

CONDENSING

Scheda
TECHNICAL

 **IMMERGAS**

VICTRIX ZEUS 26 ErP

Caldaie pensili
a condensazione
con Boiler Inox da 45 litri





VICTRIX ZEUS 26 ErP è la caldaia pensile a condensazione compatta con bollitore in acciaio inox da 45 litri e potenzialità di 23,6 kW in riscaldamento e 26 kW in sanitario che, grazie alla tecnologia della condensazione, si caratterizza per il rendimento particolarmente elevato ($\eta > 93 + 2 \cdot \log P_n$, in conformità al Decreto Legislativo 192/05 e successive modificazioni). Il sistema di combustione a premiscelazione totale e il bruciatore ecologico ne consentono il funzionamento a metano e G.P.L. e garantiscono emissioni inquinanti particolarmente ridotte (classe 5 di NO_x). **L'ampio campo di modulazione (dal 12% al 100% della potenza)**, rende la caldaia particolarmente adatta alle moderne abitazioni con basse dispersioni termiche. La caldaia si caratterizza per l'elegante design Schumann e per le dimensioni particolarmente contenute (solo 38 cm di profondità), che consentono l'installazione in sostituzione di precedenti caldaie dotate di bollitore ad accumulo. VICTRIX ZEUS 26 ErP si distingue per la possibilità di abbinamento all'esclusivo Super Comando Amico Remoto o al più tradizionale Comando Amico Remoto (entrambi optional) e alla sonda esterna (optional) che permettono di gestire, controllare e programmare la caldaia con estrema semplicità, ottimizzandone il funzionamento attraverso la termoregolazione climatica; la caldaia è infatti **omologata anche per l'installazione all'esterno dell'edificio** in luogo parzialmente protetto (protezione antigelo fino a -5°C , con kit optional -15°C).

1

CARATTERISTICHE VICTRIX ZEUS 26 ErP

Caldaia pensile premiscelata a condensazione per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria a camera stagna e tiraggio forzato con potenza utile nominale di 23,6 kW (20.296 kcal/h) in riscaldamento e 26 kW (22.360 kcal/h) in sanitario, ecologica ad alto rendimento. 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 il tappo d'aspirazione della camera stagna.

Apparecchio tipo $C_{13}/C_{33}/C_{83}/C_{93}$ - se installato utilizzando i kit verticali od orizzontali concentrici (kit copertura raccomandato ma non obbligatorio) oppure il kit separatore $\varnothing 80/80$ (senza utilizzare il kit copertura superiore).

INSTALLAZIONE ALL' INTERNO:

Apparecchio tipo $C_{13}/C_{33}/C_{43}/C_{53}/C_{83}/C_{93}$ - se installato utilizzando i kit verticali od orizzontali concentrici o il kit separatore $\varnothing 80/80$.

Apparecchio tipo B_{23} - se installato utilizzando un apposito kit di scarico fumi ed il kit di copertura superiore (optional) obbligatorio, eliminando inoltre il tappo d'aspirazione della camera stagna.

La caldaia è composta da:

- sistema di combustione a premiscelazione totale con bruciatore cilindrico multigas in acciaio, completo di candele d'accensione e candele di controllo a ionizzazione;
- valvola gas di tipo pneumatico a doppio otturatore;
- scambiatore primario gas/acqua e serpentino realizzato in acciaio inox;
- camera di combustione in acciaio inox isolata internamente con pannelli ceramici;
- ventilatore per l'evacuazione dei fumi a velocità variabile elettronicamente;
- circuito per lo smaltimento della condensa comprensivo di sifone e tubo flessibile di scarico;
- bollitore ad accumulo in acciaio inox da 45 litri, flangiato e coibentato in polistirolo autoestingente. E' completo di scambiatore acqua-acqua in acciaio inox avvolto a doppia serpentina concentrica estraibile; dotato di rubinetto di svuotamento. Vaso d'espansione circuito sanitario da 2 litri con precarica a 2,5 bar;
- gruppo idraulico composto di valvola 3 vie elettrica, pompa di circolazione a basso consumo elettrico a velocità regolabile con separatore d'aria incorporato, by-pass regolabile, pressostato asso-

luto per il circuito primario, raccordo scarico impianto, rubinetto a sfera per riempimento impianto;

- vaso d'espansione impianto a membrana da litri 7 (reale 4,2) con precarica a 1,0 bar e termomanometro, valvola di sicurezza circuito primario a 3 bar, valvola di sicurezza bollitore a 8 bar;
- termostato di sicurezza sovratemperatura acqua e termofusibile sicurezza fumi;
- cruscotto con comandi a vista dotato di selettore di regolazione temperatura impianto di riscaldamento, selettore di regolazione temperatura acqua calda sanitaria, selettore di funzione (Stand-by, Estate, Inverno, Reset), display digitale;
- scheda elettronica a microprocessore con modulazione continua di fiamma a 2 sensori (sanitario e riscaldamento) con controllo P.I.D., **campo di modulazione in riscaldamento da 23,6 kW a 3,0 kW**;
- selezione range di temperatura riscaldamento $25 - 50^\circ\text{C}$ o $25 - 85^\circ\text{C}$ (impostazione di serie);
- accensione elettronica con controllo a ionizzazione;
- ritardatore d'accensione in fase riscaldamento, sistema di protezione antigelo (fino a -5°C), funzione antibloccaggio circolatore, funzione post-ventilazione, funzione spazzacamino e selezione modalità di funzionamento circolatore;
- predisposizione per il collegamento dei seguenti kit optional: Comando Amico Remoto (CAR^{V2}) / Super Comando Amico Remoto (Super CAR), Cronotermostato, Sonda esterna, Interfaccia 1 relè (per abbinamento valvole di zona), Centralina per impianti a zone;
- sistema di autodiagnosi con visualizzazione digitale della temperatura, dello stato di funzionamento e dei codici errore tramite display retroilluminato sempre in vista;
- grado di isolamento elettrico IPX4D;
- possibilità di abbinamento al sistema per intubamento di camini esistenti $\varnothing 60$ mm e $\varnothing 80$ mm.

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

Apparecchio categoria II_{2H3P} / II_{2H3R/TP} funziona con alimentazione a gas metano e G.P.L. Marcatura CE.

