

Nuova Gamma ZEUS

Caldaie pensili a camera stagna
con boiler inox



ZEUS kW

La compatta con boiler inox da 45 litri



ZEUS Superior kW

Il top con boiler inox da 60 litri

Disponibile anche nella versione per esterni (ZEUS Extra 28 kW) completa di Comando Amico Remoto di serie.



La nuova gamma ZEUS



La nuova gamma di caldaie ZEUS che Immergas propone, è disponibile in diverse potenze ed allestimenti.

ZEUS Superior kW
il top di gamma
pag.12

ZEUS Superior 24 kW
ZEUS Superior 28 kW
ZEUS Superior 32 kW

Mettiamo fine alle attese: immediata ed abbondante disponibilità di acqua calda sanitaria grazie al **bollitore da 60 litri**; ideale per abitazioni con elevate esigenze di acqua calda sanitaria e anche per la sostituzione su impianti esistenti.



ZEUS Extra 28 kW
la versione per esterno
pag.14

ZEUS Extra 28 kW

Può essere **installata all'esterno** e comandata dall'interno dell'abitazione grazie al **Comando Amico Remoto di serie**.
Bollitore da 60 litri.



ZEUS kW
la compatta della gamma
pag.16

ZEUS 24 kW
ZEUS 28 kW

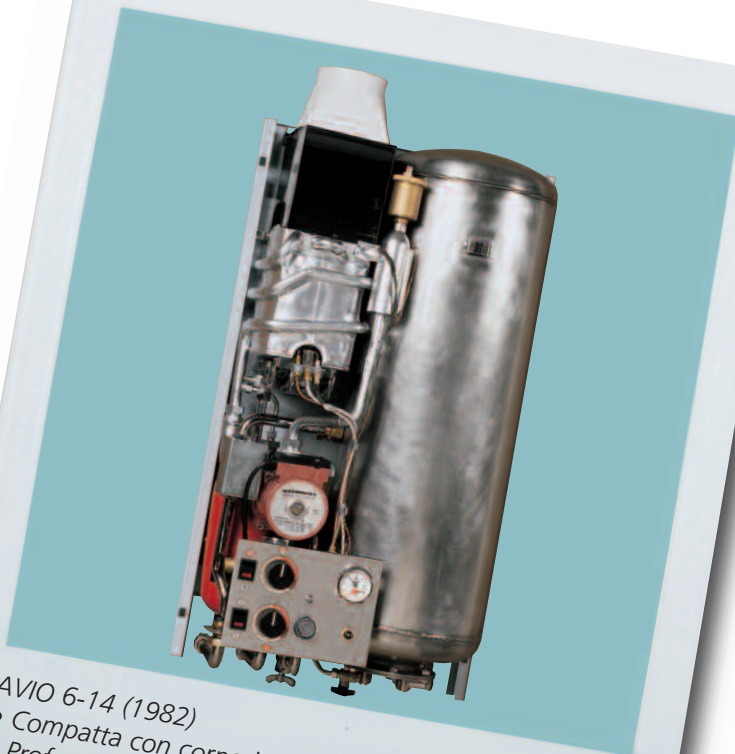
Piccole dimensioni e i vantaggi del **bollitore da 45 litri** all'interno della caldaia.



 0694BO0142

Immergas è stata la prima Azienda a proporre nel 1982 la caldaia pensile compatta con boiler.

Oltre 350.000 caldaie con bollitore installate dagli anni '80 ad oggi, sono la conferma della nostra esperienza nel settore.



AVIO 6-14 (1982)

- Compatta con corpo in rame e boiler inox da 50 litri
- Profondità di 33 cm
- Potenza termica regolabile da 6.000 a 14.000 kcal/h

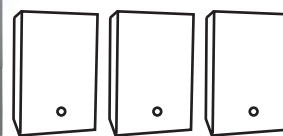


Caldaia attuale (2007) ZEUS Superior kW

Circa il 25% delle caldaie con bollitore vendute in Italia è Immergas: una caldaia su 4.



25%



I vantaggi

Elevato risparmio di gas

L'intera gamma si caratterizza per le 3 stelle di rendimento energetico.

Sfruttamento massimo della capacità boiler

Oltre alla elevata disponibilità di acqua calda contenuta nel bollitore, si può utilizzare la stessa quantità di acqua calda sanitaria di una caldaia istantanea di pari potenza.

Immediatezza nell'erogazione dell'acqua calda

La riserva di acqua disponibile nel boiler, alla temperatura desiderata, è pronta per l'erogazione, senza tempi di attesa. La caldaia con boiler dà la possibilità di realizzare reti di ricircolo.

Massima facilità di installazione

Tutta la gamma utilizza la stessa dima di montaggio.

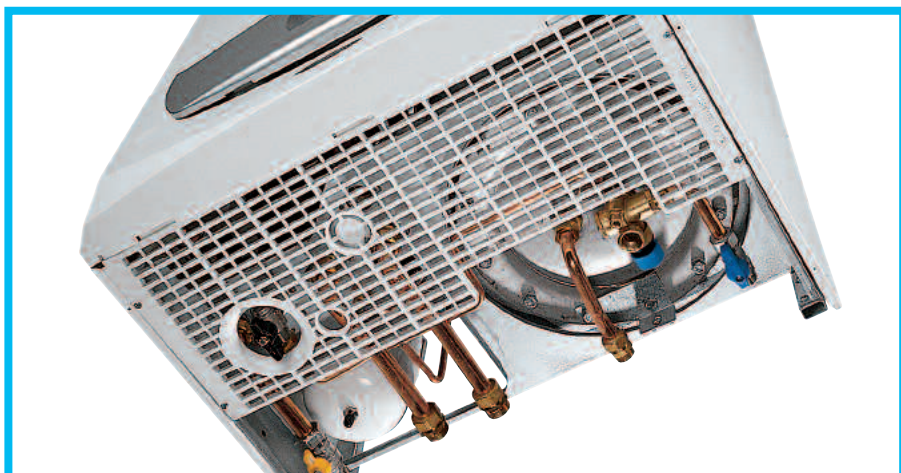
Ampia flessibilità di installazione

Il by-pass (inserito di serie) consente l'ottimo funzionamento anche in presenza di valvole di zona o valvole termostatiche. Tutta la gamma ZEUS presenta il vaso d'espansione sanitario di serie.

Agevole installazione

 La distanza tra attacchi e muro è di ben 23 cm (ZEUS Superior kW e ZEUS 28 Extra kW) e di 19 cm nelle versioni compatte (ZEUS 24 e 28 kW)

 Tutte le versioni si avvalgono di un pratico rubinetto di riempimento di facile manovrabilità, che permette l'immediato reintegro manuale della pressione di caldaia.



