

CONVENZIONALI

 **IMMERGAS**



GAMMA MAIOR

Caldaie murali istantanee
e per solo riscaldamento



MAIOR NIKE/EOLO

Caldaie murali istantanee a camera aperta, a camera stagna e per solo riscaldamento

LA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA

La nuova gamma MAIOR si presenta in diversi allestimenti consentendo di scegliere il prodotto su misura per soddisfare le diverse esigenze impiantistiche:

- versioni a camera stagna e tiraggio forzato (EOLO) con produzione istantanea di acqua calda sanitaria, disponibili nelle potenze da 24 a 32 kW
- una versione a camera stagna e tiraggio forzato (EOLO) con potenza utile di 28 kW per il solo riscaldamento ambiente abbinabile ad un bollitore separato
- una versione a camera aperta e tiraggio naturale (NIKE) con produzione istantanea di acqua calda sanitaria e potenza utile di 24 kW.

ELETTRONICA MODERNA

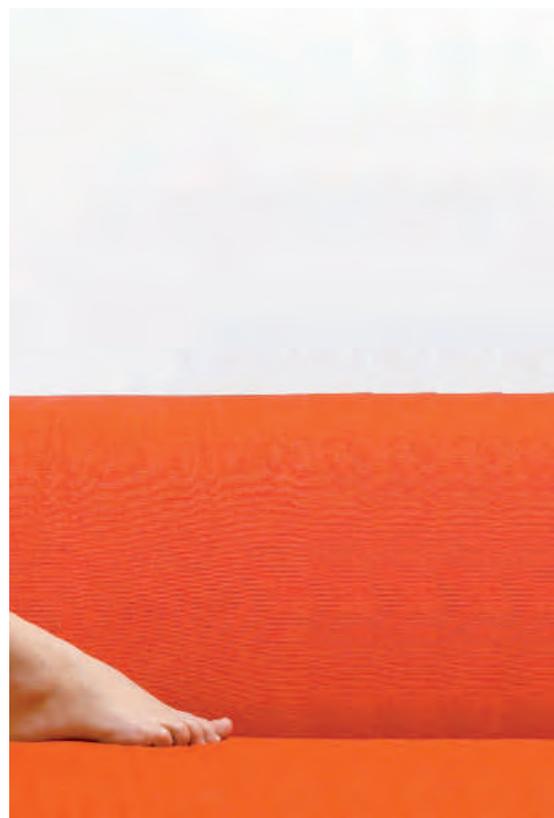
Le caldaie MAIOR sono state pensate e sviluppate con l'obiettivo di offrire al mercato prodotti performanti e allo stesso tempo di semplice utilizzo. Il quadro comandi, essenziale e completo, consente una facile impostazione ed una immediata lettura degli stati di funzionamento. La gestione delle temperature riscaldamento ed acqua calda sanitaria, risulta estremamente semplificata grazie a due pratiche manopole. L'elettronica avanzata consente l'abbinamento alla nuova generazione di DIM (Disgiuntori Idrici Multi-impianti) e dei nuovi sistemi di termoregolazione che integrano il controllo a distanza dell'apparecchio. L'intera gamma può inoltre essere integrata con impianti solari termici.

FACILITÀ E FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

Per facilitare al massimo la sostituzione delle versioni precedenti o di vecchi modelli, la nuova gamma MAIOR mantiene invariata la disposizione e l'interasse degli attacchi di allacciamento.

Le dimensioni d'ingombro, invece, sono state ulteriormente ridotte.

Immergas pertanto mette a disposizione un prodotto compatto, leggero e maneggevole che può essere inserito gradevolmente all'interno dell'abitazione ma anche all'esterno, in luogo parzialmente protetto, con conseguente recupero di spazio abitativo (versioni EOLO).





TECNOLOGIA & DESIGN

Il design sobrio ed essenziale e le dimensioni particolarmente compatte rendono la gamma MAIOR facilmente ambientabile in qualsiasi locale della casa e con qualsiasi soluzione di arredamento.

Il piccolo portello copre manopole e pulsantiera lasciando a vista il display LCD retroilluminato che permette la costante visibilità delle temperature riscaldamento/sanitario, dello stato di funzionamento della caldaia e di eventuali anomalie.

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.



