



EOLO Maior kW EOLO Maior kW VIP EOLO Maior kW X

Pensili istantanee



EOLO Maior kW è la caldaia pensile a camera stagna e tiraggio forzato omologata per il funzionamento sia all'interno che all'esterno in luoghi parzialmente protetti, permettendo un recupero di spazi abitativi all'interno dell'edificio. Si caratterizza per l'elegante design Schumann con copricruscotto, che unito alle ridotte dimensioni risulta ideale per essere integrata con i pensili e gli arredamenti del locale, soddisfacendo comunque ogni esigenza impiantistica essendo disponibile con potenzialità da 24 kW, 28 kW e 32 kW. La caldaia EOLO Maior kW si distingue sia per il nuovo gruppo idraulico che garantisce elevate prestazioni, perché sensibile anche a ridotti prelievi o basse pressioni di ingresso acqua sanitaria, sia per la semplicità di utilizzo grazie ad un'elettronica amica, con comandi e segnali di facile lettura e la possibilità di abbinamento all'esclusivo Comando Amico Remoto ed alla sonda esterna (entrambi optional) che permettono di gestire, controllare e programmare a distanza la caldaia con estrema semplicità, ottimizzandone il funzionamento attraverso la termoregolazione climatica.

1

CARATTERISTICHE EOLO Maior kW

Caldaia pensile per riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda sanitaria a camera stagna tiraggio forzato con potenza termica nominale di 24 kW (20.640 kcal/h), 28 kW (24.080 kcal/h) o 32 kW (27.520 kcal/h), ad alto rendimento e circolazione forzata.

Variando il tipo di installazione varia anche la classificazione della caldaia indipendentemente sia installata all'interno o all'esterno.

Apparecchio tipo B₂₂ - se installato utilizzando un apposito kit (optional).

Apparecchio tipo C₁₂/C₃₂/C₄₂/C₅₂/C₈₂ - se installato utilizzando i kit verticali od orizzontali concentrici o il kit separatore Ø 80/80.

Entrambi i modelli sono composti da:

- bruciatore principale multigas a 11 rampe (mod. 24 kW), 14 rampe (mod. 28 kW) o 15 rampe (mod. 32 kW) ad aria aspirata in acciaio inox, completo di candellette d'accensione e candelletta di rilevazione;
- valvola gas elettrica a doppio otturatore con bobina di modulazione incorporata;
- scambiatore primario gas/acqua ad alto rendimento realizzato in rame e costituito da quattro tubi collegati in serie inseriti in una batteria lamellare protetta da una lega anticorrosiva;
- camera di combustione in lamiera d'acciaio isolata internamente con pannelli ceramici;
- camera stagna in lamiera d'acciaio con ventilatore per l'evacuazione dei fumi a velocità fissa, pressostato differenziale a verifica del corretto funzionamento del ventilatore e del circuito scarico fumi/aspirazione aria;
- scambiatore secondario acqua/acqua per produzione di acqua calda sanitaria realizzato in acciaio inox a 16 piastre (mod. 24 kW), 20 piastre (mod. 28 kW) o 22 piastre (mod. 32 kW);
- gruppo idraulico composto di valvola 3 vie elettrica, pompa di circolazione a velocità regolabile con separatore d'aria incorporato, by-pass regolabile, pressostato assoluto per il circuito primario, raccordo scarico impianto e rubinetto riempimento impianto;
- flussostato sanitario per rilevazione prelievo acqua calda sanitaria;
- vaso d'espansione impianto a membrana da litri 10 (reale 7,4) con precarica a 1,0 bar, valvola di sicurezza impianto a 3 bar e manometro;
- termostato di sicurezza sovratemperatura;

- manopola di regolazione temperatura riscaldamento, manopola di regolazione temperatura acqua calda sanitaria, selettore generale con funzione (stand-by, sanitario, riscaldamento, Reset);
- impostazione dei parametri di funzionamento della caldaia tramite manopole con visualizzazione stato e modo di funzionamento tramite Led;
- sistema di autodiagnosi con visualizzazione stato di funzionamento ed anomalie tramite Led;
- cruscotto con comandi a scomparsa dotato di scheda elettronica a microprocessore con modulazione continua di fiamma a 2 sensori (sanitario e riscaldamento) con controllo P.I.D., campo di modulazione:
 - EOLO Maior 24 kW da 9,3 a 24 kW (da 8.000 a 20.640 kcal/h);
 - EOLO Maior 28 kW da 10,5 a 28 kW (da 9.000 a 24.080 kcal/h);
 - EOLO Maior 32 kW da 12,5 a 32 kW (da 10.750 a 27.520 kcal/h);
- accensione elettronica con controllo a ionizzazione;
- sistema di protezione antigelo (fino a -5 °C), funzione antiblocco circolatore e valvola tre vie, funzione post-circolazione impianto, funzione post-ventilazione, funzione spazzacamino, predisposizione per il collegamento del Comando Amico Remoto Immergas, del Cronotermostato, del Termostato ambiente, dell'Orologio timer, della Sonda esterna e della Centralina elettronica per impianti a zone;
- grado di isolamento elettrico IP X4D.

Fornita completa di pozzetti per l'analisi di combustione, griglia di protezione inferiore, gruppo di allacciamento con raccordi regolabili in profondità e rubinetti di intercettazione gas e acqua fredda sanitaria. Apparecchio categoria II_{2H3+}, funziona con alimentazione a gas metano e G.P.L.. Marcatura CE.

La caldaia EOLO Maior kW può funzionare anche ad aria propanata (50% aria - 50% propano) solo mediante l'utilizzo di un apposito kit di trasformazione (optional), seguendo le istruzioni riportate nella documentazione a corredo.

è disponibile nel modello:

- **EOLO Maior 24 kW**
- **EOLO Maior 28 kW**
- **EOLO Maior 32 kW**

cod. 3.015328
cod. 3.015330
cod. 3.015397



EOLO Maior kW

EOLO Maior kW VIP

EOLO Maior kW X



EOLO Maior kW VIP è la caldaia pensile a camera stagna e tiraggio forzato omologata per il funzionamento sia all'interno che all'esterno in luoghi parzialmente protetti, permettendo un recupero di spazi abitativi all'interno dell'edificio. La caldaia EOLO Maior kW VIP si caratterizza per il sistema "Aqua Celeris", che riduce drasticamente i tempi di attesa dell'erogazione di acqua calda sanitaria. Il sistema "Aqua Celeris" è un nuovo sistema brevettato Immergas composto da un mini accumulo, inserito sul circuito primario, mantenuto in temperatura da una piccola resistenza elettrica modulante, che consente l'immediata messa in temperatura dell'acqua sanitaria al momento del prelievo. La caldaia EOLO Maior kW VIP si distingue per la semplicità di utilizzo grazie ad un'elettronica amica, con comandi e segnali di facile lettura e la possibilità di abbinamento all'esclusivo Comando Amico Remoto ed alla sonda esterna (entrambi optional) che permettono di gestire, controllare e programmare a distanza la caldaia con estrema semplicità. Grazie ai ridotti consumi, tutte le caldaie serie EOLO kW hanno ottenuto la marcatura 3 stelle (★★★) in conformità al D.P.R. 660/96.

1.1

CARATTERISTICHE EOLO Maior kW VIP

Caldaia pensile per riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda sanitaria a camera stagna tiraggio forzato con potenza termica nominale di 24 kW (20.640 kcal/h) o 28 kW (24.080 kcal/h), ad alto rendimento e circolazione forzata.

Variando il tipo di installazione varia anche la classificazione della caldaia indipendentemente sia installata all'interno o all'esterno.

Apparecchio tipo B₂₂ - se installato utilizzando un apposito kit (optional).

Apparecchio tipo C₁₂/C₃₂/C₄₂/C₅₂/C₈₂ - se installato utilizzando i kit verticali od orizzontali concentrici o il kit separatore Ø 80/80.

Entrambi i modelli sono composti da:

- bruciatore principale multigas a 11 rampe (mod. 24 kW) o 14 rampe (mod. 28 kW) ad aria aspirata in acciaio inox, completo di candele d'accensione e candelina di rilevazione;
- valvola gas elettrica a doppio otturatore con bobina di modulazione incorporata;
- scambiatore primario gas/acqua ad alto rendimento realizzato in rame e costituito da quattro tubi collegati in serie inseriti in una batteria lamellare protetta da una lega anticorrosiva;
- camera di combustione in lamiera d'acciaio isolata internamente con pannelli ceramici;
- camera stagna in lamiera d'acciaio con ventilatore per l'evacuazione dei fumi a velocità fissa, pressostato differenziale a verifica del corretto funzionamento del ventilatore e del circuito scarico fumi/aspirazione aria;
- scambiatore secondario acqua/acqua per produzione di acqua calda sanitaria realizzato in acciaio inox a 16 piastre (mod. 24 kW) o 20 piastre (mod. 28 kW);
- sistema brevettato "Aqua Celeris" composto da un mini accumulo inserito sul circuito primario e mantenuto in temperatura da una resistenza elettrica modulante;
- gruppo idraulico composto di valvola 3 vie elettrica, pompa di circolazione a velocità regolabile con separatore d'aria incorporato, by-pass regolabile, pressostato assoluto per il circuito primario, raccordo scarico impianto e rubinetto riempimento impianto;
- flussostato sanitario per rilevazione prelievo acqua calda sanitaria;
- vaso d'espansione impianto a membrana da litri 8 (reale 6,5) con precarica a 1,0 bar, valvola di sicurezza impianto a 3 bar e mano-

metro;

- termostato di sicurezza sovratemperatura;
- manopola di regolazione temperatura riscaldamento, manopola di regolazione temperatura acqua calda sanitaria, settore generale con funzione (stand-by, sanitario, riscaldamento, Reset);
- impostazione dei parametri di funzionamento della caldaia tramite manopole con visualizzazione stato e modo di funzionamento tramite Led;
- sistema di autodiagnosi con visualizzazione stato di funzionamento ed anomalie tramite Led;
- cruscotto con comandi a scomparsa dotato di scheda elettronica a microprocessore con modulazione continua di fiamma a 2 sensori (sanitario e riscaldamento) con controllo P.I.D., campo di modulazione:
 - EOLO Maior 24 kW VIP da 9,3 a 24 kW (da 8.000 a 20.640 kcal/h);
 - EOLO Maior 28 kW VIP 10,5 a 28 kW (da 9.000 a 24.080 kcal/h);
- accensione elettronica con controllo a ionizzazione;
- sistema di protezione antigelo (fino a -5 °C), funzione antiblocco circolatore e valvola tre vie, funzione post-circolazione impianto, funzione post-ventilazione, funzione spazzacamino, predisposizione per il collegamento del Comando Amico Remoto Immergas, del Cronotermistato, del Termostato ambiente, dell'Orologio timer, della Sonda esterna e della Centralina elettronica per impianti a zone;
- grado di isolamento elettrico IP X4D.

Fornita completa di pozzetti per l'analisi di combustione, griglia di protezione inferiore, gruppo di allacciamento con raccordi regolabili in profondità e rubinetti di intercettazione gas e acqua fredda sanitaria.

Apparecchio categoria II_{2H3+}, funziona con alimentazione a gas metano e G.P.L.. Marcatura CE.

La caldaia EOLO Maior kW VIP può funzionare anche ad aria propanata (50% aria - 50% propano) solo mediante l'utilizzo di un apposito kit di trasformazione (optional), seguendo le istruzioni riportate nella documentazione a corredo.