Comandi semplici per l'utente

L'elegante design by Schumann, è curato nei minimi dettagli. La nuova gamma ZEUS, inoltre, si pregia di una semplice interfaccia utente.



Il cruscotto di ZEUS Superior kW offre una costante visibilità dell'ampio display retroilluminato a cristalli liquidi; ai lati due funzionali manopole per la regolazione della temperatura acqua calda sanitaria e riscaldamento.



I modelli ZEUS kW si avvalgono di pratiche manopole per l'accensione e spegnimento della caldaia e per la gestione della temperatura del bollitore e dell'impianto di riscaldamento.

L'affidabilità dell'Inox



Tutti i bollitori della gamma Immergas sono realizzati in acciaio inox, materiale inalterabile all'azione dell'acqua.

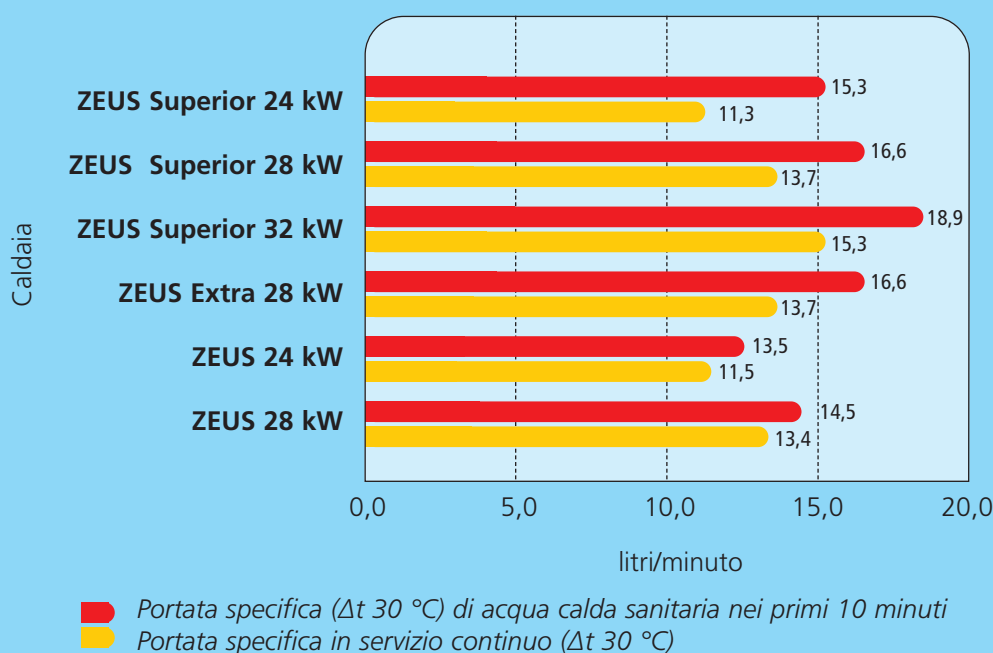
All'interno del boiler è presente un serpentino, sempre in acciaio inox, a doppia spirale concentrica che garantisce un riscaldamento rapido dell'acqua calda sanitaria.

Una idonea coibentazione riduce al minimo le dispersioni termiche garantendo riduzione dei consumi di gas.

Un'ampia flangia ottimizza le operazioni di pulizia e manutenzione.

Con il boiler grande disponibilità di acqua calda

Il grafico sottostante visualizza come le caldaie con il bollitore garantiscano prelievi più abbondanti nei primi 10 minuti e forniscano, successivamente, la stessa quantità di acqua calda di una caldaia istantanea di pari potenza.



Una cascata di acqua calda...

La presenza dell'accumulo di acqua calda garantisce all'utente:

■ Massimo sfruttamento capacità boiler

ideale per utenze dotate di servizi con vasca idromassaggio o con frequenti prelievi contemporanei.

■ Rapidità nell'erogazione di acqua calda sanitaria

grazie all'accumulo di acqua calda ed alla possibilità di collegare il **kit di ricircolo sanitario**. Con questo sistema la disponibilità di acqua calda sanitaria è immediata e si riducono notevolmente gli sprechi d'acqua.

■ Stabilità della temperatura impostata

anche con bassi prelievi o sbalzi di pressione idrica.

Per il risparmio e la comodità di utilizzo

Le caldaie con bollitore sono predisposte per l'abbinamento ad alcuni optional che possono aumentare il risparmio e la comodità di utilizzo per l'utente.

Super CAR
Dimensioni:
140 x 95 x 31 mm



Super Comando Amico Remoto

- Elegante design e ampio display**
Coniuga massima ambientabilità e facilità di lettura dei parametri di funzionamento.
- Semplice installazione**
In quanto non necessita di batterie per l'alimentazione elettrica.
- Comandi facili ed intuitivi**
Con un'unica manopola per regolazione parametri e conferma dati.
- Termoregolazione climatica**
Aumento del rendimento stagionale della caldaia e programmazione settimanale della temperatura ambiente desiderata.
- Temporizzazione sanitario**
Possibilità di programmare la fascia oraria della temperatura comfort o ridotta.
- Visualizzazione previsioni meteorologiche.**

Sonda esterna

- L'installazione della Sonda esterna esalta la sensibilità d'intervento del sistema di termoregolazione climatica, **con funzionamento a temperatura scorrevole**, riducendo ulteriormente i consumi.



Comando Amico Remoto

Dimensioni:
128 x 82 x 31 mm



Comando Amico Remoto

In alternativa al Super Comando Amico Remoto è possibile abbinare il tradizionale Comando Amico Remoto.

Comandi semplici ed immediati

Grazie alle tradizionali manopole.

Semplice installazione

Si collega con soli due fili alla caldaia.

Visualizzazione eventuali anomalie

E controllo continuo dello stato di funzionamento della caldaia.

Termoregolazione climatica

Con aumento del rendimento stagionale della caldaia, e programmazione settimanale della temperatura ambiente desiderata.

Si ricorda che la versione ZEUS Extra 28 kW è equipaggiata di serie del Comando Amico Remoto.

Kit ricircolo sanitario posizionabile in caldaia

Erogazione immediata dell'acqua calda sanitaria.

Se l'impianto è dotato di rete di ricircolo, elimina lo spreco di acqua all'atto del prelievo.

Miglior impatto estetico

Perché le piccole dimensioni del circolatore ne consentono l'installazione anche negli ingombri di caldaia.

Facile utilizzo

Abbinandolo ad un semplice timer (vedi pag. 21), è possibile attivarlo secondo le proprie esigenze, evitando consumi energetici nelle ore in cui non si effettuano prelievi sanitari.

