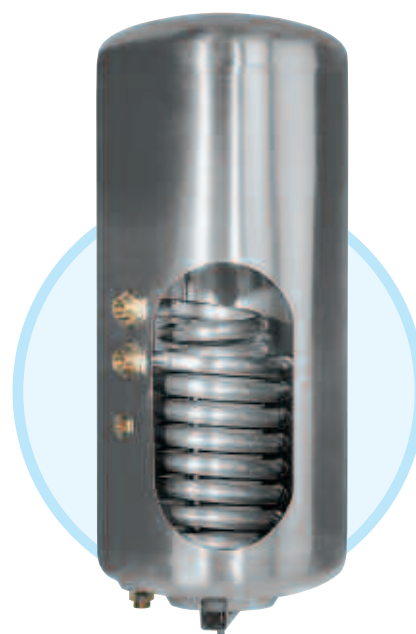
# ZEUS Mini



CALDAIE PENSILI CON BOILER



**ZEUS Mini**  
con camera stagna  
e di combustione  
sezionate.



Bollitore in acciaio inox  
AISI 316L da 45 litri.

## Dimensioni

| Modello   | Altezza | Larghezza | Profondità |
|-----------|---------|-----------|------------|
| ZEUS Mini | 870 mm  | 580 mm    | 380 mm     |

## Caratteristiche

| Modello   | Potenza termica<br>kW (kcal/h) | Marcatura energetica<br>(D.P.R. 660/96) | Camera stagna | Tiraggio forzato | Capacità bollitore | Modulazione elettronica | IPX4D | By-pass automatico | Vaso espansione sanitario |
|-----------|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------|------------------|--------------------|-------------------------|-------|--------------------|---------------------------|
| ZEUS Mini | 23,3 (20.016)                  | 3 stelle                                | ■             | ■                | 45 litri           | ■                       | ■     | Optional           | Optional                  |



# EOLO Superior Plus 32 kW

Caldaie pensili con unità bollitore separata.

NOVITÀ



## Maxi accumuli per maxi prelievi! Marcatura energetica 3 stelle

Nuova caldaia pensile a camera stagna da 32 kW, per riscaldamento ambiente e abbondante produzione di acqua calda sanitaria; grazie all'unità bollitore separata, EOLO Superior Plus 32 kW offre 2 grandi vantaggi: tanta acqua calda sanitaria e possibilità di collocare caldaia ed unità bollitore in ambienti diversi, aumentando così la flessibilità di installazione.

Si caratterizza per il design moderno; ha ottenuto una marcatura energetica a 3 stelle (★★★) ai sensi del D.P.R. 660/96.

## Omologate anche per esterno

EOLO Superior Plus 32 kW (parte caldaia) può essere installata anche all'esterno in luoghi parzialmente protetti (fermo restando che l'unità bollitore è da posizionare internamente).

## Elevata circolazione disponibile sul circuito primario

Grande flessibilità di installazione anche in impianti di grandi dimensioni o con elevato contenuto d'acqua.

## Modulazione elettronica con microprocessore

Ottimo controllo della temperatura dell'acqua calda sanitaria indipendentemente dal prelievo. La scheda è predisposta per l'allacciamento dell'esclusivo Super CAR e della sonda esterna; la scheda medesima integra inoltre una funzione di controllo sulla velocità del ventilatore, eseguendo un autoadattamento della sua velocità in funzione dell'estensione della fumisteria. Un pregevole display LCD consente di visualizzare i parametri relativi al funzionamento della caldaia.

## Super CAR (optional)

Progettato espressamente per l'abbinamento alla nuova gamma Superior kW, consente di comandare a distanza la caldaia, gestendo funzioni innovative (tra cui ad esempio la funzione antilegionella). Permette di impostare tutti i parametri di funzionamento per il riscaldamento ambiente e per la produzione di acqua calda sanitaria. L'utilizzo è semplice grazie all'ampio e intuitivo display.



Super CAR  
(optional).



# EOLO Superior Plus 32 kW



## Unità bollitore (sezionata).

La vasta scelta di bollitori di fabbricazione Immergas da 80, 105, 120 o 200 litri, permette di realizzare impianti al servizio di utenze che necessitano di elevati prelievi sanitari.

| Dimensioni               |         |           |            | Dimensioni         |         |           |            |
|--------------------------|---------|-----------|------------|--------------------|---------|-----------|------------|
| Caldaia                  | Altezza | Larghezza | Profondità | Unità bollitore    | Altezza | Larghezza | Profondità |
| EOLO Superior Plus 32 kW | 800 mm  | 440 mm    | 350 mm     | UB 80 (80 litri)   | 850 mm  | 500 mm    | 500 mm     |
|                          |         |           |            | UB 105 (105 litri) | 1020 mm | 500 mm    | 500 mm     |
|                          |         |           |            | UB 120 (120 litri) | 850 mm  | 600 mm    | 600 mm     |
|                          |         |           |            | UB 200 (200 litri) | 1250 mm | 600 mm    | 600 mm     |



| Caratteristiche                        | Potenza termica kW (kcal/h) | Marcatura energetica (D.P.R. 660/96) | Unità bollitore | By-pass automatico regolabile | Elevata circolazione sul circuito primario | Vaso espansione sanitario (nell'unità bollitore) | IPX5D | Super CAR e Sonda esterna |
|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|---------------------------|
| EOLO Superior Plus 32 kW 80<br>NOVITÀ  | 32,0 (27.520)               | 3 stelle                             | 80 litri        | ■                             | ■                                          | ■                                                | ■     | Optional                  |
| EOLO Superior Plus 32 kW 105<br>NOVITÀ | 32,0 (27.520)               | 3 stelle                             | 105 litri       | ■                             | ■                                          | ■                                                | ■     | Optional                  |
| EOLO Superior Plus 32 kW 120<br>NOVITÀ | 32,0 (27.520)               | 3 stelle                             | 120 litri       | ■                             | ■                                          | ■                                                | ■     | Optional                  |
| EOLO Superior Plus 32 kW 200<br>NOVITÀ | 32,0 (27.520)               | 3 stelle                             | 200 litri       | ■                             | ■                                          | ■                                                | ■     | Optional                  |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in kW.



# Unità bollitore

Unità bollitore in acciaio inox di 4 diverse capacità (80, 105, 120 e 200 litri).



## Massima flessibilità per maxi prelievi!

Immergas offre una completa gamma di bollitori in acciaio inox AISI 316L di 4 distinte capacità (80, 105, 120 e 200 litri) abbinabili ad esempio alle caldaie VICTRIX Plus, VICTRIX 24 kW Plus, VICTRIX Intra 24 kW Plus, NIKE Maior 28 kW X (attraverso l'inserimento di un apposito kit optional), EOLO Maior 28 kW X (attraverso l'inserimento di un apposito kit optional), EOLO Extra 32 kW X (attraverso l'inserimento di un apposito kit optional), EXTRA Intra 32 kW X (attraverso l'inserimento di un apposito kit optional) ed EOLO Superior Plus 32 kW. Due grandi vantaggi: tanta acqua calda e possibilità di collocare caldaia ed unità bollitore in ambienti diversi.

## Unità bollitore UB 200

Abbinabile ai modelli sopra citati, è adatta ad essere collegata anche a caldaie di elevata potenzialità (VICTRIX 50), incrementando notevolmente la capacità di produzione di acqua calda sanitaria.

## Kit per l'abbinamento a pannelli solari (per UB 200)

UB 200 è predisposta per l'abbinamento a pannelli solari attraverso l'inserimento di un apposito kit (optional), per riscaldare l'acqua sanitaria contenuta nel bollitore. Con questo kit i due serpentine non sono più collegati in serie: quello posizionato nella parte superiore resterà collegato alla caldaia, mentre quello nella parte inferiore al circuito dei pannelli solari.

## Kit collegamento 2 bollitori UB 200 in parallelo (con caldaia VICTRIX 50)

Al fine di incrementare la capacità di produzione di acqua calda in grossi impianti serviti da caldaie di elevate potenzialità (VICTRIX 50), si possono abbinare anche due bollitori UB 200 ottenendo così una capacità complessiva di 400 litri. In questa configurazione è possibile anche il collegamento dei 2 bollitori a pannelli solari, attraverso uno specifico kit aggiuntivo.



## Kit di allacciamento esterno per UB 105 e UB 200, per installazione a colonna (optional).

Le unità bollitore UB 105 e UB 200 possono essere collegate alle caldaie NIKE/EOLO Maior 28 kW X, EOLO Superior Plus 32 kW, VICTRIX 24 kW Plus e VICTRIX Plus anche attraverso un kit di allacciamento esterno per installazione a colonna (optional), evitando così opere murarie di installazione.

| Dimensioni |           |         |           |            |
|------------|-----------|---------|-----------|------------|
| Modello    | Capacità  | Altezza | Larghezza | Profondità |
| UB 80      | 80 litri  | 850 mm  | 500 mm    | 500 mm     |
| UB 105     | 105 litri | 1020 mm | 500 mm    | 500 mm     |
| UB 120     | 120 litri | 850 mm  | 600 mm    | 600 mm     |
| UB 200     | 200 litri | 1250 mm | 600 mm    | 600 mm     |

# Caldaie a basamento



## Vantaggi

### Scelta tra corpo in ghisa o in rame

disponibili le tradizionali versioni con il corpo in ghisa (NUOVA Sirio/Ares) e quelle con il corpo in rame (HERCULES).

### Ampiezza di gamma

versioni solo riscaldamento o con produzione di acqua sanitaria.