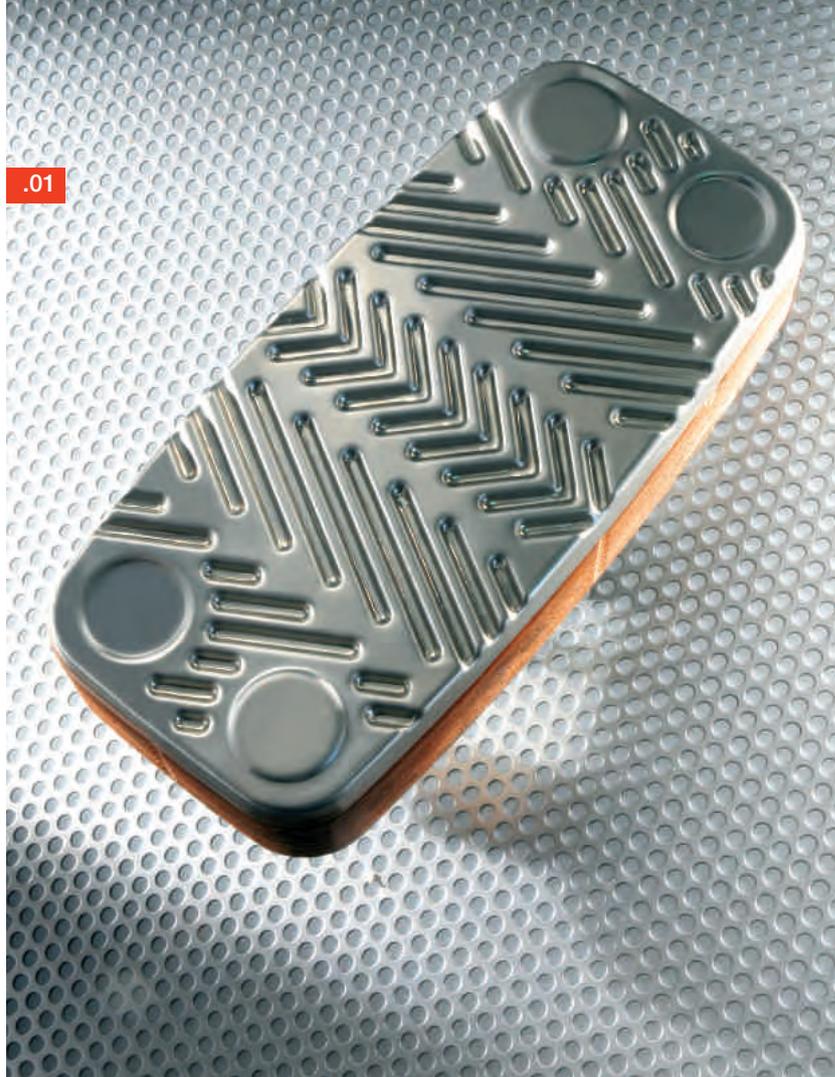


MAIOR EOLO 24/28/32 MAIOR EOLO X 28

Caldaie murali istantanee a camera stagna, tiraggio forzato e per solo riscaldamento



.01



ABBINAMENTO A SISTEMI SOLARI

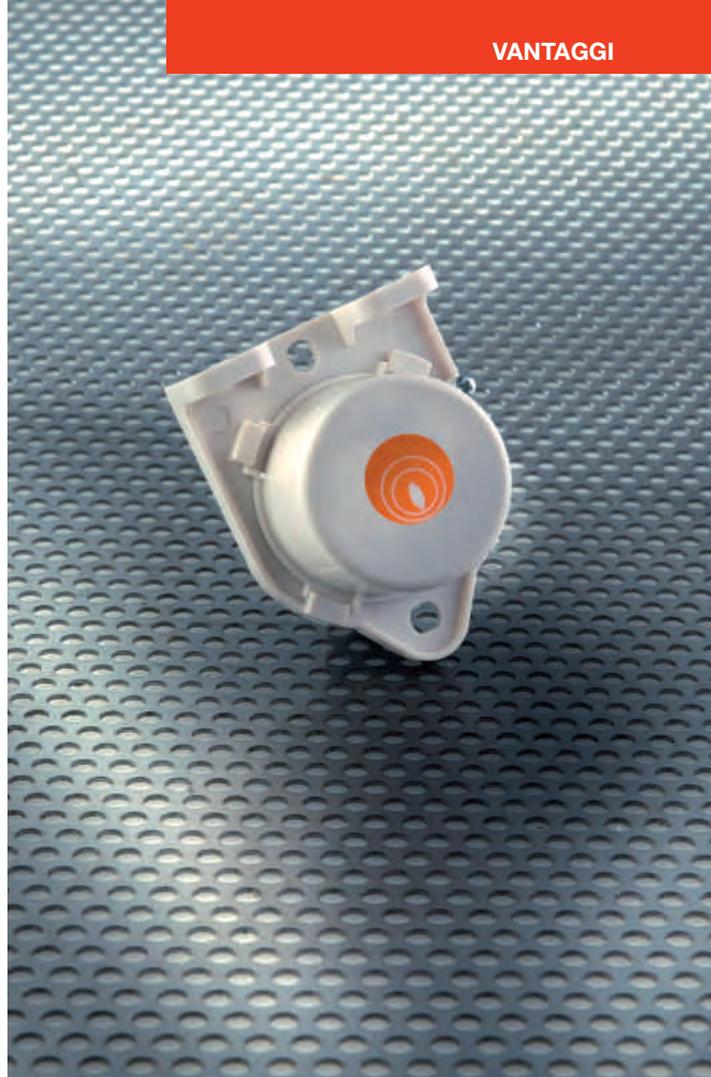
Le caldaie MAIOR possono essere abbinare ad impianti solari termici. Il collegamento avviene in maniera differente a seconda della versione: post riscaldando l'acqua in arrivo dal bollitore solare (per le versioni istantanee) o riscaldando direttamente il bollitore solare utilizzando l'apposito kit optional cod. 3.020934 (per la versione "X" solo riscaldamento).

NUOVA TERMOREGOLAZIONE

L'elettronica consente il dialogo con i nuovi sistemi di termoregolazione ambiente modulanti, con remotazione dei comandi di caldaia, ed è compatibile con le nuove generazioni di Disgiuntori Idrici Multi-impianti. È inoltre possibile il collegamento alla sonda esterna per ottenere un funzionamento a temperatura scorrevole con conseguente riduzione dei consumi di gas.

.01 SCAMBIATORE SANITARIO

Le versioni istantanee sono equipaggiate con scambiatori sanitari a piastre, dimensionati per erogare velocemente l'acqua calda.



