

CONDENSING

 **IMMERGAS**

VICTRIX OMNIA

Caldaie
a condensazione
per installazioni pensili
o da incasso



Scheda

FRANCESCO



VICTRIX OMNIA è la caldaia pensile istantanea a condensazione con potenza di 20,2 kW in riscaldamento (25 kW in sanitario), si caratterizza per gli attacchi idraulici tipo DIN e per le dimensioni particolarmente ridotte (tra le più compatte sul mercato per quanto riguarda larghezza e profondità).

La caldaia è equipaggiata di una **scheda elettronica “evoluta” con cambio di gas elettronico** (senza sostituzione degli ugelli) e **sistema di controllo della combustione autoadattante**. La caldaia presenta un'interfaccia utente di facile utilizzo con pulsanti di regolazione e display LCD, offrendo la possibilità di abbinamento all'esclusivo CAR^{V2} (Comando Amico Remoto modulante) 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.

I modelli della gamma VICTRIX OMNIA sono inoltre **predisposti per funzionamento all'esterno** in luoghi parzialmente protetti dagli agenti atmosferici (pioggia e neve) e sono equipaggiati di un sistema antigelo di serie che li protegge fino alla temperatura di -5 °C (con kit optional fino a -15 °C); inoltre possono essere installati **ad incasso** all'interno del SOLAR CONTAINER oppure **all'interno** dell'abitazione nell'apposito armadio tecnico DOMUS CONTAINER: questo consente di disporre di soluzioni tipo GAUDIUM SOLAR V2 (solamente con gruppi idronici “BASE”) o soluzioni tipo TRIO V2 / TRIO MONO V2 (sistema COMBI). La caldaia è inoltre predisposta per l'installazione ad incasso in OMNI CONTAINER.

1

CARATTERISTICHE VICTRIX OMNIA

Caldaia pensile premiscelata a condensazione per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria a camera stagna e tiraggio forzato con potenza utile nominale di 20,2 kW (17.372 kcal/h) in riscaldamento (25 kW in sanitario), ecologica ad alto rendimento e circolazione forzata.

Variando il tipo di installazione varia anche la classificazione della caldaia.

INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO (in luogo parzialmente protetto):

Apparecchio con aspirazione d'aria diretta - se installato utilizzando un apposito terminale di scarico ed il kit di copertura superiore (optional) obbligatorio, eliminando inoltre i tappi superiori della camera stagna (vedi apposita documentazione tecnica).

Apparecchio tipo C₁₃/C₃₃/C₄₃/C₅₃/C₆₃/C₈₃/C₉₃ - se installato utilizzando i kit verticali od orizzontali concentrici senza utilizzare il kit copertura superiore.

INSTALLAZIONE ALL'INTERNO:

Apparecchio tipo C₁₃/C₃₃/C₄₃/C₅₃/C₆₃/C₈₃/C₉₃ - se installato utilizzando i kit verticali od orizzontali concentrici o il kit separatore Ø 80/80.

Apparecchio tipo B₂₃ - se installato utilizzando un apposito kit di scarico fumi ed il kit di copertura superiore (optio-

nal) obbligatorio, eliminando inoltre i tappi superiori della camera stagna (vedi apposita documentazione tecnica).

La caldaia è composta da:

- sistema di combustione a premiscelazione totale con bruciatore cilindrico multigas in acciaio, completo di candele d'accensione e controllo a ionizzazione;
- valvola gas elettronica e sistema di controllo della combustione autoadattante che consente il cambio di gas elettronico tramite impostazione dei parametri dalla scheda, vi è quindi un unico codice di prodotto (rif. metano);
- scambiatore primario gas/acqua con serpentino interno realizzato in acciaio Inox monotubo;
- ventilatore per l'evacuazione dei fumi a velocità variabile elettronicamente;
- circuito per lo smaltimento della condensa comprensivo di sifone e tubo flessibile di scarico;
- scambiatore secondario acqua/acqua per produzione di acqua calda sanitaria realizzato in acciaio inox a 12 piastre;
- gruppo idraulico composto da valvola 3 vie elettrica, pompa di circolazione modulante a basso consumo elettrico con controllo automatico della velocità in base al ΔT misurato tra mandata e ritorno (di fabbrica 15°C)

VICTRIX OMNIA

con separatore d'aria incorporato, by-pass regolabile ed escludibile, pressostato assoluto circuito primario, raccordo scarico impianto, rubinetto di riempimento impianto;

- valvola di sicurezza circuito primario a 3 bar;
- flussostato sanitario per rilevazione prelievo acqua calda sanitaria;
- vaso d'espansione impianto a membrana da 8 litri nominali (effettivi 5,8);
- termostato di sicurezza sovratemperatura acqua, sonda controllo fumi e sonda ritorno impianto sicurezza scambiatore;
- pulsanti di regolazione temperatura impianto di riscaldamento, pulsanti di regolazione temperatura acqua calda sanitaria, pulsante di funzione Off/Stand-by/On, pulsante di stato Estate/Inverno, pulsante di Reset, pulsante informazioni, display digitale;
- cruscotto con comandi a vista dotato di scheda elettronica a microprocessore con modulazione continua di fiamma a 3 sensori (1 sanitario e 2 riscaldamento, di cui 1 sul ritorno impianto per il controllo sovratemperatura del modulo a condensazione) con controllo P.I.D., con campo di modulazione in riscaldamento dal 20 al 100% da 4,1 a 20,2 kW;
- selezione range di temperatura riscaldamento da min. = 20-50 °C a max. = set min. + 5 °C - 85 °C (impostazione di serie 25-85 °C);
- accensione elettronica con controllo ad ionizzazione;
- ritardatore d'accensione in fase riscaldamento, sistema di protezione antigelo (fino a -5 °C), funzione antibloccaggio circolatore, funzione post-ventilazione, funzione spazzacamino, selezione modalità di funzionamento circolatore;
- funzione temporizzazione ritardo solare per abbinamento a sistemi solari;
- funzione scalda massetto;
- sistema di autodiagnosi con visualizzazione digitale della temperatura, dello stato di funzionamento e dei codici errore tramite display retroilluminato sempre in vista;
- predisposizione per il collegamento del CAR^{V2}, CAR^{V2} WIRELESS, del Cronotermostato e della Sonda esterna;
- grado di isolamento elettrico IPX5D;
- possibilità di abbinamento al sistema per intubamento di camini esistenti Ø 50 mm, Ø 60 mm e Ø 80 mm;
- gruppo di allacciamento con attacchi DIN (optional) con raccordi regolabili in profondità sugli attacchi idraulici e rubinetti di intercettazione gas e acqua fredda sanitaria;
- predisposizione per la gestione mediante la App DOMINUS che permette all'utente di programmare e visualizzare i principali parametri di funzionamento da smartphone e tablet. E' necessario prevedere il Kit scheda interfaccia DOMINUS (Optional).

