



sime[®]
CLIMA DI VALORE

VERA HE
NATURALMENTE FLESSIBILE

VERA HE



CON CONTRATTO DI
MANUTENZIONE
PREVENTIVA
PROGRAMMATA



SCAMBIATORE CON SEZIONI MAGGIORATE

Nuovo scambiatore di calore con sezioni di passaggio acqua maggiorate



CIRCOLATORE AD ALTA PREVALENZA

Idoneo anche per impianti radianti



CONTROLLO ATTIVO DELLA COMBUSTIONE

Con valvola gas elettronica

MANTELLINO IN TRE PEZZI

Per una più agevole manutenzione



INSTALLABILE ALL'ESTERNO O AD INCASSO

Tramite appositi accessori o kit



DETRAZIONE FISCALE DEL 65%

Può usufruire della detrazione fiscale del 50% o, in abbinamento a Sime Home Plus del 65%

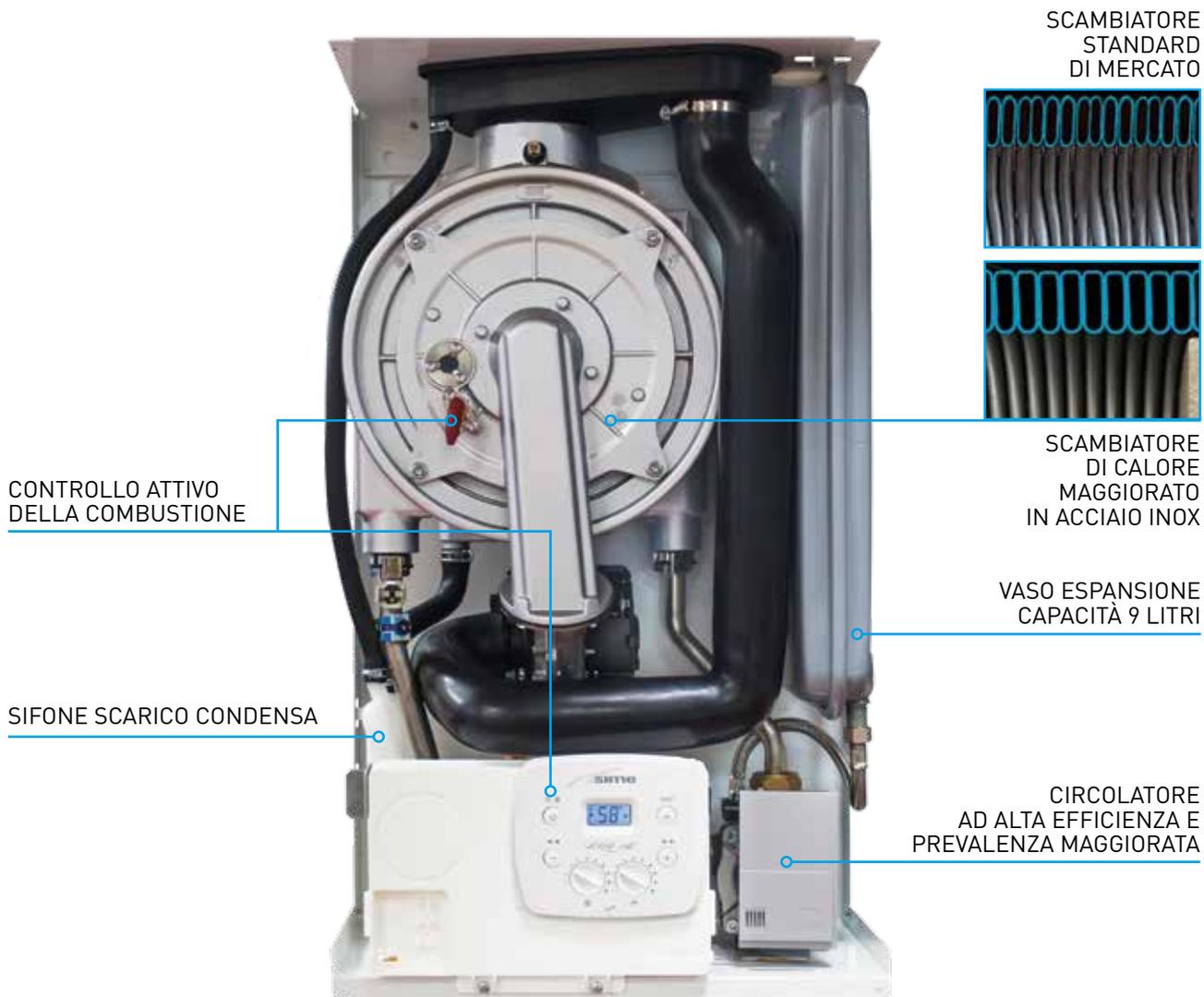


LA CALDAIA PER OGNI TIPO DI IMPIANTO

Vera HE è la gamma di caldaie murali premiscelate a condensazione che si adattano a diverse soluzioni impiantistiche. Grazie all'alta prevalenza del circolatore è perfetta per la gestione di impianti a suolo radianti senza l'utilizzo di pompe di rilancio. Le dimensioni compatte la rendono idonea alla sostituzione di apparecchi esistenti e all'installazione all'esterno o ad incasso utilizzando semplici accessori.

Vera HE monta un nuovo scambiatore primario in acciaio inox a tubo singolo che vanta sezioni di passaggio acqua maggiorate rispetto agli standard di mercato, offrendo quindi basse perdite di carico all'impianto idraulico.

La geometria monotubo garantisce maggiori velocità dell'acqua prevenendo i depositi e le incrostazioni ed in più agevolando la pulizia dello scambiatore.



CONTROLLO ATTIVO DI COMBUSTIONE