### Predisposizione per impianti di riscaldamento con elevati contenuti d'acqua o di grandi dimensioni

### Sicurezza ed affidabilità

boiler in acciaio inox AISI 316L, di capacità variabile a seconda dei modelli (versioni con bollitore).

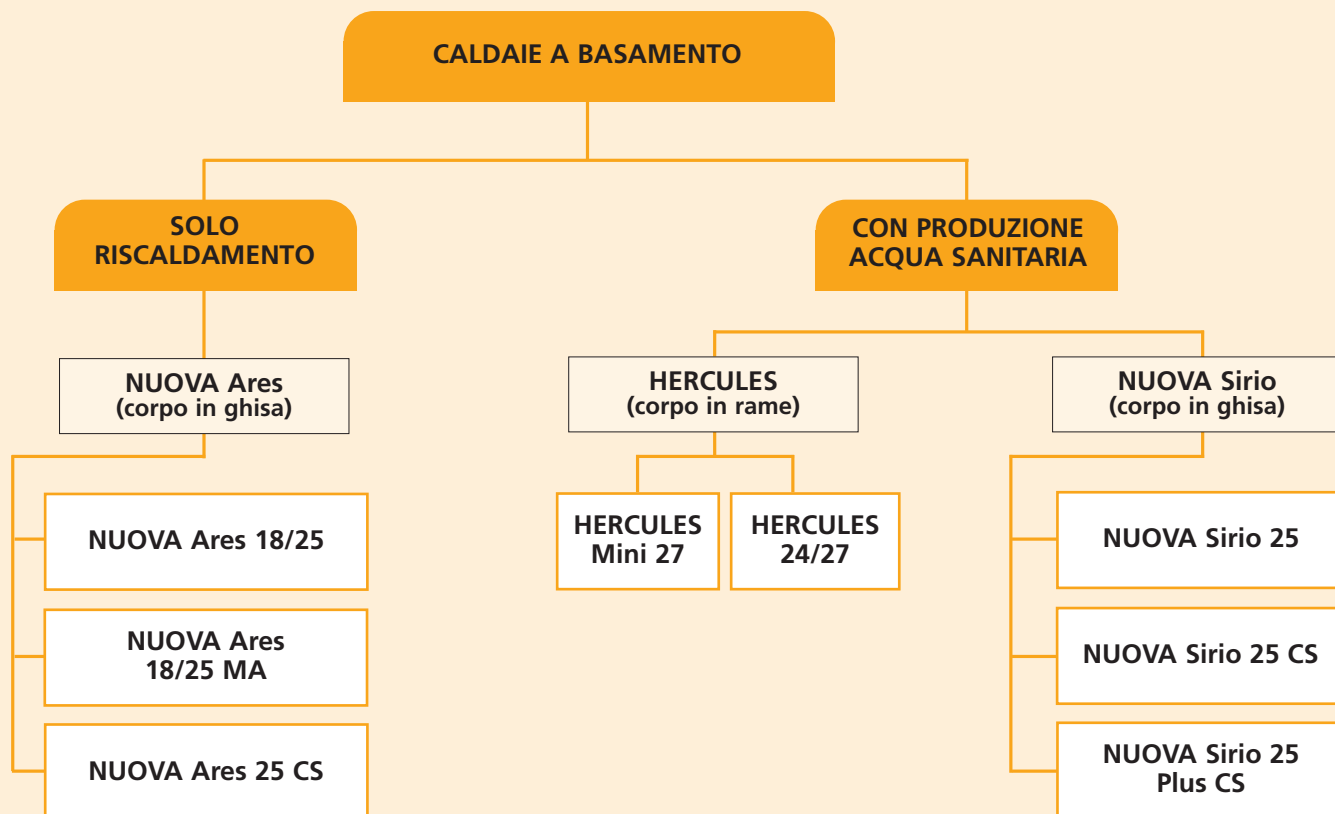
### Possibilità di abbinamento di kit per impianti a zone e misti, all'interno della mantellatura

modelli HERCULES 24/27.

### Predisposizione per l'abbinamento a pannelli solari

modello HERCULES 27.

## Gamma





# HERCULES Mini 27

**Caldaia a basamento con boiler inox e scambiatore ad alta circolazione.**



## **Maxi potenza, mini dimensioni! Marcatura energetica 3 stelle**

Caldaia a basamento a camera stagna che si caratterizza per le dimensioni contenute, il peso ridotto (corpo in rame) e per lo scambiatore primario acqua/gas ad alta circolazione che, unitamente al compensatore idraulico (inserito di serie), assicura grande flessibilità di installazione anche in impianti di grandi dimensioni o con notevole contenuto d'acqua.

## **Potenza termica di 27.000 kcal/h**

Prestazioni elevate sia nell'erogazione d'acqua calda sanitaria che nel riscaldamento di ambienti.

## **Boiler in acciaio inox AISI 316L da 50 litri**

Offre i vantaggi dell'accumulo e della produzione in servizio continuo: una buona scelta per più servizi contemporanei.

## **Compensatore idraulico inserito di serie**

Garantisce una curva prevalenza/portata più favorevole, per una grande flessibilità di installazione anche in impianti di rilevanti dimensioni o con elevato contenuto d'acqua.

## **Scambiatore primario in rame ad alta circolazione**

Aumenta la circolazione nell'impianto di riscaldamento: questa prerogativa rende HERCULES Mini 27 una caldaia ideale anche per le sostituzioni.



### **Comando Amico Remoto (optional).**

Permette di gestire, controllare e programmare a distanza il funzionamento della caldaia e del sistema di termoregolazione climatica.



### **Compensatore idraulico (di serie).**

#### **Dimensioni**

| Modello          | Altezza | Larghezza | Profondità |
|------------------|---------|-----------|------------|
| HERCULES Mini 27 | 850 mm  | 600 mm    | 600 mm     |

#### **Caratteristiche**

| Modello          | Potenza termica<br>kW (kcal/h) | Marcatura energetica<br>(D.P.R. 660/96) | Camera stagna | Capacità bollitore | Modulazione elettronica | Vaso espansione sanitario | IPX4D | Comando Amico Remoto e Sonda esterna |
|------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|-------|--------------------------------------|
| HERCULES Mini 27 | 31,4 (27.000)                  | 3 stelle                                | ■             | 50 litri           | ■                       | ■                         | ■     | Optional                             |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in migliaia di kcal/h.

# HERCULES

Caldaie a basamento con boiler inox predisposte per impianti a zone.



CALDAIE A BASAMENTO



## Un'ottima scelta per gli impianti a zone! Marcatura energetica 3 stelle

Caldaie a basamento dotate di un bollitore in acciaio inox AISI 316L e dello speciale scambiatore acqua/gas in rame ad elevata circolazione. La caldaia è predisposta per alloggiare, all'interno del mantello, fino a 3 circolatori per controllare altrettante zone dell'impianto termico.

Predisposte per la realizzazione di impianti misti a temperatura differenziata (radiatori e pannelli radianti a pavimento) inserendo il kit bassa temperatura (optional) all'interno della mantellatura. Il boiler di HERCULES 27, inoltre, è predisposto per l'abbinamento a pannelli solari (kit optional).

## Predisposizione per impianti a zone

Progettate per ospitare all'interno della propria mantellatura i kit optional (completi di circolatori, centralina e raccordi) per realizzare impianti fino a tre zone.

## Predisposizione per impianti misti

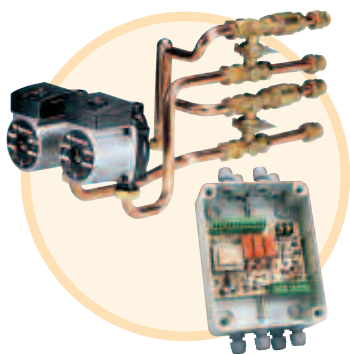
Inserendo all'interno della mantellatura il kit bassa temperatura (comprensivo di circolatori, valvola miscelatrice, raccordi e centralina), è possibile gestire impianti misti a temperatura differenziata: una zona ad alta temperatura (es. radiatori) + una zona a bassa temperatura (es. pannelli radianti a pavimento). La centralina del kit è abbinabile alla sonda esterna (optional) per il funzionamento a temperatura scorrevole della zona a bassa temperatura; analogamente la scheda di caldaia è abbinabile ad una seconda sonda esterna (optional) per la zona ad alta temperatura.

## Abbondante disponibilità di acqua calda sanitaria

Il bollitore in acciaio inox AISI 316L da 88 o 120 litri offre i vantaggi dell'accumulo e della produzione in servizio continuo.

## Peso contenuto con conseguente agevole installazione

Lo sviluppo verticale di questi modelli e la leggerezza del corpo in rame agevolano l'installazione.



Kit per impianti a zone (optional).

### Dimensioni

| Modello     | Altezza | Larghezza | Profondità |
|-------------|---------|-----------|------------|
| HERCULES 24 | 1400 mm | 600 mm    | 600 mm     |
| HERCULES 27 | 1620 mm | 600 mm    | 600 mm     |

### Caratteristiche

| Modello     | Potenza termica kW (kcal/h) | Marcatura energetica (D.P.R. 660/96) | Camera stagna | Capacità bollitore | Vaso espansione sanitario | By-pass automatico | IPX4D | Comando Amico Remoto e Sonda esterna |
|-------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------|---------------------------|--------------------|-------|--------------------------------------|
| HERCULES 24 | 27,9 (24.000)               | 3 stelle                             | ■             | 88 litri           | ■                         | ■                  | ■     | Optional                             |
| HERCULES 27 | 31,4 (27.000)               | 3 stelle                             | ■             | 120 litri          | ■                         | ■                  | ■     | Optional                             |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in migliaia di kcal/h.