Fornita completa di pozzetti per l'analisi di combustione, carter di protezione inferiore.

Apparecchio categoria II_{2H3P} funziona con alimentazione a metano, G.P.L. e aria propanata. Marcatura CE.

E' disponibile nel modello:

• **VICTRIX OMNIA**

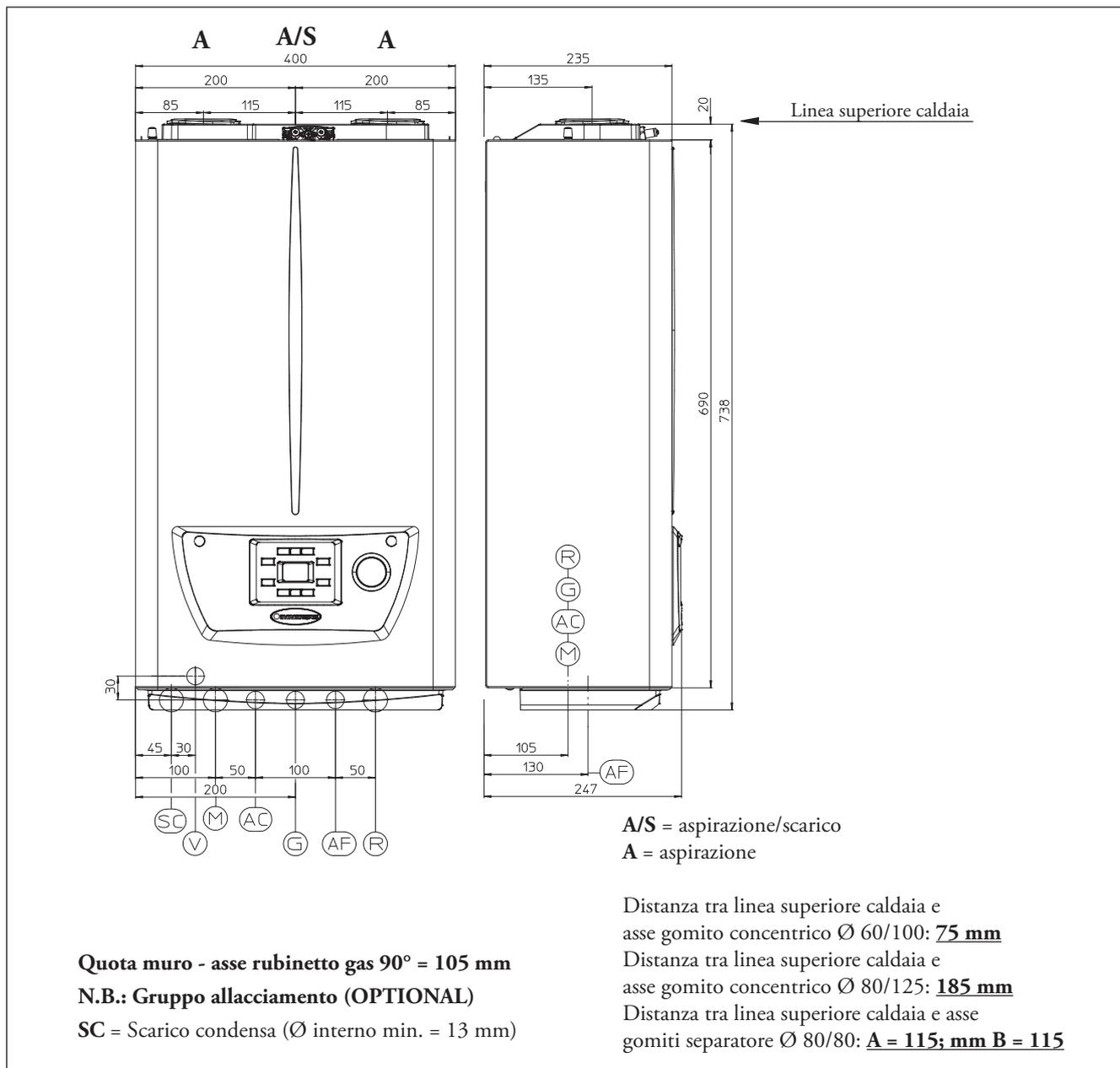
cod. 3.028358

NOTA BENE: per una corretta installazione della caldaia è necessario utilizzare i kit aspirazione arialscarico fumi Immergas "serie Verde".

2 DIMENSIONI PRINCIPALI VICTRIX OMNIA

Modello	Altezza mm	Larghezza mm	Profondità mm	Ø asp./scarico mm
VICTRIX OMNIA	738	400	247	100/60 - 125/80 - 80/80