ZEUS Superior kW

Il top di gamma



Camera stagna con boiler inox da 60 litri e scambiatore ad elevata circolazione

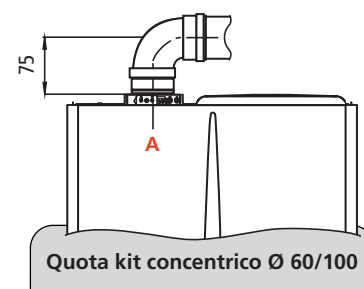
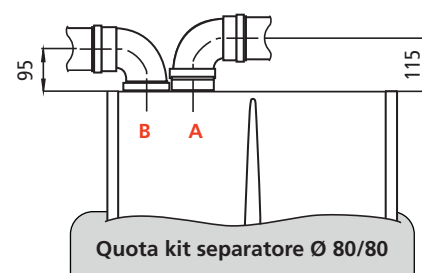
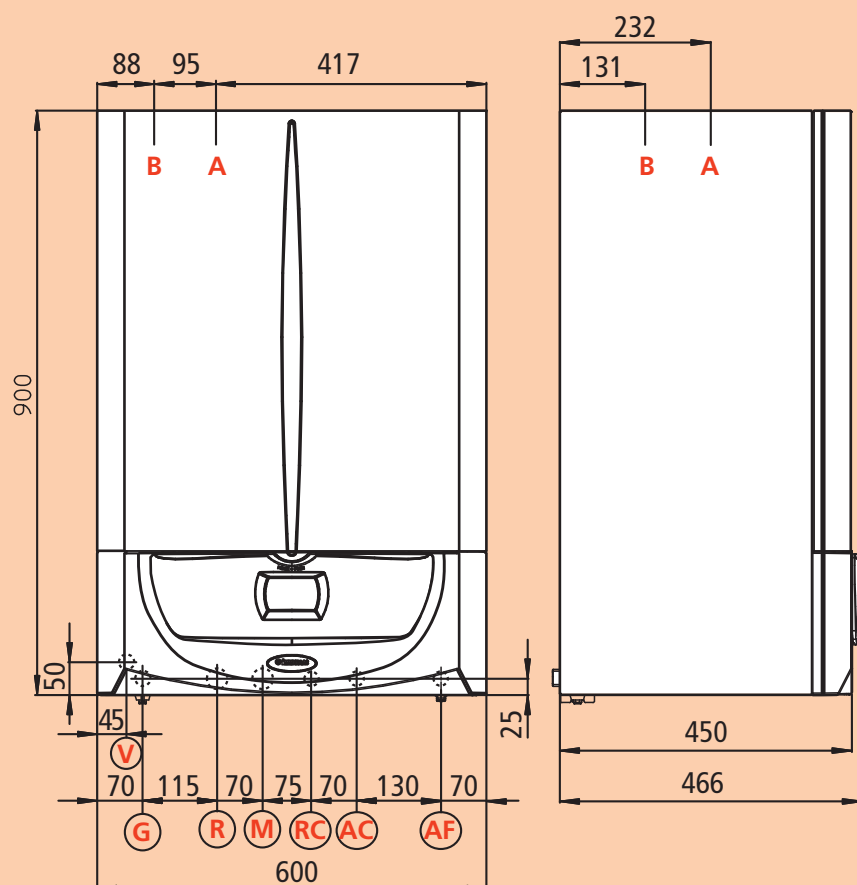
- Bollitore in acciaio inox da 60 litri
- Massimo livello di comfort sanitario (***) ai sensi della EN 13203-1
- Elevata circolazione disponibile sul circuito primario
- Flessibilità di installazione all'interno o all'esterno in luogo parzialmente protetto
- Protezione di serie - 5 °C
- Ventilatore autoadattante (installazione fumisteria senza l'ausilio di diaframmi)
- Massima silenziosità di funzionamento

Il pallet è composto da n. 8 caldaie

Modello	Codice Metano GPL	Potenza termica utile kW (kcal/h)	Marcatura energetica	Prestazioni sanitario (EN 13203-1)	Capacità bollitore	Elevata circolazione sul circuito primario	By-pass regolabile e vaso espansione sanitario	IPX5D	Super CAR, CAR e Sonda esterna
ZEUS Superior 24 kW	3.018419 3.018419GPL	24,0 (20.640)	3 stelle	***	60 litri	■	■	■	Optional
ZEUS Superior 28 kW	3.018420 3.018420GPL	28,0 (24.080)	3 stelle	***	60 litri	■	■	■	Optional
ZEUS Superior 32 kW	3.018421 3.018421GPL	31,7 (27.250)	3 stelle	***	60 litri	■	■	■	Optional



Caratteristiche tecniche	Unità di misura	ZEUS Superior 24 kW	ZEUS Superior 28 kW	ZEUS Superior 32 kW
Codice caldaia metano		3.018419	3.018420	3.018421
Codice caldaia GPL		3.018419GPL	3.018420GPL	3.018421GPL
Codice dima in metallo		2.013500		
Portata termica nominale massima	kW (kcal/h)	25,6 (22028)	29,8 (25644)	33,6 (28897)
Portata termica nominale minima	kW (kcal/h)	10,6 (9122)	13,3 (11402)	14,2 (12188)
Potenza termica massima utile	kW (kcal/h)	24,0 (20640)	28,0 (24080)	31,7 (27250)
Potenza termica minima utile	kW (kcal/h)	9,3 (8000)	11,8 (10148)	12,5 (10750)
Potenza termica utile produzione acqua calda sanitaria	kW (kcal/h)	24,0 (20640)	28,0 (24080)	31,7 (27250)
Rendimento termico utile al 100% P _n	%	93,7	93,9	94,3
Rendimento termico utile al 30% del carico nominale	%	90,3	91,2	90,8
Rendimento utile al 100% della potenza (ai sensi del D.Lgs. 192/05 e successive modificazioni)	%	> 90 + 2·log P _n (P _n = 24 kW)	> 90 + 2·log P _n (P _n = 28 kW)	> 90 + 2·log P _n (P _n = 32 kW)
Capacità boiler inox	litri	60	60	60
Portata specifica (Δt 30 °C)	l/min	15,3	16,6	18,9
Portata specifica in servizio continuo (Δt 30 °C)	l/min	11,3	13,7	15,3
Pressione max d'esercizio circuito sanitario	bar	8	8	8
Prevalenza disponibile all'impianto (con portata 1000 l/h)	kPa (m H ₂ O)	32,9 (3,35)	37,3 (3,80)	38,7 (4,00)
Capacità vaso d'espansione riscaldamento nominale *(volume effettivo di 7,1 litri)	litri	10*	10*	10*
Pressione massima circuito di riscaldamento	bar	3	3	3
Temperatura max d'esercizio	°C	90	90	90
Peso caldaia piena d'acqua	kg	126,9	128,6	131,3