# NUOVA Ares/Ares CS

Caldaie a basamento per solo riscaldamento.



## La tradizione del corpo in ghisa.

I modelli Ares sono per solo riscaldamento ambiente e si caratterizzano per il robusto corpo in ghisa Immergas. Disponibili versioni a camera stagna e tiraggio forzato (mod. NUOVA Ares CS) e quelle a camera aperta e tiraggio naturale (mod. NUOVA Ares). La camera stagna di NUOVA Ares 25 CS è dotata di pozzetti per l'analisi di combustione e presenta una foratura predisposta per lo scarico con kit concentrici e sdoppiati.

## Accensione elettronica.

Camera di combustione stagna e fumisteria ad innesto (modello "CS").

Tre modelli forniti di serie con circolatore e vaso d'espansione (versioni "MA" e "CS").

### Dimensioni

| Modello             | Altezza | Larghezza | Profondità |
|---------------------|---------|-----------|------------|
| NUOVA Ares 25 CS    | 850 mm  | 460 mm    | 720 mm     |
| NUOVA Ares 18/18 MA | 850 mm  | 400 mm    | 600 mm     |
| NUOVA Ares 25/25 MA | 850 mm  | 400 mm    | 720 mm     |

### Caratteristiche

| Modello          | Potenza termica kW (kcal/h) | Tiraggio naturale | Camera stagna | Sicurezza camino | Accensione elettronica | Vaso d'espansione riscaldamento | Pompa di circolazione | Gruppo di allacciamento |
|------------------|-----------------------------|-------------------|---------------|------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| NUOVA Ares 25 CS | 29,1 (25.000)               |                   | ■             |                  | ■                      | ■                               | ■                     | ■                       |
| NUOVA Ares 18 MA | 20,9 (18.000)               | ■                 |               | ■                | ■                      | ■                               | ■                     | ■                       |
| NUOVA Ares 25 MA | 29,1 (25.000)               | ■                 |               | ■                | ■                      | ■                               | ■                     | ■                       |
| NUOVA Ares 18    | 20,9 (18.000)               | ■                 |               | ■                | ■                      |                                 |                       |                         |
| NUOVA Ares 25    | 29,1 (25.000)               | ■                 |               | ■                | ■                      |                                 |                       |                         |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in migliaia di kcal/h.

# NUOVA Sirio/Sirio CS

Caldaie a basamento con boiler inox.



## La tradizione del corpo in ghisa e del boiler inox.

Caldaie a basamento a camera aperta e tiraggio naturale (NUOVA Sirio) e a camera stagna tiraggio forzato (NUOVA Sirio CS), per riscaldamento ambiente e produzione di acqua calda sanitaria tramite bollitore incorporato in acciaio inox AISI 316L da 40 o 80 litri (modello Plus CS).

La camera stagna dei modelli "CS" è dotata di pozzetti per l'analisi di combustione e presenta una foratura predisposta per lo scarico con kit concentrici e sdoppiati.

## Bollitore inox con flangia d'ispezione

Realizzato in acciaio inox AISI 316L, ha una capacità di 40 o 80 litri (modello Plus CS) ed è dotato di un serpentino di scambio termico inox avvolto a doppia spirale concentrica. Questi modelli rappresentano un'ottima soluzione per doppi servizi o prelievi contemporanei.

## Camera di combustione stagna e fumisteria ad innesto (modelli "CS")

I modelli "CS" utilizzano per la combustione l'aria prelevata direttamente dall'esterno ed espellono i gas combusti attraverso l'apposito ventilatore: la sicurezza è massima.

## Accensione elettronica

Tutti i modelli sono dotati di accensione elettronica con controllo a ionizzazione.



Bollitore in acciaio inox AISI 316L.

### Dimensioni

| Modello                | Altezza | Larghezza | Profondità |
|------------------------|---------|-----------|------------|
| NUOVA Sirio 25         | 850 mm  | 600 mm    | 720 mm     |
| NUOVA Sirio 25 CS      | 850 mm  | 650 mm    | 720 mm     |
| NUOVA Sirio 25 Plus CS | 850 mm  | 800 mm    | 720 mm     |

### Caratteristiche

| Modello                | Potenza termica kW (kcal/h) | Tiraggio naturale | Camera stagna | Capacità bollitore | Sicurezza camino | Accensione elettronica | Vaso d'espansione riscaldamento e pompa di circolazione | Gruppo di allacciamento |
|------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------|--------------------|------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| NUOVA Sirio 25         | 29,1 (25.000)               | ■                 |               | 40 litri           | ■                | ■                      | ■                                                       | ■                       |
| NUOVA Sirio 25 CS      | 29,1 (25.000)               |                   | ■             | 40 litri           |                  | ■                      | ■                                                       | ■                       |
| NUOVA Sirio 25 Plus CS | 29,1 (25.000)               |                   | ■             | 80 litri           |                  | ■                      | ■                                                       | ■                       |

La denominazione esprime, nel numero, la potenza utile in migliaia di kcal/h.



CALDAIE A BASAMENTO



# DIM-Disgiuntore Idrico Multi-impianti

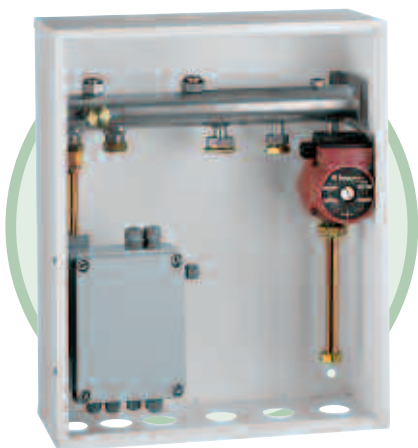
**Kit da incasso per la gestione di impianti a zone, misti e con grandi portate d'acqua.**



**Collocazione a scomparsa e massima flessibilità d'installazione.**

Sono disponibili 5 kit disgiuntori che si caratterizzano per la possibilità di venire incassati a parete: quindi, nessun ingombro, grazie alla profondità del telaio da incasso di soli 18 cm! I kit sono comunque installabili anche fuori muro (pensili). Essi consentono di gestire la stragrande maggioranza delle moderne ed evolute tipologie impiantistiche e sono di facile installazione e manutenzione grazie all'accesso frontale.

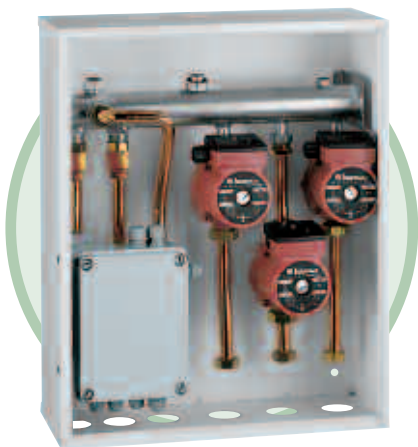
*I modelli di caldaie predisposti per l'abbinamento dei kit disgiuntori sono: VICTRIX, VICTRIX Plus, VICTRIX Zeus, HERCULES Condensing, EOLO Eco kW, ZEUS Eco @, NIKE/EOLO Maior kW, EOLO Superior kW, EOLO Extra kW, ZEUS 24 Extra @, EOLO Extra 32 kW X, EXTRA Intra kW, EXTRA Intra 32 kW X, ZEUS Superior, AVIO/ZEUS Maior @, EOLO Superior Plus 32 kW, NIKE/EOLO Maior kW X, HERCULES, HERCULES Mini 27, VICTRIX 24 kW, VICTRIX 24 kW Plus, VICTRIX Intra 24 kW, VICTRIX Intra 24 kW Plus, NIKE/EOLO Mini kW.*



## DIM base

Kit per la gestione di impianti che necessitano di grandi portate d'acqua.

| Altezza | Larghezza | Profondità |
|---------|-----------|------------|
| 550 mm  | 450 mm    | 180 mm     |



## DIM 2 zone e DIM 3 zone

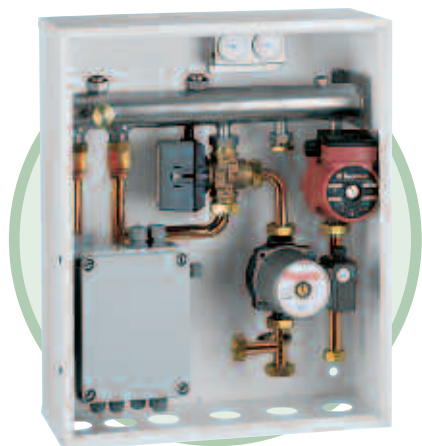
Kit per la gestione di impianti a 2 o 3 zone.

| Altezza | Larghezza | Profondità |
|---------|-----------|------------|
| 550 mm  | 450 mm    | 180 mm     |

# DIM-Disgiuntore Idrico Multi-impianti



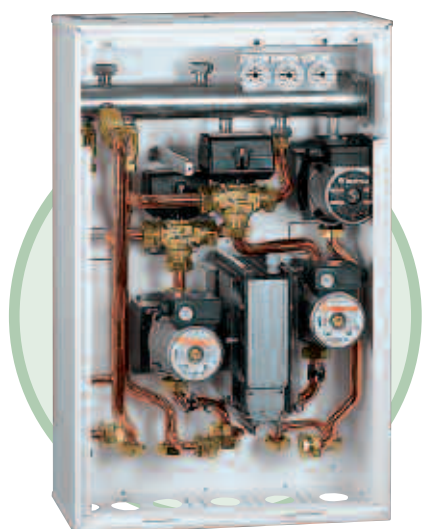
DIM



## DIM alta/bassa temperatura

Kit per la gestione di impianti misti a temperatura differenziata (ad esempio una zona a radiatori ed una a pannelli radianti a pavimento).

| Altezza | Larghezza | Profondità |
|---------|-----------|------------|
| 550 mm  | 450 mm    | 180 mm     |



## DIM 1 zona alta + 2 zone a bassa temperatura

Kit per la gestione di impianti misti a temperatura differenziata, costituiti da 1 zona ad alta temperatura (es. radiatori nei bagni) + 2 zone a bassa temperatura (es. pannelli radianti a pavimento nella zona giorno e nella zona notte).

| Altezza | Larghezza | Profondità |
|---------|-----------|------------|
| 700 mm  | 450 mm    | 180 mm     |



# TV 32 kW

Unità termoventilante (aerotermo) per riscaldamento e raffrescamento.