2.1 ALLACCIAMENTI

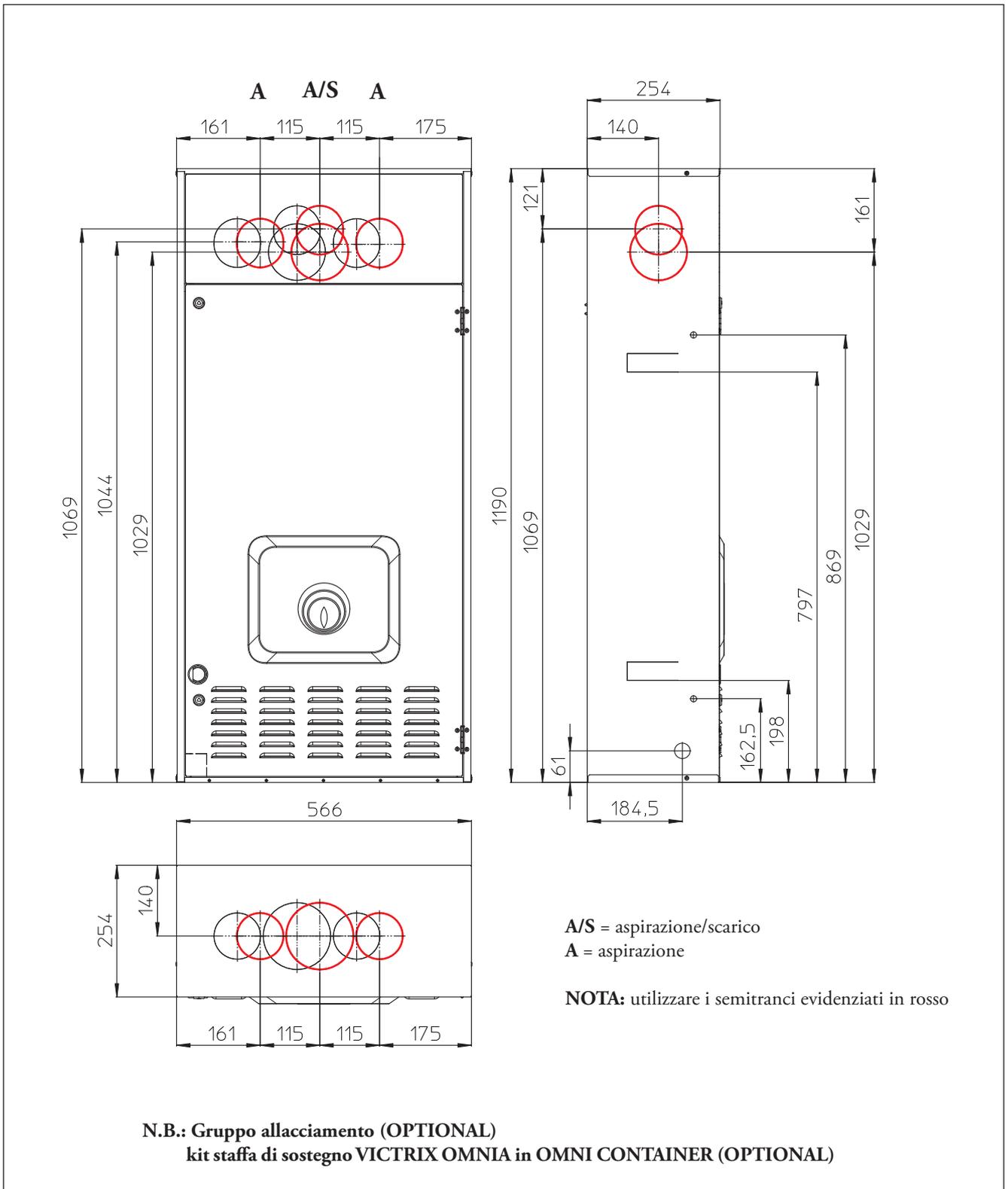


Modello	Mandata M	Ritorno R	Uscita Calda AC	Entrata Fredda AF	Gas G	Vaso espansione Litri
VICTRIX OMNIA	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	3/4"	8 (reale 5,8)

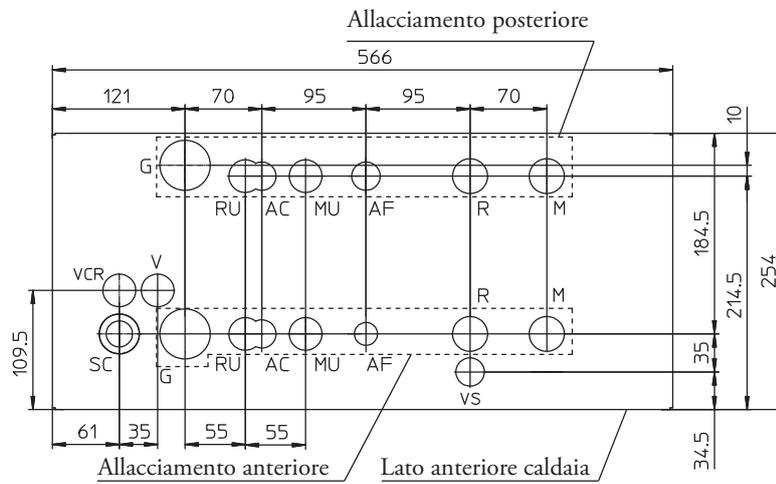
VICTRIX OMNIA

3 DIMENSIONI PRINCIPALI OMNI CONTAINER

Altezza mm	Larghezza mm	Profondità mm	Ø asp./scarico mm
1190	566	254	100/60 - 80/80



4 DIMA ALLACCIAMENTO VICTRIX OMNIA IN OMNI CONTAINER



* con il gruppo di allacciamento per installazione da incasso (optional) l'attacco gas è da 1/2"

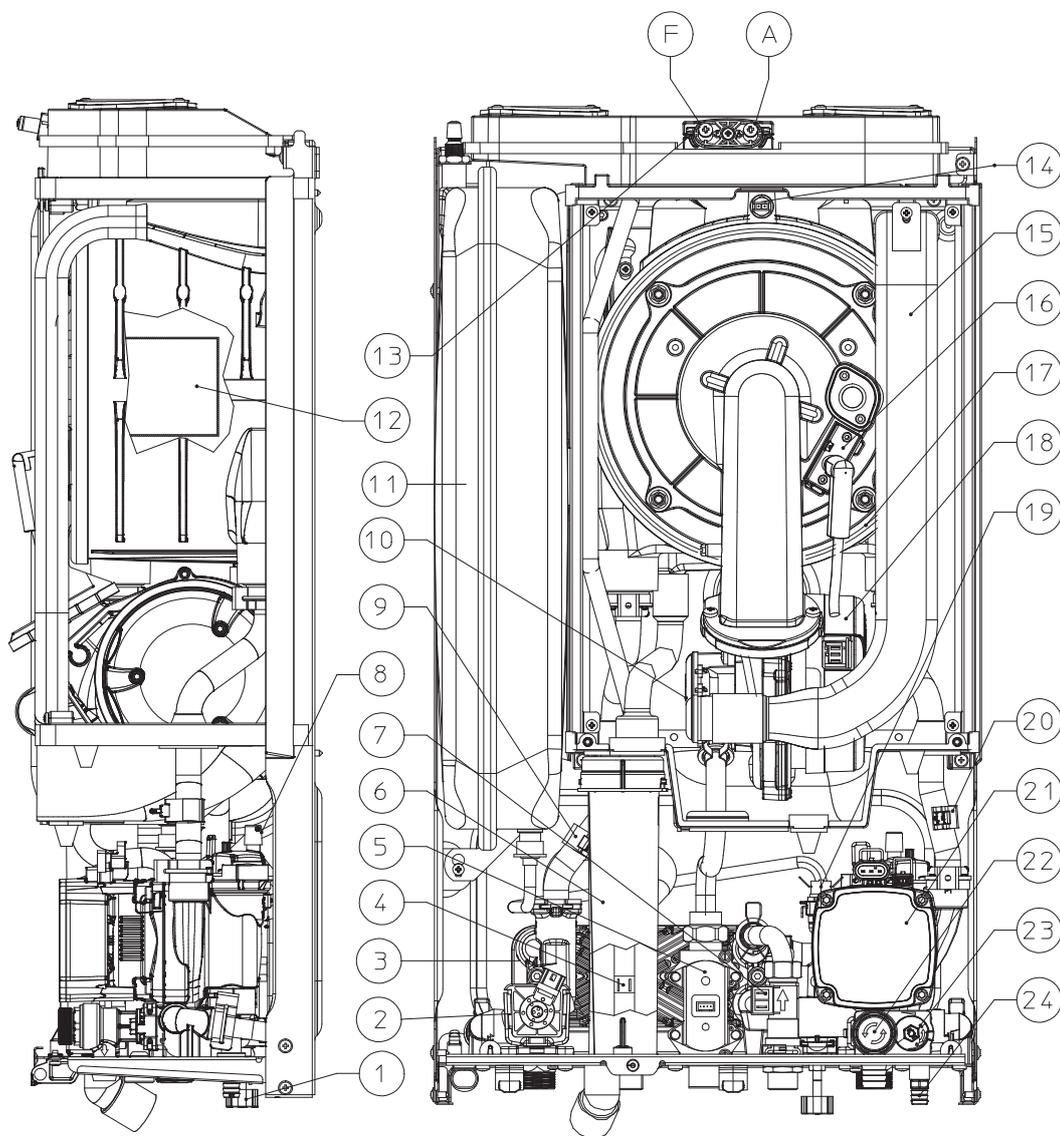
N.B.: Gruppo allacciamento (OPTIONAL)