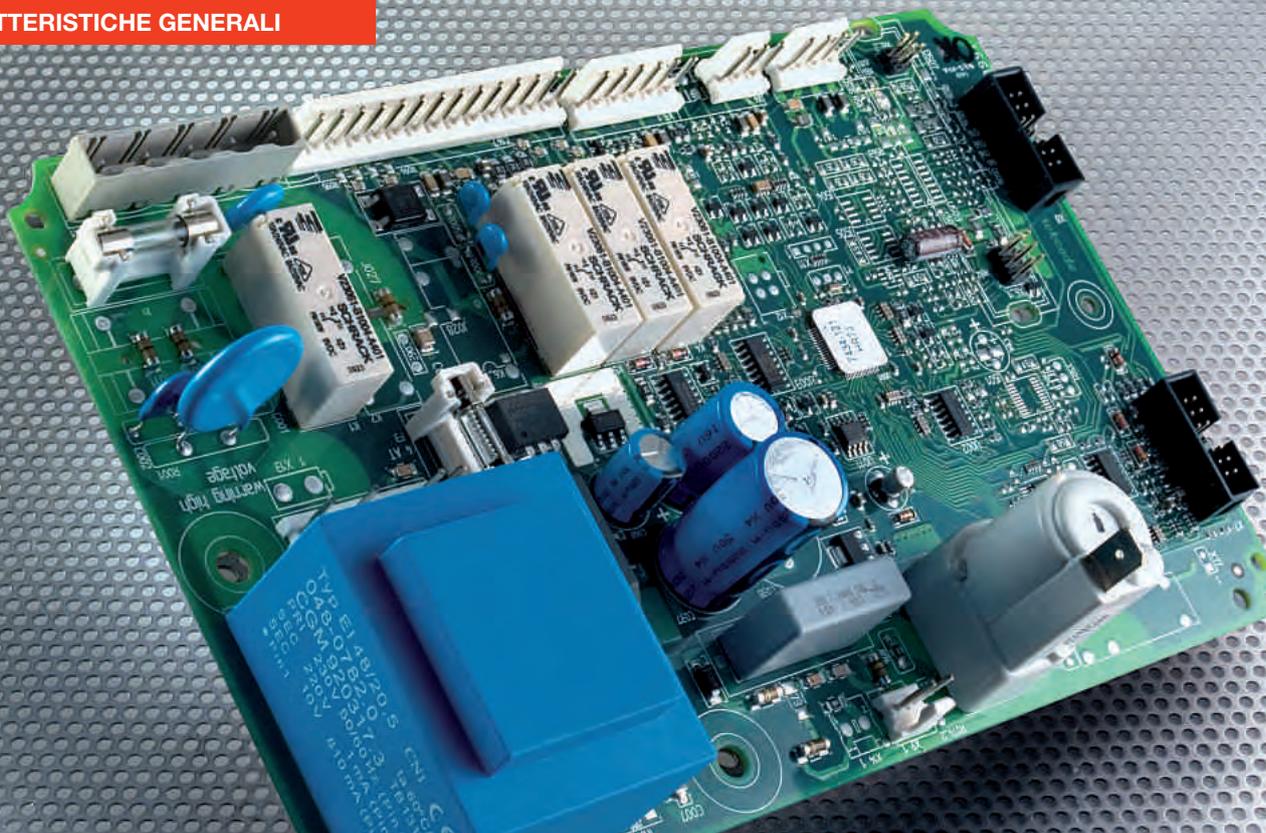
ATTACCHI INVARIATI RISPETTO ALLA VERSIONE PRECEDENTE

Per favorire le operazioni di sostituzione con altri modelli della gamma Immergas, la sequenza degli attacchi idraulici è rimasta invariata.

FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA

Le caldaie sono predisposte per installazione interna o esterna in luoghi parzialmente protetti; il grado di protezione elettrica è IPX5D. La protezione antigelo di serie protegge i circuiti interni fino a -5 °C; con un apposito kit optional è possibile estenderla fino a -15 °C.





.02 ELETTRONICA MODERNA

La nuova scheda elettronica, oltre a garantire consolidate funzioni che preservano l'integrità del generatore nel tempo, include novità dal punto di vista dell'abbinamento a dispositivi esterni ed amplia le possibilità di gestione del solare.

➤ **Funzione solare** (attivabile solo su versioni istantanee).

La caldaia può ricevere in ingresso, acqua preriscaldata da un bollitore solare, interponendo una valvola miscelatrice. Impostando il parametro di ritardo sanitario, il bruciatore e il circolatore verranno tenuti spenti per un tempo pari al valore selezionato. È possibile aumentare la performance di questa funzione mediante l'utilizzo del kit sonda ingresso solare (cod. 3.021452) che consente la rilevazione della temperatura dell'acqua in ingresso caldaia proveniente da un bollitore solare. Se tale temperatura è pari o superiore a quella impostata sul selettore, il bruciatore e il circolatore vengono mantenuti spenti per tutta la durata del prelievo

➤ **Abbinamento scheda relè configurabile** (optional).

Consente il collegamento a dispositivi esterni, ad esempio valvole di zona

➤ **Abbinamento nuova generazione di sistemi di termoregolazione e DIM.**

Possibilità di abbinamento ai nuovi CAR (CAR^{V2} e CAR Universal) e ai nuovi Disgiuntori Idrici Multi-impianti. È consentito il collegamento alla sonda esterna che aumenta l'efficienza energetica dell'impianto termico diminuendo contemporaneamente i consumi di gas

➤ **Funzione antiblocco pompa e tre vie.**

Riduce il rischio di blocco in caso di prolungata inattività

➤ **Funzione antigelo.**

Preserva la caldaia in caso di temperature particolarmente rigide

.03

**.03 MAIOR EOLO X 28**

Per solo riscaldamento.

**IDEALE PER PIÙ PRELIEVI
SIMULTANEI**

La caldaia è abbinabile ad Unità Bollitore separata mediante un apposito kit optional (cod. 3.020934). Il kit è costituito da un corpo motore e connettore, per motorizzare la valvola tre vie (di serie), e da una raccorderia idraulica.

Le Unità Bollitore separate sono disponibili in modelli da 80 fino a 2000 litri in base alle esigenze impiantistiche per la produzione di acqua calda sanitaria.

**INTEGRAZIONE A SISTEMI
SOLARI**

Le Unità Bollitore con capacità di 200 litri o superiori, sono predisposte per l'abbinamento ad impianti solari termici a circolazione forzata.