è disponibile nel modello:

- **EOLO Maior 24 kW VIP**
- **EOLO Maior 28 kW VIP**

cod. 3.015403
cod. 3.015398



EOLO Maior kW EOLO Maior kW VIP EOLO Maior kW X



EOLO Maior kW X è la caldaia pensile a camera stagna e tiraggio forzato per solo riscaldamento omologata per il funzionamento sia all'interno che all'esterno in luoghi parzialmente protetti. Tutte le caldaie serie EOLO kW sono equipaggiate di un sistema antigelo che le protegge fino alla temperatura di -5°C . Grazie ad un particolare kit (optional) è possibile collegare alla caldaia un'Unità Bollitore separata da 80, 105, 120, o 200 litri di produzione Immergas, che garantisce abbondante produzione di acqua calda, ideale soprattutto per abitazioni con più servizi o per tutte le situazioni che richiedono grandi prelievi in tempi rapidi. La caldaia EOLO Maior kW X si distingue per i ridotti consumi, tutte le caldaie serie EOLO kW hanno ottenuto la marcatura 3 stelle (in conformità al D.P.R. 660/96) e garantiscono un'ottima termoregolazione grazie alla possibilità di abbinamento all'esclusivo Comando Amico Remoto ed alla sonda esterna (entrambi optional). Per completare l'installazione è disponibile un'ampia gamma di kit di aspirazione aria/scarico dei prodotti della combustione, tutti con sistema d'aggancio ad innesto e guarnizioni in silicone.

1.2

CARATTERISTICHE EOLO Maior kW X

Caldaia pensile per solo riscaldamento ambiente a camera stagna tiraggio forzato con potenza termica nominale di 28 kW (24.080 kcal/h), ad alto rendimento e circolazione forzata, predisposta per l'abbinamento ad un'Unità Bollitore separata da 80, 105, 120 e 200 litri.

Variando il tipo di installazione varia anche la classificazione della caldaia indipendentemente sia installata all'interno o all'esterno.

Apparecchio tipo B₂₂ - se installato utilizzando un apposito kit (optional).

Apparecchio tipo C₁₂/C₃₂/C₄₂/C₅₂/C₈₂ - se installato utilizzando i kit verticali od orizzontali concentrici o il kit separatore Ø 80/80.

La caldaia è composta da:

- bruciatore principale multigas a 14 rampe ad aria aspirata in acciaio inox, completo di candelette d'accensione e candeletta di rilevazione;
- valvola gas elettrica a doppio otturatore con bobina di modulazione incorporata;
- scambiatore primario gas/acqua ad alto rendimento realizzato in rame e costituito da quattro tubi collegati in serie inseriti in una batteria lamellare protetta da una lega anticorrosiva;
- camera di combustione in lamiera d'acciaio isolata internamente con pannelli ceramici;
- camera stagna in lamiera d'acciaio con ventilatore per l'evacuazione dei fumi a velocità fissa, pressostato differenziale a verifica del corretto funzionamento del ventilatore e del circuito scarico fumi/aspirazione aria;
- gruppo idraulico composto da pompa di circolazione a velocità regolabile con separatore d'aria incorporato, by-pass regolabile, pressostato assoluto per il circuito primario, raccordo scarico impianto e rubinetto riempimento impianto;
- vaso d'espansione impianto a membrana da litri 10 (reale 7,4) con precarica a 1,0 bar, valvola di sicurezza impianto a 3 bar e manometro;
- termostato di sicurezza sovratemperatura;
- manopola di regolazione temperatura riscaldamento, selettore generale con funzione (stand-by, riscaldamento, Reset);

- impostazione dei parametri di funzionamento della caldaia tramite manopole con visualizzazione stato e modo di funzionamento tramite Led;
- sistema di autodiagnosi con visualizzazione stato di funzionamento ed anomalie tramite Led;
- cruscotto con comandi a scomparsa dotato di scheda elettronica a microprocessore con modulazione continua di fiamma con controllo P.I.D., campo di modulazione da 10,5 a 28 kW (da 9.000 a 24.080 kcal/h);
- accensione elettronica con controllo a ionizzazione;
- sistema di protezione antigelo (fino a -5°C), funzione antiblocco circolatore, funzione post-circolazione impianto, funzione post-ventilazione, funzione spazzacamino, predisposizione per il collegamento del Comando Amico Remoto Immergas, del Cronotermostato, del Termostato ambiente, dell'Orologio timer, della Sonda esterna e della Centralina elettronica per impianti a zone;
- grado di isolamento elettrico IP X4D.

Fornita completa di pozzetti per l'analisi di combustione, griglia di protezione inferiore, gruppo di allacciamento con raccordi regolabili in profondità, rubinetto di intercettazione gas e rubinetto di riempimento impianto.

Apparecchio categoria II_{2H3+}, funziona con alimentazione a gas metano e G.P.L.. Marcatura CE.

La caldaia EOLO Maior kW X può funzionare anche ad aria propinata (50% aria - 50% propano) solo mediante l'utilizzo di un apposito kit di trasformazione (optional), seguendo le istruzioni riportate nella documentazione a corredo.

è disponibile nel modello:

- **EOLO Maior 28 kW X**

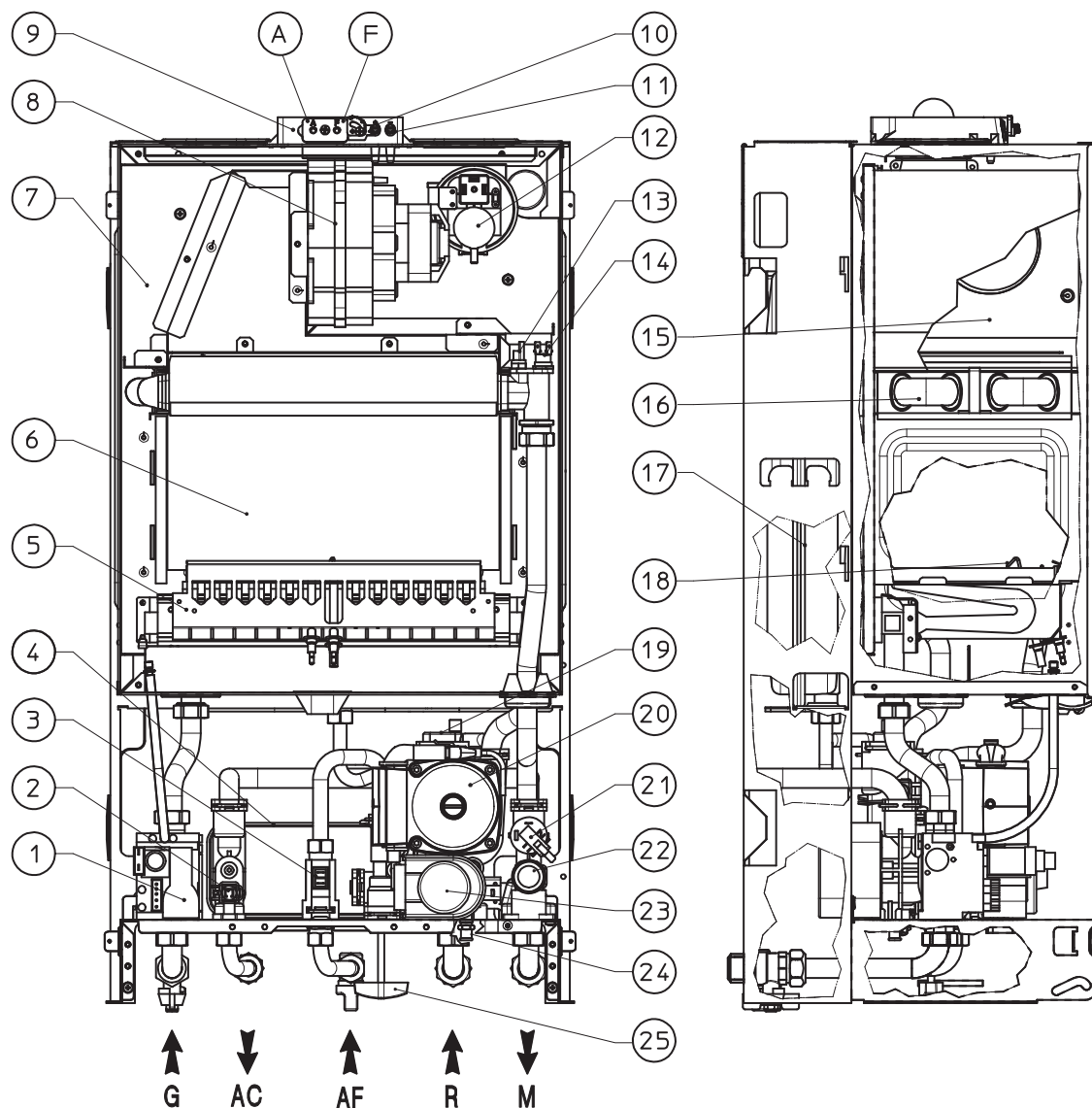
cod. 3.015400



EOLO Maior kW EOLO Maior kW VIP EOLO Maior kW X

2

COMPONENTI PRINCIPALI EOLO Maior kW



LEGENDA:

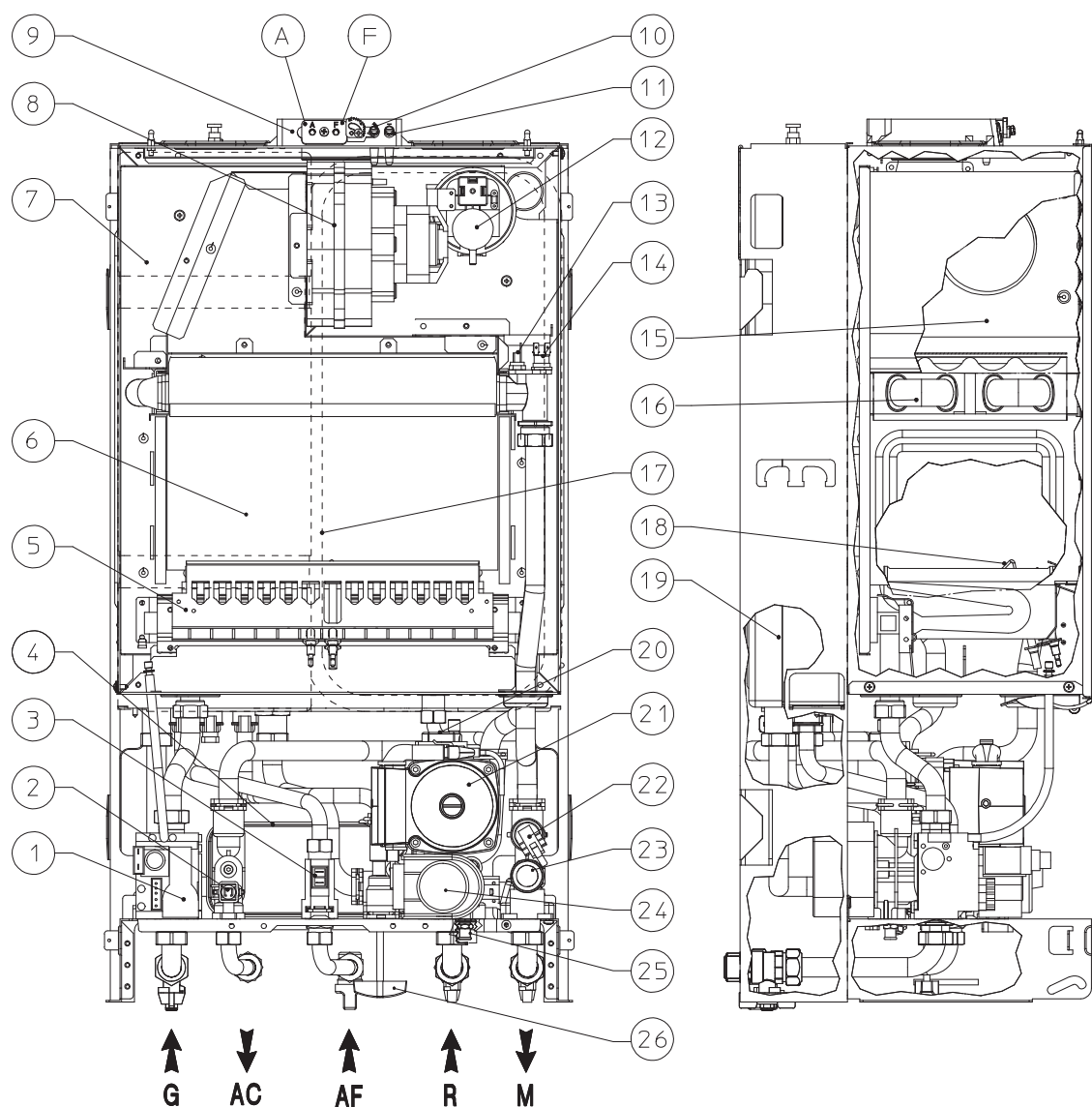
- | | |
|--|--|
| 1 - Valvola gas | 14 - Termostato sicurezza |
| 2 - Sonda sanitario | 15 - Cappa fumi |
| 3 - Flussostato sanitario | 16 - Scambiatore primario |
| 4 - Scambiatore sanitario | 17 - Vaso espansione impianto |
| 5 - Bruciatore | 18 - Candelette accensione e rilevazione |
| 6 - Camera di combustione | 19 - Valvola sfogo aria |
| 7 - Camera stagna | 20 - Circolatore caldaia |
| 8 - Ventilatore | 21 - Pressostato impianto |
| 9 - Pozzetti di prelievo (aria A) - (fumi F) | 22 - Valvola di sicurezza 3 bar |
| 10 - Presa pressione segnale positivo | 23 - Valvola tre vie (motorizzata) |
| 11 - Presa pressione segnale negativo | 24 - Rubinetto svuotamento impianto |
| 12 - Pressostato fumi | 25 - Rubinetto riempimento impianto |
| 13 - Sonda mandata | |