## Ideale per il riscaldamento di edifici industriali e commerciali!

Aerotermo ad acqua, attraverso cui è possibile rispondere ad esigenze di riscaldamento di ambienti quali autofficine, carrozzerie, palestre, etc. La caldaia, posizionata ad esempio all'esterno, riscalda il fluido termovettore; quest'ultimo, attraverso la pompa di circolazione di caldaia ed i tubi di collegamento viene convogliato nell'aerotermo, dotato di scambiatore di calore e di ventilatori ad alta portata d'aria che permettono un rapido riscaldamento dei locali.

TV 32 kW si distingue per il design dalle forme arrotondate, per le caratteristiche tecniche (motore di serie a 3 velocità, predisposizione per il funzionamento con acqua refrigerata).

## Grande facilità e flessibilità d'installazione

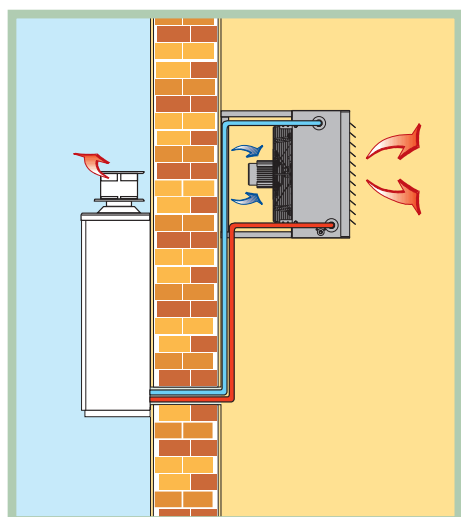
L'aerotermo Immergas è equipaggiato di staffe per la sospensione al soffitto o per l'abbinamento alla dima di fissaggio a parete (optional); in particolare sono disponibili come optional una dima di fissaggio a parete, una dima di fissaggio a colonne ed una dima di fissaggio orientabile. Oltre alla possibilità di installazione a parete (flusso d'aria orizzontale), TV 32 kW può essere installato anche a soffitto (flusso d'aria verticale), purché impiegato per il solo riscaldamento ambiente.

## Ampia gamma di optional

In particolare si evidenziano le dime di fissaggio a parete o a colonne, la dima di sostegno orientabile, il kit di copertura allacciamenti.

## Pannello di comando a microprocessore di serie

Consente una gestione automatica dell'unità termoventilante; permette l'impostazione e la variazione della velocità del ventilatore (manuale o automatica), la regolazione della temperatura ambiente e la commutazione del modo di funzionamento riscaldamento/raffrescamento.



La caldaia all'esterno e l'aerotermo all'interno degli ambienti, costituiscono una facile soluzione per il riscaldamento di edifici industriali e commerciali.

### Dimensioni

| Modello  | Altezza | Larghezza | Profondità |
|----------|---------|-----------|------------|
| TV 32 kW | 660 mm  | 660 mm    | 525 mm     |

### Caratteristiche

| Modello  | Potenza in riscaldamento kW | Potenza in raffrescamento totale kW | Velocità ventilatore giri/min | Portata d'aria m³/h | Altezza max installazione m | Potenza sonora dB A | Pressione sonora dB A |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| TV 32 kW | 37,83                       | -                                   | 1400                          | 4463                | 4,5                         | 74                  | 52                    |
|          | 28,72                       | 12,56                               | 900                           | 2835                | 4,0                         | 65                  | 43                    |
|          | 24,69                       | 10,71                               | 700                           | 2231                | 3,5                         | 59                  | 37                    |



# Sistema Intubamento

Sistema Ø 80 mm per apparecchi a tiraggio forzato.

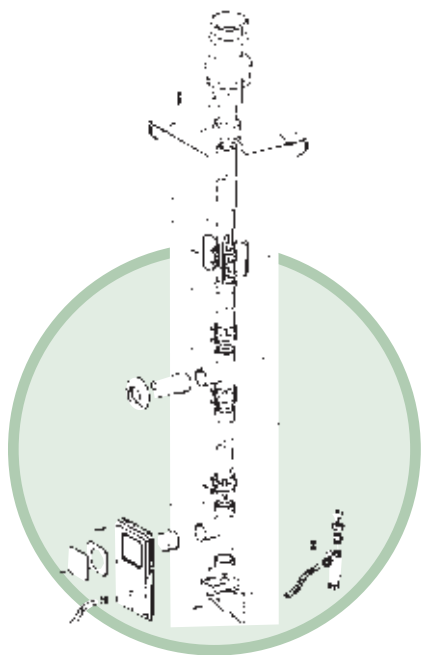


## La certezza di uno scarico fumi efficiente e sicuro!

Permette di completare l'installazione di un impianto a gas, utilizzando lo spazio di un sistema fumario preesistente, con semplicità ed in ottemperanza alla norma UNI 10845.

Il sistema è costituito da una serie di componenti, forniti in singoli kit, che possono essere assemblati in 3 diverse configurazioni.

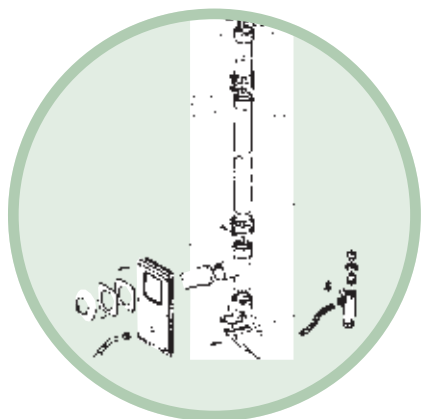
**È abbinabile solamente ad apparecchi con ventilatore nel circuito di combustione, esclusi quelli a condensazione. Per le caldaie a condensazione, infatti, sono disponibili sistemi per intubamento specifici (vedere a pag. 20).**



### 1. Intubamento a due "T"

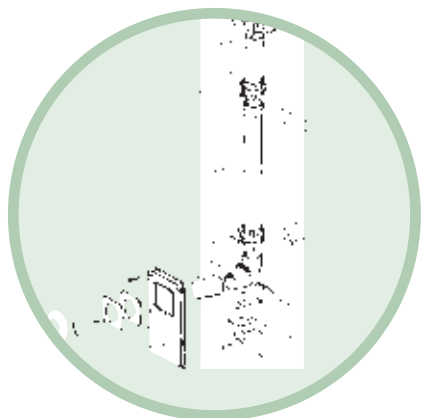
Questa soluzione consente di separare il portello d'ispezione intubamento dal condotto di scarico fumi di caldaia; in particolare:

- Il primo "T" consente il collegamento tra il condotto di scarico fumi della caldaia e il condotto intubato;
- Il secondo "T" consente un'agevole ispezione del sistema tramite l'apposito portello e il collegamento ad una tubazione di smaltimento condense con relativo sifone di scarico.



### 2. Intubamento a un "T"

In questa configurazione il condotto per intubamento termina con un raccordo a "T" da collegare alla caldaia nel tratto orizzontale. La parte verticale del "T" è completa di kit scarico condensa, abbinabile ad una tubazione di smaltimento condense con relativo sifone. L'ispezione al condotto per intubamento avviene nella zona d'imbocco con la caldaia.



### 3. Intubamento con curva in ingresso ascendente

Questa è la soluzione più rapida per effettuare l'intubamento di un camino esistente non idoneo. Prevede la realizzazione dell'ingresso al sistema per intubamento (cui verrà abbinata la caldaia) mediante un gomito a 90°. Utilizzando questa configurazione, il kit raccogli condensa Ø 80 va posizionato in prossimità dell'uscita della caldaia.



# Gamma Scaldabagni JULIUS - CAESAR

Scaldabagni pensili istantanei a tiraggio naturale e a camera stagna.



## I classici dell'acqua calda.

JULIUS Star e CAESAR Star sono la gamma di scaldabagni pensili istantanei a gas Immergas.

I modelli JULIUS Star sono a camera aperta e tiraggio naturale con accensione elettronica a batteria e sono disponibili in due versioni da 11,5 l/min o da 14 l/min; CAESAR Star è invece lo scaldabagno Immergas da 14 l/min a camera stagna e tiraggio forzato con accensione e regolazione elettronica.

## Super CAESAR

La gamma di scaldabagni Immergas comprende anche il modello a camera stagna da 17 l/min che presenta la stessa logica costruttiva del corrispondente modello di potenza inferiore, ma è in grado di soddisfare richieste di produzione di acqua calda sanitaria più consistenti.