E' disponibile nel modello:

- **VICTRIX ZEUS 26 ErP**

cod. 3.025457

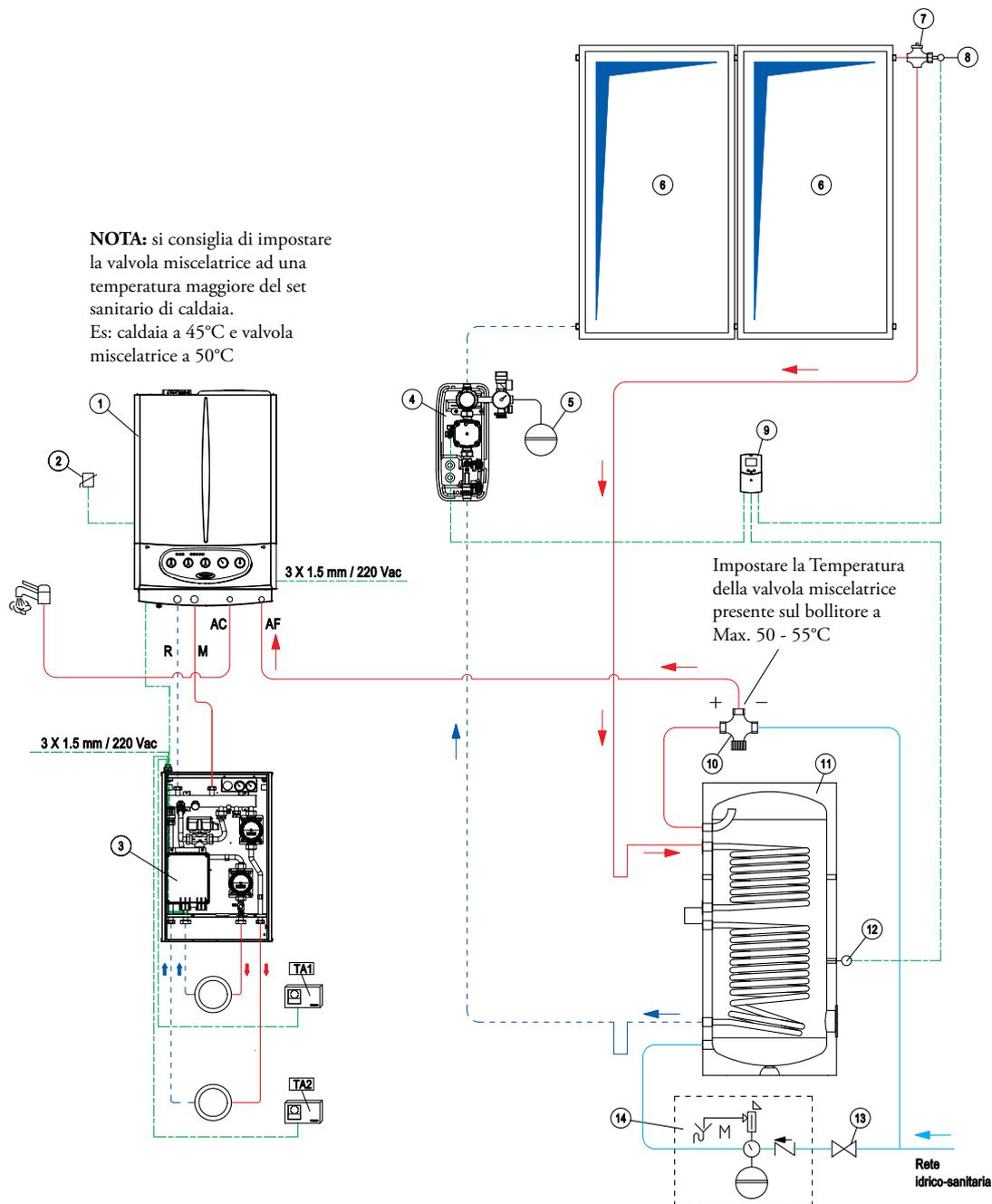
NOTA BENE: per una corretta installazione della caldaia è necessario utilizzare i kit aspirazione aria/scarico fumi Immergas "serie Verde".

VICTRIX ZEUS 26 ErP

2 SCHEMA IMPIANTISTICO RAPPRESENTATIVO CON PACCHETTO SOLARE

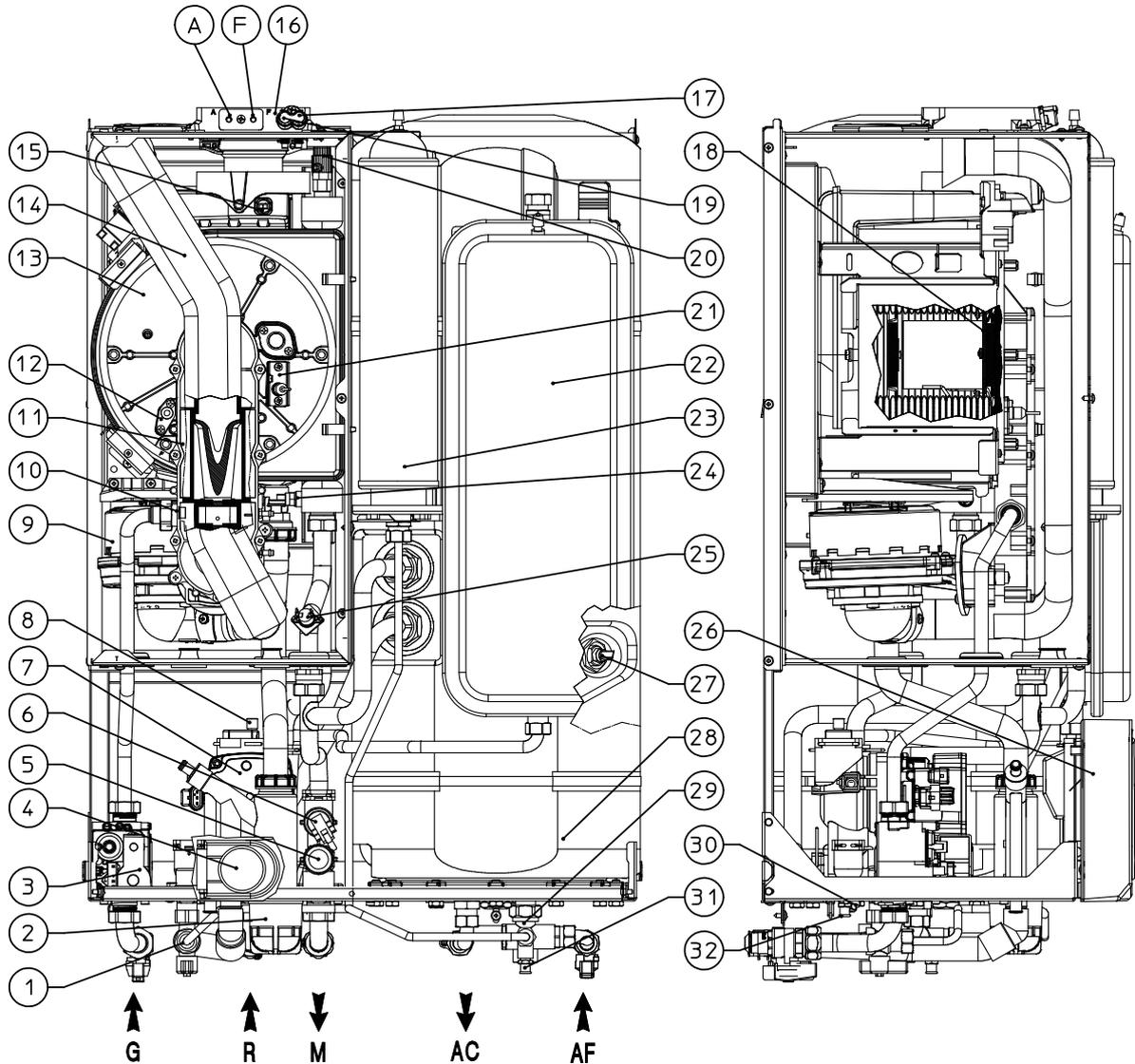
Esempio di abbinamento caldaia VICTRIX ZEUS 26 ErP ad un pacchetto INOX SOL 300

