



Caldaie
a basamento

KOMBIMAT



 **sime**[®]



KOMBIMAT

Kombimat: piccola e leggera

Kombimat è la caldaia in rame a gas realizzata per garantire un efficiente riscaldamento dell'ambiente e un'abbondante produzione di acqua calda sanitaria, grazie ad un bollitore in acciaio vetroporcellanato ad accumulo rapido da 38 litri. Grazie alla sua leggerezza e agli ingombri ridotti si rende particolarmente adatta a soddisfare le

esigenze di utenze di piccole dimensioni. E' disponibile in un'unica versione a tiraggio naturale della potenza di 29,0 kW. **Kombimat** è conforme ai dettami della Direttiva Gas 90/396, Direttiva Compatibilità Elettromagnetica CEE 89/336, Direttiva Bassa Tensione CEE 73/23 e Direttiva Rendimenti CEE 92/42.

Grande versatilità ed efficienza

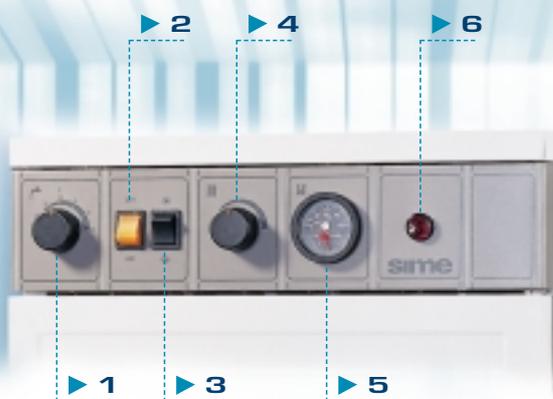
Grazie alle sue caratteristiche **Kombimat** è una caldaia pratica e versatile per l'installazione, confortevole e funzionale per l'utente. Lo scambiatore primario in rame ad elevata circolazione rende la caldaia **Kombimat** un'ottima soluzione per impianti con elevato contenuto d'acqua. Inoltre le dimensioni ridotte e le caratteristiche di leggerezza del corpo in rame fanno di **Kombimat** una caldaia molto maneggevole e agevolano le operazioni di trasporto e installazione. Adeguabile in potenza

alle esigenze dell'impianto, **Kombimat** dispone di uno scambiatore primario ad alto rendimento con le stesse caratteristiche di rapidità ed efficienza tipiche delle caldaie murali. L'accensione elettronica automatica con controllo di fiamma a ionizzazione aumenta il comfort e riduce i consumi. Ogni funzione, inclusa la verifica della corretta evacuazione dei prodotti della combustione, viene eseguita al massimo dell'efficienza e sicurezza.

La semplicità dei comandi

Il pannello comandi di **Kombimat** si caratterizza per la semplicità e l'immediatezza d'uso. Con un solo pulsante la caldaia gestisce in maniera automatica tutte le fasi di funzionamento e messa a regime; è sufficiente accendere l'interruttore perché la caldaia si metta a funzionare automaticamente

su richiesta di riscaldamento. La regolazione della temperatura del riscaldamento si effettua agendo sulla manopola del termostato con un campo di regolazione da 0 a 85° C; mentre la temperatura dell'acqua calda può essere impostata in un campo di regolazione da 0 a 60°C.



Elenco funzionalità / strumenti

- ▶ 1 *Potenzimetro acqua calda sanitaria*
- ▶ 2 *Interruttore principale*
- ▶ 3 *Commutatore estate/inverno*
- ▶ 4 *Potenzimetro circuito riscaldamento*
- ▶ 5 *Termomanometro*
- ▶ 6 *Interruttore di sblocco*

Mai senza acqua calda

Le caldaie **Kombimat** rappresentano la soluzione ideale in caso di sostituzioni in impianti pre-esistenti. La particolare efficienza del bollitore in acciaio vetroporcellanato a doppia vetrificazione, a garanzia di igiene e durata nel tempo, permette di prelevare acqua calda da più rubinetti in contemporanea. Grazie all'esclusivo scambiatore rapido e all'accumulo di 38 litri, l'acqua rimane costantemente alla temperatura desiderata.

