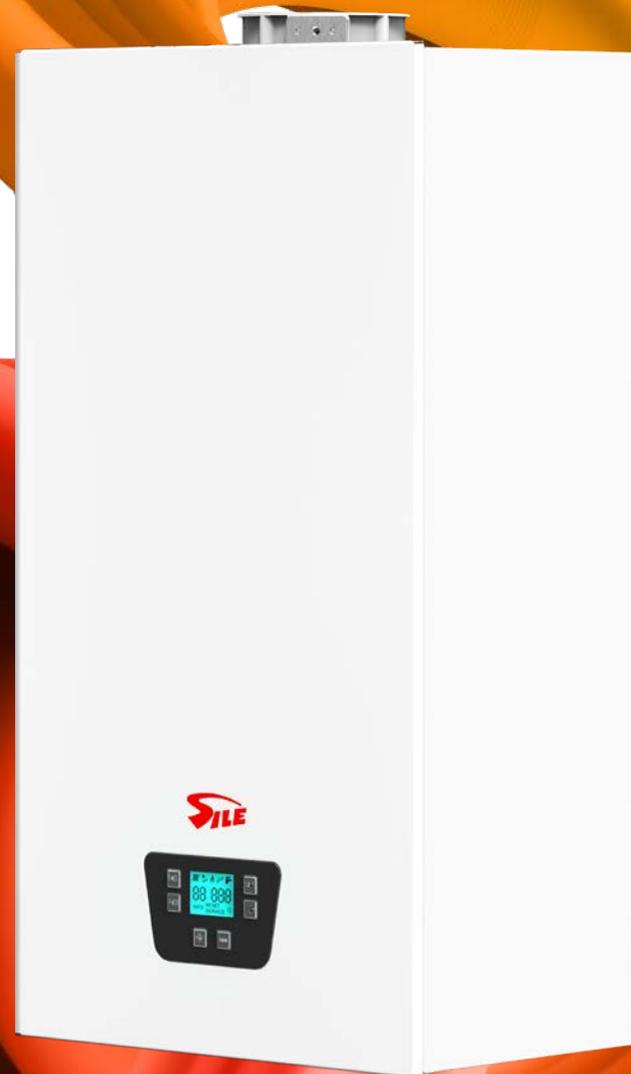


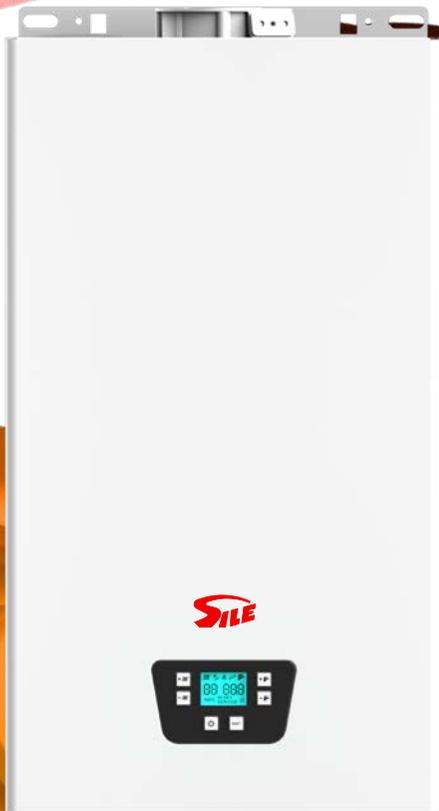


# Condensa MG

per le persone in movimento



#sileinsiemeate



## Grazie alle sue caratteristiche Condensa MG è l'ideale per la sostituzione delle vecchie caldaie, si adatta alle diverse necessità degli impianti preesistenti.

Non tutte le caldaie sono uguali.

Condensa MG è la caldaia compatta, robusta e adatta alle sostituzioni anche su vecchi impianti preesistenti, particolarmente efficiente con scambiatore in acciaio inox, campo di modulazione 1:10 e sistema GIS - Gas Intelligent System - che controlla e garantisce una combustione perfetta ottenendo una riduzione dei consumi di gas e minori emissioni di CO/CO<sub>2</sub>.