Modello	Mandata M	Ritorno R	Uscita Calda AC	Entrata Fredda AF	Gas G
VICTRIX OMNIA	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	*

VICTRIX OMNIA

5

COMPONENTI PRINCIPALI VICTRIX OMNIA

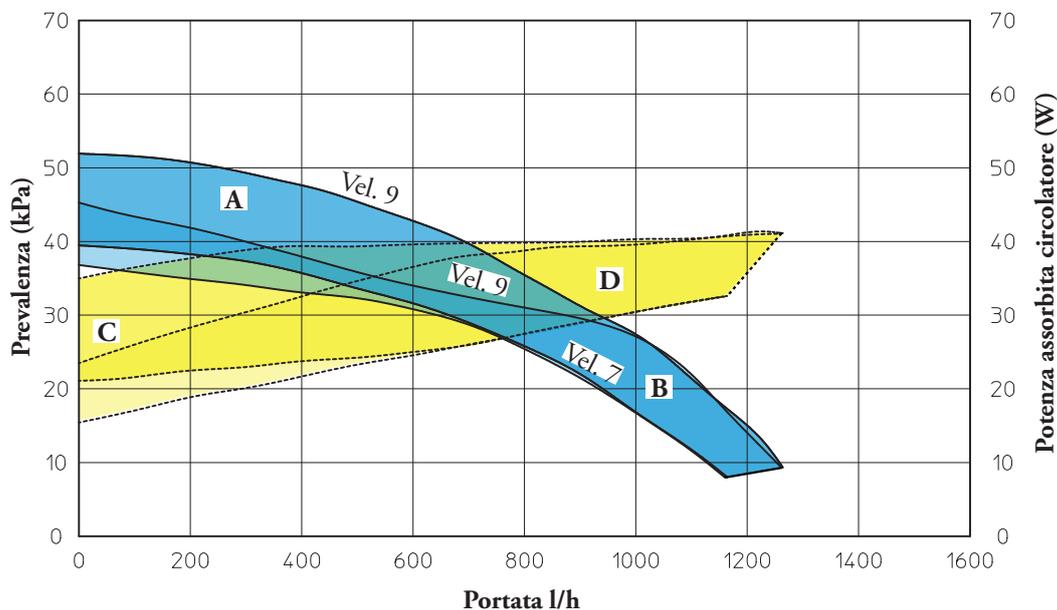


LEGENDA:

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1 - Rubinetto di riempimento impianto | 13 - Pozzetti di prelievo (aria A) - (fumi F) |
| 2 - Valvola 3 vie (motorizzata) | 14 - Sonda fumi |
| 3 - Scambiatore sanitario | 15 - Tubo aspirazione aria |
| 4 - Sonda sanitario | 16 - Candeletta di accensione / rilevazione |
| 5 - Valvola gas | 17 - Modulo a condensazione |
| 6 - Sifone scarico condensa | 18 - Ventilatore |
| 7 - Flussostato sanitario | 19 - Pressostato impianto |
| 8 - Valvola sfogo aria manuale | 20 - Sonda ritorno |
| 9 - Sonda mandata | 21 - Circolatore caldaia |
| 10 - Miscelatore aria / gas | 22 - Valvola di sicurezza 3 bar |
| 11 - Vaso espansione impianto | 23 - By-pass |
| 12 - Bruciatore | 24 - Rubinetto di svuotamento impianto |

6

GRAFICO PORTATA PREVALENZA GRUNDFOS UPM3



LEGENDA:

- A+B** = Prevalenza disponibile all'impianto con by-pass chiuso
- B** = Prevalenza disponibile all'impianto con by-pass aperto
- C+D** = Potenza assorbita dal circolatore con by-pass chiuso (area tratteggiata)
- D** = Potenza assorbita dal circolatore con by-pass aperto (area tratteggiata)

6.1

SETTAGGI ED IMPOSTAZIONI CIRCOLATORE

Le caldaie serie "VICTRIX OMNIA" vengono fornite con un circolatore a velocità variabile.

In fase riscaldamento sono disponibili le modalità di funzionamento Auto e Fisso.

- **Prevalenza proporzionale:** la velocità del circolatore varia in base alla potenza erogata dal bruciatore, maggiore è la potenza maggiore è la velocità. Inoltre all'interno del parametro è possibile regolare il range di funzionamento del circolatore impostando la velocità massima parametro "A3" (regolabile da 7 a 9) e la velocità minima parametro "A4" (regolabile da 7 a vel. max impostata). Grazie a questa funzionalità, i consumi elettrici del circolatore sono ancor più ridotti: l'assorbimento della pompa diminuisce con il livello di pressione e di portata. Con questa impostazione, il circolatore garantisce prestazioni ottimali nella maggioranza degli impianti di riscaldamento, risultando particolarmente adeguata nelle installazioni monotubo e a due tubi. Con la riduzione della prevalenza, si elimina la possibilità di avere fastidiosi

rumori di flusso d'acqua nelle condutture, nelle valvole e nei radiatori. Condizioni ottimali di benessere termico e di benessere acustico.

- **ΔT Costante ($\Delta T = 5 \div 25$ K):** la velocità del circolatore varia per mantenere costante il ΔT tra mandata e ritorno impianto secondo il valore K impostato ($\Delta T = 15$ Default).
- **Fisso (7 ÷ 9):** impostando i parametri "A3" e "A4" allo stesso valore il circolatore funziona a velocità costante. Con queste impostazioni, il circolatore è adeguato per tutti gli impianti a pavimento, dove tutti i circuiti devono essere bilanciati per la stessa caduta di pressione.