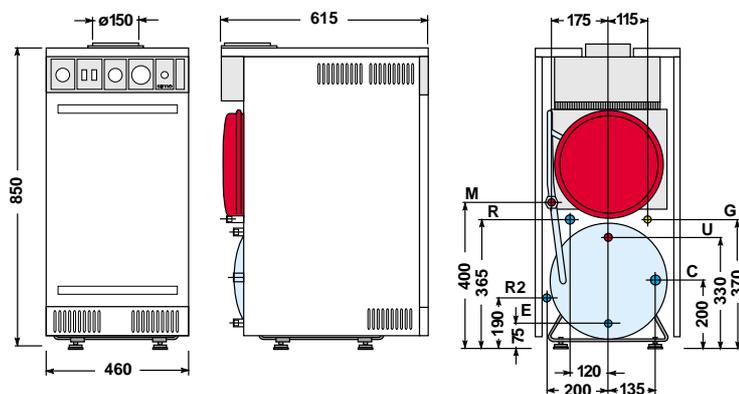
Il bollitore è fornito di anodo di magnesio a protezione e flangia di ispezione per il controllo e la pulizia.



Dati tecnici

	KOMBIMAT 26/38 CE IONO
Potenza termica	
Nominale kW(kcal/h)	29,0 (25.000)
Minima kW(kcal/h)	23,3 (20.000)
Portata termica	
Nominale/Minima kW	32,2/ 26,6
Rendimento alla portata termica nominale %	90,0
Rendimento al 30% della portata termica nom. %	86,5
Potenza elettrica assorbita W	105
Contenuto acqua l	4,5
Pressione max esercizio bar	3
Vaso espansione	
Capacità litri / Pressione precaria bar	10/1
Produzione acqua sanitaria	
Capacità bollitore l	38
Pressione max esercizio bollitore bar	6
Portata sanitaria specifica ENn 625* l/min	13,4
Portata sanitaria continua Δt 30°C l/h	700
Tempo di recupero da 25° a 55° C min	5
Peso kg	70

Misure d'ingombro - Collegamenti idraulici



Dimensioni e Allacciamenti

M	Mandata impianto	3/4"
R	Ritorno impianto	3/4"
E	Entrata acqua sanitaria	1/2"
G	Alimentazione gas	1/2"
C	Ricircolo	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	1/2"
R2	Ritorno impianto a zona	3/4"

Caratteristiche tecniche e sicurezze

	26/38 CE IONO
Dispositivo adeguamento potenza caldaia alle esigenze dell'impianto di riscaldamento	▲
Accensione automatica a ionizzazione di fiamma	▲
Termometro di controllo temperatura acqua riscaldamento	▲
Idrometro di controllo pressione acqua riscaldamento	▲
Bollitore in acciaio vetroporcellanato 38 litri	▲
Vaso espansione impianto di riscaldamento	▲
Valvole unidirezionali	▲
Dispositivo manuale riempimento impianto	▲
Brucciato in acciaio inox	▲
Pompa circuito riscaldamento	▲
Pompa circuito bollitore	▲
Dispositivo per la separazione e lo spurgo automatico dell'aria	▲
Rubinetto gas	▲
Rubinetto scarico caldaia	▲
Rubinetto scarico bollitore	▲
Sistema di filtraggio antidisturbi radio	▲
Predisposizione per termostato ambiente	▲
Termostato di sicurezza	▲
Dispositivo sicurezza fumi	▲
Valvola elettrica a doppio otturatore che, in mancanza di fiamma, interrompe l'uscita gas	▲
Valvola di sicurezza a 3 bar sull'impianto di riscaldamento	▲
Sicurezza mancanza acqua	▲

Fonderie SIME S.p.A. si riserva di variare in qualunque momento e senza preavviso i propri prodotti nell'intento di migliorarli senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali. Questo prospetto pertanto non può essere considerato come un contratto nei confronti di terzi.