Condensa MG di Sile è una soluzione rispettosa dell'ambiente e pensata per le persone in movimento grazie al comando remoto intelligente con gestione tramite App che permette di programmare la temperatura direttamente dallo smartphone, per un comfort personalizzato, ovunque ti trovi ed a passo con i tempi.



### Portata Termica

Max. Qn.  
**20.0 / 25.0 kW**  
Min. Qmin  
**2.6 kW**



### Produzione Sanitaria

Prelievo continuo  $\Delta t$  30°C  
**11.1 / 13.2 l/min**



### Emissioni

Classe NOx  
**6**



### Efficienza Energetica

Classe  
**A**  
Taglia  
**XL / XXL**



### Dimensioni

L **400 mm**  
A **705 mm**  
P **245 mm**

# Controllo Remoto



[Guarda il Video](#)

## Tecnologia per il tuo comfort

Condensa MG si fa controllare in modo rapido ed intuitivo: Remote Control e Sile Condensa MG App massimizzano l'efficienza della caldaia e consentono di ottenere la detrazione fiscale del 65%.



## Remote Control

Controlla e aumenta l'efficienza della Condensa MG

## Sile Condensa MG App

Controlla e aumenta l'efficienza della Condensa MG



## Scarico Fumi

Ø 80-60-50 mm

## Facile Intubamento

Nelle canne fumarie esistenti Ø 80-60-50 mm  
**Oltre 40m per versione 25K**

## Camera Stagna

La chiusura ermetica del gruppo di combustione assicura massima silenziosità ed elevati standard di sicurezza

## Elettrodo + Sensore Combustione

## Mixer

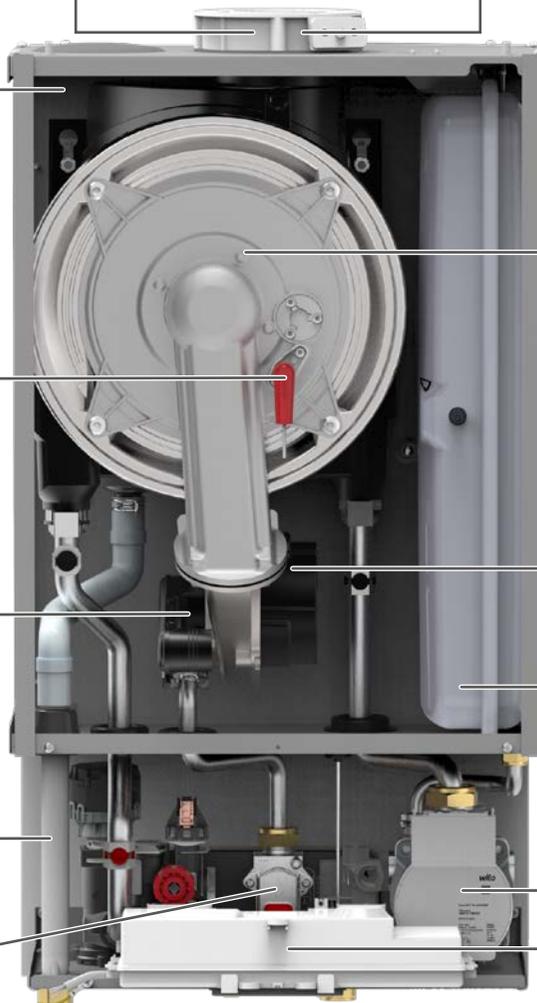
## Modulazione 1:10

Riesce ad adattarsi a qualsiasi impianto, poiché è in grado di modulare la sua potenza in base all'effettivo fabbisogno termico dell'impianto.

## Sifone Condensa

## Valvola Gas Adaptive

Velocizza la regolazione/taratura della caldaia perché funziona con tutti i tipi di gas e non richiede la sostituzione degli ugelli  
Ottimizza il magazzino avendo un solo codice per tutti i tipi di gas



## Gruppo Combustione in acciaio Inox

Rispetto allo standard di mercato la sezione interna delle spire è stata maggiorata di 4 volte e lo scambiatore in acciaio inox è dotato passaggi acqua larghissimi.