N.B.: per un corretto funzionamento della caldaia non è consentito scendere al di sotto del valore minimo indicato precedentemente (velocità 7).

In fase sanitario il circolatore funziona sempre alla massima velocità.

VICTRIX OMNIA

7

SCHEMA ELETTRICO VICTRIX OMNIA

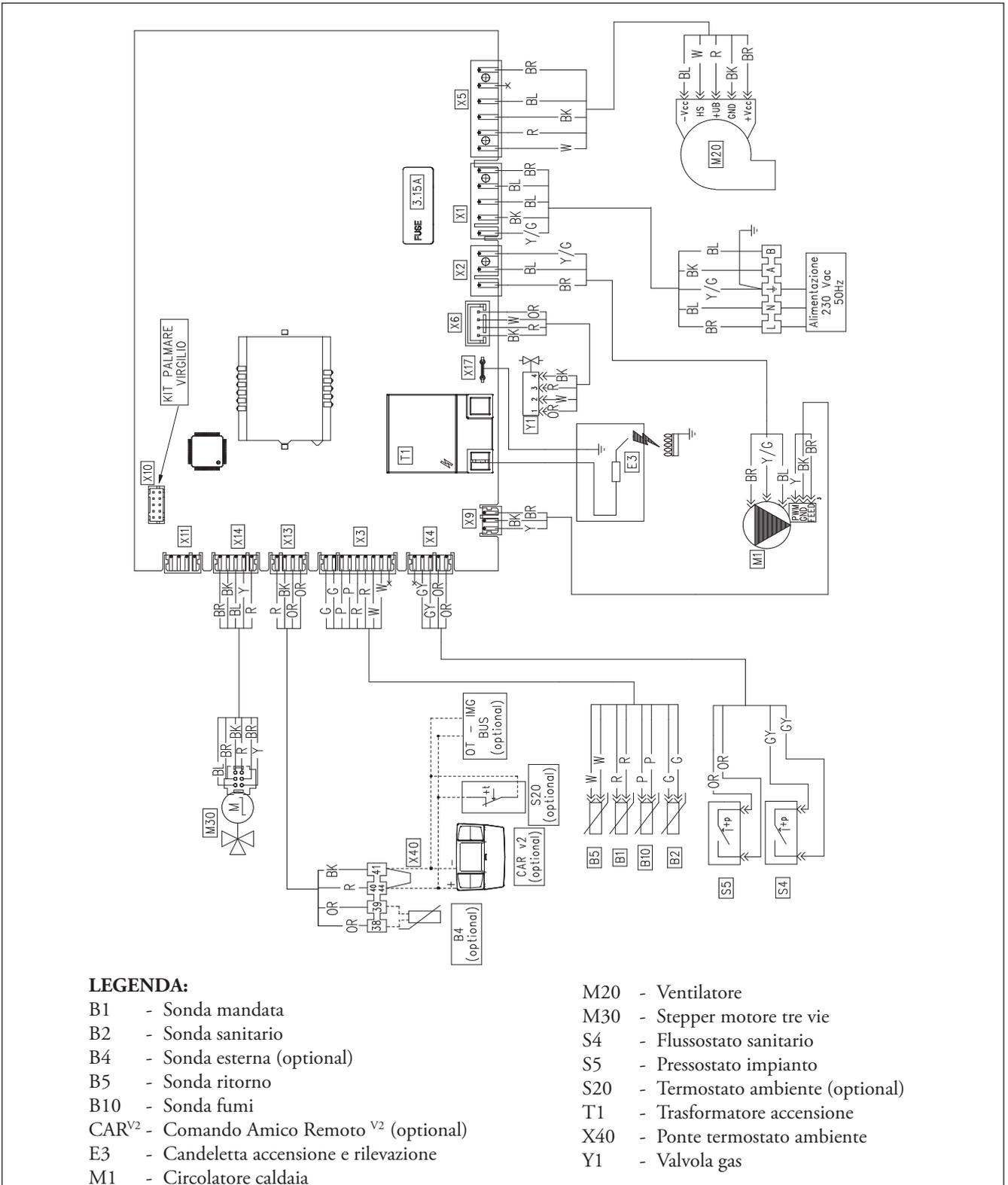
TERMOSTATO AMBIENTE O COMANDO REMOTO

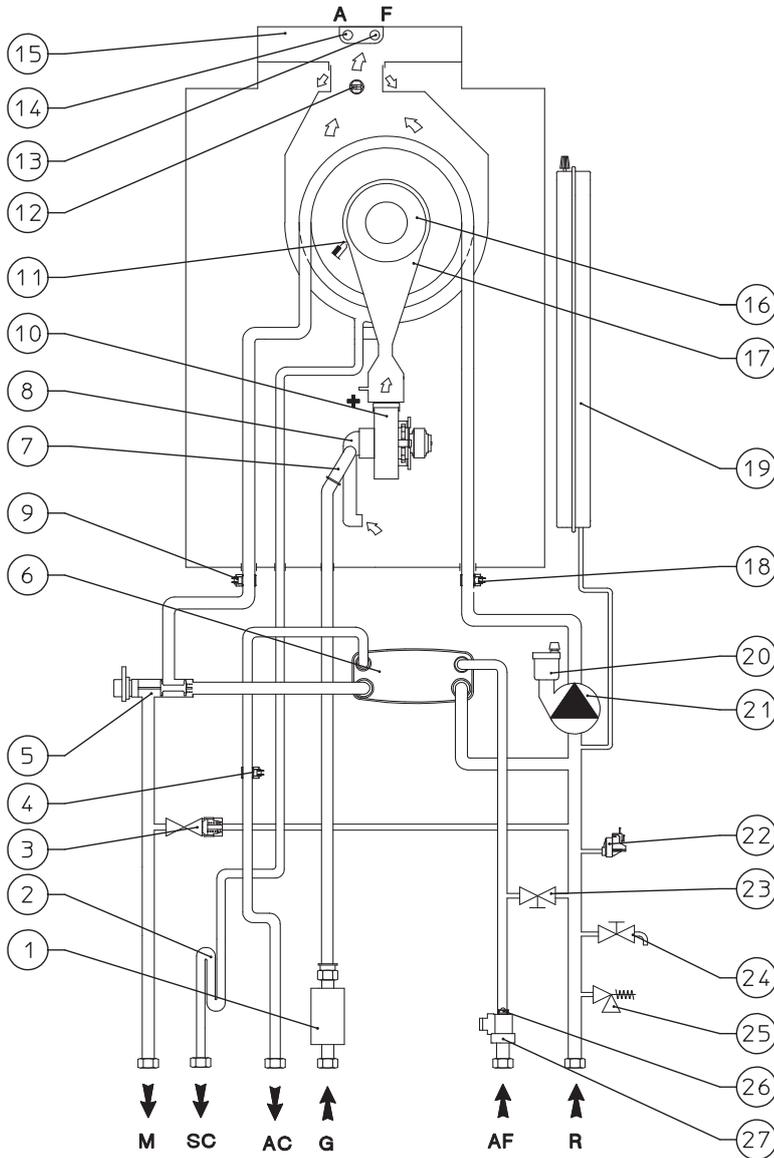
La caldaia è predisposta per l'applicazione del Comando Amico Remoto (CAR^{v2}) il quale deve essere collegato ai morsetti 41 e 44/40 rispettando la polarità ed eliminando il ponte X40.