## Flessibilità di installazione all'interno o all'esterno (mod. CAESAR)

I modelli CAESAR 14 Star e Super CAESAR possono essere installati all'interno o all'esterno in luogo parzialmente protetto. In questo secondo caso si utilizza il kit antigelo fino a -15 °C (optional).

Possono inoltre assumere la configurazione con aspirazione dell'aria diretta, applicando un apposito kit di copertura superiore (optional).

## Dimensioni compatte con un elegante design

Le ridotte dimensioni ne agevolano l'installazione e l'elegante design li rende facilmente ambientabili.

## Modulazione di fiamma

Permette di ottenere un consumo di gas proporzionale alla quantità di acqua calda sanitaria richiesta dall'utente.

## Scambiatore a camera di combustione bagnata

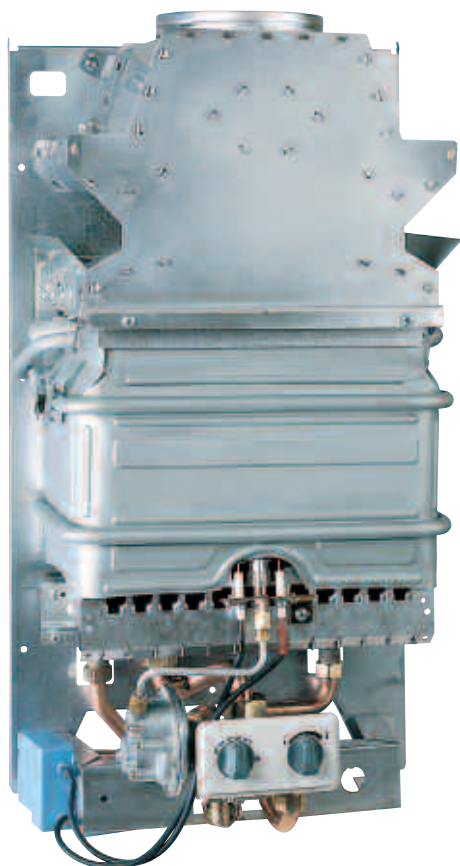
Realizzato in rame e protetto da una lega anticorrosiva, sfrutta in modo ottimale il calore del bruciatore.

# JULIUS Star

Scaldabagni pensili istantanei a camera aperta e tiraggio naturale.



SCALDABAGNI



## Valvola gas modulante

La possibilità di modulare la portata del gas al bruciatore permette di ottenere un consumo di gas proporzionale alla quantità di acqua calda sanitaria richiesta dall'utente.

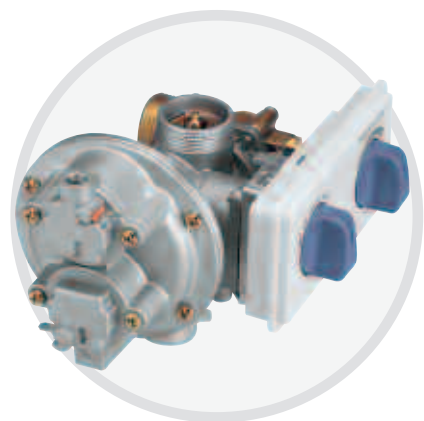
Da evidenziare l'ottima sensibilità dal punto di vista idraulico, con conseguente corretto funzionamento anche con ridotti prelievi o basse pressioni dell'acquedotto.

## Dispositivo di sicurezza camino

Il dispositivo di controllo dello scarico fumi, di serie nei modelli a tiraggio naturale, interviene spegnendo lo scaldabagno in caso di insufficiente tiraggio del camino.

## Accensione elettronica a batteria

Consente l'installazione dell'apparecchio evitando l'allacciamento alla rete elettrica.



Valvola gas modulante  
(JULIUS Star).

### Dimensioni

| Modello           | Altezza | Larghezza | Profondità |
|-------------------|---------|-----------|------------|
| JULIUS 11/14 Star | 630 mm  | 350 mm    | 230 mm     |

### Caratteristiche

| Modello        | Potenza termica kW (kcal/h) | Tiraggio naturale | Accensione elettronica | Modulazione di fiamma | Sicurezza camino | Portata acqua calda (l/min) |
|----------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|
| JULIUS 11 Star | 20,1 (17.250)               | ■                 | ■<br>(a batteria)      | ■                     | ■                | 11,5                        |
| JULIUS 14 Star | 24,4 (21.000)               | ■                 | ■<br>(a batteria)      | ■                     | ■                | 14                          |



# CAESAR Star

Scaldabagno pensile istantaneo a camera stagna e tiraggio forzato da 14 l/min.



## Flessibilità di installazione all'interno o all'esterno

Può essere installato all'interno o all'esterno in luogo parzialmente protetto. In questo secondo caso si utilizza il kit antigelo fino a -15 °C (optional).

Inoltre, può assumere la configurazione con aspirazione dell'aria diretta applicando un apposito kit di copertura superiore (optional).

## Modulazione elettronica con microprocessore

Assicura un buon controllo di temperatura dell'acqua calda sanitaria; un misuratore di portata, inserito di serie, consente di ottimizzare i consumi di gas in funzione della quantità di acqua prelevata.

## Grado di isolamento elettrico IPX4D

Corretto funzionamento anche in luoghi con elevato grado di umidità e possibilità d'installazione dello scaldabagno in prossimità di vasche da bagno e docce (zona 2 - norma CEI 64-8).

**NOVITÀ**

## Possibilità di installazione ad incasso (mod. CAESAR Star)

I modelli a camera stagna possono essere installati ad incasso, utilizzando il nuovo telaio unificato per tutti i modelli Immergas installabili ad incasso (nuovo telaio "OMNI CONTAINER") ed il kit installazione scaldabagni in "OMNI CONTAINER" (optional).



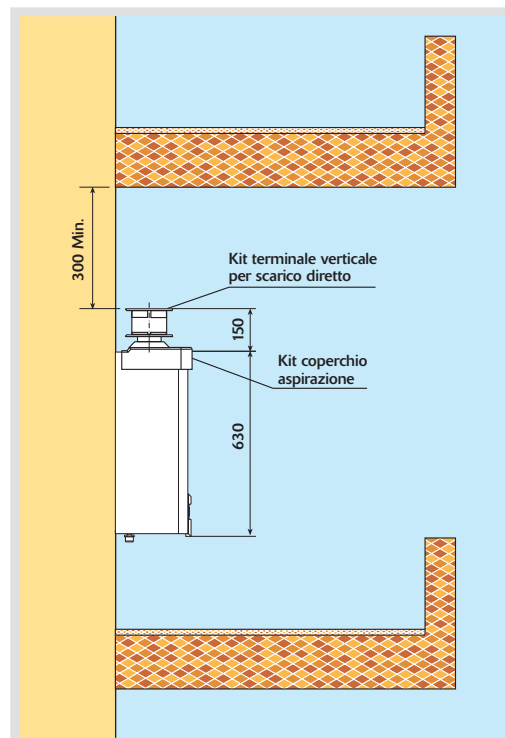
# CAESAR Star



SCALDABAGNI



**CAESAR Star**  
con camera stagna  
sezionata.



*Esempio di installazione mod. CAESAR  
all'esterno.*

| Dimensioni     |         |           |            |
|----------------|---------|-----------|------------|
| Modello        | Altezza | Larghezza | Profondità |
| CAESAR 14 Star | 630 mm  | 375 mm    | 250 mm*    |

\* In caso di collocazione ad incasso le dimensioni del telaio da incasso (optional) sono 1190 x 566 x 254 mm.

| INSTALLAZIONE AD INCASO                              |         |           |            |
|------------------------------------------------------|---------|-----------|------------|
| Dimensioni                                           |         |           |            |
| Modello                                              | Altezza | Larghezza | Profondità |
| CAESAR 14 Star<br>(dimensioni del telaio da incasso) | 1190 mm | 566 mm    | 254 mm     |

| Caratteristiche |                                |               |                        |                       |       |                             |
|-----------------|--------------------------------|---------------|------------------------|-----------------------|-------|-----------------------------|
| Modello         | Potenza termica<br>kW (kcal/h) | Camera stagna | Accensione elettronica | Modulazione di fiamma | IPX4D | Portata acqua calda (l/min) |
| CAESAR 14 Star  | 24,4 (21.000)                  | ■             | ■                      | ■                     | ■     | 14                          |





# Super CAESAR

Scaldabagno pensile istantaneo a camera stagna e tiraggio forzato da 17 l/min.



## **Flessibilità di installazione all'interno o all'esterno**

Può essere installato all'interno o all'esterno in luogo parzialmente protetto. In questo secondo caso si utilizza il kit antigelo fino a -15 °C (optional). Inoltre, può assumere la configurazione con aspirazione dell'aria diretta applicando un apposito kit di copertura superiore (optional).

## **Modulazione elettronica con microprocessore**

Assicura un buon controllo di temperatura dell'acqua calda sanitaria; un misuratore di portata, inserito di serie, consente di ottimizzare i consumi di gas in funzione della quantità di acqua prelevata.

## **Grado di isolamento elettrico IPX4D**

Corretto funzionamento anche in luoghi con elevato grado di umidità e possibilità d'installazione dello scaldabagno in prossimità di vasche da bagno e docce (zona 2 - norma CEI 64-8).

**NOVITÀ**

## **Possibilità di installazione ad incasso (mod. Super CAESAR)**

I modelli a camera stagna possono essere installati ad incasso, utilizzando il nuovo telaio unificato per tutti i modelli Immergas installabili ad incasso (nuovo telaio "OMNI CONTAINER") ed il kit installazione scaldabagni in "OMNI CONTAINER" (optional).