EOLO Maior kW EOLO Maior kW VIP EOLO Maior kW X

2.1

COMPONENTI PRINCIPALI EOLO Maior kW VIP



LEGENDA:

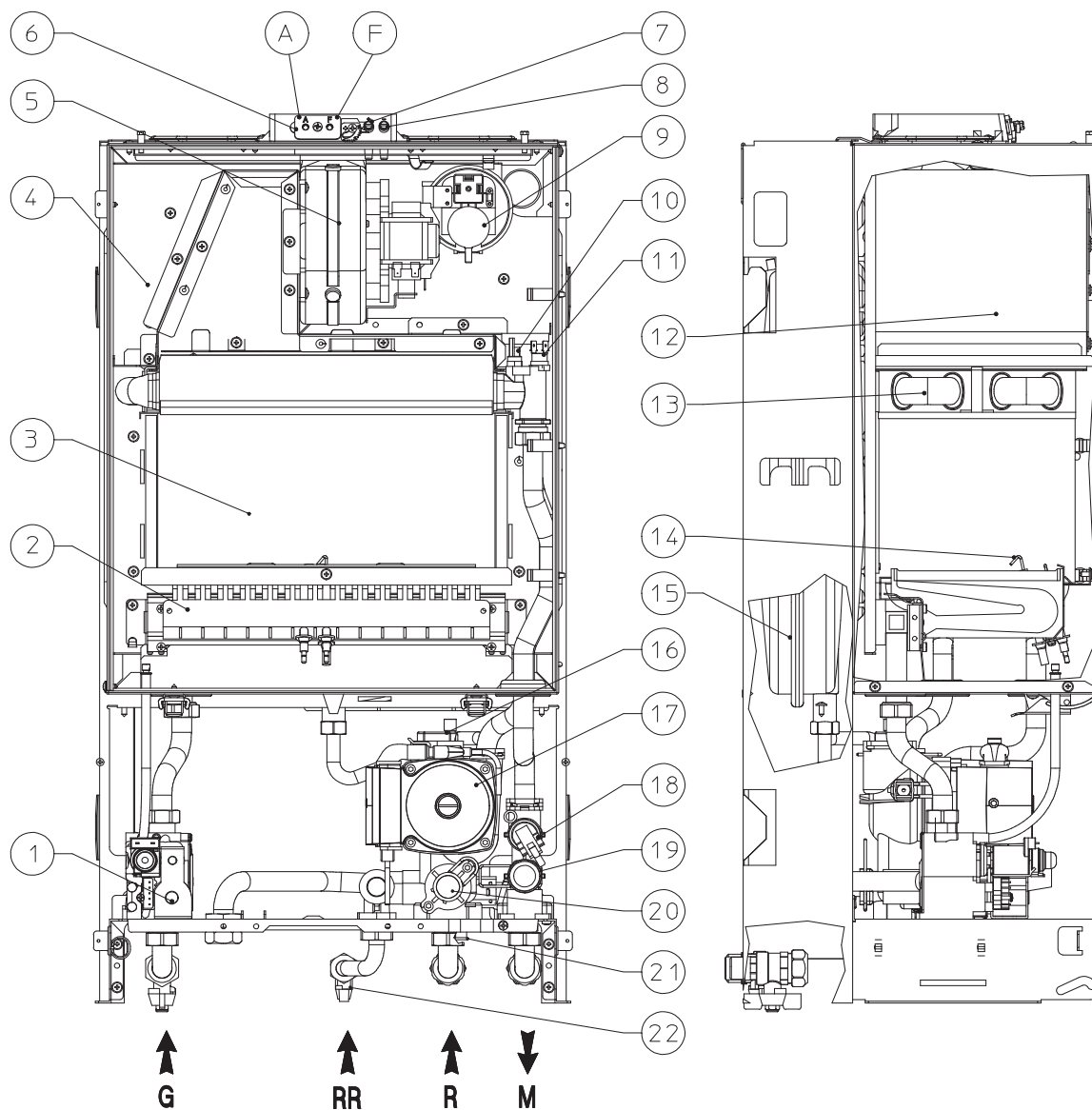
- | | |
|--|--|
| 1 - Valvola gas | 14 - Termostato sicurezza |
| 2 - Sonda sanitario | 15 - Cappa fumi |
| 3 - Flussostato sanitario | 16 - Scambiatore primario |
| 4 - Scambiatore sanitario | 17 - Vaso espansione impianto |
| 5 - Bruciatore | 18 - Candelette accensione e rilevazione |
| 6 - Camera di combustione | 19 - Aqua celeris |
| 7 - Camera stagna | 20 - Valvola sfogo aria |
| 8 - Ventilatore | 21 - Circolatore caldaia |
| 9 - Pozzetti di prelievo (aria A) - (fumi F) | 22 - Pressostato impianto |
| 10 - Presa pressione segnale positivo | 23 - Valvola di sicurezza 3 bar |
| 11 - Presa pressione segnale negativo | 24 - Valvola tre vie (motorizzata) |
| 12 - Pressostato fumi | 25 - Rubinetto svuotamento impianto |
| 13 - Sonda mandata | 26 - Rubinetto riempimento impianto |



EOLO Maior kW EOLO Maior kW VIP EOLO Maior kW X

2.2

COMPONENTI PRINCIPALI EOLO Maior kW X



LEGENDA:

- | | |
|--|--|
| 1 - Valvola gas | 12 - Cappa fumi |
| 2 - Bruciatore | 13 - Scambiatore primario |
| 3 - Camera di combustione | 14 - Candelette accensione e rilevazione |
| 4 - Camera stagna | 15 - Vaso espansione impianto |
| 5 - Ventilatore | 16 - Valvola sfogo aria |
| 6 - Pozzetti di prelievo (aria A) - (fumi F) | 17 - Circolatore caldaia |
| 7 - Presa pressione segnale positivo | 18 - Pressostato impianto |
| 8 - Presa pressione segnale negativo | 19 - Valvola di sicurezza 3 bar |
| 9 - Pressostato fumi | 20 - Tappo valvola tre vie |
| 10 - Sonda mandata | 21 - Rubinetto svuotamento impianto |
| 11 - Termostato sicurezza | 22 - Rubinetto riempimento impianto |



EOLO Maior kW EOLO Maior kW VIP EOLO Maior kW X

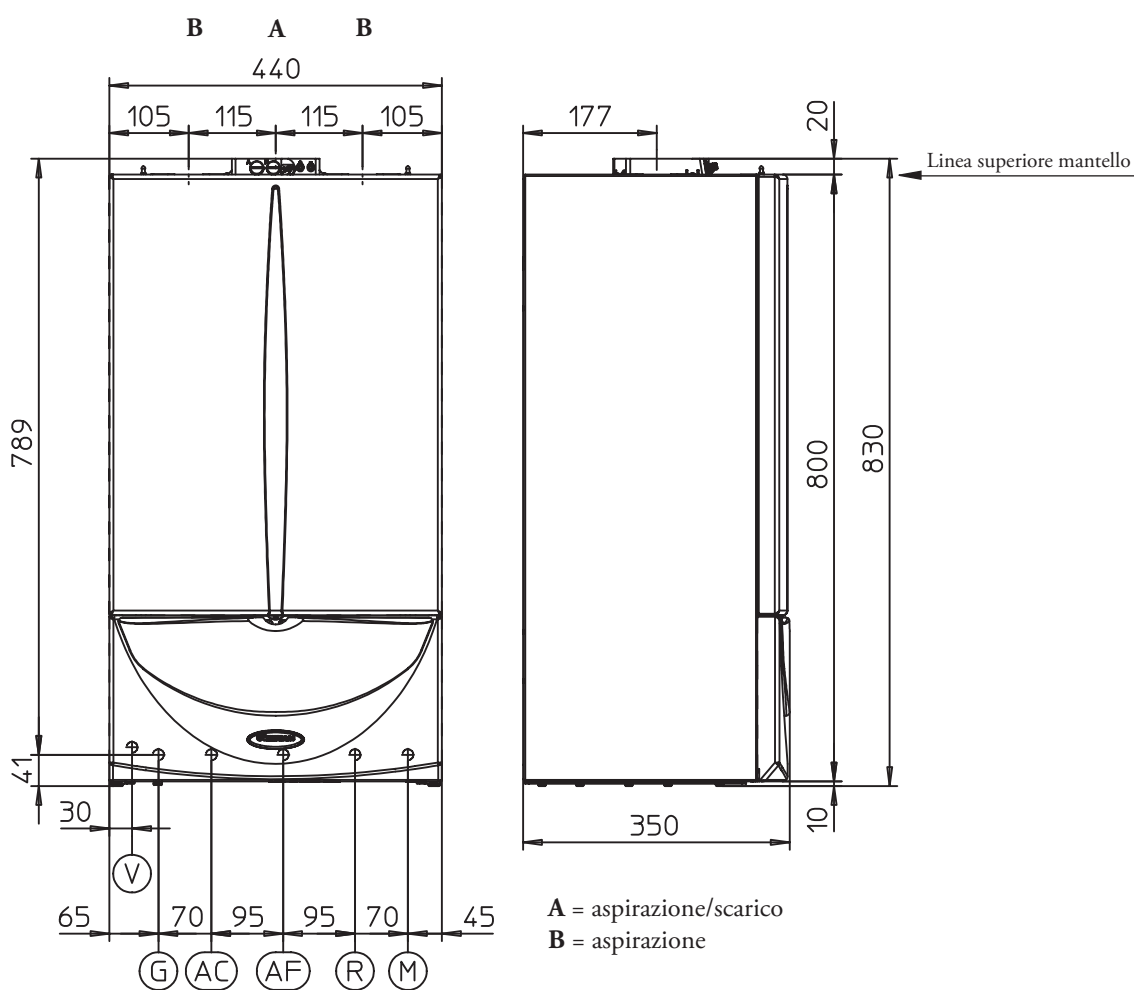
3

DIMENSIONI PRINCIPALI EOLO Maior kW / VIP

Modello	Altezza mm	Larghezza mm	Profondità mm	Ø asp./scarico mm
EOLO Maior kW	830	440	350	100/60
EOLO Maior kW VIP	830	440	350	100/60

3.1

ALLACCIAMENTI



Distanza tra linea superiore mantello e
asse gomito concentrico Ø 60/100: **95 mm**

Distanza tra linea superiore mantello e asse
gomiti separatore Ø 80/80: **A=135 mm B = 115**

Modello	Mandata M	Ritorno R	Uscita Calda AC	Entrata Fredda AF	Gas G	Vaso espansione Litri
EOLO Maior kW	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	10 (reale 7,4)
EOLO Maior kW VIP	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	7,5 (reale 6,6)