La caldaia è predisposta per l'applicazione del Termostato Am-

biente (S20) da collegare sui morsetti 44/40 e 41 eliminando il ponte X40.

L'eventuale Sonda esterna (B4) deve essere collegata ai morsetti 38 e 39.





LEGENDA:

- 1 - Valvola gas
- 2 - Sifone scarico condensa
- 3 - By-pass
- 4 - Sonda sanitario
- 5 - Valvola tre vie (motorizzata)
- 6 - Scambiatore sanitario
- 7 - Ugello gas
- 8 - Miscelatore aria / gas
- 9 - Sonda mandata
- 10 - Ventilatore
- 11 - Candeletta di accensione / rilevazione
- 12 - Sonda fumi
- 13 - Pozzetto analizzatore fumi
- 14 - Pozzetto analizzatore aria
- 15 - Cappa fumi
- 16 - Bruciatore
- 17 - Collettore aria / gas
- 18 - Sonda ritorno
- 19 - Vaso espansione impianto
- 20 - Valvola sfogo aria
- 21 - Circolatore caldaia
- 22 - Pressostato impianto
- 23 - Rubinetto di riempimento impianto
- 24 - Rubinetto di svuotamento impianto
- 25 - Valvola di sicurezza 3 bar
- 26 - Limitatore di flusso
- 27 - Flussostato sanitario

VICTRIX OMNIA

9

DATI TECNICI VICTRIX OMNIA

Portata termica nominale massima sanitario		kW (kcal/h)	25,7 (22.117)
Portata termica nominale massima riscaldamento		kW (kcal/h)	20,8 (17.894)
Potenza utile nominale massima sanitario		kW (kcal/h)	25,0 (21.500)
Potenza utile nominale massima riscaldamento		kW (kcal/h)	20,2 (17.372)
Portata termica nominale minima		kW (kcal/h)	4,2 (3.654)
Potenza utile nominale minima		kW (kcal/h)	4,1 (3.526)
Rendimento al 100% Pn (80/60°C)		%	97,1
Rendimento al 30% del carico (80/60°C)		%	106,8
Circuito riscaldamento			
Temperatura max d'esercizio impianto		°C	90
Pressione max d'esercizio impianto		bar	3
Capacità vaso d'espansione impianto nominale / (reale)		litri	8,0 / (5,8)
Pressione precarica vaso espansione impianto		bar	1,0
Circuito sanitario			
Potenza termica utile produzione acqua calda		kW (kcal/h)	25,0 (21.500)
Temperatura regolabile sanitario		°C	20 - 60
Pressione minima dinamica circuito sanitario		bar	0,3
Pressione max circuito sanitario		bar	8
Prelievo min acqua calda sanitaria		litri/min	1,5
Prelievo in servizio continuo (Δt 30°C)		litri/min	12,4
Alimentazione gas			
Portata gas al bruciatore METANO (G20)	MIN - MAX	m ³ /h	0,45 - 2,20 (2,72 Sanit.)
Portata gas al bruciatore GPL (G31)	MIN - MAX	kg/h	0,33 - 1,62 (2,00 Sanit.)
Alimentazione elettrica		V/Hz	230 - 50
Assorbimento nominale		A	0,67
Potenza elettrica installata		W	90
Potenza assorbita dal ventilatore		W	87,9
Potenza assorbita dal circolatore max velocità		W	40
Potenza assorbita in stand-by		W	4
Grado di isolamento elettrico	IP		X5D
Contenuto d'acqua di caldaia		litri	2,0
Peso caldaia vuota		kg	29
Rendimento utile al 100 % della potenza (D. Lgs. 192/05 e successive modificazioni)			>93+2·log Pn (Pn = 20,2 kW)

10 CARATTERISTICHE DI COMBUSTIONE VICTRIX OMNIA

		Metano (G20)	GPL (G31)
Rendimento di combustione 100% Pn (80/60°C)	%	97,5	97,5
Rendimento di combustione P min (80/60°C)	%	97,9	97,9
Rendimento utile 100% Pn (80/60°C)	%	97,1	97,1
Rendimento utile P min (80/60°C)	%	96,5	96,5
Perdite al camino con bruciatore on (100% Pn) (80/60°C)	%	2,8	2,8
Perdite al camino con bruciatore on (P min) (80/60°C)	%	2,1	2,1
Perdite al camino con bruciatore off	%	0,02	0,02
Perdite al mantello con bruciatore on (100% Pn) (80/60°C)	%	0,1	0,1
Perdite al mantello con bruciatore on (Pmin) (80/60°C)	%	1,4	1,4
Perdite al mantello con bruciatore off	%	0,38	0,38
Temperatura fumi Portata Termica Massima	°C	65	65
Temperatura fumi Portata Termica Minima	°C	56	57
Portata fumi alla Portata Termica Massima Riscaldamento	kg/h	34	34
Portata fumi alla Portata Termica Massima Sanitario	kg/h	42	43
Portata fumi alla Portata Termica Minima	kg/h	7	7
CO ₂ alla Portata Termica Massima Riscaldamento	%	9,20	10,20
CO ₂ alla Portata Termica Massima Sanitario	%	9,20	10,20
CO ₂ alla Portata Termica Minima	%	9,00	10,00
CO alla Portata Termica Massima	mg/kWh	246	253
CO alla Portata Termica Minima	mg/kWh	10	73
NO _x alla Portata Termica Massima	mg/kWh	37	43
NO _x alla Portata Termica Minima	mg/kWh	26	39
CO ponderato	mg/kWh	23	-
NO _x ponderato	mg/kWh	36	-
Classe di NO _x	-	6	6
Prevalenza disponibile aspirazione/scarico (portata Min. - Max)	Pa	2-152	

NOTA: Le caldaie modello VICTRIX OMNIA possono funzionare anche ad aria propanata.