La caldaia può pertanto essere collegata all'intera gamma di Soluzioni Solari Immergas sia per la produzione acqua calda sanitaria che per l'integrazione al riscaldamento ambiente.



| Caratteristiche tecniche | Unità di misura | MAIOR EOLO 24 | MAIOR EOLO 28 | MAIOR EOLO 32 | MAIOR EOLO X 28 |
|--|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Codice caldaia metano Codice caldaia GPL | | 3.020925 3.020925GPL | 3.020926 3.020926GPL | 3.020927 3.020927GPL | 3.020928 3.020928GPL |
| Certificato CE | | 0694BU2143 | 0694BU2143 | 0694BU2143 | 0694BU2143 |
| Codice dima | | 2.014260 | 2.014260 | 2.014260 | 2.014260 |
| Portata termica nominale massima | kW (kcal/h) | 25,5 (21.957) | 29,7 (25.536) | 34,2 (29.433) | 29,7 (25.536) |
| Potenza termica massima utile | kW (kcal/h) | 24,0 (20.640) | 28,0 (24.080) | 32,0 (27.520) | 28,0 (24.080) |
| Portata termica minima in sanitario | kW (kcal/h) | 8,0 (6.920) | 9,6 (8.279) | 12,2 (10.524) | |
| Portata termica minima in riscaldamento | kW (kcal/h) | 10,5 (9.070) | 12,5 (10.743) | 14,8 (12.710) | 12,5 (10.743) |
| Potenza termica minima utile in sanitario | kW (kcal/h) | 7,0 (6.020) | 8,5 (7.310) | 10,5 (9.030) | |
| Potenza termica minima utile in riscaldamento | kW (kcal/h) | 9,3 (7.998) | 11,2 (9.632) | 12,9 (11.087) | 11,2 (9.632) |
| Rendimento termico utile al 100% Pn | % | 94,0 | 94,3 | 93,5 | 94,3 |
| Rendimento termico utile al 30% del carico nom. | % | 91,3 | 91,5 | 90,7 | 91,5 |
| Portata di gas al bruciatore (metano) max/min | m ³ /h | 2,70/0,85 | 3,14/1,02 | 3,62/1,30 | 3,14/1,02 |
| Portata specifica in servizio continuo di acqua sanitaria (Δt 30 °C) | l/min | 11,5 | 13,4 | 15,3 | |
| Capacità vaso d'espansione riscaldamento nom./eff. | litri | 10/7,4 | 10/7,4 | 10/7,4 | 10/7,4 |
| Grado di isolamento elettrico | IP | X5D | X5D | X5D | X5D |
| Peso caldaia piena d'acqua (vuota) | Kg | 46,5 (41,5) | 48,0 (43,0) | 50,0 (45,0) | 47,0 (42,0) |

| Optional | Codice |
|---|----------|
| CAR ^{V2} (Nuovo Comando Amico Remoto)* | 3.021395 |
| CAR Universal (Comando Amico Remoto)* | 3.020946 |
| Cronotermostato digitale settimanale | 3.014438 |
| Sonda esterna | 3.014083 |
| Kit di copertura per aspirazione aria diretta | 3.020805 |
| Kit vaso espansione impianto supplementare | 3.018433 |
| Kit allacciamento a colonna UB 105 e 200 Inox (per MAIOR EOLO X 28) | 3.020933 |
| Kit valvola solare | 3.018911 |
| Kit sonda ingresso solare | 3.021452 |
| Kit dosatore polifosfati | 3.016305 |
| Kit antifurto meccanico | 3.015412 |
| Kit allacciamento universale | 3.011667 |
| Kit rubinetti intercettazione M-R | 3.4297 |
| Kit antigelo -15 °C | 3.021474 |

* Per ulteriori informazioni sui kit di termoregolazione vedi pag. 16.



Grafico portata e prevalenza MAIOR EOLO 24

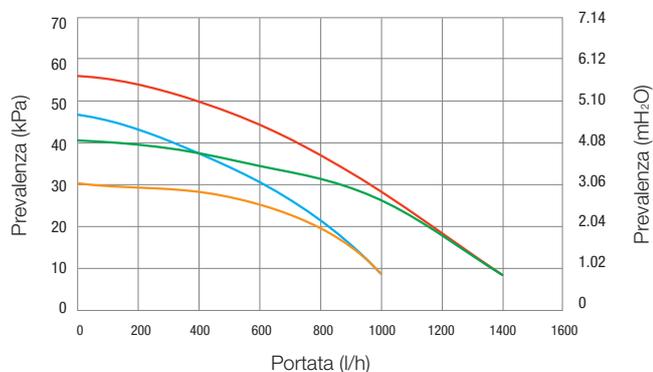


Grafico portata e prevalenza MAIOR EOLO 28/X 28

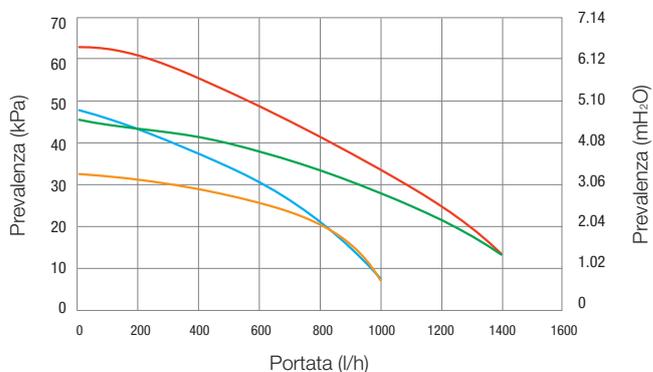
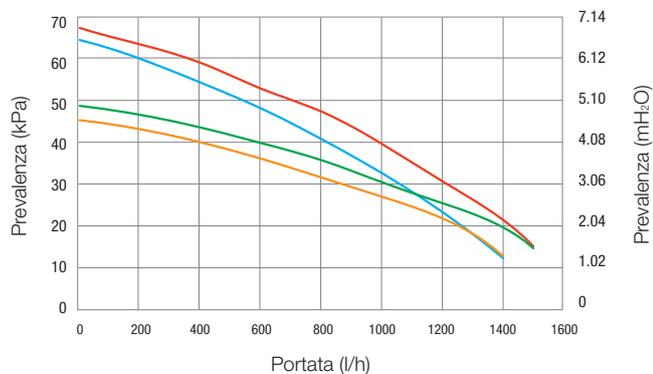


Grafico portata e prevalenza MAIOR EOLO 32



Le caldaie MAIOR EOLO sono complete di **by-pass regolabile**.