LEGENDA

- G** Alimentazione gas
- R** Ritorno impianto
- M** Mandata impianto
- RC** Ricircolo
- AC** Uscita acqua calda sanitaria
- AF** Entrata acqua fredda sanitaria
- V** Allacciamento elettrico
- A** Aspirazione/scarico
- B** Aspirazione

ALLACCIAMENTI

GAS	ACQUA SANITARIA			IMPIANTO	
G	RC	AC	AF	R	M
1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

ZEUS Extra 28 kW

La versione per esterno



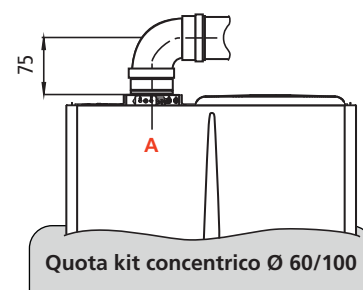
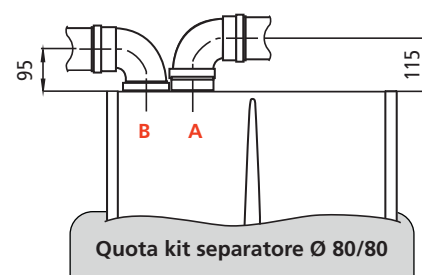
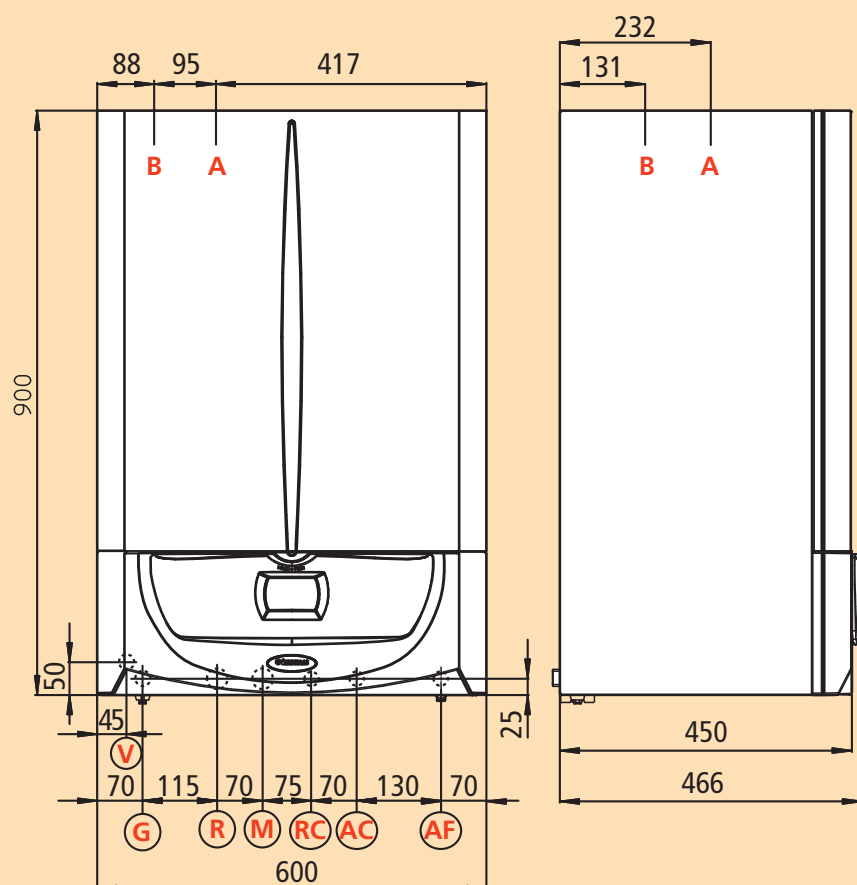
Camera stagna
con boiler inox da 60 litri
per esterno
con Comando Amico
Remoto di serie

- Protezione antigelo fino a -15 °C**
(in presenza di alimentazione elettrica e gas)
- Comando Amico Remoto di serie**
- Grado di isolamento elettrico IPX5D**
- Elevata circolazione disponibile
sul circuito primario**
- Ventilatore autoadattante**

Il pallet è composto da n. 8 caldaie

Modello	Codice Metano GPL	Potenza termica utile kW (kcal/h)	Marcatura energetica	Prestazioni sanitario (EN 13203-1)	Capacità bollitore	Elevata circolazione sul circuito primario	By-pass regolabile e vaso espansione sanitario	Comando Amico Remoto	Protezione antigelo
ZEUS Extra 28 kW	3.018423 3.018423GPL	28,0 (24.080)	3 stelle	***	60 litri	■	■	di serie	-15 °C di serie

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	ZEUS Extra 28 kW
Codice caldaia metano		3.018423
Codice caldaia GPL		3.018423GPL
Codice dima in metallo		2.013500
Portata termica nominale massima	kW (kcal/h)	29,8 (25644)
Portata termica nominale minima	kW (kcal/h)	13,3 (11402)
Potenza termica massima utile	kW (kcal/h)	28,0 (24080)
Potenza termica minima utile	kW (kcal/h)	11,8 (10148)
Potenza termica utile produzione acqua calda sanitaria	kW (kcal/h)	28,0 (24080)
Rendimento termico utile al 100% P _n	%	93,9
Rendimento termico utile al 30% del carico nominale	%	91,2
Rendimento utile al 100% della potenza (ai sensi del D.Lgs. 192/05 e successive modificazioni)	%	> 90 + 2·log P _n (P _n = 28 kW)
Capacità boiler inox	litri	60
Portata specifica (Δt 30 °C)	l/min	16,6
Portata specifica in servizio continuo (Δt 30 °C)	l/min	13,7
Pressione max d'esercizio circuito sanitario	bar	8
Prevalenza disponibile all'impianto (con portata 1000 l/h)	kPa (m H ₂ O)	37,3 (3,80)
Capacità vaso d'espansione riscaldamento nominale *(volume effettivo di 7,1 litri)	litri	10*
Pressione massima circuito di riscaldamento	bar	3
Temperatura max d'esercizio	°C	90
Peso caldaia piena d'acqua	kg	128,6