NOTA: si consiglia di impostare la valvola miscelatrice ad una temperatura maggiore del set sanitario di caldaia.
Es: caldaia a 45°C e valvola miscelatrice a 50°C



LEGENDA:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1 - Caldaia VICTRIX ZEUS 26 ErP | 9 - Centralina di regolazione solare |
| 2 - Sonda esterna | 10 - Valvola miscelatrice termostatica |
| 3 - DIM ABT ErP | 11 - Unità bollitore separata 300 l |
| 4 - Gruppo di circolazione solare | 12 - Sonda NTC unità bollitore parte bassa |
| 5 - Vaso d'espansione solare | 13 - Intercettazione rete idrica |
| 6 - Collettori solari piani | 14 - Vaso d'espansione-valvola sicurezza e valvola di ritegno del circuito idrico sanitario |
| 7 - Valvola di sfianto | |
| 8 - Sonda collettore solare | |



LEGENDA:

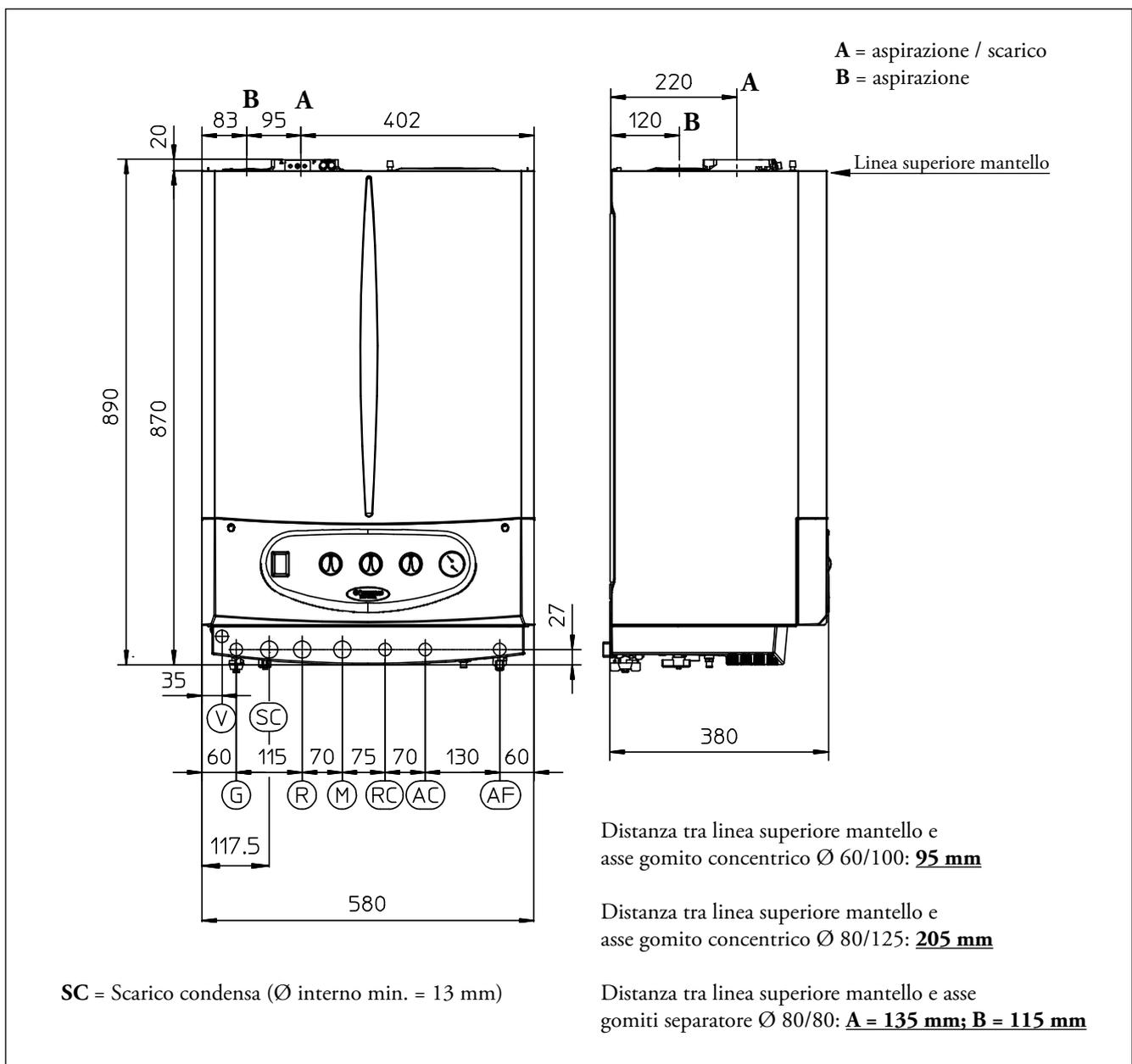
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 - Rubinetto riempimento impianto 2 - Sifone scarico condensa 3 - Valvola gas 4 - Valvola 3 vie (motorizzata) 5 - Valvola di sicurezza 3 bar 6 - Pressostato impianto 7 - Circolatore caldaia 8 - Valvola sfogo aria 9 - Ventilatore 10 - Ugello gas 11 - Venturi 12 - Candeletta di rilevazione 13 - Modulo a condensazione 14 - Tubo aspirazione aria 15 - Termofusibile sicurezza fumi 16 - Pozzetti di prelievo (aria A) - (fumi F) | <ul style="list-style-type: none"> 17 - Presa pressione segnale negativo 18 - Bruciatore 19 - Presa pressione segnale positivo 20 - Valvola sfogo aria manuale 21 - Candeletta accensione 22 - Vaso espansione impianto 23 - Vaso espansione sanitario 24 - Sonda mandata 25 - Termostato sicurezza 26 - Pannello comandi 27 - Sonda sanitario 28 - Boiler Inox 29 - Valvola di sicurezza 8 bar 30 - By-pass regolabile 31 - Rubinetto svuotamento boiler 32 - Rubinetto svuotamento impianto |
|---|---|