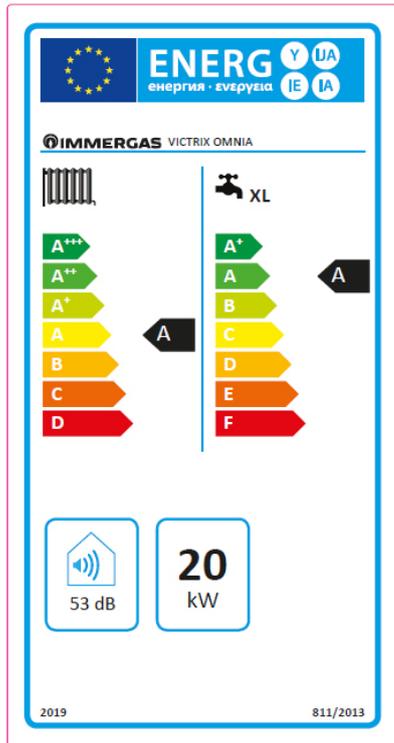
Le portate gas sono riferite al PCI alla temperatura di 15°C ed alla pressione di 1013 mbar.

I valori di temperatura fumi sono riferiti alla temperatura aria in entrata di 15°C e temperatura di mandata/ritorno = 80/60°C.

VICTRIX OMNIA

11

SCHEMA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)



VICTRIX OMNIA

Parametro	valore
Consumo annuale di energia per la funzione riscaldamento (Q_{HE})	38,5 GJ
Consumo annuale di energia elettrica per la funzione acqua calda sanitaria (AEC)	30 kWh
Consumo annuale di combustibile per la funzione acqua calda sanitaria (AFC)	18,0 GJ
Rendimento stagionale di riscaldamento ambiente (η_s)	91 %
Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria (η_{wh})	82 %

11.1 PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)

I rendimenti presenti nelle tabelle seguenti sono riferiti al potere calorifico superiore.

Modello/i:				VICTRIX OMNIA				
Caldaie a Condensazione:				SI				
Caldaia a bassa temperatura:				NO				
Caldaia tipo B1:				NO				
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente:				NO		Dotata di sistema di riscaldamento supplementare:		NO
Apparecchio di riscaldamento misto:				SI				
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità	
Potenza termica Nominale	P_n	20	kW	Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	91	%	
Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: potenza termica utile				Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: rendimento utile				
Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	P_4	20,2	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	η_4	87,3	%	
Al 30% della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	P_1	6,6	kW	Al 30% della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	η_1	95,8	%	
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi				
A pieno carico	el_{max}	0,018	kW	Dispersione termica in standby	P_{stby}	0,055	kW	
A carico parziale	el_{min}	0,011	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	P_{ign}	0,000	kW	
In modo standby	P_{sb}	0,004	kW	Emissioni di ossidi di azoto	NO_x	32	mg / kWh	
Per apparecchi riscaldamento misto				Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria				
Profilo di carico dichiarato		XL		Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria	η_{wh}	82	%	
Consumo quotidiano di energia elettrica	Q_{elec}	0,138	kWh	Consumo quotidiano di gas	Q_{fuel}	23,932	kWh	
Recapiti				IMMERGAS EUROPE S.r.o. PRIEMYSELNA' ULICA 4789 SK-059051 POPRAD MATEJOVCE				

(*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C in mandata.

(**) Regime di bassa temperatura per Caldaie a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per gli altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno.

<p>CAR^{V2} (Comando Amico Remoto modulante) classe del dispositivo V* o VI cod. 3.021395</p> 	<p>CAR^{V2} WIRELESS (senza fili) classe del dispositivo V* o VI cod. 3.021623</p> 
<p>CRONO 7 (Cronotermostato digitale settimanale) classe del dispositivo IV* o VII cod. 3.021622</p> 	<p>CRONO 7 WIRELESS (senza fili) classe del dispositivo IV* o VII cod. 3.021624</p> 
<p>Mini CRD (Mini Comando Remoto Digitale) classe del dispositivo V* o VI cod. 3.020167</p> 	<p>Sonda Esterna classe del dispositivo II* o VI o VII cod. 3.014083</p> 

NOTA: Alcuni dispositivi di termoregolazione possono assumere classi diverse.
 Ad esempio il CAR^{V2} appartiene di default alla classe "V", aggiungendo anche la Sonda Esterna la classe di termoregolazione diventa "VI".

* Classe del dispositivo con settaggi di fabbrica.

RIF. Comunicazione della Commissione Europea 2014/C 207/02

6.2. Contributo dei controlli della temperatura all'efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente degli insiemi di apparecchi per il riscaldamento d'ambiente, dispositivi di controllo della temperatura e dispositivi solari o degli insiemi di apparecchi di riscaldamento misti, dispositivi di controllo della temperatura e dispositivi solari

Classe n.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Valore in %	1	2	1,5	2	3	4	3,5	5

VICTRIX OMNIA

13

ALTRI OPTIONAL VICTRIX OMNIA

<p>Comando telefonico cod. 3.013305</p> 	<p>Kit comando telefonico GSM cod. 3.017182</p> 
<p>Scheda di gestione multizona e multiremoto cod. 3.028444</p>	<p>Kit valvola miscelatrice per kit multizona cod. 3.027084</p>
<p>Kit pompa scarico condensa compatto per caldaie murali cod. 3.026374</p>	<p>Kit neutralizzatore di condensa cod. 3.019857</p>
<p>Kit resistenza elettrica antigelo (-15°C) cod. 3.017324</p>	<p>Kit di copertura superiore per aspirazione diretta cod. 3.028415</p>
<p>Kit dosatore polifosfati (solo per interni) cod. 3.013860</p>	<p>Kit dosatore polifosfati per installazione in OMNI CONTAINER cod. 3.017328</p>
<p>Kit carter inferiore cod. 3.028656</p>	<p>Kit filtro cicloidale magnetico cod. 3.024176</p>
<p>Kit scheda di interfaccia DOMINUS cod. 3.026273</p>	<p>Kit termostato sicurezza a bracciale cod. 3.019229</p>
<p>Kit rubinetti di intercettazione impianto cod. 3.029491</p>	<p>Gruppo allacciamento (per installazione pensile) con attacchi DIN cod. 3.029467</p>
<p>Kit allacciamento anteriore per installazione in OMNI CONTAINER cod. 3.028418</p>	<p>Kit allacciamento posteriore per installazione in OMNI CONTAINER cod. 3.028419</p>
<p>Kit staffa di sostegno per installazione in OMNI CONTAINER cod. 3.028413</p>	<p>OMNI CONTAINER (telaio da incasso) cod. 3.016991</p>

La caldaia è predisposta per l'abbinamento ai DIM (Disgiuntore Idrico Multipianto), disponibile in versioni da incasso o pensili, per la gestione di impianti a zone omogenee o miste, gestendo le zone stesse solo mediante CRONO 7 (no CAR^{V2}) e non è collegabile al segnale di stato.