LEGENDA

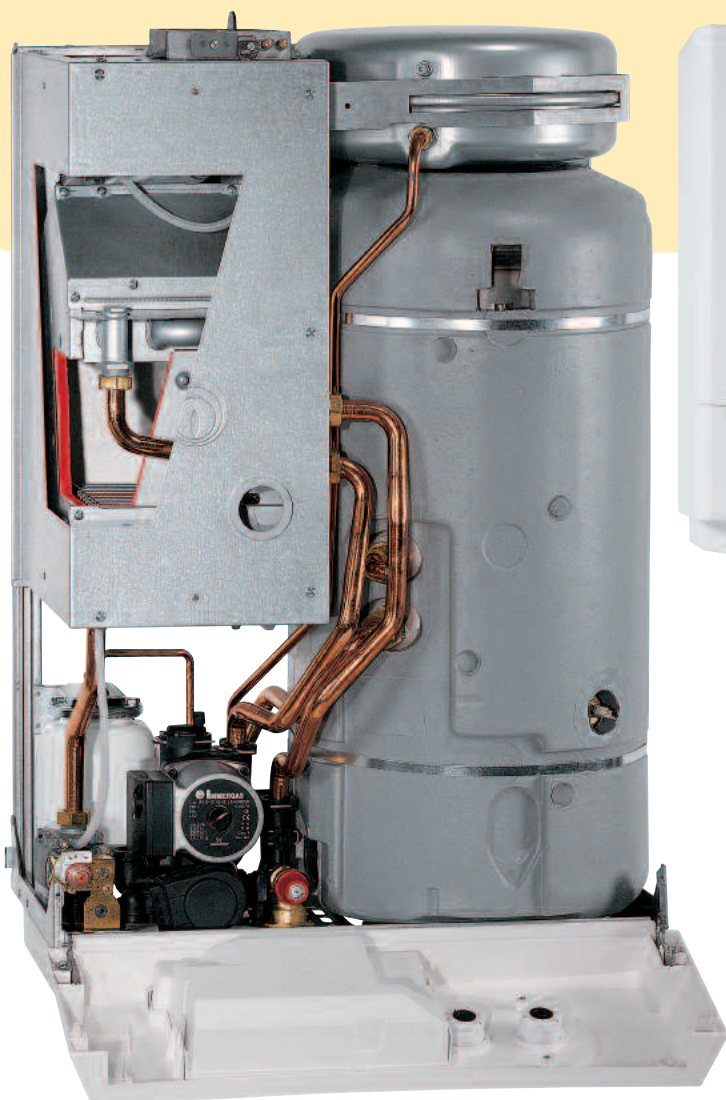
- G** Alimentazione gas
- R** Ritorno impianto
- M** Mandata impianto
- RC** Ricircolo
- AC** Uscita acqua calda sanitaria
- AF** Entrata acqua fredda sanitaria
- V** Allacciamento elettrico
- A** Aspirazione/scarico
- B** Aspirazione

ALLACCIAMENTI

GAS	ACQUA SANITARIA			IMPIANTO	
G	RC	AC	AF	R	M
1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

ZEUS kW

La compatta della gamma



Compatta
a camera stagna
con boiler inox
da 45 litri

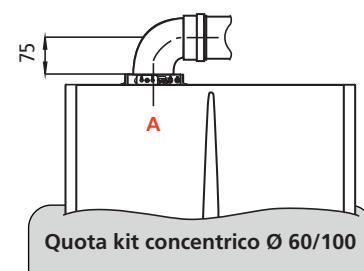
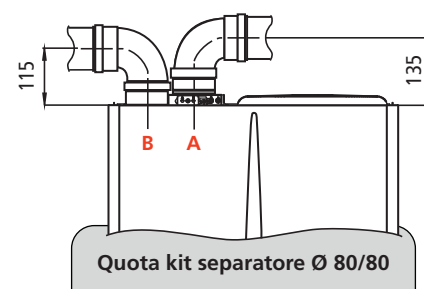
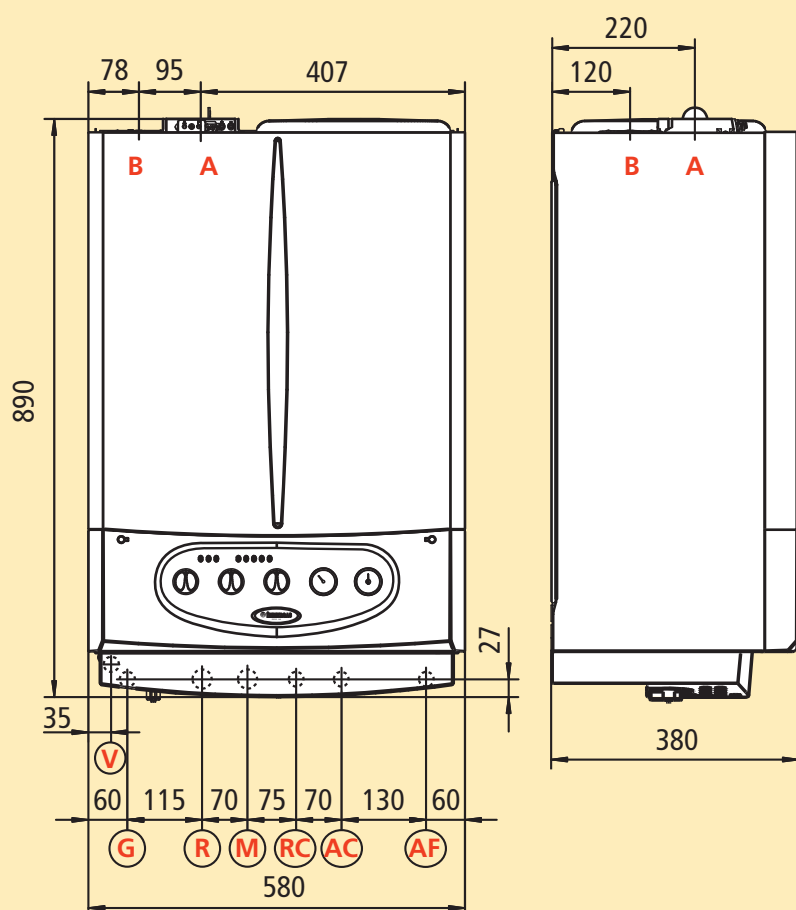
- Piccole dimensioni: solo 38 cm di profondità
- Boiler in acciaio inox da 45 litri
- Grado di isolamento elettrico IPX4D
- Modelli da 24 e 28 kW
- Flessibilità di installazione all'interno o all'esterno in luogo parzialmente protetto
- Protezione antigelo a -5 °C

Il pallet è composto da n. 8 caldaie

Modello	Codice Metano GPL	Potenza termica utile kW (kcal/h)	Marcatura energetica	Capacità bollitore	IPX4D	By-pass automatico regolabile	Vaso espansione sanitario	Super CAR, CAR e Sonda esterna
ZEUS 24 kW	3.018417 3.018417GPL	24,0 (20.640)	3 stelle	45 litri	■	■	■	Optional
ZEUS 28 kW	3.018418 3.018418GPL	28,0 (24.080)	3 stelle	45 litri	■	■	■	Optional