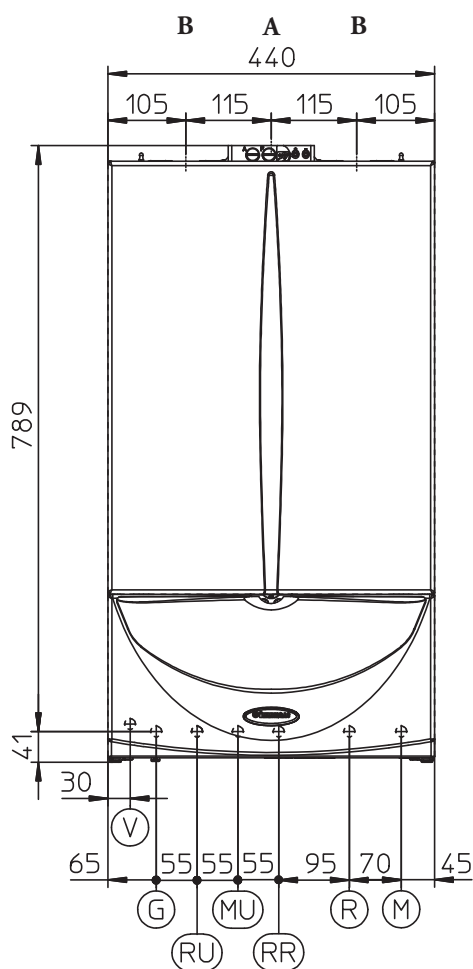


EOLO Maior kW EOLO Maior kW VIP EOLO Maior kW X

4 DIMENSIONI PRINCIPALI EOLO Maior kW X

Modello	Altezza mm	Larghezza mm	Profondità mm	Ø asp./scarico mm
EOLO Maior kW X	830	440	350	100/60

4.1 ALLACCIAMENTI



A = aspirazione/scarico
B = aspirazione

Distanza tra linea superiore mantello e
asse gomito concentrico Ø 60/100: **95 mm**

Distanza tra linea superiore mantello e
gomiti separatore Ø 80/80: **A=135 mm B = 115**

* Solo in presenza del Kit abbinamento Unità Bollitore

Unità Bollitore	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

Modello	Mandata M	Ritorno R	* Mandata Boiler MU	* Ritorno Boiler RU	Riempimento impianto RR	Gas G	Vaso espansione Litri
EOLO Maior kW X	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	10 (reale 7,4)



EOLO Maior kW EOLO Maior kW VIP EOLO Maior kW X

5

GRAFICO PORTATA PREVALENZA CIRCOLATORE

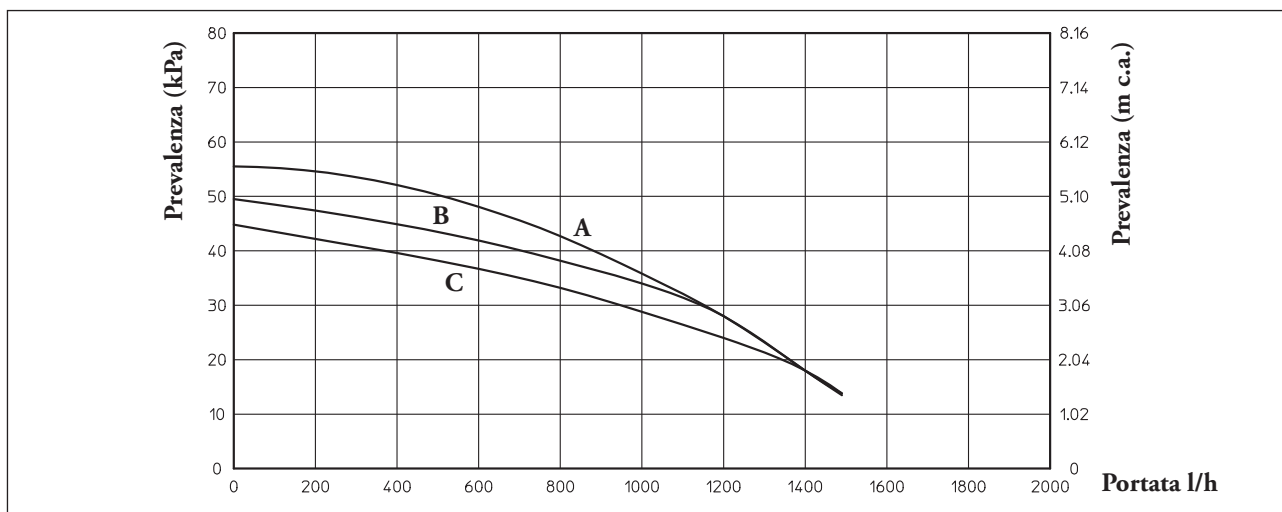
Le caldaie serie “EOLO Maior kW” vengono fornite con circolatore incorporato con regolatore elettrico di velocità a tre posizioni. Il circolatore è già munito di condensatore.

Le caldaie serie “EOLO Maior kW” sono dotate di by-pass regolabile. La regolazione del by-pass è tarata in fabbrica secondo la curva **B**. La regolazione può essere modificata agendo sulla vite collocata sul gruppo by-pass.

5.1

CIRCOLATORE EOLO 24 kW / 24 kW VIP

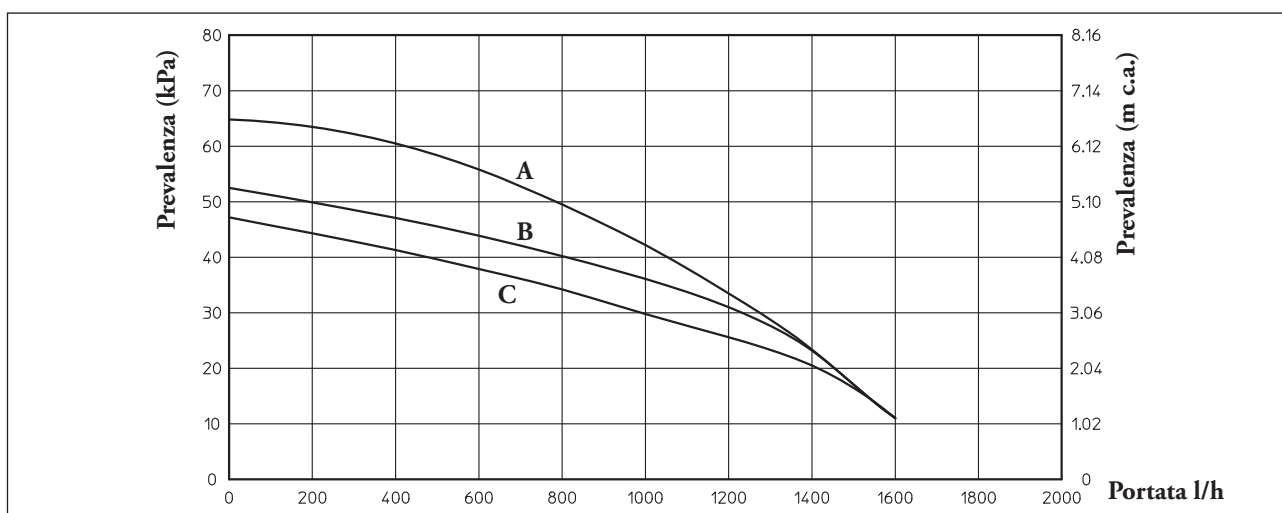
GRUNDFOS UPS 15-50 AO HB



5.2

CIRCOLATORE EOLO 28 kW / 28 kW VIP / 28 kW X

GRUNDFOS UPS 15-60 AO HB



- A:** Prevalenza disponibile all'impianto sulla massima velocità con by-pass escluso (vite di regolazione tutta avvitata).
- B:** Prevalenza disponibile all'impianto sulla massima velocità con regolazione di fabbrica (vite avvitata di 1,5 giri rispetto alla vite di regolazione tutta svitata).
- C:** Prevalenza disponibile all'impianto sulla massima velocità con by-pass completamente aperto (vite di regolazione tutta svitata).

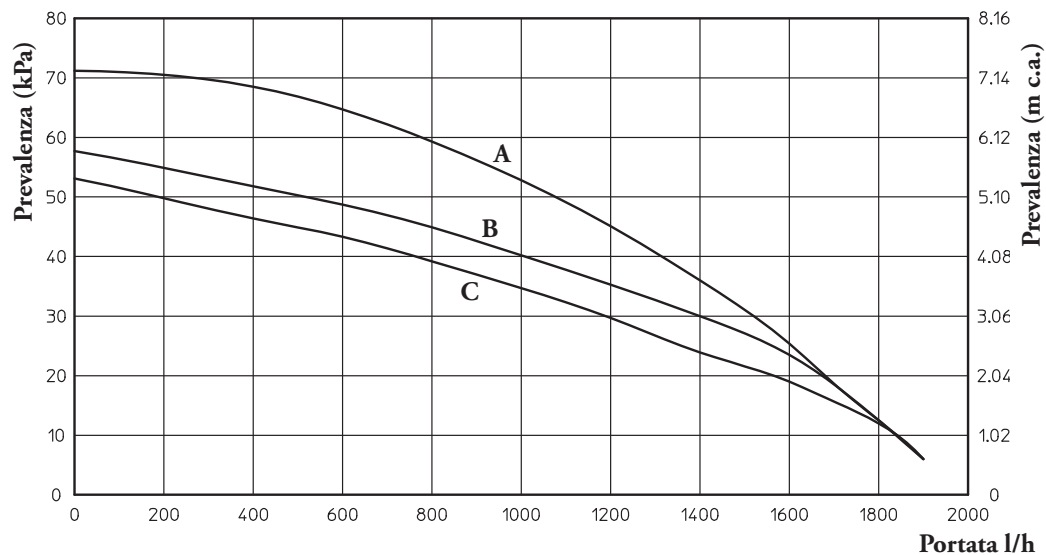


EOLO Maior kW EOLO Maior kW VIP EOLO Maior kW X

5.3

CIRCOLATORE EOLO 32 kW

GRUNDFOS UPS 15-70 AO HB



- A:** Prevalenza disponibile all'impianto sulla massima velocità con by-pass escluso (vite di regolazione tutta avvitata).
B: Prevalenza disponibile all'impianto sulla massima velocità con regolazione di fabbrica (vite avvitata di 1,5 giri rispetto alla vite di regolazione tutta svitata).
C: Prevalenza disponibile all'impianto sulla massima velocità con by-pass completamente aperto (vite di regolazione tutta svitata).