Prevalenza disponibile all'impianto con circolatore:

- sulla massima velocità con by-pass escluso
- sulla massima velocità con by-pass inserito
- sulla seconda velocità con by-pass escluso
- sulla seconda velocità con by-pass inserito

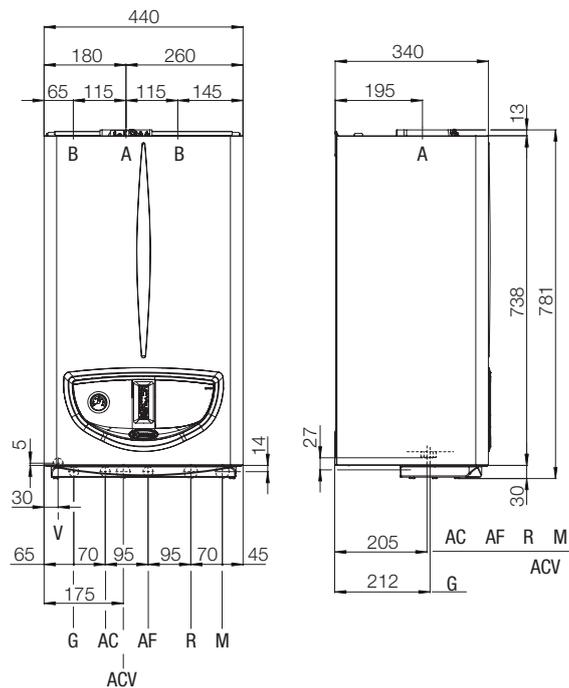


Pulizia degli impianti. L'acqua degli impianti termici **deve** essere opportunamente trattata – norma UNI 8065 – per assicurare il corretto funzionamento della caldaia ed evitare intasamenti all'interno del generatore (rif. D.P.R. 59/09).



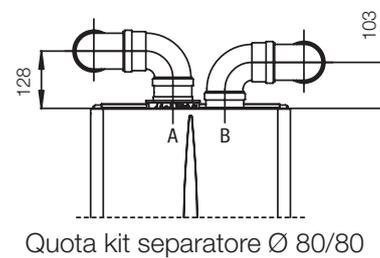
Dimensioni e attacchi

MAIOR EOLO



Legenda

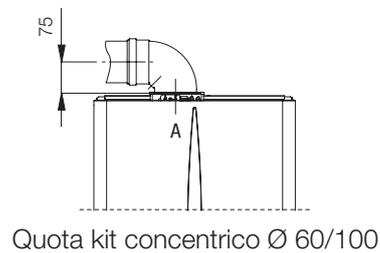
| | |
|------------|---|
| G | Alimentazione gas |
| AC | Uscita acqua calda sanitaria |
| ACV | Entrata acqua calda sanitaria kit valvola solare (optional) |
| AF | Entrata acqua fredda sanitaria |
| R | Ritorno impianto |
| M | Mandata impianto |
| V | Allacciamento elettrico |
| A | Aspirazione aria e scarico fumi |
| B | Aspirazione aria |



Allacciamenti

| Gas | Acqua sanitaria | | Impianto | |
|---------|-----------------|------|----------|------|
| G | AC | AF | R | M |
| 3/4"(*) | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 3/4" |

(*) La caldaia è dotata di un rubinetto gas a 90° con attacchi 3/4" e raccordo a saldare Ø 18 mm
 N.B.: Il tubo di adduzione gas deve sporgere almeno 200 mm dalla parete orizzontale degli allacciamenti.



MAIOR NIKE 24

Caldia murale istantanea a camera aperta e tiraggio naturale





SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

Il quadro comandi è provvisto di un intuitivo pannello comandi per effettuare facilmente le impostazioni delle temperature sanitario/riscaldamento. Sul display LCD retroilluminato vengono visualizzate una serie di informazioni, tra cui lo stato di funzionamento della caldaia, le temperature ed eventuali anomalie.

FUNZIONE SOLARE

La caldaia è dotata di funzione solare in grado di ritardarne l'accensione per ottimizzare la lettura dell'acqua in ingresso proveniente da un bollitore solare.

Tale funzione risulta ancora più performante con l'ausilio del kit sonda ingresso sanitario (cod. 3.021452).

IDEALE PER COLLEGAMENTO A CANNE FUMARIE ESISTENTI

Come previsto dall'Articolo 4, comma 7 del D.P.R. 59/09, MAIOR NIKE rispetta il valore di rendimento termico utile (al 30% del carico) per l'allacciamento a canne fumarie collettive ramificate (c.c.r.) nei casi di mera sostituzione della caldaia.

ATTACCHI INVARIATI

Comodità di installazione anche in fase di sostituzione con altri modelli pensili istantanei della gamma Immergas.