VICTRIX ZEUS 26 ErP

4 DIMENSIONI PRINCIPALI VICTRIX ZEUS 26 ErP

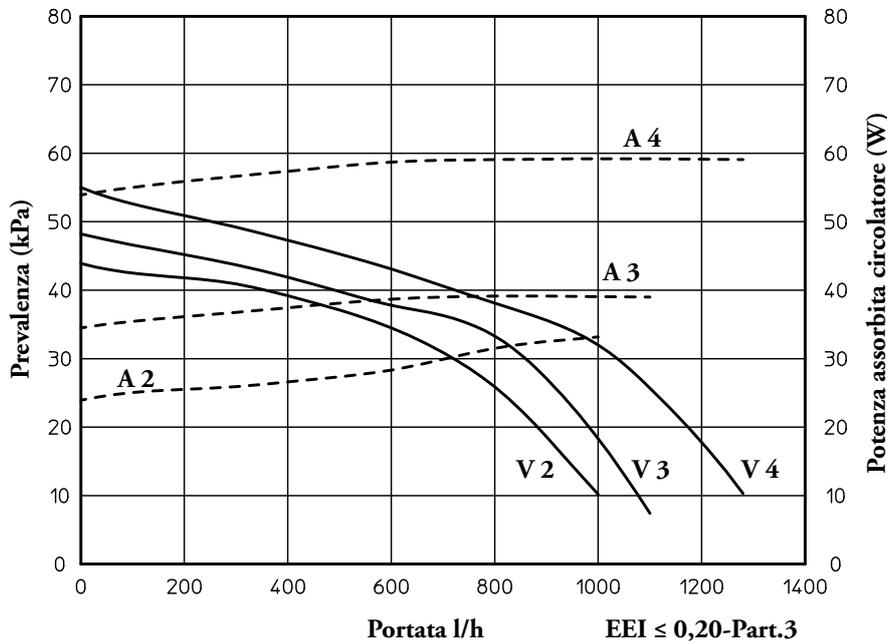
Modello	Altezza mm	Larghezza mm	Profondità mm	Ø asp./scarico mm
VICTRIX ZEUS 26 ErP	890	580	380	100/60 - 125/80 - 80/80

4.1 ALLACCIAMENTI VICTRIX ZEUS 26 ErP



Modello	Mandata M	Ritorno R	Uscita Calda AC	Entrata Fredda AF	Gas G	Ricircolo RC (optional)	Vaso espansione Litri
VICTRIX ZEUS 26 ErP	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	7 (reale 4,2)

5 GRAFICO PORTATA PREVALENZA GRUNDFOS UPM 3 15 - 70 AUTO L



LEGENDA:

- V n = Prevalenza disponibile alle varie velocità.
- A n = Potenza assorbita dal circolatore alle varie velocità.

5.1 SETTAGGI ED IMPOSTAZIONI CIRCOLATORE

Le caldaie serie "VICTRIX ZEUS 26 ErP" sono fornite di un circolatore a basso consumo elettrico con regolatore di velocità. Il circolatore soddisfa in maniera ideale le richieste di ogni impianto di riscaldamento nell'ambito domestico e residenziale ed è adeguato per la maggior parte di soluzioni impiantistiche. Il circolatore è infatti equipaggiato con un'elettronica di comando che permette di impostare funzionalità evolute. Le caldaie sono dotate di serie di by-pass regolabile da un minimo (by-pass chiuso) ad un massimo (by-pass aperto). La caldaia esce dalla fabbrica con il by-pass chiuso di 1,5 giri rispetto al tutto aperto. Per un corretto funzionamento è necessario scegliere la tipologia di funzionamento più adatta all'impianto e selezionare la velocità nel range disponibile privilegiando il risparmio energetico. **N.B.:** Il circolatore ha incorporato varie modalità di funzionamento tuttavia è necessario scegliere la modalità di funzionamento a curva costante secondo la tabella seguente.

Led circolatore	Descrizione
G Y Y Y Y <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> On On On Off Off	Non utilizzare
G Y Y Y Y <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> On On On On Off	Curva costante velocità 2
G Y Y Y Y <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> On On On On On	Curva costante velocità 3 (default)
G Y Y Y Y <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> On On On Off On	Curva costante velocità 4

Curva costante: il circolatore funziona mantenendo la velocità costante.

NOTA:

Il trattamento delle acque di alimentazione consente di prevenire gli inconvenienti e mantenere funzionalità ed efficienza del generatore nel tempo. Il D.I. 26/06/2015 prescrive un trattamento chimico dell'acqua dell'impianto termico secondo la UNI 8065 nei casi previsti dal decreto stesso.