CERTIFICATE



Number	KIP-15964/E	Replaces	—
Issued	01-10-2018	Scope	Directive 92/42/EEC Regulation (EU) No. 813/2013
Report	2002311	Page	1 of 2
PIN	0476CT2311		

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Kiwa Cermet Italia, notified body for council Directive 92/42/EEC, hereby declares that according to article 4 of commission regulation (EU) No. 813/2013 the products

Central heating condensing boilers

Trade mark: **IMMERGAS**
Models: VICTRIX OMNIA

Placed on the market by **IMMERGAS Europe S.r.o.**
Priemyselna Ulica 4789,
SK-05951 Poprad Metejuvce, Slovakia

Have achieved the following (see Annex 1) full and part load efficiencies.

The assessment test have been performed using the following standards as guidelines:

EN 15502-1:2012+A1:2015,
EN 15502-2-1:2012+A1:2016

*The validity of this certificate can be verified on request at the following e-mail address: info@kiwa.it
This certificate will expire if there have been any changes to the product that may have an impact on compliance with the requirements of the Directive, as well as on updates and / or changes to the Technical Standards applicable unless specifically approved by Kiwa Cermet Italia*

Kiwa Cermet Italia S.p.A.
Società con socio unico, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Kiwa Italia Holding Srl

Via Cadriano, 23
40057 Granarolo dell'Emilia (BO)

Unità locale

Via Treviso 32/34
31020 San Vendemiano (TV)

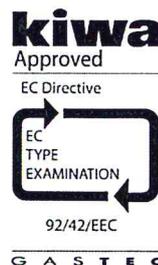
Tel +39. 0438 411755
Fax +39.0438 22428

E-mail: info@kiwacermet.it

www.kiwa.it
www.kiwacermet.it

GASTEC

Chief Operating Officer
Giampiero Belcredi



Organismo Notificato n. 0476

SGQ N° 007A
SGA N° 010D
PRD N° 069B
FSM N° 004I
PRS N° 089C

Rev.8

Nel corso della vita utile dei prodotti, le prestazioni sono influenzate da fattori esterni, come ad esempio, 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.

NOTA: Gli schemi e gli elaborati grafici riportati nella presente documentazione possono richiedere, in funzione delle specifiche condizioni di progettazione e di installazione, ulteriori integrazioni o modifiche, secondo quanto previsto dalle norme e dalle regole tecniche vigenti ed applicabili (a solo titolo di esempio, si cita la Raccolta R – edizione 2009). Rimane responsabilità del professionista individuare le disposizioni applicabili, valutare caso per caso la compatibilità con esse e la necessità di eventuali variazioni a schemi ed elaborati.



Immergas TOOLBOX

L'App studiata da Immergas per i professionisti



immergas.com

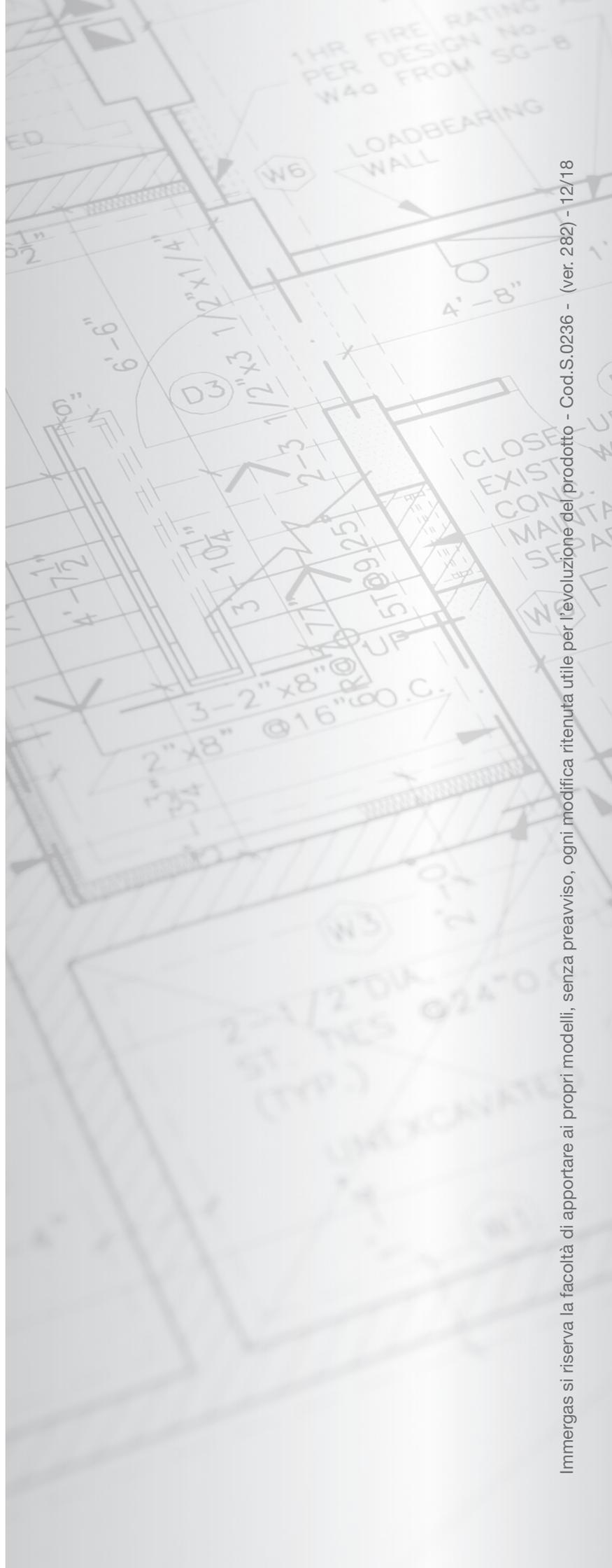
Per richiedere ulteriori approfondimenti specifici, i Professionisti del settore possono anche avvalersi dell'indirizzo e-mail: consulenza@immergas.com

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



IMMERGAS
SISTEMA DI QUALITÀ
CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2008

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



Immergas si riserva la facoltà di apportare ai propri modelli, senza preavviso, ogni modifica ritenuta utile per l'evoluzione del prodotto - Cod.S.0236 - (ver. 282) - 12/18