



sime
CLIMA DI VALORE



VERA EV HE
L'EVOLUZIONE DEL COMFORT

VERA EV HE



CON CONTRATTO DI
MANUTENZIONE
PREVENTIVA
PROGRAMMATA



POSSIBILITÀ DI INTUBAMENTO CANNE FUMARIE

Utilizzando condotti rigidi o flessibili
di diametro 60 o 50 mm



NUOVO SCAMBIATORE CON SEZIONI MAGGIORATE

Per ridurre le perdite di carico
e prevenire depositi e incrostazioni



GREEN GAS READY

Fino al 20% di idrogeno
e 100% di biometano

**CONTROLLO ATTIVO
DELLA COMBUSTIONE**
Con cambio gas da display



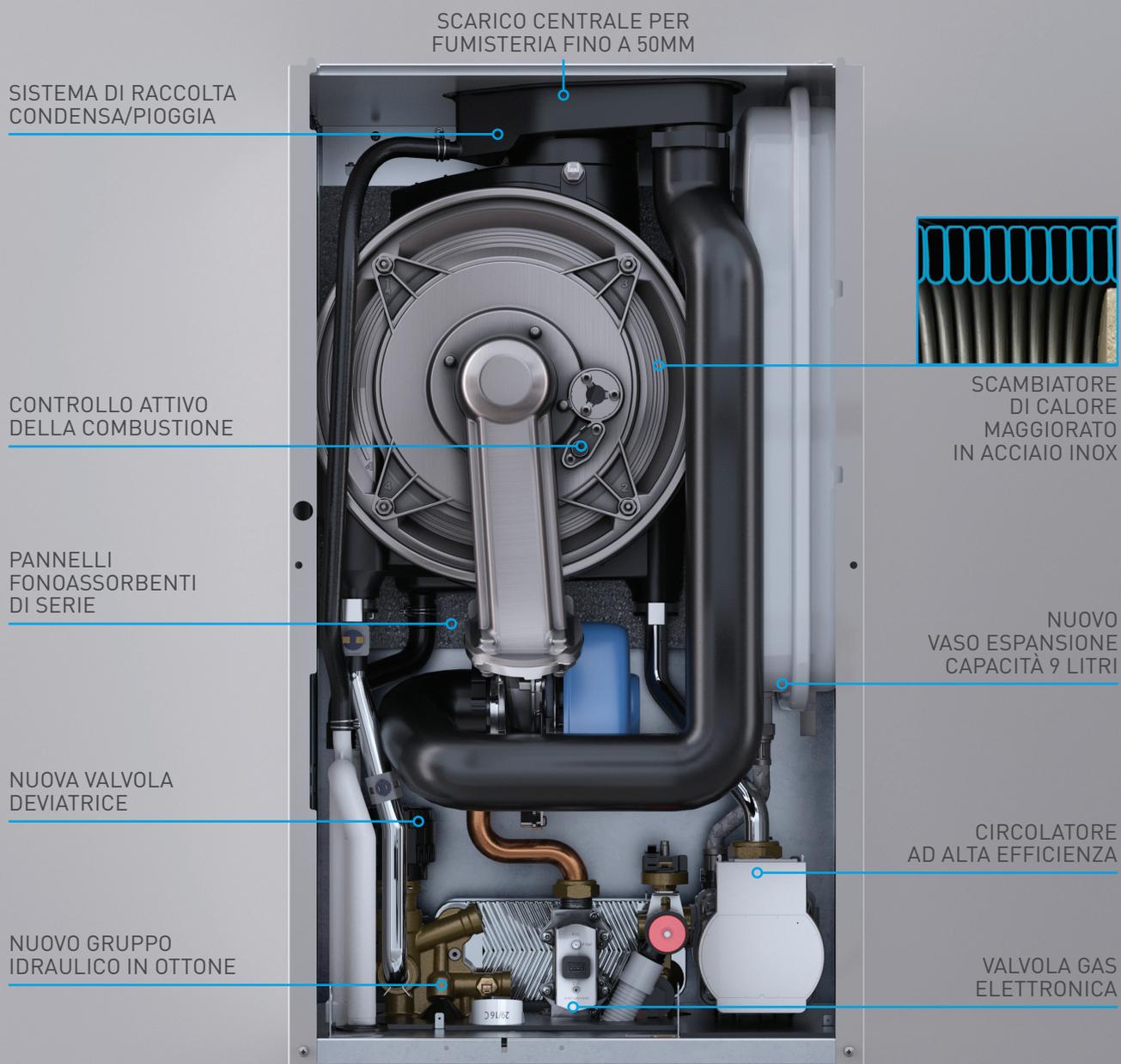
SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO
Con pannelli fonoassorbenti di serie



NUOVO GRUPPO IDRAULICO IN OTTONE
Valvola deviatrice con otturatore
in gomma



LA CALDAIA PER OGNI TIPO DI IMPIANTO



INNOVAZIONE E AFFIDABILITA'

VERA EV HE rappresenta l'ultima evoluzione della gamma di caldaie murali a condensazione Sime, progettata per offrire affidabilità superiore e massima flessibilità installativa. Grazie al funzionamento silenzioso, ottenuto con l'uso di materiali fonoassorbenti, e alle sue dimensioni compatte, **VERA EV HE** è ideale per la sostituzione di apparecchi esistenti in ogni contesto abitativo. Il cuore tecnologico

di **VERA EV HE** è il nuovo scambiatore primario in acciaio inox a tubo singolo, progettato con sezioni maggiorate per ridurre al minimo le perdite di carico e prevenire efficacemente depositi e incrostazioni. Il nuovo gruppo idraulico in ottone, dotato di otturatore in gomma, garantisce una durata eccezionale nel tempo, confermando **VERA EV HE** come una scelta solida e affidabile per il comfort domestico.