Caratteristiche tecniche	Unità di misura	ZEUS 24 kW	ZEUS 28 kW
Codice caldaia metano		3.018417	3.018418
Codice caldaia GPL		3.018417GPL	3.018418GPL
Codice dima in metallo		2.013500	
Portata termica nominale massima	kW (kcal/h)	25,9 (22274)	29,8 (25644)
Portata termica nominale minima	kW (kcal/h)	10,7 (9202)	12,6 (10799)
Potenza termica massima utile	kW (kcal/h)	24,0 (20640)	28,0 (24080)
Potenza termica minima utile	kW (kcal/h)	9,3 (8000)	11,0 (9460)
Potenza termica utile produzione acqua calda sanitaria	kW (kcal/h)	24,0 (20640)	28,0 (24080)
Rendimento termico utile al 100% P _n	%	94,1	93,9
Rendimento termico utile al 30% del carico nominale	%	90,4	90,6
Rendimento utile al 100% della potenza (ai sensi del D.Lgs. 192/05 e successive modificazioni)	%	> 90 + 2·log P _n (P _n = 24 kW)	> 90 + 2·log P _n (P _n = 28 kW)
Capacità boiler inox	litri	45	45
Portata specifica (Δt 30 °C)	l/min	13,5	14,5
Portata specifica in servizio continuo (Δt 30 °C)	l/min	11,5	13,4
Pressione max d'esercizio circuito sanitario	bar	8	8
Prevalenza disponibile all'impianto (con portata 1000 l/h)	kPa (m H ₂ O)	24,7 (2,51)	33,4 (3,40)
Capacità vaso d'espansione riscaldamento nominale *(volume effettivo di 7,7 litri)	litri	10*	10*
Pressione massima circuito di riscaldamento	bar	3	3
Temperatura max d'esercizio	°C	90	90
Peso caldaia piena d'acqua	kg	102,6	112,1



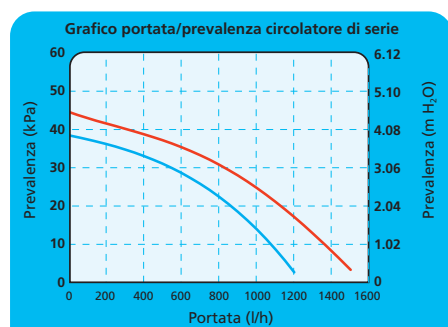
LEGENDA

- (G) Alimentazione gas
- (R) Ritorno impianto
- (M) Mandata impianto
- (RC) Ricircolo
- (AC) Uscita acqua calda sanitaria
- (AF) Entrata acqua fredda sanitaria
- (V) Allacciamento elettrico
- A Aspirazione/scarico
- B Aspirazione

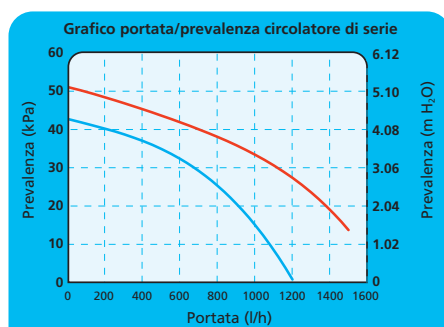
ALLACCIAMENTI

GAS	ACQUA SANITARIA			IMPIANTO	
G	RC	AC	AF	R	M
1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

Grafici circolatori



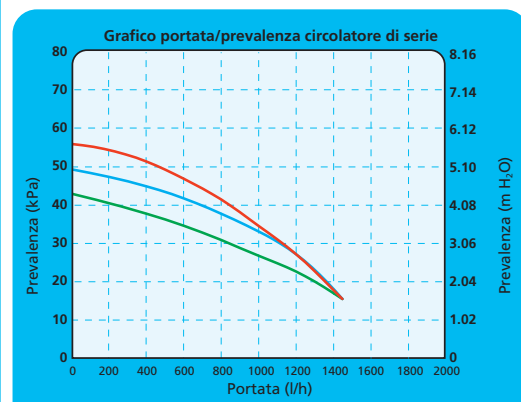
ZEUS 24 kW



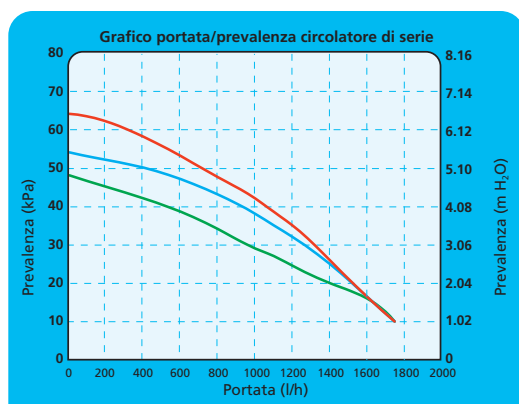
ZEUS 28 kW

Prevalenza disponibile all'impianto:

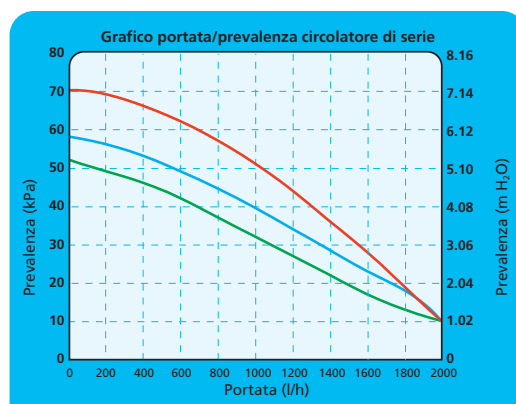
- alla terza velocità;
- alla seconda velocità.



ZEUS Superior 24 kW



**ZEUS Superior 28 kW
ZEUS Extra 28 kW**



ZEUS Superior 32 kW

Prevalenza disponibile all'impianto:

- alla massima velocità con by-pass escluso;
- alla massima velocità con by-pass parzialmente inserito;
- alla massima velocità con by-pass inserito.

Fumisteria ad innesto

La camera stagna dei modelli "ZEUS kW, ZEUS Superior kW e ZEUS Extra 28 kW", è dotata di pozzetti per l'analisi di combustione e presenta una foratura predisposta per lo scarico con kit concentrici e sdoppiati. Agevola l'installazione, migliora l'estetica e riduce le dimensioni in altezza.

Kit aspirazione aria/scarico fumi

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



Per una corretta installazione nel rispetto delle norme, si raccomanda di utilizzare kit forniti e garantiti dal costruttore dell'apparecchio come indicato dalla norma UNI CIG 7129/2001 al punto 5.6 "Apparecchi di tipo C muniti di ventilatore"

Installazione all'esterno con aspirazione dell'aria diretta (tipo B22)

In questa configurazione è obbligatorio utilizzare l'apposito kit di copertura, unitamente ad uno dei kit di scarico fumi indicati in figura.