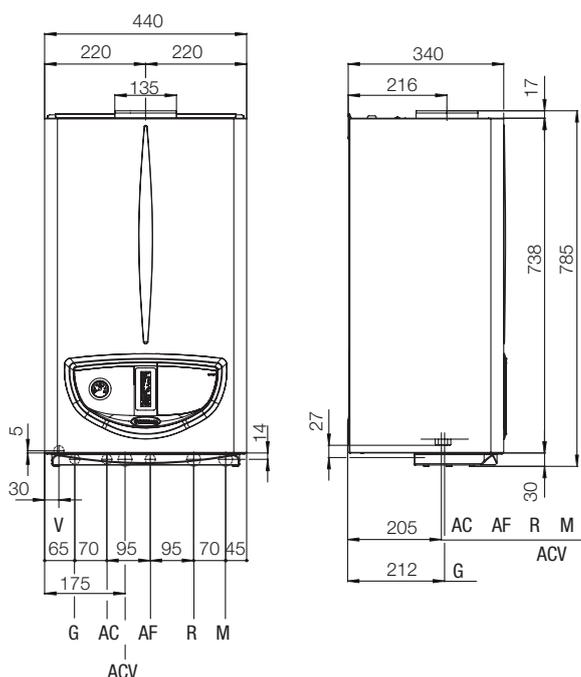
| Caratteristiche tecniche | Unità di misura | MAIOR NIKE 24 |
|---|-------------------|---------------------------------------|
| Codice caldaia metano Codice caldaia GPL | | 3.020929 3.020929GPL |
| Certificato CE | | 0694BU2143 |
| Codice dima | | 2.014260 |
| Portata termica nominale massima | kW (kcal/h) | 25,9 (22.307) |
| Potenza termica massima utile | kW (kcal/h) | 23,5 (20.210) |
| Portata termica nominale minima in sanitario | kW (kcal/h) | 8,1 (6.928) |
| Portata termica nominale minima in riscaldamento | kW (kcal/h) | 10,7 (9.185) |
| Potenza termica minima utile in sanitario | kW (kcal/h) | 7,0 (6.020) |
| Potenza termica minima utile in riscaldamento | kW (kcal/h) | 9,4 (8.084) |
| Rendimento termico utile al 100% Pn | % | 90,6 |
| Rendimento termico utile al 30% del carico nom. | % | 89,5 |
| Portata di gas al bruciatore (metano) max/min | m ³ /h | 2,75/0,85 |
| Portata specifica in servizio continuo di acqua sanitaria (Δt 30 °C) | l/min | 11,2 |
| Capacità vaso d'espansione riscaldamento nom./eff. | litri | 8/8 |
| Grado di isolamento elettrico | IP | X4D |
| Peso caldaia piena d'acqua (vuota) | Kg | 33,4 (30,7) |

| Optional | Codice |
|---|----------|
| CAR ^{V2} (Nuovo Comando Amico Remoto)* | 3.021395 |
| CAR Universal (Comando Amico Remoto)* | 3.020946 |
| Cronotermostato digitale settimanale | 3.014438 |
| Sonda esterna | 3.014083 |
| Kit vaso espansione impianto supplementare | 3.018433 |
| Kit valvola solare | 3.018911 |
| Kit dosatore polifosfati | 3.016305 |
| Kit sonda ingresso solare | 3.021452 |
| Kit allacciamento universale | 3.011667 |
| Kit rubinetti intercettazione M-R | 3.4297 |

* Per ulteriori informazioni sui kit di termoregolazione vedi pag. 16.



Dimensioni e attacchi



Legenda

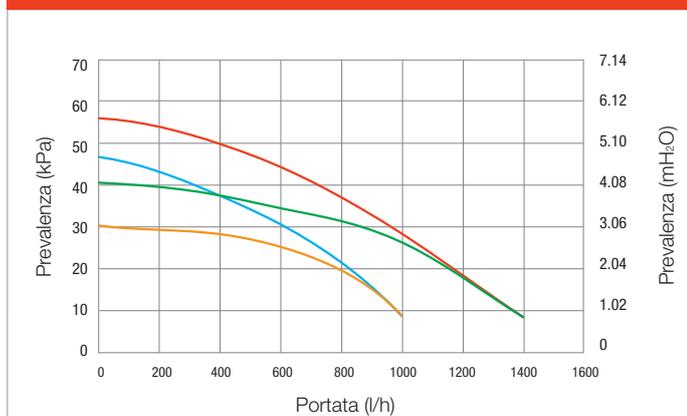
| | |
|------------|---|
| G | Alimentazione gas |
| AC | Uscita acqua calda sanitaria |
| ACV | Entrata acqua calda sanitaria kit valvola solare (optional) |
| AF | Entrata acqua fredda sanitaria |
| R | Ritorno impianto |
| M | Mandata impianto |
| V | Allacciamento elettrico |

Allacciamenti

| Gas | Acqua sanitaria | | Impianto | | |
|---------|-----------------|------|----------|------|------|
| | G | AC | AF | R | M |
| 3/4"(*) | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |

(*) La caldaia è dotata di un rubinetto gas a 90° con attacchi 3/4" e raccordo a saldare Ø 18 mm
 N.B.: Il tubo di adduzione gas deve sporgere almeno 200 mm dalla parete orizzontale degli allacciamenti.

Grafico portata e prevalenza



La caldaia MAIOR NIKE 24 è completa di **by-pass regolabile**.

Prevalenza disponibile all'impianto con circolatore:

- sulla massima velocità con by-pass escluso
- sulla massima velocità con by-pass inserito
- sulla seconda velocità con by-pass escluso
- sulla seconda velocità con by-pass inserito



Pulizia degli impianti. L'acqua degli impianti termici **deve** essere opportunamente trattata – norma UNI 8065 – per assicurare il corretto funzionamento della caldaia ed evitare intasamenti all'interno del generatore (rif. D.P.R. 59/09).





.04 NUOVA TERMOREGOLAZIONE

La gamma MAIOR è abbinabile al nuovo CAR^{V2} (*) e al CAR Universal, entrambi cronotermostati ambiente modulanti che consentono il controllo a distanza della caldaia.

↳ Funzioni comuni:

- Programmazione settimanale su 2 livelli di temperatura ambiente (comfort - ridotta)
- Comandi facili ed intuitivi
- Visualizzazione eventuali anomalie
- Regolazione di 9 curve climatiche fisse (se collegata sonda esterna)
- Funzione antigelo

↳ Funzioni specifiche CAR^{V2} (*):

- Nuova estetica
- Funzione vacanza
- Impostazione inerzia termica edificio
- Funzione auto adattamento curva climatica
- Funzione antigelo regolabile da 0 a 10 °C

| Optional per termoregolazione climatica e controllo caldaia | Codice |
|---|----------|
| CAR ^{V2} (Nuovo Comando Amico Remoto)* | 3.021395 |
| CAR Universal (Comando Amico Remoto) | 3.020946 |
| Sonda esterna | 3.014083 |
| Cronotermostato digitale settimanale | 3.014438 |
| Radio-Cronotermostato digitale settimanale | 3.014439 |
| Comando Telefonico GSM | 3.017182 |
| Comando Telefonico per edifici forniti di rete telefonica fissa | 3.013305 |

* Disponibile per la commercializzazione dal secondo semestre 2010.



