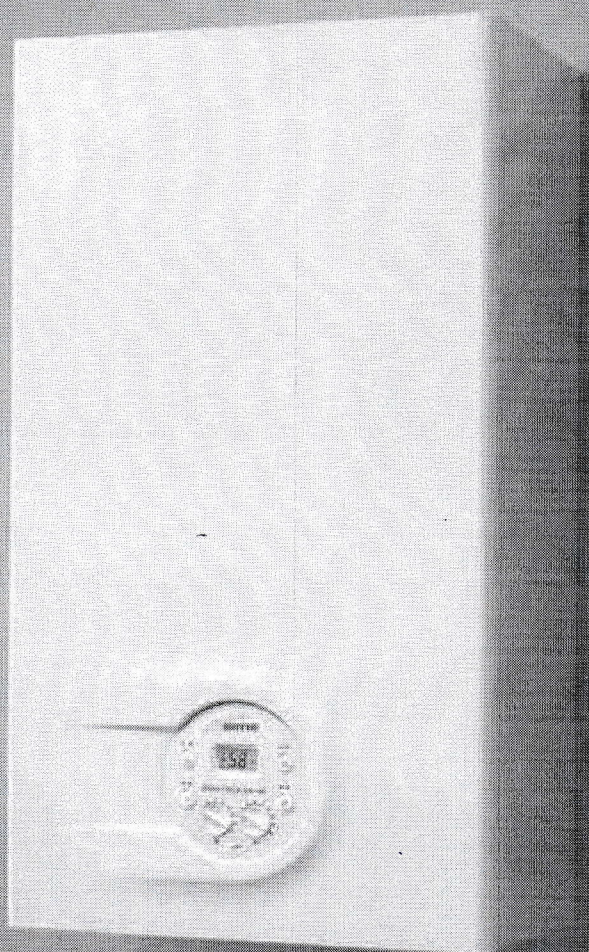
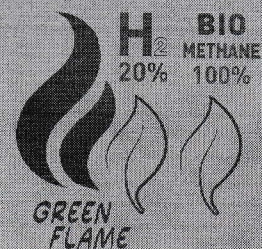




PRAKTICA EV HE

FLESSIBILITÀ EVOLUTA

PRAKTICA EV HE



**NUOVO SCAMBIATORE
CON SEZIONI MAGGIORATE**
Per ridurre le perdite di carico
e prevenire depositi e incrostazioni



**POSSIBILITÀ DI INTUBAMENTO
CANNE FUMARIE**
Utilizzando condotti rigidi o flessibili
di diametro 60 o 50 mm



GREEN GAS READY
Fino al 20% di idrogeno
e 100% di biometano

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



NUOVO GRUPPO IDRAULICO IN OTTONE
Valvola deviatrice con otturatore
in gomma



**INSTALLABILE ALL'ESTERNO
O AD INCASSO**
Tramite appositi accessori o kit



LA CALDAIA PER OGNI TIPO DI IMPIANTO

SISTEMA DI RACCOLTA
CONDENSA/PIOGGIA

CONTROLLO ATTIVO
DELLA COMBUSTIONE

NUOVA VALVOLA
DEVIATRICE

NUOVO GRUPPO
IDRAULICO IN OTTONE

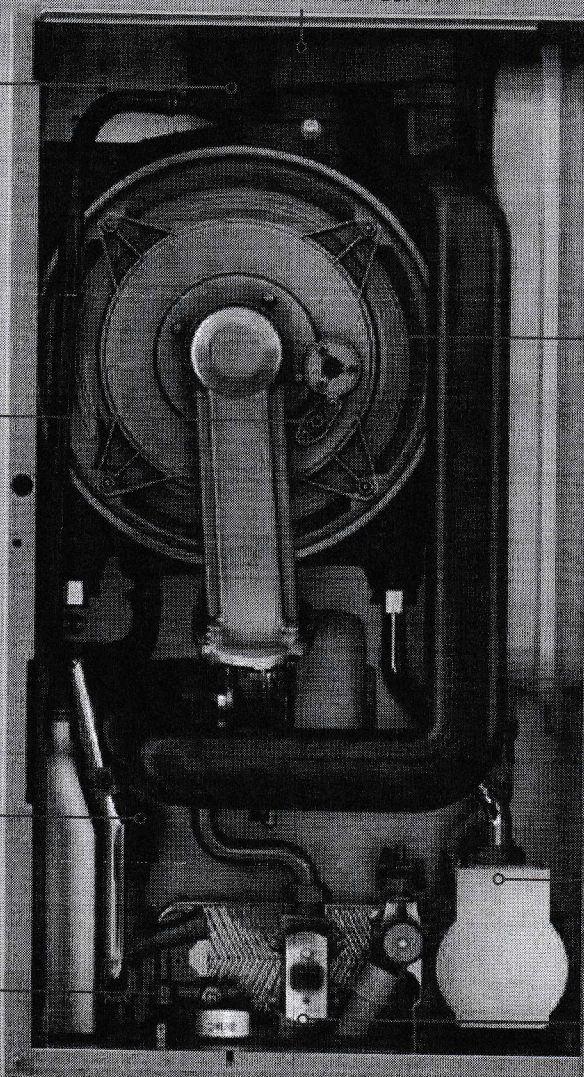
SCARICO CENTRALE PER
FUMISTERIA FINO A 50MM