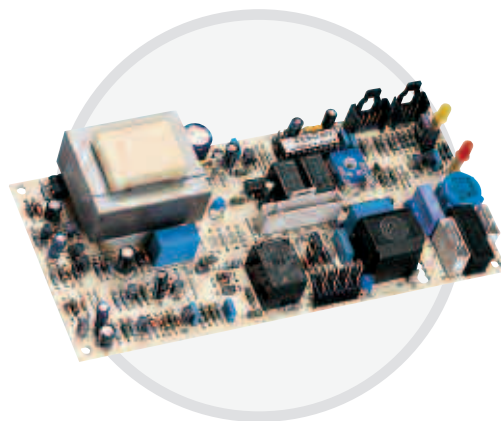
# Super CAESAR



SCALDABAGNI



**Super CAESAR**  
con camera stagna  
sezionata.



Scheda elettronica  
con microprocessore.

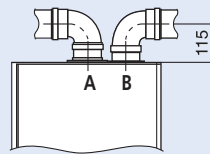
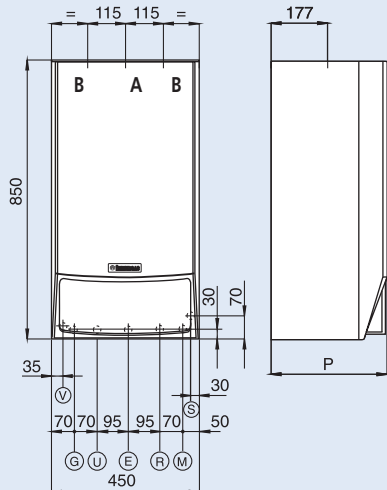
| Dimensioni   |         |           |            |
|--------------|---------|-----------|------------|
| Modello      | Altezza | Larghezza | Profondità |
| Super CAESAR | 630 mm  | 420 mm    | 250 mm*    |

\* In caso di collocazione ad incasso le dimensioni del telaio da incasso (optional) sono 1190 x 566 x 254 mm.

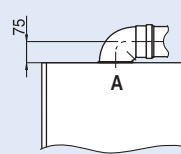
| INSTALLAZIONE AD INCASSO                           |         |           |            |
|----------------------------------------------------|---------|-----------|------------|
| Dimensioni                                         |         |           |            |
| Modello                                            | Altezza | Larghezza | Profondità |
| Super CAESAR<br>(dimensioni del telaio da incasso) | 1190 mm | 566 mm    | 254 mm     |

| Caratteristiche |                                |               |                        |                       |       |                             |
|-----------------|--------------------------------|---------------|------------------------|-----------------------|-------|-----------------------------|
| Modello         | Potenza termica<br>kW (kcal/h) | Camera stagna | Accensione elettronica | Modulazione di fiamma | IPX4D | Portata acqua calda (l/min) |
| Super CAESAR    | 29,8 (25.650)                  | ■             | ■                      | ■                     | ■     | 17                          |

## VICTRIX 20/27



Quota Kit separatore  
Ø 80/80



Quota Kit orizzontale  
Ø 60/100

- A: aspirazione/scarico
  - B: aspirazione
- P= 350 mm (VICTRIX 20)  
P= 385 mm (VICTRIX 27)

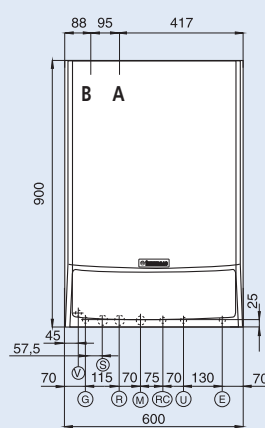
| ALLACCIAMENTI |                 |           |           |           |
|---------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| GAS           | ACQUA SANITARIA |           | IMPIANTO  |           |
| G             | Uscita U        | Entrata E | Ritorno R | Mandata M |
| 1/2"          | 1/2"            | 1/2"      | 3/4"      | 3/4"      |

### LEGENDA

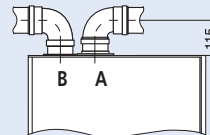
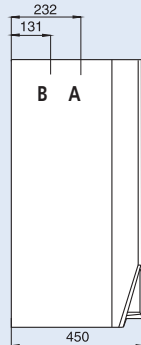
- V - Allacciamento elettrico
- G - Alimentazione gas
- U - Uscita acqua calda sanitaria
- E - Entrata acqua fredda sanitaria
- R - Ritorno impianto
- M - Mandata impianto
- S - Scarico condensa (collegarsi alla rete fognaria con tubo avente **diametro interno minimo = Ø 13 mm**)

Per una corretta installazione della caldaia VICTRIX è necessario utilizzare i kit di aspirazione aria/scarico fumi Immergas "Serie Verde".

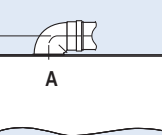
## VICTRIX Zeus 20/27



- A: aspirazione/scarico
- B: aspirazione



Quota Kit separatore  
Ø 80/80



Quota Kit orizzontale  
Ø 60/100

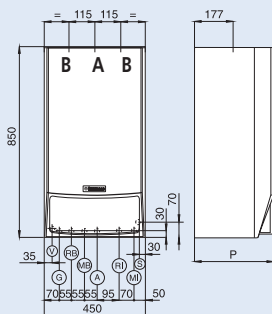
| ALLACCIAMENTI |           |           |                 |          |           |
|---------------|-----------|-----------|-----------------|----------|-----------|
| GAS           | IMPIANTO  |           | ACQUA SANITARIA |          |           |
| G             | Ritorno R | Mandata M | Ricircolo RC    | Uscita U | Entrata E |
| 1/2"          | 3/4"      | 3/4"      | 1/2"            | 1/2"     | 1/2"      |

### LEGENDA

- V - Allacciamento elettrico
- G - Alimentazione gas
- S - Scarico condensa (collegarsi alla rete fognaria con tubo avente **diametro interno minimo = Ø 13 mm**)
- R - Ritorno impianto
- M - Mandata impianto
- RC - Ricircolo (optional)
- U - Uscita acqua calda sanitaria
- E - Entrata acqua fredda sanitaria

Per una corretta installazione della caldaia VICTRIX Zeus è necessario utilizzare i kit di aspirazione aria/scarico fumi Immergas "Serie Verde".

## VICTRIX 20/27 Plus

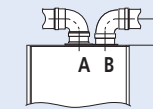


P= 350 mm (VICTRIX 20 Plus)  
P= 385 mm (VICTRIX 27 Plus)  
• A: aspirazione/scarico  
• B: aspirazione

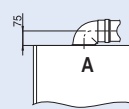
Per una corretta installazione della caldaia VICTRIX Plus è necessario utilizzare i kit di aspirazione aria/scarico fumi Immergas "Serie Verde".

### LEGENDA

- V - Allacciamento elettrico
- G - Alimentazione gas
- RB - Ritorno boiler
- MB - Mandata boiler
- A - Riempimento impianto
- RI - Ritorno impianto
- MI - Mandata impianto
- S - Scarico condensa (collegarsi alla rete fognaria con tubo avente **diametro interno minimo = Ø 13 mm**)
- U - Uscita acqua calda sanitaria
- E - Entrata acqua fredda sanitaria
- RC - Ricircolo (optional)
- RP - Ritorno pannelli solari (optional)
- MP - Mandata pannelli solari (optional)

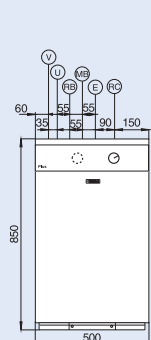


Quota Kit separatore  
Ø 80/80

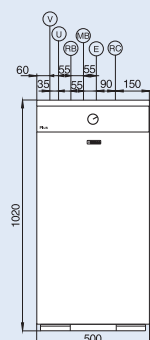


Quota Kit orizzontale  
Ø 60/100

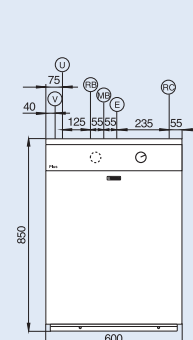
| ALLACCIAMENTI |          |       |                 |          |           |
|---------------|----------|-------|-----------------|----------|-----------|
| GAS           | IMPIANTO |       | ACQUA SANITARIA |          |           |
| G             | MB-RB    | MI-RI | MP-RP           | Uscita U | Entrata E |
| 1/2"          | 3/4"     | 3/4"  | 3/4"            | 1/2"     | 1/2"      |



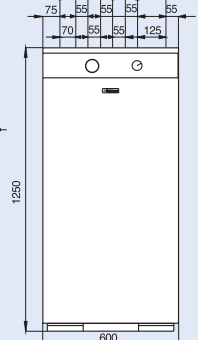
Unità bollitore 80 litri  
Profondità = 500 mm



Unità bollitore 105 litri  
Profondità = 500 mm



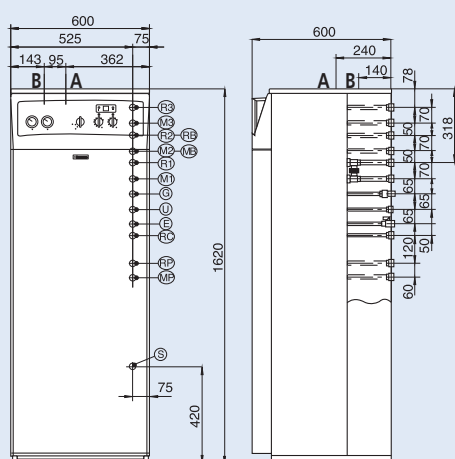
Unità bollitore 120 litri  
Profondità = 600 mm