.05



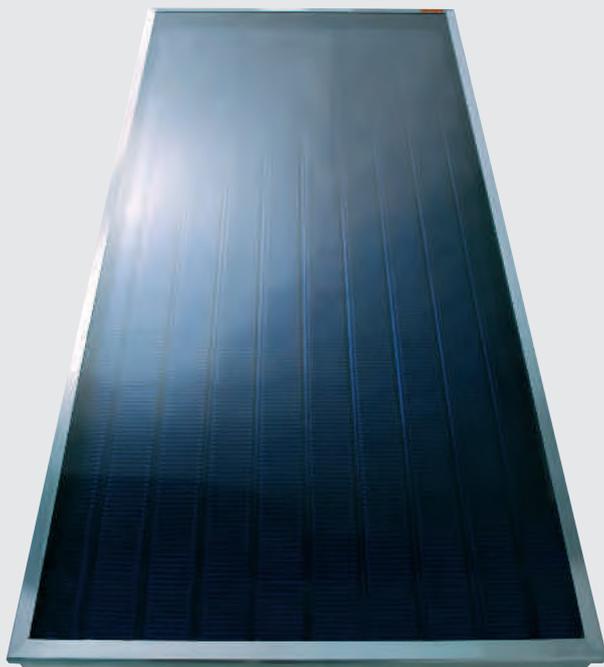
.05 NUOVI DISGIUNTORI IDRICI MULTI-IMPIANTI

Questi kit sono disponibili in 2 allestimenti: versioni con circolatori tradizionali (DIM^{v2}) e versioni con circolatori a basso consumo di energia elettrica (DIM^{v2} TOP) di seguito riportati. La temperatura di mandata alle zone miscelate può essere impostata con un range compreso fra 25-75 °C.

| Tipologia | Descrizione | Componenti principali |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| DIM ^{v2} BASE | 1 zona diretta | Disgiuntore idraulico, 1 circolatore |
| DIM ^{v2} 2 ZONE DIRETTE | 2 zone dirette | Disgiuntore idraulico, 2 circolatori, nuova scheda elettronica a zone |
| DIM ^{v2} 3 ZONE DIRETTE | 3 zone dirette | Disgiuntore idraulico, 3 circolatori, nuova scheda elettronica a zone |
| DIM ^{v2} ABT | 1 zona diretta e 1 zona miscelata | Disgiuntore idraulico, 2 circolatori, 1 valvola miscelatrice, nuova scheda elettronica a zone |
| DIM ^{v2} A/2BT | 1 zona diretta e 2 zone miscelate | Disgiuntore idraulico, 3 circolatori |
| DIM ^{v2} TOP 2 ZONE DIRETTE | 2 zone dirette | Disgiuntore idraulico, 2 circolatori a basso consumo elettrico, nuova scheda elettronica a zone |
| DIM ^{v2} TOP 3 ZONE DIRETTE | 3 zone dirette | Disgiuntore idraulico, 3 circolatori a basso consumo elettrico, nuova scheda elettronica a zone |
| DIM ^{v2} TOP ABT | 1 zona diretta e 1 zona miscelata | Disgiuntore idraulico, 2 circolatori a basso consumo elettrico, valvola miscelatrice, nuova scheda elettronica a zone |
| DIM ^{v2} TOP A/2BT | 1 zona diretta e 2 zone miscelate | Disgiuntore idraulico, 3 circolatori a basso consumo elettrico |



.06



Collettore solare Piano

.07



Collettore solare Sottovuoto

INTEGRAZIONE ALL'IMPIANTO SOLARE TERMICO

Le caldaie MAIOR sono dotate di funzione solare attivabile nei parametri di caldaia; è pertanto possibile collegare un bollitore solare alle caldaie interponendo semplicemente una valvola miscelatrice termostatica regolabile. Immergas propone a questo proposito una vasta gamma di Unità Bollitore Inox e in acciaio vetrificato. Sono inoltre disponibili Collettori solari Piani e Collettori solari Sottovuoto.

.06 COLLETTORE SOLARE PIANO

Il Collettore Piano è fornito in due versioni:

- CP2 (con 2 attacchi)
- CP4 (con 4 attacchi)

Entrambi sono certificati SOLAR KEYMARK e sono conformi alla UNI EN 12975.

Si avvalgono di uno speciale vetro temprato che garantisce un'alta trasmissione solare e, grazie al peso contenuto, consentono un'ottima maneggevolezza.

.07 COLLETTORE SOLARE SOTTOVUOTO

Il Collettore solare Sottovuoto CSV è certificato SOLAR KEYMARK e conforme alla UNI EN 12975. Garantisce un'alta resa energetica in tutto l'arco dell'anno grazie allo speciale specchio concentratore parabolico ed all'impiego di tubi di vetro sottovuoto. I collegamenti idraulici sono realizzabili sia sul lato destro che sinistro del Collettore, purchè siano sullo stesso lato.

Per ulteriori informazioni sulla gamma di **Soluzioni Solari Immergas**, è disponibile un catalogo specifico.



.08

.08 INTEGRAZIONE AD IMPIANTI SOLARI TERMICI**VERSIONI ISTANTANEE**

Le caldaie MAIOR, nelle versioni istantanee, sono dotate di funzione solare (parametro attivabile dal menù); è pertanto possibile collegare le caldaie in serie al bollitore solare interponendo semplicemente una valvola miscelatrice termostatica regolabile.

VERSIONI SOLO RISCALDAMENTO

MAIOR EOLO X 28 è abbinabile al bollitore solare mediante un apposito kit optional (cod. 3.020934). Immergas propone a questo proposito una vasta gamma di Unità Bollitore in acciaio Inox e in acciaio vetrificato (da 200 litri o superiori) predisposte per l'abbinamento di impianti solari termici a circolazione forzata.