Kit orizzontale
tiraggio forzato Ø 80
(COD. 3.011279)

Kit terminale
di scarico Ø 80
tiraggio forzato
(COD. 3.011602)

Kit copertura superiore

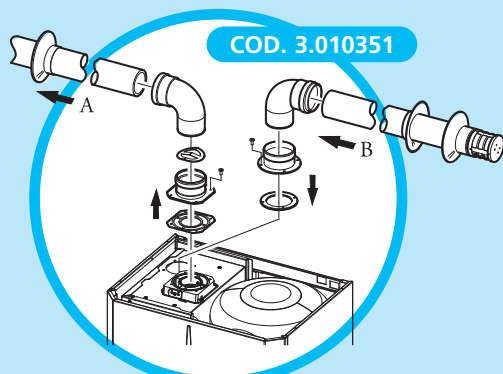
-COD. 3.018247
per ZEUS Superior kW
e ZEUS Extra kW

-COD. 3.018434 per ZEUS kW

Lunghezza max consentita:
12 m (**)

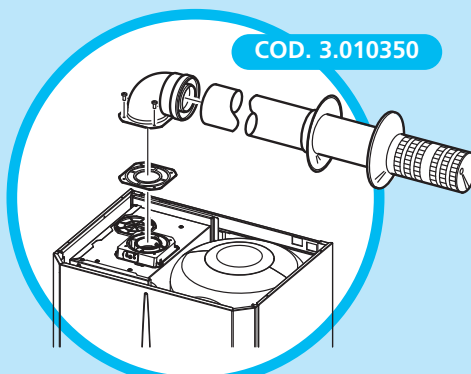
Caldaia a camera stagna e tiraggio forzato (tipo C)

L'installazione avviene utilizzando l'ampia gamma di kit fumi disponibili, evidenziati di seguito.



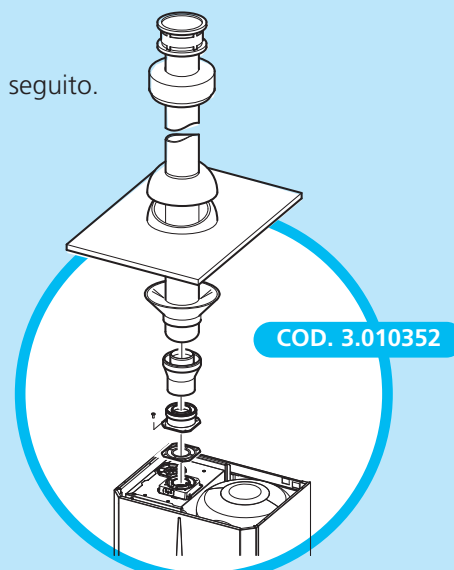
**Kit separatore Ø 80/80
ad innesto**

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



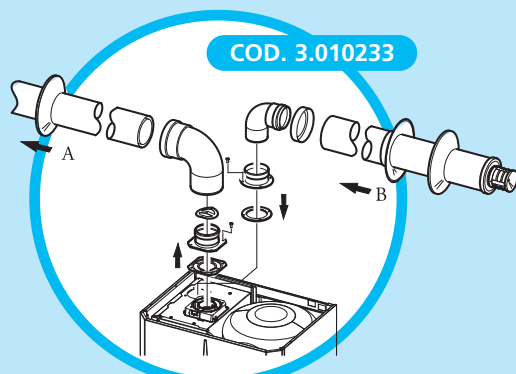
**Kit orizzontale Ø 60/100
ad innesto**

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



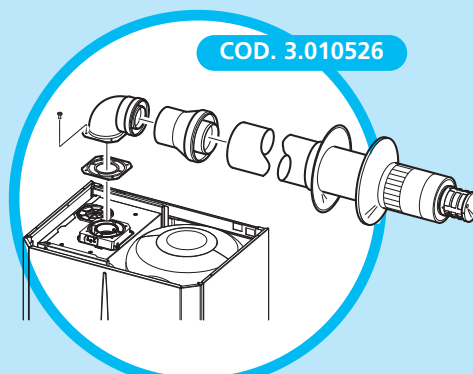
**Kit verticale Ø 80/125 ad innesto
con tegola (*)**

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



**Kit separatore Ø 80/80
ad innesto anticondensa**

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



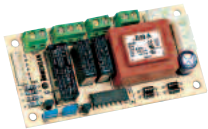
**Kit orizzontale Ø 80/125
ad innesto**

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

(*) È inoltre disponibile il terminale
verticale Ø 60/100 color tegola
cod. 3.015631 (da abbinare al kit
tronchetto Ø 60/100 cod. 3.011141),

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

Optional

Descrizione kit		Codice	ZEUS Superior 24 kW	ZEUS Superior 28 kW	ZEUS Superior 32 kW	ZEUS Extra 28 kW	ZEUS 24 kW	ZEUS 28 kW
Super Comando Amico Remoto (Super CAR)		3.016577	•	•	•		•	•
Comando Amico Remoto (CAR)		3.011236	•	•	•	di serie	•	•
Sonda esterna		3.014083	•	•	•	•	•	•
Comando telefonico		3.013305	•	•	•	•	•	•
Comando telefonico GSM		3.017182	•	•	•	•	•	•
Cronotermostato digitale settimanale		3.014438	•	•	•		•	•
Radio-cronotermostato senza fili		3.014439	•	•	•		•	•
Centralina per circolatori esterni		3.011668	•	•	•	•	•	•
Interfaccia relè configurabile (per valvole di zona)		3.015350	•	•	•	•		
Rubinetti di intercettazione		3.4297	•	•	•	•	•	•

Descrizione kit		Codice	ZEUS Superior 24 kW	ZEUS Superior 28 kW	ZEUS Superior 32 kW	ZEUS Extra 28 kW	ZEUS 24 kW	ZEUS 28 kW
Rubinetti di intercettazione cromati <i>(per installazione esterna)</i>		3.5324	●	●	●	●	●	●
Rubinetti di intercettazione con filtro		3.015854	●	●	●	●	●	●
Allacciamento universale		3.011667	●	●	●	●	●	●
Kit vaso espansione supplementare (2 litri)		3.018433	●	●	●	●	●	●
Kit copertura superiore		3.018247	●	●	●	●		
		3.018434					●	●
Dosatore di polifosfati <i>(solo installazione interna)</i>		3.011675	●	●	●			
		3.013061					●	●
Kit ricircolo con circolatore <i>(per installazione interna all'abitazione)</i>		3.015380	●	●	●		●	●
Kit orologio per ricircolo		3.015431	●	●	●		●	●

● Kit optional

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.