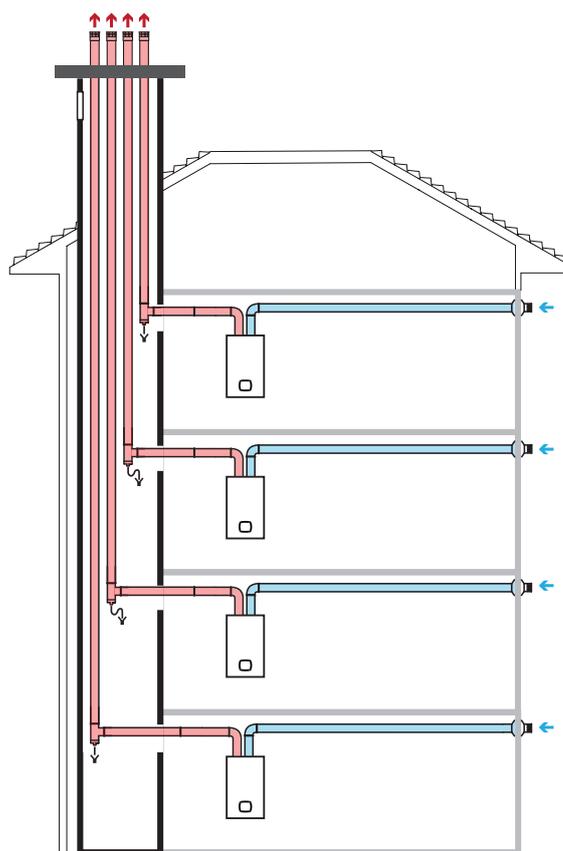
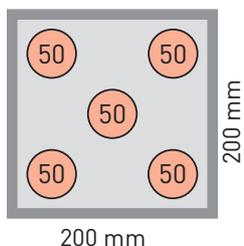
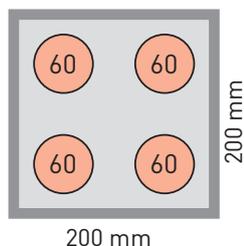
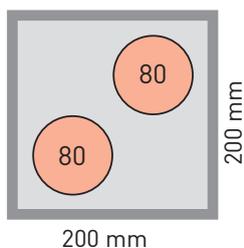
INTUBAMENTO CANNE FUMARIE

Possibilità di intubare le canne fumarie o i cavedi tecnici esistenti utilizzando condotti rigidi o flessibili \varnothing 60 mm o \varnothing 50 mm secondo le indicazioni della norma UNI 7129-3:2015.

VERA EV HE permette così di risolvere agevolmente i possibili problemi di scarico fumi che si possono presentare in sostituzione di una vecchia caldaia tradizionale.

ESEMPI DI INTUBAMENTO CANNA FUMARIA 200x200 mm SECONDO UNI 7129-3:2015 CON FUMISTERIA:

- \varnothing 80 mm
- \varnothing 60 mm
- \varnothing 50 mm



COMFORT E RISPARMIO

Sime Home Plus è un comando remoto che permette la visualizzazione ed impostazione di tutti i parametri di caldaia dall'ampio display retroilluminato.



DETRAZIONE FISCALE DEL 65%

Con caldaie a condensazione in classe A in quanto regolazione in classe V



CRONO-TERMOSTATO SETTIMANALE

Con sensore della temperatura ambiente



MODULAZIONE CONTINUA

Della temperatura di mandata impianto



VISUALIZZAZIONE FUNZIONAMENTO

Della caldaia e dell'impianto solare (se presente)



Sime Home Plus

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 EV HE		25	30
Potenza termica nominale /minima (80-60°C)	kW	19,6 / 3,8	23,6 / 4,6
Potenza termica nominale /minima (50-30°C)	kW	21,2 / 4,2	25,5 / 5
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 max./min. (80-60°C)	%	98,3 / 95,4	98,2 / 95,2
Rendimento utile potenza nom./min. (50-30°C)	%	106,2 / 105,1	106,1 / 105,2
Rendimento utile 30% del carico (40-30°C)	%	108,7	108,6
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)	49	51
Potenza elettrica assorbita max	W	76	86
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 a.c.s. specifica ΔT 30°C	l/min	11,5	13,6
Portata a.c.s. continua (ΔT 25°C / ΔT 35°C) (EN 13203)	l/min	13,9 / 9,9	17,2 / 12,3
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 \varnothing 60/100	m	10	10
Lungh. rettil. max orizz. condotto \varnothing 80/125	m	16	14
Lungh. rettil. max orizz. condotti 80+80	m	25+25	25+25
Lungh. rettil. max orizz. condotti 60+60	m	15+15	15+15
Classe NOx		6	6
Peso	kg	26,5	26,5