.09 FUMISTERIA AD INNESTO “SERIE BLU”

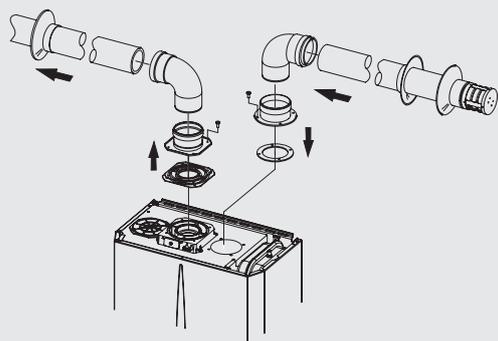
La camera stagna della versione MAIOR EOLO presenta una foratura predisposta per lo scarico con kit concentrici e sdoppiati.

Un’ampia gamma di kit fumi originali, garantiti da Immergas, è disponibile per risolvere le diverse situazioni impiantistiche. I kit sono realizzati in alluminio colore bianco RAL 9010 e completi di guarnizioni che garantiscono la tenuta. Il sistema di aggancio ad innesto consente rapidità e funzionalità di installazione.

INSTALLAZIONE CALDAIA CON ASPIRAZIONE DIRETTA

Questa configurazione prevede l’installazione della caldaia all’esterno in luogo parzialmente protetto e con l’utilizzo del kit di copertura superiore (cod. 3.020805).

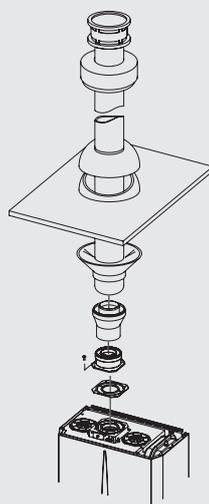
.10



cod. 3.010351
Kit separatore Ø 80/80
ad innesto

cod. 3.010233
Kit separatore Ø 80/80
ad innesto anticondensa

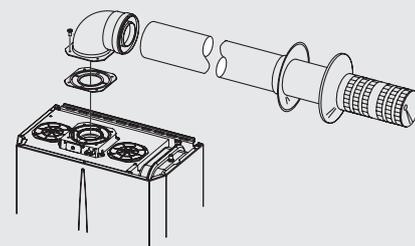
.10



cod. 3.015631
Kit verticale Ø 60/100
ad innesto color tegola
con convesa

cod. 3.010352
Kit verticale Ø 80/125
ad innesto colore nero
con convesa

.10



cod. 3.010350
Kit orizzontale Ø 60/100
ad innesto

cod. 3.010526
Kit orizzontale Ø 80/125
ad innesto

.10 INSTALLAZIONE CALDAIA TIPO C

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

| Fumisteria | Codice | Lunghezza massima* |
|---|---------------------|------------------------|
| Kit separatore Ø 80/80 ad innesto | 3.010351 | 33,5 m + 2 curve a 90° |
| Kit separatore Ø 80/80 ad innesto anticondensa | 3.010233 | 33,5 m + 2 curve a 90° |
| Kit orizzontale Ø 60/100 ad innesto | 3.010350 | 3 m + 1 curva a 90° |
| Kit orizzontale Ø 80/125 ad innesto | 3.010526 | 7,3 m + 1 curva a 90° |
| Kit verticale Ø 60/100 ad innesto | 3.010352 | 4,7 m |
| Kit verticale Ø 80/125 ad innesto | 3.015631 | 12,2 m |
| Aspirazione aria diretta: kit verticale diretto tiraggio forzato Ø 80 | 3.011602 + 3.020805 | 12 m |
| Aspirazione aria diretta: kit orizzontale tiraggio forzato Ø 80 | 3.011279 + 3.020805 | 12 m |
| Kit per intubamento Ø 80 | Vari | 33,5 m |

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

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 7129-3:2008 al punto 4.5.1. "Apparecchi di tipo C muniti di ventilatore".





Un servizio assistenza a 360 gradi per rispondere a tutte le esigenze

Consigliandoti una caldaia Immergas, il tuo installatore di fiducia ti ha aiutato a scegliere un prodotto di qualità ad elevato contenuto tecnologico ed affidabile nel tempo; con questa scelta sei di fatto diventato cliente di un'azienda solida e all'avanguardia, che vanta oltre 40 anni di esperienza e professionalità nel progettare, sviluppare e produrre caldaie a gas.

Il successo di Immergas si basa anche sull'attenzione e sul rapporto di fiducia che si instaura con il cliente, perchè la sua soddisfazione è la nostra soddisfazione.

Il servizio di assistenza Immergas offre una rete di 600 Centri Assistenza Tecnica Autorizzati distribuita capillarmente su tutto il territorio nazionale. Si tratta di una rete di Centri Autorizzati che garantisce il massimo livello di servizio grazie al personale altamente qualificato, formato e costantemente aggiornato dall'azienda.





IL CENTRO ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATO È UN PUNTO DI RIFERIMENTO CHE:

- Esegue la verifica iniziale, convalida ed avvia gratuitamente la garanzia convenzionale Immergas
- Propone ed attiva **Formula Comfort** che consente l'estensione **da 2 a 5 anni** delle condizioni di garanzia convenzionale Immergas
- Per urgenze interviene in 36 ore dalla chiamata, come tempo massimo
- Nel periodo invernale è disponibile 7 giorni su 7
- Utilizza ricambi originali Immergas
- Assicura l'esecuzione delle riparazioni e delle manutenzioni a regola d'arte
- Dispone di tutte le abilitazioni, le competenze e le attrezzature per l'esecuzione degli interventi e per la compilazione dei documenti da esibire in caso di controlli degli enti competenti
- Si attiene ad un "Decalogo dei Servizi" che trovi all'interno della busta porta documenti del prodotto

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



www.immergas.com

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

consulenza@immergas.com

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



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

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