VICTRIX ZEUS 26 ErP

6

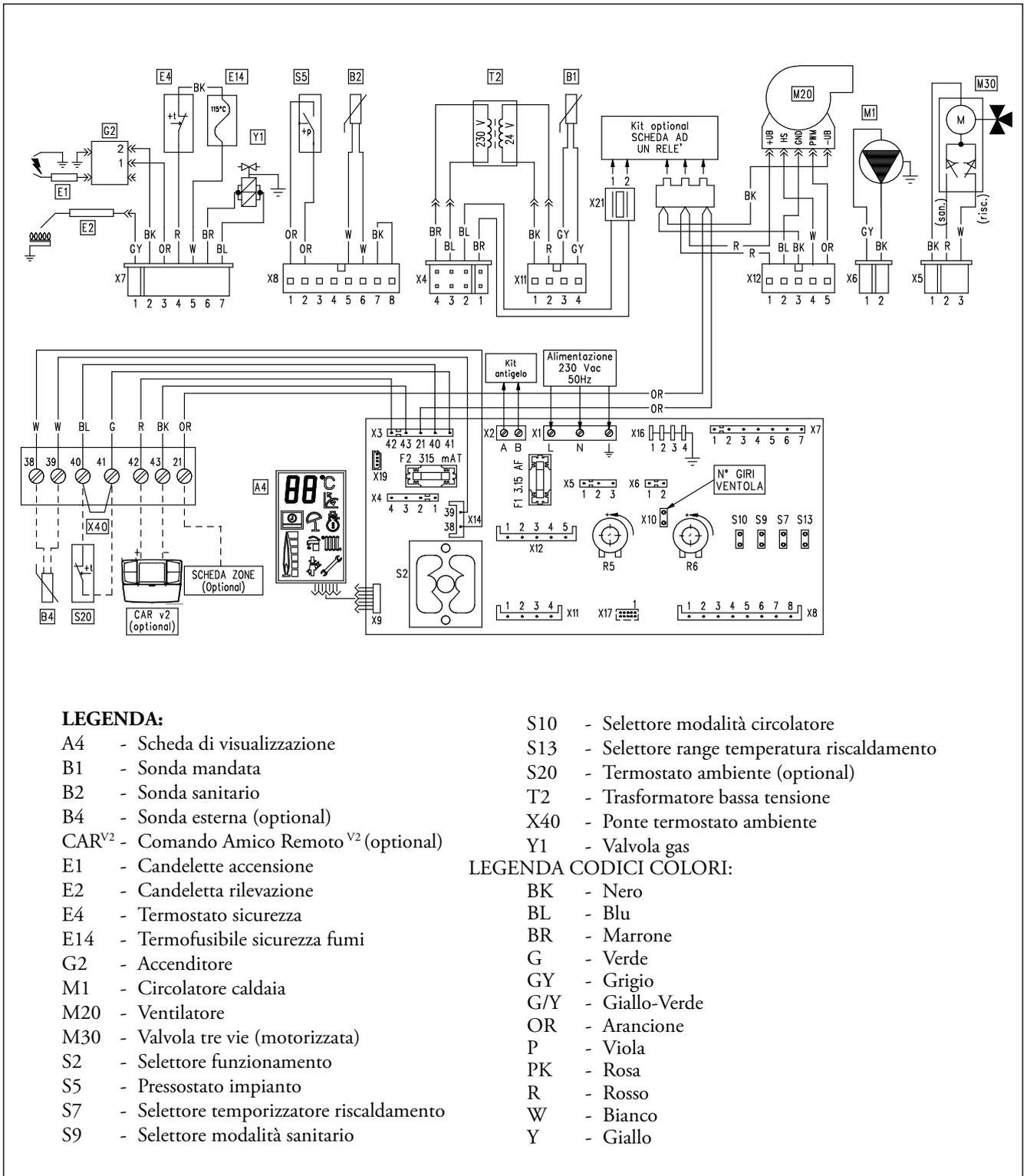
SCHEMA ELETTRICO VICTRIX ZEUS 26 ErP

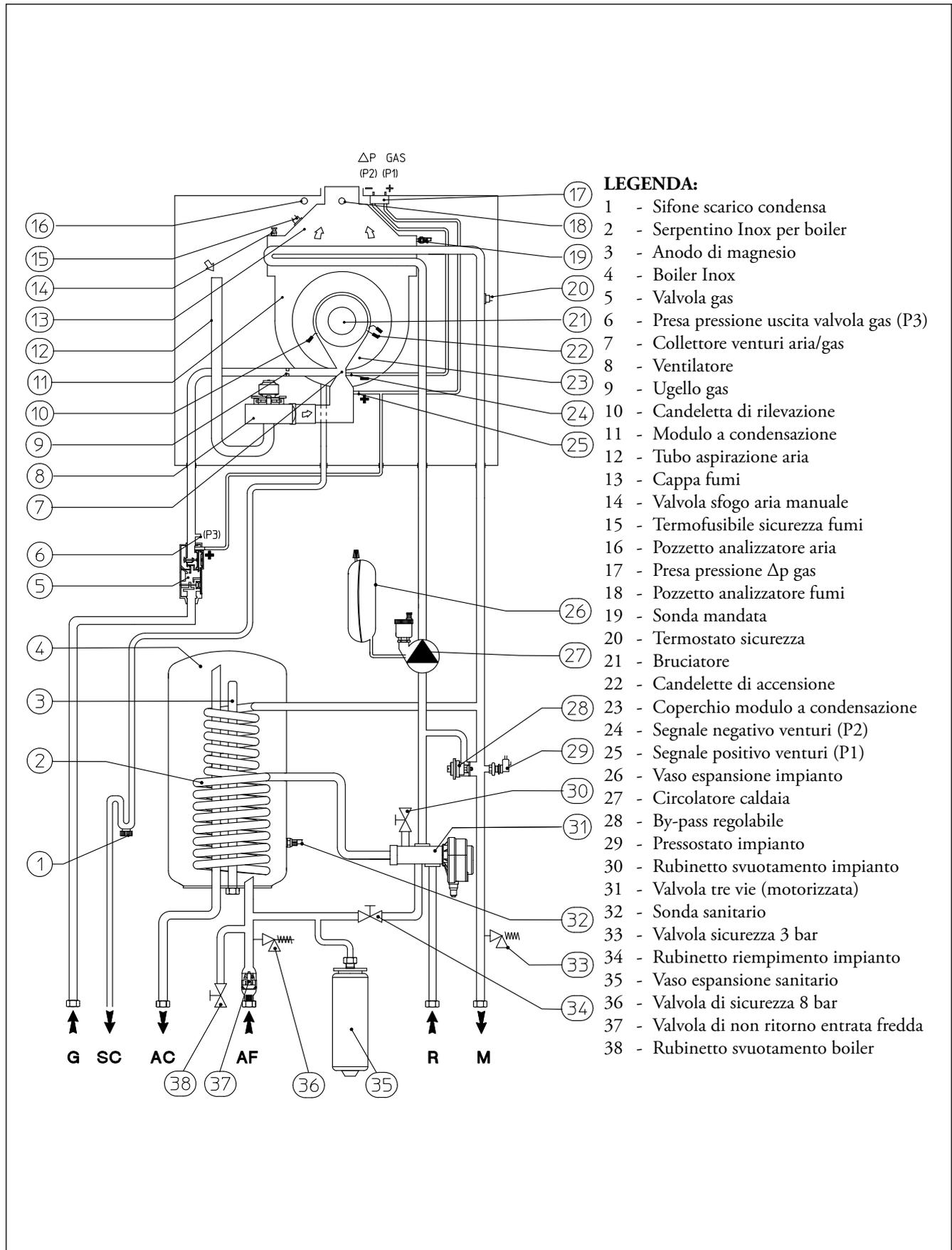
TERMOSTATO AMBIENTE O COMANDO REMOTO

La caldaia è predisposta per l'applicazione del Comando Amico Remoto (CAR^{V2}) o del Super Comando Amico Remoto (Super CAR) il quale deve essere collegato ai morsetti 42 e 43 della morsetteria a bassa tensione rispettando la polarità ed eliminando il ponte X40.