DIM base

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



DIM 2 zone e DIM 3 zone

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

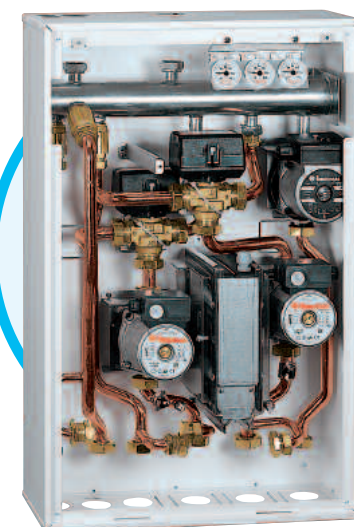
Codice	Altezza	Larghezza	Profondità
3.013882	550 mm	450 mm	180 mm

Modello	Codice	Altezza	Larghezza	Profondità
DIM 2 zone	3.013883	550 mm	450 mm	180 mm
DIM 3 zone	3.013884	550 mm	450 mm	180 mm



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).



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).

Codice	Altezza	Larghezza	Profondità
3.013885	550 mm	450 mm	180 mm

Codice	Altezza	Larghezza	Profondità
3.016203	700 mm	450 mm	180 mm



Appendice

Le altre caldaie con boiler inox della gamma.

VICTRIX Zeus

Ecologica a condensazione
con boiler inox integrato.

pag. 24

EOLO Superior 32 kW Plus

Per riscaldamento, a camera stagna
abbinabile ad unità bollitore separata.

pag. 25

HERCULES Condensing

Ecologica a condensazione a basamento
con boiler inox integrato.

pag. 26

HERCULES

Basamento a camera stagna con boiler inox
predisposta per impianti a zone.

pag. 27

HERCULES Mini 27

Basamento a camera stagna con boiler inox
integrato e dimensioni contenute.

pag. 27



VICTRIX Zeus



**Ecologica a condensazione
con boiler inox integrato.**

- **Caldaia a condensazione
con marcatura energetica 4 stelle ★★★★★**
- **Elevato rendimento e consumi ridotti**
(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.
- **Vaso espansione sanitario di serie**

Il pallet è composto da N° 8 caldaie.

Dimensioni

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

Caratteristiche

Modello	Codice Metano GPL	Potenza termica kW (kcal/h)	Marcatura energetica	Capacità bollitore	Campo di modulazione potenza 20÷100%	IPX4D	Super CAR, CAR	Sonda esterna
VICTRIX Zeus 20	3.013713 3.013713GPL	23,5 (20.210)	4 stelle	54 litri	■	■	Optional	Optional
VICTRIX Zeus 27	3.014006 3.014006GPL	31,4 (27.000)	4 stelle	54 litri	■	■	Optional	Optional

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



EOLO Superior 32 kW Plus



Per riscaldamento,
a camera stagna abbinabile
ad unità bollitore separata.



■ Caldaia murale con unità bollitore separata

■ Maxi accumuli per maxi prelievi!

■ Marcatura energetica 3 stelle ★★★

■ Unità bollitore inox da 80, 105, 120 e 200 litri

■ Omologata anche per esterno

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

■ Grado di isolamento elettrico IPX5D

Il pallet è composto da N° 10 caldaie.

Dimensioni

Caldaia	Altezza	Larghezza	Profondità
EOLO Superior 32 kW Plus	800 mm	440 mm	350 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 caldaia e unità bollitore	Codice Metano GPL	Potenza termica kW (kcal/h)	Marcatura energetica	Unità bollitore	By-pass automatico regolabile	Elevata circolazione sul circuito primario	Vaso espansione sanitario (nell'unità bollitore)	Super CAR e Sonda esterna
EOLO Superior 32 kW Plus (solo caldaia)	3.016337 3.016337GPL	32,0 (27.520)	3 stelle		■	■	■	Optional
UB 80	3.011490			80 litri				
UB 105	3.013317			105 litri				
UB 120	3.011459			120 litri				
UB 200	3.015356			200 litri				

HERCULES Condensing



**Ecologica a condensazione
a basamento con boiler inox
integrato.**

**Caldaia a condensazione
con marcatura energetica 4 stelle ★★★★★**

Predisposizione per impianti misti

Inserendo all'interno della mantellatura il kit bassa temperatura, 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 gamma comprende anche la versione **HERCULES Condensing 27 A.B.T.** fornita di serie con il kit bassa temperatura.

Predisposizione per impianti a zone

Progettate per ospitare all'interno della mantellatura i kit optional per realizzare impianti fino a tre zone a temperatura uniforme.

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.

Dimensioni

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

Caratteristiche

Modello	Codice Metano GPL	Potenza termica kW (kcal/h)	Marcatura energetica	Capacità bollitore	Campo di modulazione potenza 20÷100%	IPX4D	Super CAR, CAR	Sonda esterna
HERCULES Condensing 20	3.013723 3.013723GPL	23,5 (20.210)	4 stelle	120 litri	■	■	Optional	Optional
HERCULES Condensing 27	3.014231 3.014231GPL	31,4 (27.000)	4 stelle	120 litri	■	■	Optional	Optional
HERCULES Condensing 27 A.B.T.	3.014357 3.014357GPL	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.



HERCULES/HERCULES Mini 27



HERCULES 27

Basamento a camera stagna con boiler inox predisposta per impianti a zone.

HERCULES

- Caldaia a basamento con marcatura energetica 3 stelle ★★★
- Predisposizione per impianti a zone e impianti misti
- **Abbondante disponibilità di acqua calda sanitaria**
Il bollitore in acciaio inox 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.

HERCULES Mini 27

- Grande potenza in poco spazio e peso contenuto
- Boiler in acciaio inox da 50 litri
- Ideale per la sostituzione dei modelli a basamento con corpo in ghisa

Dimensioni

Modello	Altezza	Larghezza	Profondità
HERCULES 24	1400 mm	600 mm	600 mm
HERCULES 27	1620 mm	600 mm	600 mm
HERCULES Mini 27	850 mm	600 mm	600 mm

Caratteristiche

Modello	Codice Metano GPL	Potenza termica kW (kcal/h)	Marcatura energetica	Scambiatore elevata circolazione	Capacità bollitore	By-pass automatico	IPX4D	Super CAR, CAR e Sonda esterna
HERCULES 24	3.011688 3.011688GPL	27,9 (24.000)	3 stelle	■	88 litri	■	■	Optional
HERCULES 27	3.012871 3.012871GPL	31,4 (27.000)	3 stelle	■	120 litri	■	■	Optional
HERCULES Mini 27	3.013722 3.013722GPL	31,4 (27.000)	3 stelle	■	50 litri		■	Optional

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



SERVIZIO CLIENTI

Numero Verde

800-306 306

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

Informazioni anche sul sito

www.immergas.com

consulenza@immergas.com

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

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

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