EOLO Maior kW EOLO Maior kW VIP EOLO Maior kW X

6

SCHEMA ELETTRICO EOLO Maior kW

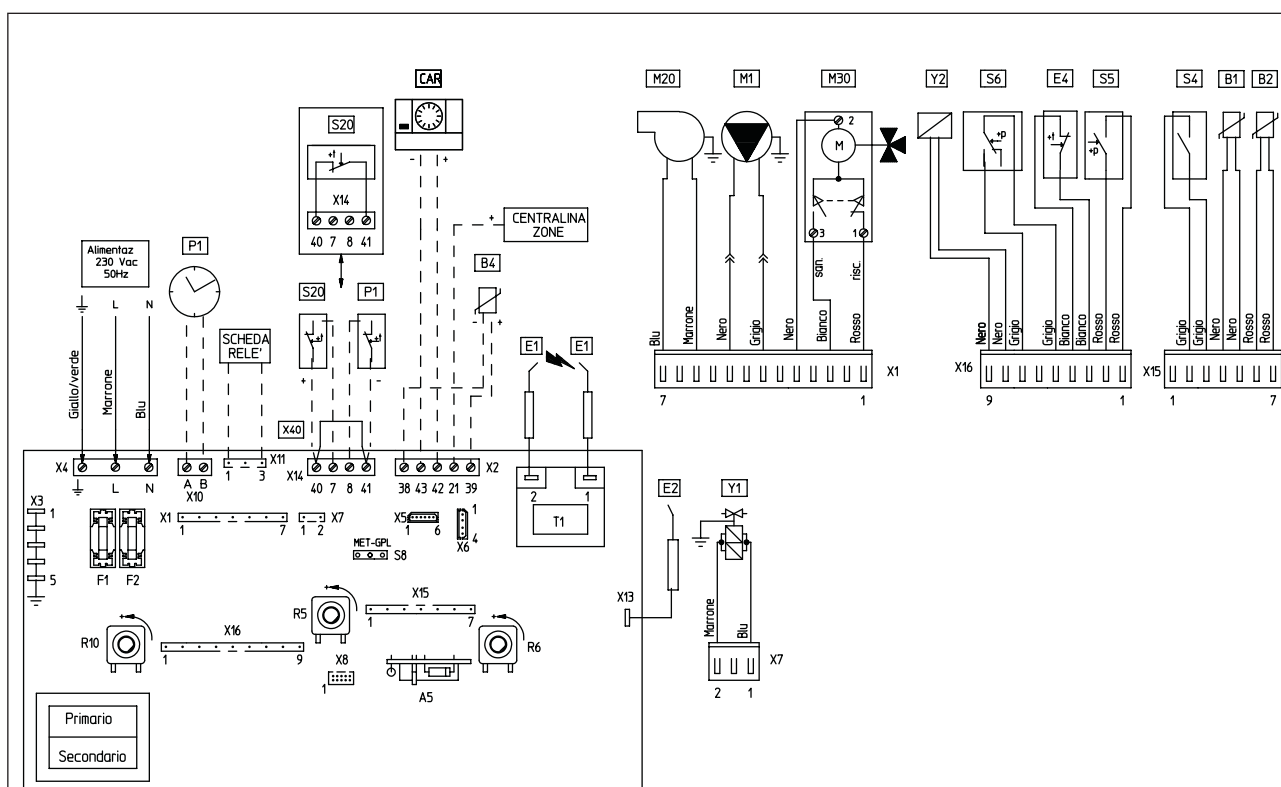
TERMOSTATO AMBIENTE O COMANDO REMOTO

La caldaia è predisposta per l'applicazione del Comando Amico Remoto (CAR) il quale deve essere collegato ai morsetti 42 e 43 del connettore X2 sulla scheda elettronica integrata rispettando la polarità ed eliminando il ponte X40.

La caldaia è predisposta per l'applicazione del Termostato Ambiente (S20) e dell'Orologio programmatore (P1). Se presente

solo uno dei due collegare sui morsetti 40 e 41 eliminando il ponte X40. Mentre se presenti entrambi collegare S20 sui morsetti 40 e 7 e P1 sui morsetti 8 e 41 previa eliminazione del ponte X40.

La Sonda esterna (B4) deve essere collegata ai morsetti 38 e 39 del connettore X2 sulla scheda elettronica integrata.



LEGENDA:

- | | | | |
|-----|-----------------------------------|-----|-------------------------------------|
| A5 | - Scheda interfaccia CAR | P1 | - Timer riscaldamento |
| B1 | - Sonda mandata | R5 | - Trimmer temperatura sanitario |
| B2 | - Sonda sanitario | R6 | - Trimmer temperatura riscaldamento |
| B4 | - Sonda esterna (optional) | R10 | - Selettore generale |
| CAR | - Comando Amico Remoto (optional) | S4 | - Flussostato sanitario |
| CZ | - Centralina a zone (optional) | S5 | - Pressostato impianto |
| E1 | - Candelette accensione | S6 | - Pressostato fumi |
| E2 | - Candeletta rilevazione | S8 | - Selettore tipo gas |
| E4 | - Termostato sicurezza | S20 | - Termostato ambiente (optional) |
| F1 | - Fusibile linea | T1 | - Trasformatore accensione |
| F2 | - Fusibile neutro | X40 | - Ponte termostato ambiente |
| M1 | - Circolatore caldaia | Y1 | - Valvola gas |
| M20 | - Ventilatore | Y2 | - Modulatore valvola gas |
| M30 | - Valvola tre vie | | |



EOLO Maior kW EOLO Maior kW VIP EOLO Maior kW X

6.1

SCHEMA ELETTRICO EOLO Maior kW VIP

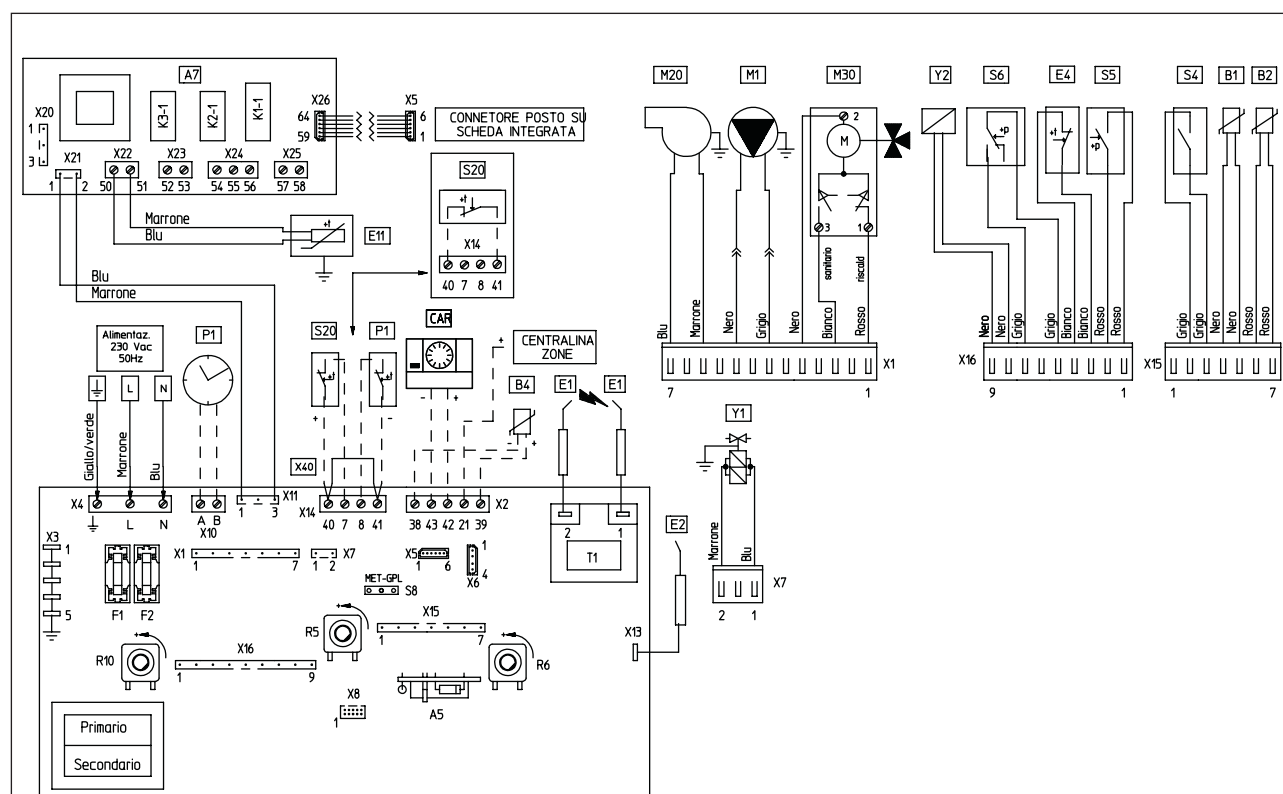
TERMOSTATO AMBIENTE O COMANDO REMOTO

La caldaia è predisposta per l'applicazione del Comando Amico Remoto (CAR) il quale deve essere collegato ai morsetti 42 e 43 del connettore X2 sulla scheda elettronica integrata rispettando la polarità ed eliminando il ponte X40.

La caldaia è predisposta per l'applicazione del Termostato Ambiente (S20) e dell'Orologio programmatore (P1). Se presente

solo uno dei due collegare sui morsetti 40 e 41 eliminando il ponte X40. Mentre se presenti entrambi collegare S20 sui morsetti 40 e 7 e P1 sui morsetti 8 e 41 previa eliminazione del ponte X40.

La Sonda esterna (B4) deve essere collegata ai morsetti 38 e 39 del connettore X2 sulla scheda elettronica integrata.



LEGENDA:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| A5 - Scheda interfaccia CAR | M1 - Circolatore caldaia |
| B1 - Sonda mandata | M20 - Ventilatore |
| B2 - Sonda sanitario | M30 - Valvola tre vie |
| B4 - Sonda esterna (optional) | P1 - Timer riscaldamento |
| CAR - Comando Amico Remoto (optional) | R5 - Trimmer temperatura sanitario |
| CZ - Centralina a zone (optional) | R6 - Trimmer temperatura riscaldamento |
| E1 - Candele accensione | R10 - Selettore generale |
| E2 - Candele rilevazione | S4 - Flussostato sanitario |
| E4 - Termostato sicurezza | S5 - Pressostato impianto |
| E11 - Resistenza Aqua Celeris | S6 - Pressostato fumi |
| F1 - Fusibile linea | S8 - Selettore tipo gas |
| F2 - Fusibile neutro | S20 - Termostato ambiente (optional) |
| K1-1 - Relè configurabile | T1 - Trasformatore accensione |
| K2-1 - Relè configurabile | X40 - Ponte termostato ambiente |
| K3-1 - Relè resistenza aqua celeris | Y1 - Valvola gas |
| | Y2 - Modulatore valvola gas |



EOLO Maior kW EOLO Maior kW VIP EOLO Maior kW X

6.2

SCHEMA ELETTRICO EOLO Maior kW X

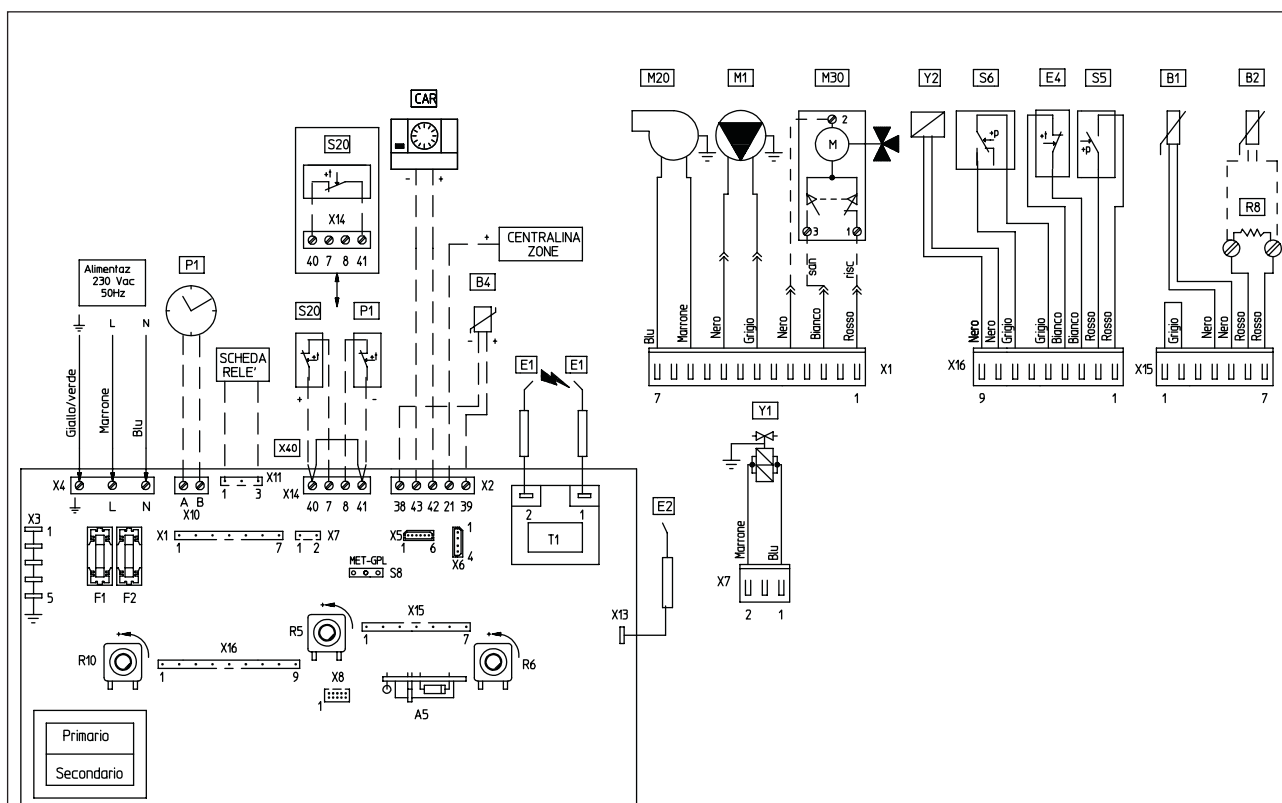
TERMOSTATO AMBIENTE O COMANDO REMOTO

La caldaia è predisposta per l'applicazione del Comando Amico Remoto (CAR) il quale deve essere collegato ai morsetti 42 e 43 del connettore X2 sulla scheda elettronica integrata rispettando la polarità ed eliminando il ponte X40.