La caldaia è predisposta per l'applicazione del Termostato Ambiente (S20) da collegare sui morsetti 40 e 41 della morsetteria a bassa tensione eliminando il ponte X40.

L'eventuale Sonda esterna (B4) deve essere collegata ai morsetti 38 e 39 sempre sulla morsetteria a bassa tensione.





LEGENDA:

- 1 - Sifone scarico condensa
- 2 - Serpentino Inox per boiler
- 3 - Anodo di magnesio
- 4 - Boiler Inox
- 5 - Valvola gas
- 6 - Presa pressione uscita valvola gas (P3)
- 7 - Collettore venturi aria/gas
- 8 - Ventilatore
- 9 - Ugello gas
- 10 - Candeletta di rilevazione
- 11 - Modulo a condensazione
- 12 - Tubo aspirazione aria
- 13 - Cappa fumi
- 14 - Valvola sfogo aria manuale
- 15 - Termofusibile sicurezza fumi
- 16 - Pozzetto analizzatore aria
- 17 - Presa pressione Δp gas
- 18 - Pozzetto analizzatore fumi
- 19 - Sonda mandata
- 20 - Termostato sicurezza
- 21 - Bruciatore
- 22 - Candelette di accensione
- 23 - Coperchio modulo a condensazione
- 24 - Segnale negativo venturi (P2)
- 25 - Segnale positivo venturi (P1)
- 26 - Vaso espansione impianto
- 27 - Circolatore caldaia
- 28 - By-pass regolabile
- 29 - Pressostato impianto
- 30 - Rubinetto svuotamento impianto
- 31 - Valvola tre vie (motorizzata)
- 32 - Sonda sanitario
- 33 - Valvola sicurezza 3 bar
- 34 - Rubinetto riempimento impianto
- 35 - Vaso espansione sanitario
- 36 - Valvola di sicurezza 8 bar
- 37 - Valvola di non ritorno entrata fredda
- 38 - Rubinetto svuotamento boiler

VICTRIX ZEUS 26 ErP

8
DATI TECNICI VICTRIX ZEUS 26 ErP

Portata termica nominale massima sanitario		kW (kcal/h)	26,9 (23.147)
Portata termica nominale massima riscaldamento		kW (kcal/h)	24,4 (20.941)
Potenza utile nominale massima sanitario		kW (kcal/h)	26,0 (22.360)
Potenza utile nominale massima riscaldamento		kW (kcal/h)	23,6 (20.296)
Portata termica nominale minima		kW (kcal/h)	3,2 (2.768)
Potenza utile nominale minima		kW (kcal/h)	3,0 (2.580)
Rendimento al 100% Pn (80/60°C)		%	96,9
Rendimento al 30% del carico (80/60°C)		%	100,3
Rendimento al 100% Pn (50/30°C)		%	105,3
Rendimento al 30% del carico (50/30°C)		%	107,9
Rendimento al 100% Pn (40/30°C)		%	107,5
Rendimento al 30% del carico (40/30°C)		%	108,5
Circuito riscaldamento			
Temperatura regolabile riscaldamento (range 1 / range2)		°C	25 - 85 / 25-50
Temperatura max d'esercizio impianto		°C	90
Pressione max d'esercizio impianto		bar	3
Capacità vaso d'espansione impianto nominale / (reale)		litri	7,0 / (4,2)
Pressione precarica vaso espansione impianto		bar	1,0
Prevalenza disponibile con portata 1000 l/h		kPa (m c.a.)	17,9 (1,8)
Circuito sanitario			
Potenza termica utile produzione acqua calda		kW (kcal/h)	26,0 (22.360)
Temperatura regolabile sanitario		°C	20 - 60
Pressione max d'esercizio circuito sanitario		bar	8
Prelievo in servizio continuo (Δt 30°C)		litri/min	13,3
Portata specifica x 10 min. (Δt 30°C)		litri/min	15,6
Dispersioni boiler		kW	0,126
Capacità vaso d'espansione sanitario nominale / (reale)		litri	2,0 (1,5)
Pressione precarica vaso espansione sanitario		bar	2,5
Alimentazione gas			
Pressione gas al bruciatore METANO (G20)	MIN - MAX	mbar	0,20 - 4,79 (5,80 Sanit.)
Pressione gas al bruciatore GPL (G30)	MIN - MAX	mbar	0,15 - 4,83 (5,85 Sanit.)
Pressione gas al bruciatore GPL (G31)	MIN - MAX	mbar	0,20 - 6,31 (7,61 Sanit.)
Portata gas al bruciatore METANO (G20)	MIN - MAX	m ³ /h	0,34 - 2,58 (2,85 Sanit.)
Portata gas al bruciatore GPL (G30)	MIN - MAX	kg/h	0,25 - 1,92 (2,13 Sanit.)
Portata gas al bruciatore GPL (G31)	MIN - MAX	kg/h	0,25 - 1,89 (2,09 Sanit.)
Alimentazione elettrica		V/Hz	230 - 50
Assorbimento nominale		A	0,51
Potenza elettrica installata		W	85
Potenza assorbita dal ventilatore		W	26
Potenza assorbita dal circolatore (max. velocità)		W	60
Potenza assorbita dal circolatore (velocità di default)		W	39
Potenza assorbita in stand-by		W	7,5
Grado di isolamento elettrico	IP		X4D
Contenuto d'acqua di caldaia		litri	4,2
Capacità boiler inox		litri	45
Peso caldaia vuota		kg	61,3
Rendimento utile al 100 % della potenza (D. Lgs. 192/05 e successive modificazioni)			>93+2·log Pn (Pn = 23,6 kW)