L'elettronica di controllo evoluta verifica in ogni istante i parametri di combustione grazie all'elettrodo sensore di fiamma e regola di conseguenza la valvola gas così da ottenere sempre il giusto rapporto aria-gas. I vantaggi principali sono:

- ▶ Semplice messa in esercizio, alta affidabilità e ridotta manutenzione nel tempo
- ▶ Compensazione delle derive di combustione causate da invecchiamento, ossidazione e perdite d'isolamento
- ▶ Facilità nel cambio gas metano/GPL tramite semplice parametro
- ▶ Garanzia di minime emissioni inquinanti garantite nel tempo.

COMFORT E RISPARMIO CON SIME HOME PLUS

Perfetto complemento per Vera HE è il comando remoto SIME HOME PLUS, concepito per un'ottimale integrazione con le caldaie.

Permette di ottenere il massimo risparmio grazie alla modulazione continua della temperatura di mandata impianto che riduce i cicli di On-Off della caldaia aumentandone di conseguenza il rendimento.

L'utente può impostare il proprio livello di comfort ideale in ogni momento della giornata grazie alla

funzione di crono-termostato con programmazione oraria settimanale.

La comunicazione tramite bus e l'ampio display retroilluminato con testi descrittivi garantiscono il controllo totale dell'impianto e della caldaia.

Il design elegante e funzionale unito alla semplicità di utilizzo rendono Sime Home Plus piacevole ed immediato nell'uso quotidiano.



65%

DETRAZIONE FISCALE DEL 65%

In abbinamento a caldaie a condensazione in classe A soddisfa i requisiti per la detrazione fiscale 65%



MODULAZIONE CONTINUA

Della temperatura di mandata impianto



CRONO-TERMOSTATO SETTIMANALE

Con sensore della temperatura ambiente

VISUALIZZAZIONE FUNZIONAMENTO

Della caldaia e dell'impianto solare (se presente)