La caldaia è predisposta per l'applicazione del Termostato Ambiente (S20) e dell'Orologio programmatore (P1). Se presente

solo uno dei due collegare sui morsetti 40 e 41 eliminando il ponte X40. Mentre se presenti entrambi collegare S20 sui morsetti 40 e 7 e P1 sui morsetti 8 e 41 previa eliminazione del ponte X40.

La Sonda esterna (B4) deve essere collegata ai morsetti 38 e 39 del connettore X2 sulla scheda elettronica integrata.



LEGENDA:

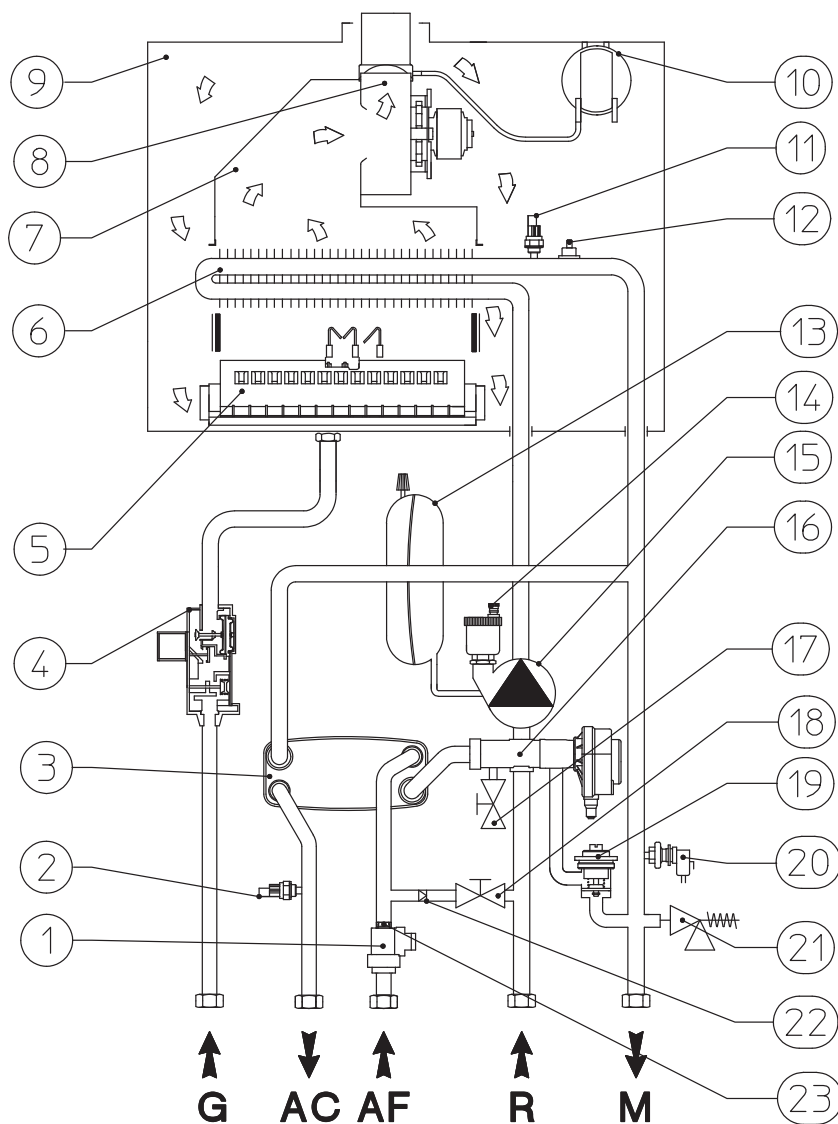
- | | | | |
|-----|-----------------------------------|-----|--|
| A5 | - Scheda interfaccia CAR | P1 | - Timer riscaldamento |
| B1 | - Sonda mandata | R5 | - Trimmer temperatura sanitario (optional) |
| B2 | - Sonda sanitario (optional) | R6 | - Trimmer temperatura riscaldamento |
| B4 | - Sonda esterna (optional) | R8 | - Resistenza inibizione funzione bollitore |
| CAR | - Comando Amico Remoto (optional) | R10 | - Selettore generale |
| CZ | - Centralina a zone (optional) | S5 | - Pressostato impianto |
| E1 | - Candelette accensione | S6 | - Pressostato fumi |
| E2 | - Candeletta rilevazione | S8 | - Selettore tipo gas |
| E4 | - Termostato sicurezza | S20 | - Termostato ambiente (optional) |
| F1 | - Fusibile linea | T1 | - Trasformatore accensione |
| F2 | - Fusibile neutro | X40 | - Ponte termostato ambiente |
| M1 | - Circolatore caldaia | Y1 | - Valvola gas |
| M20 | - Ventilatore | Y2 | - Modulatore valvola gas |
| M30 | - Valvola tre vie (optional) | | |



EOLO Maior kW EOLO Maior kW VIP EOLO Maior kW X

7

SCHEMA IDRAULICO EOLO Maior kW



LEGENDA:

- 1 - Flussostato sanitario
- 2 - Sonda sanitario
- 3 - Scambiatore sanitario
- 4 - Valvola gas
- 5 - Bruciatore
- 6 - Scambiatore primario
- 7 - Cappa fumi
- 8 - Ventilatore
- 9 - Camera stagna
- 10 - Pressostato fumi
- 11 - Sonda mandata

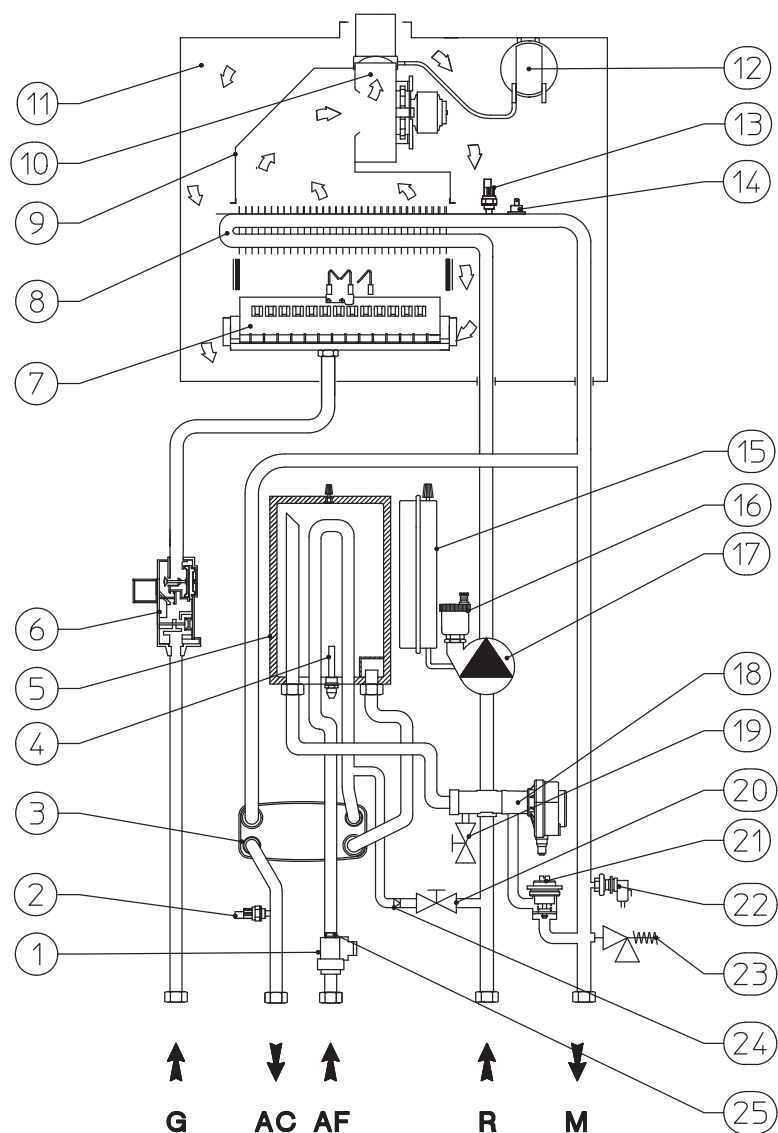
- 12 - Termostato sicurezza
- 13 - Vaso espansione impianto
- 14 - Valvola sfogo aria
- 15 - Circolatore caldaia
- 16 - Valvola tre vie (motorizzata)
- 17 - Rubinetto svuotamento impianto
- 18 - Rubinetto riempimento impianto
- 19 - By-pass regolabile
- 20 - Pressostato impianto
- 21 - Valvola di sicurezza 3 bar
- 22 - Valvola unidirezionale
- 23 - Limitatore di flusso



EOLO Maior kW EOLO Maior kW VIP EOLO Maior kW X

7.1

SCHEMA IDRAULICO EOLO Maior kW VIP



LEGENDA:

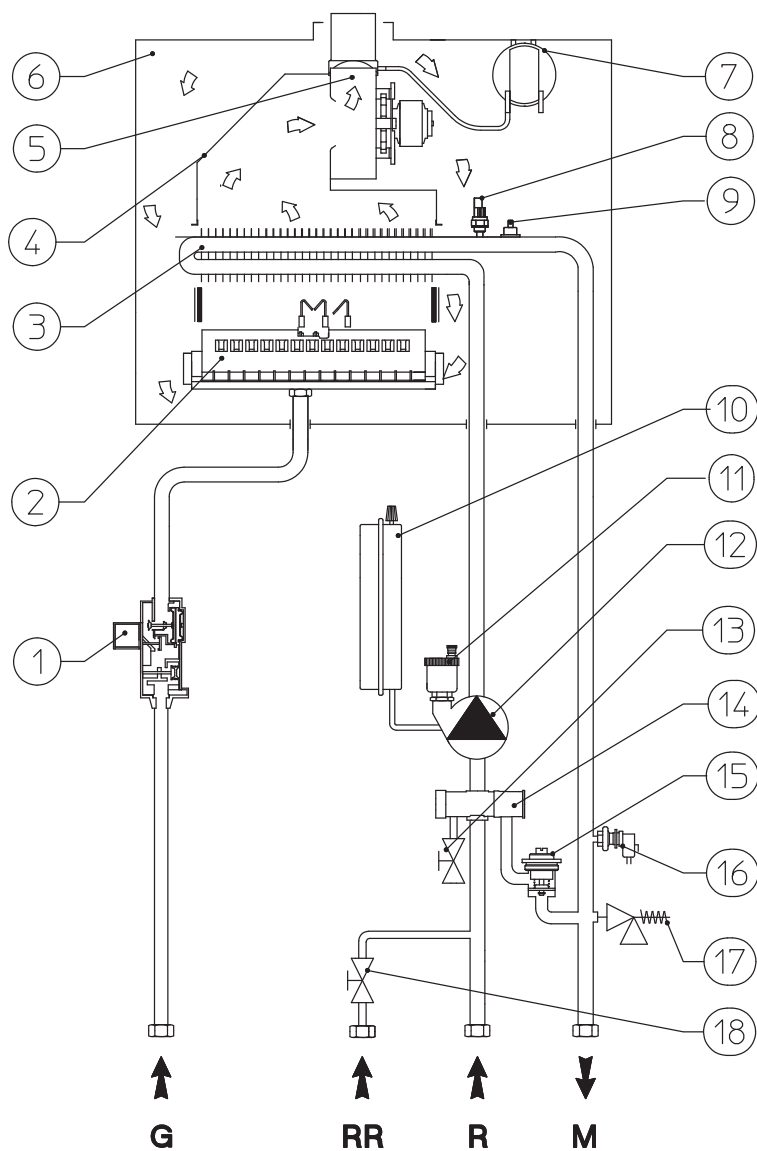
- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1 - Flussostato sanitario | 13 - Sonda mandata |
| 2 - Sonda sanitario | 14 - Termostato sicurezza |
| 3 - Scambiatore sanitario | 15 - Vaso espansione impianto |
| 4 - Resistenza aqua celeris (PTC) | 16 - Valvola sfogo aria |
| 5 - Aqua celeris | 17 - Circolatore caldaia |
| 6 - Valvola gas | 18 - Valvola tre vie (motorizzata) |
| 7 - Bruciatore | 19 - Rubinetto svuotamento impianto |
| 8 - Scambiatore primario | 20 - Rubinetto riempimento impianto |
| 9 - Cappa fumi | 21 - By-pass regolabile |
| 10 - Ventilatore | 22 - Pressostato impianto |
| 11 - Camera stagna | 23 - Valvola di sicurezza 3 bar |
| 12 - Pressostato fumi | 24 - Valvola unidirezionale |
| | 25 - Limitatore di flusso |