9 CARATTERISTICHE DI COMBUSTIONE VICTRIX ZEUS 26 ErP

		Metano (G20)	GPL (G30)	GPL (G31)
Rendimento di combustione 100% Pn (80/60°C)	%	97,7	97,7	97,7
Rendimento di combustione P min (80/60°C)	%	98,3	98,3	98,3
Rendimento utile 100% Pn (80/60°C)	%	96,9	96,9	96,9
Rendimento utile P min (80/60°C)	%	93,2	93,2	93,2
Rendimento utile 100% Pn (50/30°C)	%	105,3	105,3	105,3
Rendimento utile P min (50/30°C)	%	106,8	106,8	106,8
Rendimento utile 100% Pn (40/30°C)	%	107,5	107,5	107,5
Rendimento utile P min (40/30°C)	%	108,8	108,8	108,8
Perdite al camino con bruciatore on (100% Pn) (80/60°C)	%	2,5	2,5	2,5
Perdite al camino con bruciatore on (P min) (80/60°C)	%	1,7	1,7	1,7
Perdite al camino con bruciatore off	%	0,03	0,03	0,03
Perdite al mantello con bruciatore on (100% Pn) (80/60°C)	%	0,9	0,9	0,9
Perdite al mantello con bruciatore on (P min) (80/60°C)	%	5,1	5,1	5,1
Perdite al mantello con bruciatore off	%	0,58	0,58	0,58
Temperatura fumi Portata Termica Massima	°C	62	68	62
Temperatura fumi Portata Termica Minima	°C	50	55	50
Portata fumi alla Portata Termica Massima Riscaldamento	kg/h	38	34	39
Portata fumi alla Portata Termica Massima Sanitario	kg/h	42	38	43
Portata fumi alla Portata Termica Minima	kg/h	5	5	5
CO ₂ alla Portata Termica Massima Riscaldamento	%	9,50	12,30	10,60
CO ₂ alla Portata Termica Massima Sanitario	%	9,50	12,30	10,60
CO ₂ alla Portata Termica Minima	%	9,00	11,80	10,20
CO alla Portata Termica Massima	mg/kWh	270	703	232
CO alla Portata Termica Minima	mg/kWh	3	4	4
NO _x alla Portata Termica Massima	mg/kWh	44	148	35
NO _x alla Portata Termica Minima	mg/kWh	12	26	13
CO ponderato	mg/kWh	15	-	-
NO _x ponderato	mg/kWh	52	-	-
Classe di NO _x	-	5	5	5
Prevalenza disponibile al ventilatore (Min. - Max.)	Pa	33 - 148		

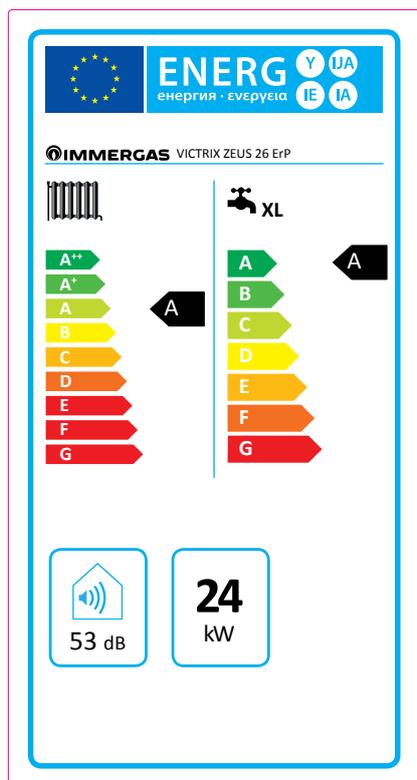
Le portate gas sono riferite al PCI alla temperatura di 15°C ed alla pressione di 1013 mbar.

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

VICTRIX ZEUS 26 ErP

10

SCHEDA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)



VICTRIX ZEUS 26 ErP

Parametro	valore
Consumo annuale di energia per la funzione riscaldamento (Q_{HE})	41,8 GJ
Consumo annuale di energia elettrica per la funzione acqua calda sanitaria (AEC)	52 kWh
Consumo annuale di combustibile per la funzione acqua calda sanitaria (AFC)	18 GJ
Rendimento stagionale di riscaldamento ambiente (η_s)	92 %
Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria (η_{wh})	83 %

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

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

Modello/i:				VICTRIX ZEUS 26 ErP			
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	24	kW	Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	92	%
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	23,6	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	η_4	87,5	%
Al 30% della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	P_1	7,9	kW	Al 30% della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	η_1	97,2	%
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi			
A pieno carico	el_{max}	0,042	kW	Dispersione termica in standby	P_{stby}	0,086	kW
A carico parziale	el_{min}	0,022	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	P_{ign}	0,000	kW
In modo standby	P_{sb}	0,008	kW	Emissioni di ossidi di azoto	NO_x	47	mg / kWh
Per apparecchi riscaldamento misto							
Profilo di carico dichiarato			XL		Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria		η_{WH} 83 %
Consumo quotidiano di energia elettrica			Q_{elec} 0,238 kWh	Consumo quotidiano di gas		Q_{fuel} 23,480 kWh	
Recapiti							
IMMERGAS S.p.A. VIA CISA LIGURE, 95 - 42041 BRESCELLO (RE) ITALY							

(*) 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.

11 **OPTIONAL TERMOREGOLAZIONE**

<p>Super CAR (Super Comando Amico Remoto modulante) classe del dispositivo V* o VI cod. 3.016577</p> 	<p>CAR^{V2} (Comando Amico Remoto modulante) classe del dispositivo V* o VI cod. 3.021395</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>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".

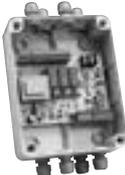
* Classe del dispositivo con settaggi di fabbrica.

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 ZEUS 26 ErP

12	ALTRI OPTIONAL VICTRIX ZEUS 26 ErP	
<p>Comando telefonico cod. 3.013305</p> 	<p>Kit comando telefonico GSM cod. 3.017182</p> 	
<p>Kit centralina per impianti a zone cod. 3.011668</p> 	<p>Kit interfaccia 1 relè (per abbinamento valvole di zona) cod. 3.017331</p> 	
<p>Kit filtro cicloidale magnetico cod. 3.024176</p> 	<p>Kit ricircolo sanitario (comprensivo di circolatore) (solo per interni) cod. 3.015380</p> 	
<p>Kit dosatore di polifosfati (solo per interno) cod. 3.013499</p>	<p>Kit antifurto caldaia (meccanico) cod. 3.015412</p>	
<p>Kit rubinetti di intercettazione impianto cod. 3.5324</p>	<p>Kit rubinetti di intercettazione con filtro cod. 3.015854</p>	
<p>Kit resistenza elettrica antigelo (-15°C) cod. 3.017324</p>	<p>Kit sonda ricircolo sanitario cod. 3.012944</p>	
<p>Kit disconnettore idrico cod. 3.019745</p>	<p>Kit di copertura superiore cod. 3.018434</p>	
<p>Kit vaso espansione impianto aggiuntivo cod. 3.018433</p>	<p>Kit allacciamento universale cod. 3.011667</p>	

La caldaia è predisposta per l'abbinamento ai DIM (Disgiuntore Idrico Multimpianto), disponibile in versioni da incasso o pensili, per la gestione di impianti a zone omogenee o miste.