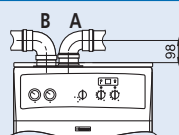
Unità bollitore 200 litri  
Profondità = 600 mm



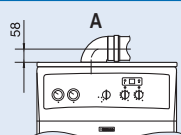
## HERCULES Condensing 20/27



- A: aspirazione/scarico
- B: aspirazione



Quota Kit separatore  
Ø 80/80



Quota Kit orizzontale  
Ø 60/100

| ALLACCIAMENTI |            |            |            |            |            |            |                 |           |              |                         |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------|--------------|-------------------------|
| GAS           | IMPIANTO   |            |            |            |            |            | ACQUA SANITARIA |           |              | PANN. SOLARI            |
|               | Ritorno R3 | Mandata M3 | Ritorno R2 | Mandata M2 | Ritorno R1 | Mandata M1 | Uscita U        | Entrata E | Ricircolo RC | Ritorno RP / Mandata MP |
| G             | 1/2"       | 3/4"       | 3/4"       | 3/4"       | 3/4"       | 3/4"       | 1/2"            | 1/2"      | 1/2"         | 3/4"                    |

INSTALLANDO IL KIT BASSA TEMPERATURA SI UTILIZZANO GLI ATTACCHI MB E RB, CON ALLACCIAMENTI DA 1"  
DISTANZA MINIMA TRA PARETE DESTRA E PORTELLI ALLACCIAMENTI: 300 mm

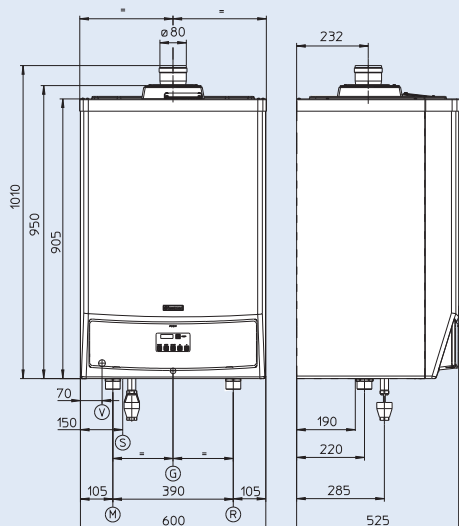
### LEGENDA

- R3 - Ritorno impianto 3a zona (optional)
- M3 - Mandata impianto 3a zona (optional)
- R2 - Ritorno impianto 2a zona (optional)
- M2 - Mandata impianto 2a zona (optional)
- RB - Ritorno bassa temperatura (optional)
- MB - Mandata bassa temperatura (optional)
- R1 - Ritorno impianto 1a zona
- M1 - Mandata impianto 1a zona
- G - Alimentazione gas
- U - Uscita acqua calda sanitaria
- E - Entrata acqua fredda sanitaria
- RC - Ricircolo (optional)
- RP - Ritorno pannelli solari (optional)
- MP - Mandata pannelli solari (optional)
- S - Scarico condensa (collegarsi alla rete fognaria con tubo avente diametro interno minimo = Ø 13 mm)

Per una corretta installazione della caldaia HERCULES Condensing è necessario utilizzare i kit di aspirazione aria/scarico fumi Immergas "Serie Verde".

È disponibile anche la versione HERCULES Condensing 27 ABT completa di serie del kit bassa temperatura.

## VICTRIX 50

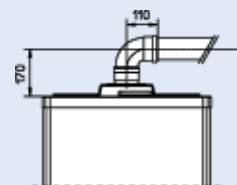


### LEGENDA

- V - Allacciamento elettrico
- S - Scarico condensa
- M - Mandata impianto
- G - Alimentazione gas
- R - Ritorno impianto

| ALLACCIAMENTI      |                |                    |
|--------------------|----------------|--------------------|
| Mandata impianto M | Aliment. gas G | Ritorno impianto R |
| 1 1/2"             | 3/4"           | 1 1/2"             |

Per una corretta installazione della caldaia VICTRIX 50 è necessario utilizzare i kit di aspirazione aria/scarico fumi Immergas "Serie Verde" per VICTRIX 50.

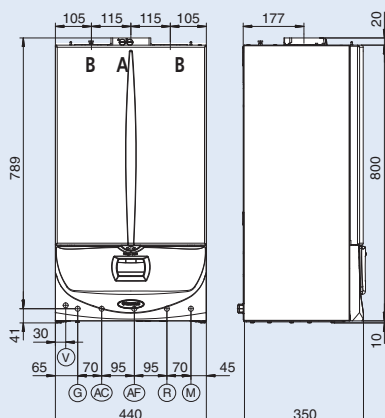


Quota Kit orizzontale  
tiraggio forzato Ø 80



Quota Kit orizzontale  
Ø 80/125

## EOLO Superior kW (nelle varie potenze)

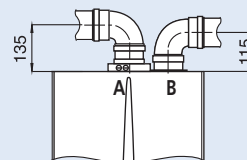


### LEGENDA

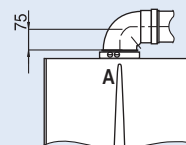
- G - Alimentazione gas
- AC - Uscita acqua calda sanitaria
- AF - Entrata acqua fredda sanitaria
- R - Ritorno impianto
- M - Mandata impianto
- V - Allacciamento elettrico

- A: Aspirazione/scarico
- B: Aspirazione

| ALLACCIAMENTI |                 |      |          |      |
|---------------|-----------------|------|----------|------|
| GAS           | ACQUA SANITARIA |      | IMPIANTO |      |
| G             | AC              | AF   | R        | M    |
| 1/2"          | 1/2"            | 1/2" | 3/4"     | 3/4" |



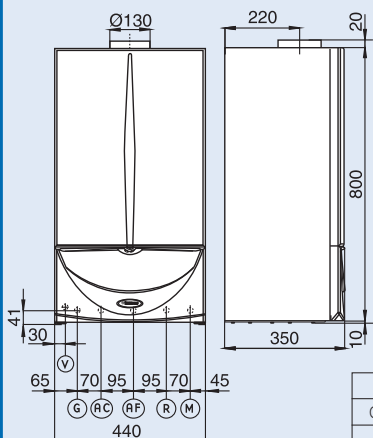
Quota Kit separatore  
Ø 80/80



Quota Kit orizzontale  
Ø 60/100

## NIKE/EOLO Maior kW (versioni istantanee, nelle varie potenze)

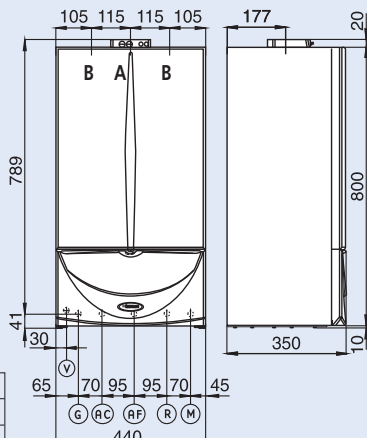
### NIKE Maior kW



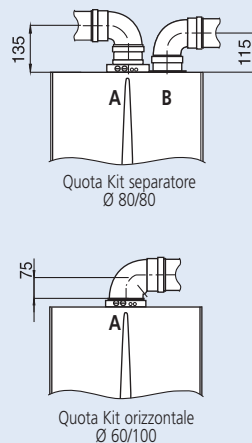
- LEGENDA**
- G - Alimentazione gas
  - AC - Uscita acqua calda sanitaria
  - AF - Entrata acqua fredda sanitaria
  - R - Ritorno impianto
  - M - Mandata impianto
  - V - Allacciamento elettrico

| ALLACCIAMENTI |                 |      |          |      |
|---------------|-----------------|------|----------|------|
| GAS           | ACQUA SANITARIA |      | IMPIANTO |      |
| G             | AC              | AF   | R        | M    |
| 1/2"          | 1/2"            | 1/2" | 3/4"     | 3/4" |

### EOLO Maior kW

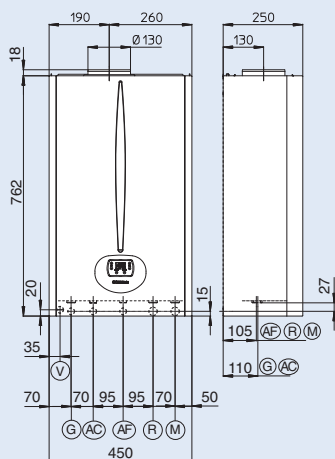


A : Aspirazione/scarico  
B : Aspirazione



## NIKE/EOLO Star kW

### NIKE Star 23 kW

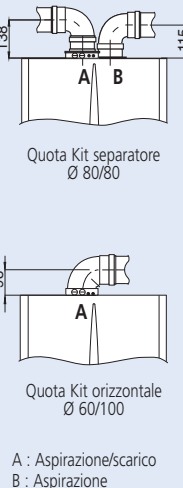
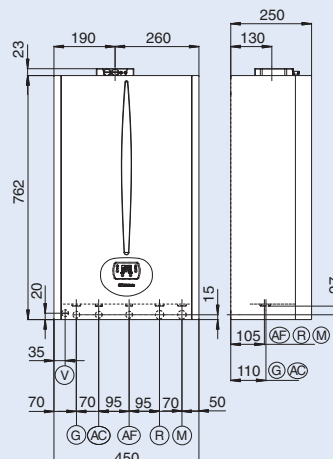


- LEGENDA**
- V - Allacciamento elettrico
  - G - Alimentazione gas
  - AC - Uscita acqua calda sanitaria
  - AF - Entrata acqua fredda sanitaria
  - R - Ritorno impianto
  - M - Mandata impianto

| ALLACCIAMENTI |                 |            |           |           |
|---------------|-----------------|------------|-----------|-----------|
| GAS           | ACQUA SANITARIA |            | IMPIANTO  |           |
| G             | Uscita AC       | Entrata AF | Ritorno R | Mandata M |
| (*)           | 1/2"            | 1/2"       | 3/4"      | 3/4"      |

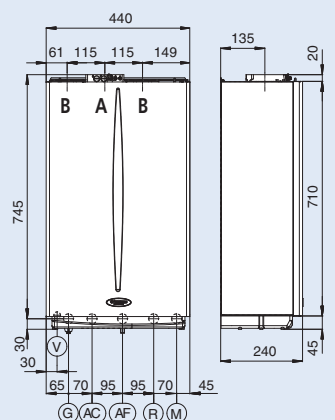
\* con il gruppo di allacciamento per installazione pensile (optional) l'attacco è da 3/4" con raccordo a saldare Ø 18 mm.  
Con il gruppo di allacciamento per installazione da incasso (optional solo per EOLO Star 23 kW) l'attacco è da 1/2".