EOLO Maior kW EOLO Maior kW VIP EOLO Maior kW X

7.2

SCHEMA IDRAULICO EOLO Maior kW X



LEGENDA:

- | | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| 1 - Valvola gas | 10 - Vaso espansione impianto |
| 2 - Bruciatore | 11 - Valvola sfogo aria |
| 3 - Scambiatore primario | 12 - Circolatore caldaia |
| 4 - Cappa fumi | 13 - Rubinetto svuotamento impianto |
| 5 - Ventilatore | 14 - Valvola tre vie (senza motorino) |
| 6 - Camera stagna | 15 - By-pass regolabile |
| 7 - Pressostato fumi | 16 - Pressostato impianto |
| 8 - Sonda mandata | 17 - Valvola di sicurezza 3 bar |
| 9 - Termostato sicurezza | 18 - Rubinetto riempimento impianto |



EOLO Maior kW

EOLO Maior kW VIP

EOLO Maior kW X

8

DATI TECNICI EOLO Maior kW

			EOLO 24	EOLO 28	EOLO 32
Portata termica nominale massima		kW (kcal/h)	25,9 (22.241)	30,1 (25.920)	34,4 (29.579)
Potenza utile nominale massima		kW (kcal/h)	24,0 (20.640)	28,0 (24.080)	32,0 (27.520)
Portata termica nominale minima		kW (kcal/h)	10,7 (9.195)	12,2 (10.488)	14,6 (12.590)
Potenza utile nominale minima		kW (kcal/h)	9,3 (8.000)	10,5 (9.030)	12,5 (10.750)
Rendimento al 100% Pn		%	92,8	92,9	93,0
Rendimento al 30% del carico		%	90,7	90,9	91,5
Circuito riscaldamento					
Temperatura regolabile riscaldamento		°C	35 - 85	35 - 85	35 - 85
Temperatura max d'esercizio impianto		°C	90	90	90
Pressione max d'esercizio impianto		bar	3	3	3
Capacità vaso d'esp. impianto nom. / (reale)		litri	10 / (7,4)	10 / (7,4)	10 / (7,4)
Pressione precarica vaso espansione impianto		bar	1,0	1,0	1,0
Prevalenza disponibile con portata 1000 l/h		kPa (m c.a.)	35,30 (3,6)	38,24 (3,9)	39,42 (4,0)
Circuito sanitario					
Potenza termica utile produzione acqua calda		kW (kcal/h)	24,0 (20.640)	28,0 (24.080)	32,0 (27.520)
Temperatura regolabile sanitario		°C	30 - 60	30 - 60	30 - 60
Pressione min dinamica circuito sanitario		bar	0,3	0,3	0,3
Pressione max circuito sanitario		bar	10	10	10
Prelievo min acqua calda sanitaria		litri/min	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0
Prelievo in servizio continuo (Δt 30°C)		litri/min	11,5	13,4	15,3
Alimentazione gas					
METANO (G20)	MIN - MAX	mbar	2,20 - 12,20	1,80 - 10,50	2,13 - 12,40
	ugelli	n° - ø mm	11 x 1,35	14 x 1,35	15 x 1,35
GPL (G30)	MIN - MAX	mbar	6,00 - 27,50	4,95 - 27,41	5,34 - 28,20
	ugelli	n° - ø mm	11 x 0,79	14 x 0,77	15 x 0,79
GPL (G31)	MIN - MAX	mbar	7,00 - 36,20	6,30 - 36,30	6,91 - 36,00
	ugelli	n° - ø mm	11 x 0,79	14 x 0,77	15 x 0,79
Alimentazione elettrica		V/Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Assorbimento nominale		A	0,62	0,83	0,96
Potenza elettrica installata		W	130	150	170
Potenza assorbita dal ventilatore		W	25	48	60
Potenza assorbita dal circolatore		W	90	88	98
Grado di isolamento elettrico	IP		X4D	X4D	X4D
Contenuto d'acqua di caldaia		litri	1,3	3,3	3,5
Peso caldaia vuota		kg	43	45	46
Marcatura rendimento energetico (D.P.R. 660/96)	stelle		★★★	★★★	★★★



EOLO Maior kW

EOLO Maior kW VIP

EOLO Maior kW X

8.1

DATI TECNICI EOLO Maior kW VIP

			EOLO 24	EOLO 28
Portata termica nominale massima		kW (kcal/h)	25,9 (22.241)	30,1 (25.920)
Potenza utile nominale massima		kW (kcal/h)	24,0 (20.640)	28,0 (24.080)
Portata termica nominale minima		kW (kcal/h)	10,7 (9.195)	12,2 (10.488)
Potenza utile nominale minima		kW (kcal/h)	9,3 (8.000)	10,5 (9.030)
Rendimento al 100% P _n		%	92,8	92,9
Rendimento al 30% del carico		%	90,7	90,9
Circuito riscaldamento				
Temperatura regolabile riscaldamento		°C	35 - 85	35 - 85
Temperatura max d'esercizio impianto		°C	90	90
Pressione max d'esercizio impianto		bar	3	3
Capacità vaso d'espansione impianto nominale / (reale)		litri	7,5 / (6,6)	7,5 / (6,6)
Pressione precarica vaso espansione impianto		bar	1,0	1,0
Prevalenza disponibile con portata 1000 l/h		kPa (m c.a.)	35,30 (3,6)	38,24 (3,9)
Circuito sanitario				
Potenza termica utile produzione acqua calda		kW (kcal/h)	24,0 (20.640)	28,0 (24.080)
Temperatura regolabile sanitario		°C	30 - 60	30 - 60
Pressione minima dinamica circuito sanitario		bar	0,3	0,3
Pressione max circuito sanitario		bar	10	10
Prelievo min acqua calda sanitaria		litri/min	≤ 2,0	≤ 2,0
Prelievo in servizio continuo (Δt 30°C)		litri/min	11,5	13,4
Alimentazione gas				
METANO (G20)	MIN - MAX	mbar	2,20 - 12,20	1,80 - 10,50
	ugelli	n° - ø mm	11 x 1,35	14 x 1,35
GPL (G30)	MIN - MAX	mbar	6,00 - 27,50	4,95 - 27,41
	ugelli	n° - ø mm	11 x 0,79	14 x 0,77
GPL (G31)	MIN - MAX	mbar	6,99 - 36,19	6,30 - 36,30
	ugelli	n° - ø mm	11 x 0,79	14 x 0,77
Alimentazione elettrica		V/Hz	230 - 50	230 - 50
Assorbimento nominale		A	0,62	0,83
Potenza elettrica installata		W	130	150
Potenza assorbita dal ventilatore		W	25	48
Potenza assorbita dal circolatore		W	90	88
Grado di isolamento elettrico	IP		X4D	X4D
Contenuto d'acqua di caldaia (contenuto Aqua Celeris)		litri	1,3 (4,0)	3,3 (4,0)
Peso caldaia vuota		kg	43	45
Marcatura rendimento energetico (D.P.R. 660/96)	stelle		★★★	★★★



EOLO Maior kW

EOLO Maior kW VIP

EOLO Maior kW X

8.2

DATI TECNICI EOLO Maior kW X

			EOLO 28
Portata termica nominale massima		kW (kcal/h)	30,1 (25.920)
Potenza utile nominale massima		kW (kcal/h)	28,0 (24.080)
Portata termica nominale minima		kW (kcal/h)	12,2 (10.488)
Potenza utile nominale minima		kW (kcal/h)	10,5 (9.030)
Rendimento al 100% Pn		%	92,9
Rendimento al 30% del carico		%	90,9
Circuito riscaldamento			
Temperatura regolabile riscaldamento		°C	35 - 85
Temperatura max d'esercizio impianto		°C	90
Pressione max d'esercizio impianto		bar	3
Capacità vaso d'espansione impianto nominale / (reale)		litri	10 / (7,4)
Pressione precarica vaso espansione impianto		bar	1,0
Prevalenza disponibile con portata 1000 l/h		kPa (m c.a.)	37,75 (3,9)
Circuito sanitario (in abbinamento con Unità Bollitore)			
Potenza termica utile produzione acqua calda		kW (kcal/h)	28,0 (24.080)
Portata specifica x 10 min. (Δt 30°C) UB 80 litri		litri/min	20,9
Portata specifica x 10 min. (Δt 30°C) UB 105 litri		litri/min	23,8
Portata specifica x 10 min. (Δt 30°C) UB 120 litri		litri/min	26,6
Portata specifica x 10 min. (Δt 30°C) UB 200 litri		litri/min	35,4
Prelievo in servizio continuo con UB (Δt 30°C)		litri/min	13,3
Alimentazione gas			
METANO (G20)	MIN - MAX	mbar	1,80 - 10,50
	ugelli	n°- ø mm	14 x 1,35
GPL (G30)	MIN - MAX	mbar	4,95 - 27,41
	ugelli	n°- ø mm	14 x 0,77
GPL (G31)	MIN - MAX	mbar	6,30 - 36,30
	ugelli	n°- ø mm	14 x 0,77
Alimentazione elettrica		V/Hz	230 - 50
Assorbimento nominale		A	0,83
Potenza elettrica installata		W	150
Potenza assorbita dal ventilatore		W	48
Potenza assorbita dal circolatore		W	88
Grado di isolamento elettrico	IP		X4D
Contenuto d'acqua di caldaia		litri	2,5
Peso caldaia vuota		kg	45
Marcatura rendimento energetico (D.P.R. 660/96)	stelle		★★★



EOLO Maior kW EOLO Maior kW VIP EOLO Maior kW X

9 CARATTERISTICHE DI COMBUSTIONE EOLO 24 kW / 24 kW VIP

		Metano (G20)	GPL (G30)	GPL (G31)
Rendimento di combustione 100% Pn	%	93,6	93,6	93,6
Rendimento di combustione P min	%	88,0	88,0	88,0
Perdite al camino con bruciatore on (100% Pn)	%	6,4	6,4	6,4
Perdite al camino con bruciatore on (P min)	%	12,0	12,0	12,0
Perdite al camino con bruciatore off	%	0,02	0,02	0,02
Perdite al mantello con bruciatore off	%	0,70	0,70	0,70
Perdite al mantello con bruciatore on (100% Pn)	%	0,80	0,80	0,80
Perdite al mantello con bruciatore on (P min)	%	1,0	1,0	1,0
Temperatura fumi Portata Termica Massima	°C	119	110	105
Temperatura fumi Portata Termica Minima	°C	94	87	87
Portata fumi alla Portata Termica Massima	kg/h	51	57	60
Portata fumi alla Portata Termica Minima	kg/h	54	60	59
CO ₂ alla Portata Termica Massima	%	7,40	7,50	7,00
CO ₂ alla Portata Termica Minima	%	2,70	2,80	2,80
CO alla Portata Termica Massima	mg/kWh	66	49	37
CO alla Portata Termica Minima	mg/kWh	89	18	16
NO _x alla Portata Termica Massima	mg/kWh	265	358	338
NO _x alla Portata Termica Minima	mg/kWh	176	90	89
CO ponderato	mg/kWh	54	-	-
NO _x ponderato	mg/kWh	176	-	-
Classe di NO _x	-	2	2	2

Le portate gas sono riferite al PCI alla temperatura di 15°C ed alla pressione di 1013 mbar.
I valori di temperatura fumi sono riferiti alla temperatura aria in entrata di 15°C.