Numero / Number KIP-086552/G Sostituisce / Replaces ---
Emesso / Issued 22/12/2014 Scopo / Scope Directive 2009/142/EC
Rapporto / Report 300988
NIP/ PIN 0694BR0988

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Kiwa dichiara che i prodotti
Kiwa hereby declares that the products

caldaie a condensazione
central heating condensing boilers

Marchio / trade mark: **IMMERGAS**
Modelli / models: **HERCULES SOLAR 200 CONDENSING ErP
VICTRIX ZEUS 26 ErP**

costruite da / **Immergas S.p.A.**
made by **Brescello (RE), Italia**

soddisfano i requisiti riportati nella
meets the essential requirements as described in the
Direttiva Apparecchi a Gas 2009/142/CE
Directive on appliances burning gaseous fuels 2009/142/EC

I suddetti prodotti sono stati approvati per
Mentioned products have been approved for

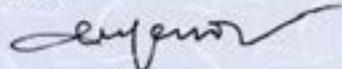
Tipi di apparecchi / appliance type : B_{23P}, B₃₃, C₁₃, C₂₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₆₃, C₉₃

I sopra menzionati apparecchi sono forniti insieme ai sistemi fumari IMMERGAS appartenenti alla "Serie Verde"
The above mentioned appliances are supplied together with the five pipe systems IMMERGAS belonging to "Serie Verde"

Paesi e categorie apparecchi / Countries and appliance categories

AT	II _{2H3B/P}	BE	I _{2E(S)B} , I _{3P}	BG	II _{2H3B/P} , II _{2H3P}
CH	II _{2H3B/P}	CY	I _{3B/P} , I _{3B}	CZ	II _{2H3B/P}
DE	II _{2ELL3B/P}	DK	II _{2H3B/P}	EE	II _{2H3B/P} , II _{2H3P}
ES	II _{2H3P}	FI	II _{2H3B/P}	FR	II _{2E43P}
GB	II _{2H3P}	GR	II _{2H3B/P}	HU	II _{2H3B/P}
IE	II _{2H3P}	IS	I _{3P}	IT	II _{2H3B/P}
LT	II _{2H3B/P} , II _{2H3P}	LU	II _{2E3P}	LV	I _{2H}
MT	I _{3B/P} , I _{3B}	NL	II _{2L3B/P}	NO	II _{2H3B/P}
PL	II _{2ELL4LS3B/P}	PT	II _{2H3P}	RO	II _{2H3B/P}
SE	II _{2H3B/P}	SI	II _{2H3B/P} , II _{2H3P}	SK	II _{2H3B/P} , II _{2H3P}
TR	II _{2H3B/P}	AL	II _{2H3B/P} , II _{2H3P}	HR	II _{2H3B/P} , II _{2H3P}
MK	II _{2H3B/P} , II _{2H3P}				

Kiwa



Mariella Pozzoli
President



Kiwa Italia S.p.a.

Sede Legale:
Via C. Goldoni, 1
20129 Milano

Sede Amministrativa e operativa:
Via Treviso, 32/34
31020 San Vendemiano (TV)

www.kiwa.it

Certificate

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.

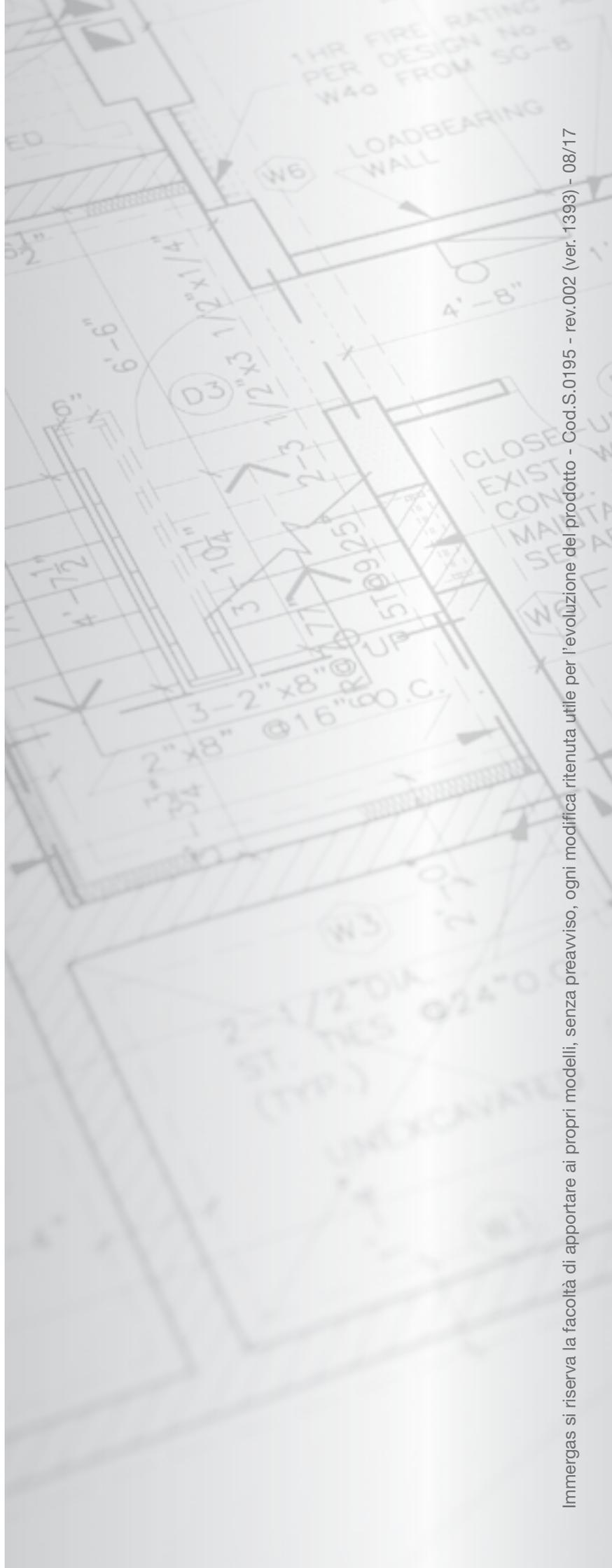
N.B.: si raccomanda di fare eseguire una corretta manutenzione periodica.

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