### EOLO Star 23 kW



## EOLO Extra kW (versioni istantanee, nelle varie potenze)

### EOLO Extra 24 kW

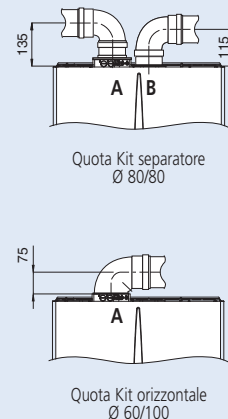
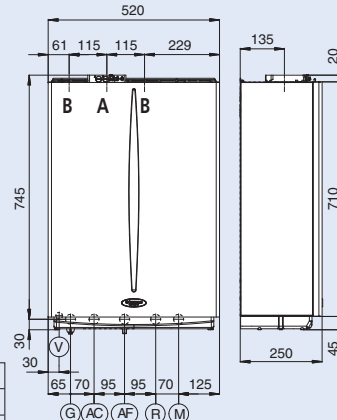


- LEGENDA**
- V - Allacciamento elettrico
  - G - Alimentazione gas
  - AC - Uscita acqua calda sanitaria
  - AF - Entrata acqua fredda sanitaria
  - R - Ritorno impianto
  - M - Mandata impianto

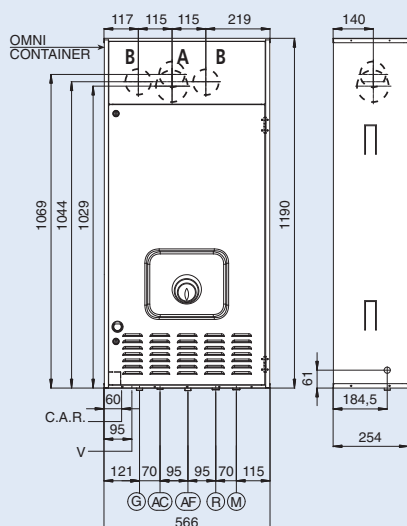
A : Aspirazione/scarico  
B : Aspirazione

| ALLACCIAMENTI |                 |      |          |      |
|---------------|-----------------|------|----------|------|
| GAS           | ACQUA SANITARIA |      | IMPIANTO |      |
| G             | AC              | AF   | R        | M    |
| 1/2"          | 1/2"            | 1/2" | 3/4"     | 3/4" |

### EOLO Extra 28/32 kW





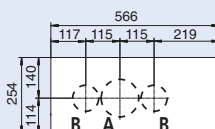
**EXTRA Intra kW** (versioni istantanee, nelle varie potenze)**LEGENDA**

- V - Allacciamento elettrico
- G - Alimentazione gas
- AC - Uscita acqua calda sanitaria
- AF - Entrata acqua fredda sanitaria
- R - Ritorno impianto
- M - Mandata impianto

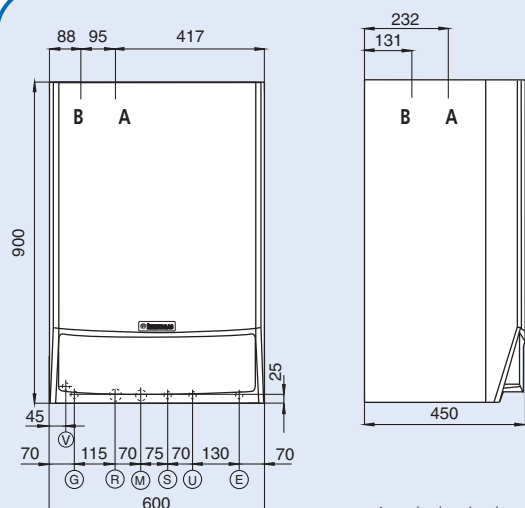
C.A.R. - Allacciamento Comando Amico Remoto

- A: aspirazione/scarico
- B: aspirazione
- Le linee tratteggiate indicano i fori pretranciati.

**Nota:** sono disponibili come **optional** un gruppo di allacciamento per uscita anteriore dal telaio ad incasso, oppure un gruppo di allacciamento per uscita posteriore.



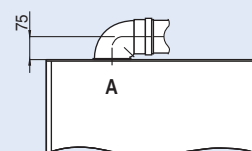
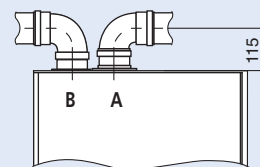
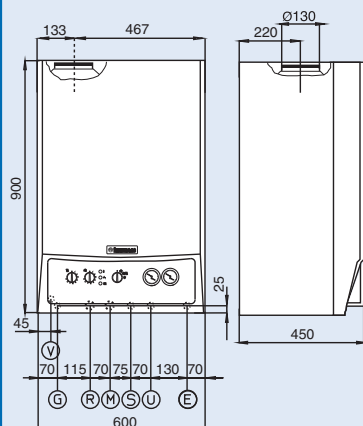
| ALLACCIAMENTI |                 |            |           |           |
|---------------|-----------------|------------|-----------|-----------|
| GAS           | ACQUA SANITARIA |            | IMPIANTO  |           |
|               | Uscita AC       | Entrata AF | Ritorno R | Mandata M |
| G             | 1/2"            | 1/2"       | 3/4"      | 3/4"      |

**ZEUS Superior** (da 21.000, 24.000 e 27.000 kcal/h)**LEGENDA**

- V - Allacciamento elettrico
- G - Alimentazione gas
- R - Ritorno impianto
- M - Mandata impianto
- S - Ricircolo (optional)
- U - Uscita acqua calda sanitaria
- E - Entrata acqua fredda sanitaria

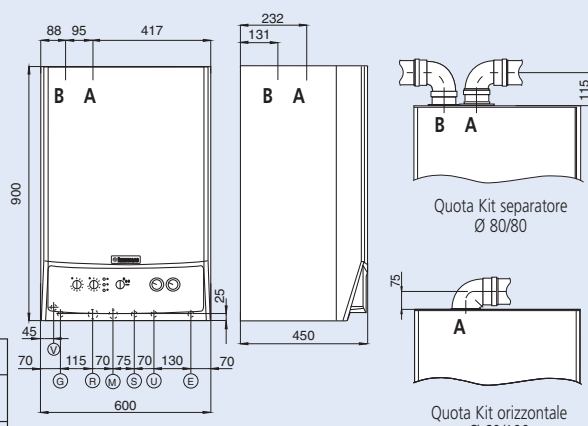
- A: aspirazione/scarico
- B: aspirazione

| ALLACCIAMENTI |           |           |                 |          |           |
|---------------|-----------|-----------|-----------------|----------|-----------|
| GAS           | IMPIANTO  |           | ACQUA SANITARIA |          |           |
|               | Ritorno R | Mandata M | Ricircolo S     | Uscita U | Entrata E |
| G             | 3/4"      | 3/4"      | 1/2"            | 1/2"     | 1/2"      |

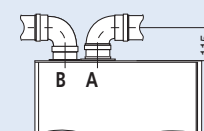
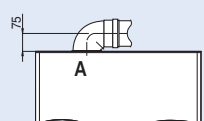
Quota Kit orizzontale  
Ø 60/100Quota Kit separatore  
Ø 80/80**AVIO/ZEUS Maior @** (da 21.000 e 24.000 kcal/h)**AVIO Maior @****LEGENDA**

- V - Allacciamento elettrico
- G - Alimentazione gas
- R - Ritorno impianto
- M - Mandata impianto
- S - Ricircolo (optional)
- U - Uscita acqua calda sanitaria
- E - Entrata acqua sanitaria

| ALLACCIAMENTI |           |           |                 |          |           |
|---------------|-----------|-----------|-----------------|----------|-----------|
| GAS           | IMPIANTO  |           | ACQUA SANITARIA |          |           |
|               | Ritorno R | Mandata M | Ricircolo S     | Uscita U | Entrata E |
| G             | 3/4"      | 3/4"      | 1/2"            | 1/2"     | 1/2"      |

**ZEUS Maior @**

- A: aspirazione/scarico
- B: aspirazione

Quota Kit separatore  
Ø 80/80Quota Kit orizzontale  
Ø 60/100



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.

#### SERVIZIO CLIENTI



**Numero Verde**

**800-306 306**

**E- mail: [consulenza@immergas.com](mailto:consulenza@immergas.com)**

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

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