SCAMBIATORE
DI CALORE
MAGGIORATO
IN ACCIAIO INOX

NUOVO
VASO ESPANSIONE
CAPACITÀ 9 LITRI

CIRCOLATORE
AD ALTA EFFICIENZA

VALVOLA GAS
ELETTRONICA



EVOLUZIONE E AFFIDABILITÀ

PRAKTIKA EV HE definisce un nuovo standard tra le caldaie murali a condensazione, combinando prestazioni superiori, flessibilità installativa e una garanzia di affidabilità. Grazie alle dimensioni compatte, è la soluzione ideale per la sostituzione di apparecchi esistenti adattandosi perfettamente a qualsiasi tipo di contesto abitativo. Il cuore tecnologico di **PRAKTIKA EV HE** è il nuovo scambiatore primario

in acciaio inox a tubo singolo con sezioni maggiorate, progettato per ridurre al minimo le perdite di carico e prevenire la formazione di incrostazioni e depositi, mantenendo alte le prestazioni nel tempo. Il nuovo gruppo idraulico in ottone, dotato di un otturatore in gomma, assicura una durata straordinaria, consolidando la caldaia come una scelta solida e duratura per ogni esigenza di comfort domestico.

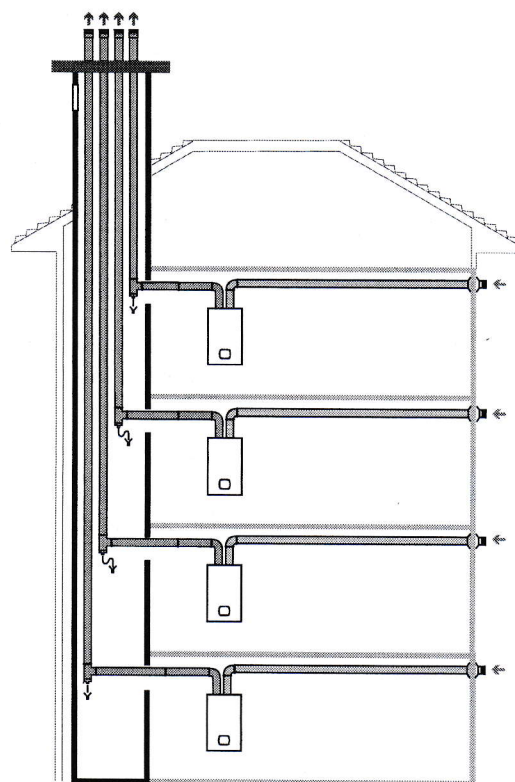
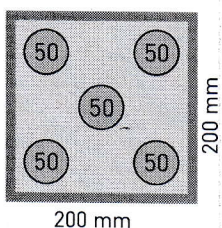
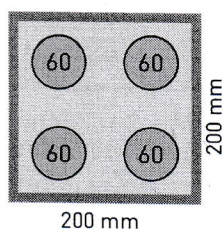
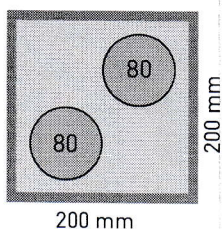
INTUBAMENTO CANNE FUMARIE

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.

PRAKTIKA 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.



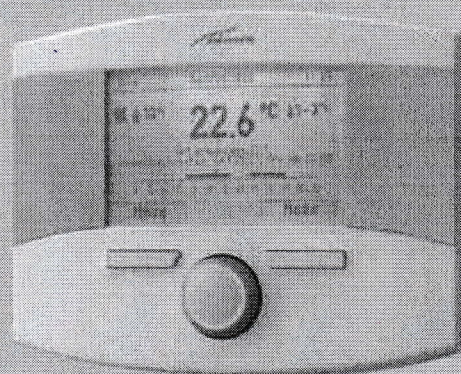
CRONO-TERMOSTATO SETTIMANALE
Con sensore della temperatura ambiente



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

Praktica 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+++ D	A+++ A+++ D
Classe di efficienza energetica sanitaria		A+++ A+++ F	A+++ A+++ F
Profilo sanitario di carico		XL	XL
Potenza sonora riscaldamento	dB (A)	54	58
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