EOLO Maior kW EOLO Maior kW VIP EOLO Maior kW X

9.1 CARATTERISTICHE DI COMBUSTIONE EOLO 28 kW / 28 kW VIP / 28 kW X

		Metano (G20)	GPL (G30)	GPL (G31)
Rendimento di combustione 100% Pn	%	93,3	93,3	93,3
Rendimento di combustione P min	%	87,0	87,0	87,0
Perdite al camino con bruciatore on (100% Pn)	%	6,7	6,7	6,7
Perdite al camino con bruciatore on (P min)	%	13,0	13,0	13,0
Perdite al camino con bruciatore off	%	0,02	0,02	0,02
Perdite al mantello con bruciatore off	%	0,62	0,62	0,62
Perdite al mantello con bruciatore on (100% Pn)	%	0,40	0,40	0,40
Perdite al mantello con bruciatore on (P min)	%	0,9	0,9	0,9
Temperatura fumi Portata Termica Massima	°C	117	118	116
Temperatura fumi Portata Termica Minima	°C	92	95	93
Portata fumi alla Portata Termica Massima	kg/h	64	64	65
Portata fumi alla Portata Termica Minima	kg/h	68	66	68
CO ₂ alla Portata Termica Massima	%	6,80	7,80	7,60
CO ₂ alla Portata Termica Minima	%	2,40	2,90	2,80
CO alla Portata Termica Massima	mg/kWh	48	67	42
CO alla Portata Termica Minima	mg/kWh	91	103	100
NO _x alla Portata Termica Massima	mg/kWh	208	340	267
NO _x alla Portata Termica Minima	mg/kWh	141	152	116
CO ponderato	mg/kWh	62	-	-
NO _x ponderato	mg/kWh	124	-	-
Classe di NO _x	-	3	3	3

Le portate gas sono riferite al PCI alla temperatura di 15°C ed alla pressione di 1013 mbar.
I valori di temperatura fumi sono riferiti alla temperatura aria in entrata di 15°C.



EOLO Maior kW

EOLO Maior kW VIP

EOLO Maior kW X

9.2

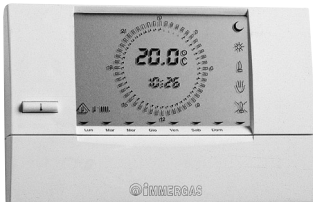
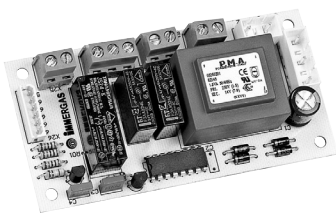
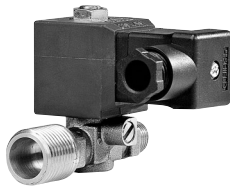
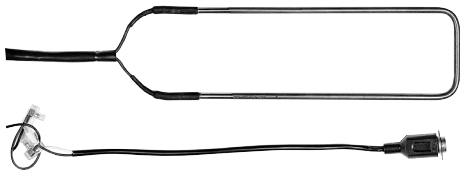
CARATTERISTICHE DI COMBUSTIONE EOLO 32 kW

		Metano (G20)	GPL (G30)	GPL (G31)
Rendimento di combustione 100% P _n	%	93,5	93,5	93,5
Rendimento di combustione P min	%	86,0	86,0	86,0
Perdite al camino con bruciatore on (100% P _n)	%	6,5	6,5	6,5
Perdite al camino con bruciatore on (P min)	%	14,0	14,0	14,0
Perdite al camino con bruciatore off	%	0,01	0,01	0,01
Perdite al mantello con bruciatore off	%	0,46	0,46	0,46
Perdite al mantello con bruciatore on (100% P _n)	%	0,50	0,50	0,50
Perdite al mantello con bruciatore on (P min)	%	0,60	0,60	0,60
Temperatura fumi Portata Termica Massima	°C	122	121	118
Temperatura fumi Portata Termica Minima	°C	116	115	113
Portata fumi alla Portata Termica Massima	kg/h	66	68	70
Portata fumi alla Portata Termica Minima	kg/h	73	74	76
CO ₂ alla Portata Termica Massima	%	7,5	8,4	8,1
CO ₂ alla Portata Termica Minima	%	2,7	3,1	3,0
CO alla Portata Termica Massima	mg/kWh	118	98	63
CO alla Portata Termica Minima	mg/kWh	75	80	84
NO _x alla Portata Termica Massima	mg/kWh	282	378	373
NO _x alla Portata Termica Minima	mg/kWh	176	199	178
CO ponderato	mg/kWh	56	-	-
NO _x ponderato	mg/kWh	190	-	-
Classe di NO _x	-	2	2	2

Le portate gas sono riferite al PCI alla temperatura di 15°C ed alla pressione di 1013 mbar.
I valori di temperatura fumi sono riferiti alla temperatura aria in entrata di 15°C.



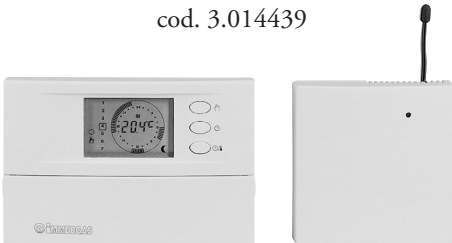
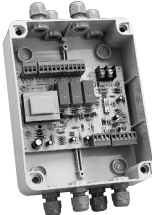
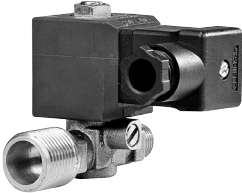
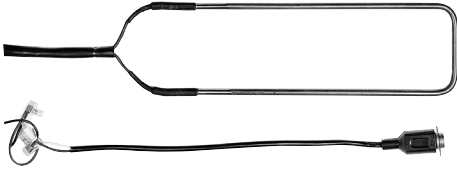
EOLO Maior kW EOLO Maior kW VIP EOLO Maior kW X

10 OPTIONAL EOLO Maior kW	
Comando Amico Remoto cod. 3.011236 	Sonda Esterna cod. 3.014083 
Comando telefonico cod. 3.013305 	Radio-cronotermostato (senza fili) cod. 3.014439 
Cronotermostato digitale settimanale cod. 3.014438 	Kit dosatore polifosfati cod. 3.014945 
Kit interfaccia relè configurabile cod. 3.015350 	Kit riempimento remoto (comprensivo di kit interfaccia relè configurabile) cod. 3.015349 
Kit resistenza elettrica antigelo (-15 °C) cod. 3.015348 	Kit vaso espansione impianto supplementare (2 litri) cod. 3.015413 
Kit centralina per impianti a zone cod. 3.011668	Kit allacciamento universale cod. 3.011667
Kit rubinetti di intercettazione cod. 3.4297	Kit disconnettore per rete idrica cod. 3.015408

La caldaia è predisposta per l'abbinamento al DIM (Disgiuntore Idrico Multipianto), disponibile in 5 kit da incasso.



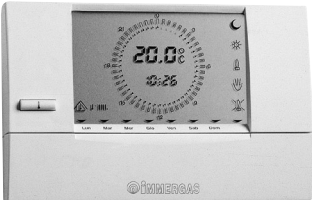
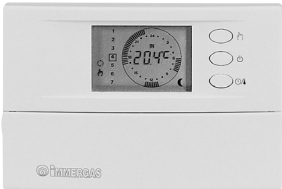
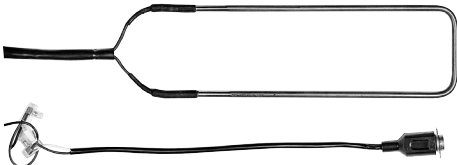
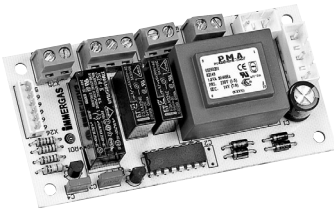
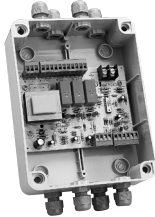
EOLO Maior kW EOLO Maior kW VIP EOLO Maior kW X

10.1 OPTIONAL EOLO Maior kW VIP	
Comando Amico Remoto cod. 3.011236 	Sonda Esterna cod. 3.014083 
Comando telefonico cod. 3.013305 	Radio-cronotermostato (senza fili) cod. 3.014439 
Cronotermostato digitale settimanale cod. 3.014438 	Kit dosatore polifosfati cod. 3.014945 
Kit centralina per impianti a zone cod. 3.011668 	Kit riempimento remoto cod. 3.015411 
Kit resistenza elettrica antigelo (-15 °C) cod. 3.015348 	Kit vaso espansione impianto supplementare (2 litri) cod. 3015450 
Kit rubinetti di intercettazione cod. 3.4297	Kit allacciamento universale cod. 3.011667
Kit disconnettore per rete idrica cod. 3.015408	

La caldaia è predisposta per l'abbinamento al DIM (Disgiuntore Idrico Multipianto), disponibile in 5 kit da incasso.



EOLO Maior kW EOLO Maior kW VIP EOLO Maior kW X

10.2 OPTIONAL EOLO Maior kW X	
Comando Amico Remoto cod. 3.011236 	Sonda Esterna cod. 3.014083 
Comando telefonico cod. 3.013305 	Radio-cronotermostato (senza fili) cod. 3.014439 
Cronotermostato digitale settimanale cod. 3.014438 	Kit resistenza elettrica antigelo (-15 °C) cod. 3.015348 
Kit interfaccia relè configurabile cod. 3.015350 	Kit centralina per impianti a zone cod. 3.011668 
Kit abbinamento Unità Bollitore cod. 3.015359 	Kit vaso espansione impianto supplementare (2 litri) cod. 3.015413 
Kit rubinetti di intercettazione cod. 3.4297	
Kit allacciamento a colonna (UB 105 e UB 200) cod. 3.014920	

La caldaia è predisposta per l'abbinamento al DIM (Disgiuntore Idrico Multimpianto), disponibile in 5 kit da incasso.

CERTIFICATO DI ESAME C E DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51B02441**

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO II, PUNTO 1,
DEL DPR 15/11/96, N. 661, ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 90/396/CEE,
SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI (MODELLO/TIPO):

*On the basis of our assessment carried out according to Annex II, section 1,
of Legislative Decree of 1996/11/15, No. 661, national transposition of the Directive 90/396/EEC,
we hereby certify that the following products (model/type):*

Caldae murali

Wall mounted boilers

Modelli EOLO eco..., EOLO Maior...

Models EOLO eco..., EOLO Maior...

*(ulteriori informazioni sono riportate in allegato)
(for further information see annexes)*

COSTRUITI DA:
Manufactured by:

**IMMERGAS SPA
VIA CISA LIGURE 95
42041 BRESCELLO RE**

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL DECRETO SUDDETTO.
Meet the requirements of the aforementioned national legislation.

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO È RILASCIATO DA IMQ S.p.A. QUALE
ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 90/396/CEE.
IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'IMQ S.p.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

*This EC Type Examination Certificate is issued by IMQ S.p.A. as Notified Body for the Directive 90/396/EEC.
Notified Body notified to European Commission under number: 0051*

2005-01-20

DATA



IMQ S.p.A.

VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL
This Certificate cancels and replaces the previous one of

2003-06-26



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

Immergas si riserva la facoltà di apportare ai propri modelli, senza preavviso, ogni modifica ritenuta utile per l'evoluzione del prodotto.
Cod. S.0061 rev. 001 - 06/2007 - Ufficio Documentazione Tecnica Immergas



42041 Brescello (RE) Italy - Tel. 0522.689011 - Fax 0522.689102

www.immergas.com