SEGNALAZIONE ANOMALIE

Di caldaia con relativa descrizione e possibilità di eseguirne il RESET

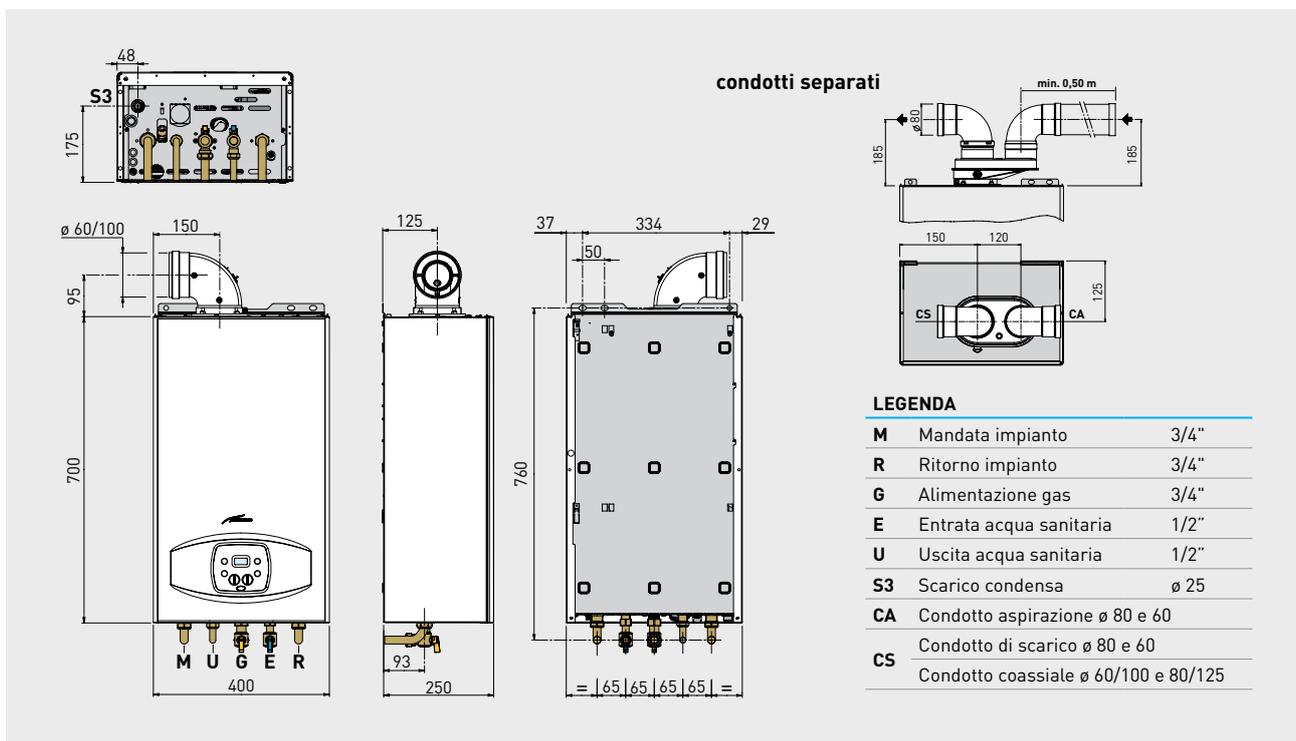


RECAPITO CENTRO ASSISTENZA

Possibilità di impostazione dei recapiti del servizio assistenza per visualizzazione in caso di anomalia

DATI TECNICI

Vera		25 HE	30 HE
Potenza termica nominale /minima (80-60°C)	kW	19,8 / 3,8	23,7 / 4,5
Potenza termica nominale /minima (50-30°C)	kW	21,2 / 4,2	25,7 / 5,1
Portata termica nominale in riscaldamento	kW	20	24
Portata termica nominale in sanitario	kW	24	30
Portata termica minima	kW	4,0	4,8
Rendimento utile potenza nom./min. (80-60°C)	%	98,8 / 95,4	98,7 / 94,3
Rendimento utile potenza nom./min. (50-30°C)	%	106,1 / 105,0	107,1 / 105,5
Rendimento utile 30% del carico (40-30°C)	%	108,4	108,5
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A	A
Classe di efficienza energetica sanitaria		A	A
Profilo sanitario di carico		XL	XL
Potenza sonora riscaldamento	dB (A)	54	58
Potenza elettrica assorbita max	W	67	73
Grado di protezione elettrica	IP	X5D	X5D
Campo regolazione riscaldamento	°C	20/80	20/80
Contenuto acqua caldaia	l	5,1	5,1
Pressione max esercizio	bar	3	3
Temperatura max esercizio	°C	85	85
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	9	9
Pressione vaso espansione	bar	1	1
Campo regolazione sanitario	°C	10/60	10/60
Portata sanitaria specifica (EN 13203)	l/min	11,5	13,5
Portata sanitaria continua ΔT 25°C	l/min	13,8	16,7
Portata minima sanitaria	l/min	2,0	2,0
Pressione sanitaria max/min	bar	7,0/0,5	7,0/0,5
Lungh. rettil. max orizz. condotto ø 60/100	m	6	6
Lungh. rettil. max orizz. condotto ø 80/125	m	12	10
Lungh. rettil. max orizz. condotti 80+80	m	25+25	25+25
Lungh. rettil. max orizz. condotti 60+60	m	6+6	6+6
Classe NOx		6	6
Peso	kg	29,5	29,5





Fonderie Sime S.p.A. - Via Garbo, 27 - 37045 Legnago (VR) Italy - Tel. +39 0442 631111 - Fax +39 0442 631291
Per informazioni su vendita e assistenza dei prodotti Sime consultare il sito www.sime.it o contattare info@sime.it