## Ventilatore Maggiorato

## Vaso d'espansione laterale 8 litri

## GIS (Gas Intelligent System)

Il sistema monitora continuamente la qualità della combustione grazie alla sonda a ionizzazione e all'elettronica di bordo. Confrontando i parametri di riferimento viene sempre mantenuto un corretto rapporto aria/gas ottenendo così:

- meno regolazioni manuali
- minor tempo di installazione
- minime emissioni di CO<sub>2</sub>
- riduzioni di consumi.

## Circolatore elettronico inverter AC

# Dati

Certificato CE  
0476 CS1134

	Modello	CONDENSA MG 25	CONDENSA MG 30
	Gas di riferimento	G20	G20
Portata termica riscaldamento max <b>Qn</b>	kW	20.0	25.0
Portata termica riscaldamento <b>Qrisc</b>	kW	14.1	18.1
Portata termica minima <b>Qmin</b>	kW	2.60	2.60
Potenza termica nominale (utile) 80/60 °C *	kW	19.30	24.30
Potenza termica nominale (utile) 50/30 °C *	kW	21.20	26.50
Potenza termica minima 50/30°C *	kW	2.70	2.70
Portata termica in sanitario max <b>Qnw</b> *	kW	25.0	30.0
Classe NOx secondo EN 15502		6	6
<b>Rendimento misurato</b>			
Rendimento termico utile 80/60°C al 100% *	%	96.20	96.30
Rendimento termico utile 50/30°C a Qn *	%	105.90	106.20
Rendimento termico utile al 30% a 50/30°C al 30% *	%	105.80	105.90
<i>*temperatura ritorno / temperatura mandata; NCV = Potere Calorifico Inferiore (=Hi) • Nota: i dati sono stati rilevati con scarico coassiale orizzontale di lunghezza=1 metro</i>			
<b>Dati riscaldamento</b>			
Temperatura regolabile riscaldamento (campo di lavoro)	°C	35÷80	35÷80
Vaso espansione	l	8	8
Pressione di precarica del vaso espansione	bar	1	1
Pressione max esercizio	bar	3	3
Temperatura max	°C	90	90
Temperatura funzione antigelo on / off	°C	5 / 30	5 / 30
<b>Dati sanitario</b>			
Prelievo continuo ΔT 30°C	l/min	11.1	13.2
Portata acqua min. (per attivazione della richiesta sanitario)	l/min	2.0	2.0
Pressione max sanitario	bar	6	6
<b>Caratteristiche elettriche</b>			
Tensione/Frequenza (tensione nominale)	V / Hz	220÷240/50 (230V)	220÷240/50 (230V)
Assorbimento nominale	A	0.38	0.43
Potenza elettrica installata	W	74	95
Grado di protezione		IP X5D	IP X5D
<b>Caratteristiche dimensionali</b>			
Larghezza - Altezza - Profondità	mm	400 X 705X 245	400 X 705X 245
Peso	kg	29	29
<b>Pressione gas</b>			
Pressione di alimentazione	mbar	20	20
<b>Scheda di prodotto (Erp)</b>			
Classe di efficienza energetica		A	A
Riscaldamento dell'acqua: profilo di carico dichiarato		XL	XXL
Rendimento di produzione dell'acqua sanitaria	ηWH %	84	85
Efficienza termica stagionale del riscaldamento ambiente	ηS %	90	90

# Compatta

...come nessun'altra!



# Packaging

## Ecologico per il pianeta

Grazie alle sue ridotte dimensioni, **Condensa MG** consente una significativa riduzione di emissioni di CO<sub>2</sub> legate al trasporto.

### Imballo

Dimensioni: H 705 - L 400 - P 245 cm  
Peso: 29 Kg

### Pallet da 12 caldaie

Dimensioni: H 1266 - L 1300 - P 780 cm  
Peso: 348 Kg



# Incentivi e detrazioni

**Rendere più efficiente la propria abitazione è sempre più vantaggioso: sostituire la vecchia caldaia con Condensa MG ad esempio, consente infatti di risparmiare sui costi in bolletta, ridurre le emissioni inquinanti e beneficiare di agevolazioni fiscali.**

## **EcoBonus 50-65% e Bonus Casa 50%**

**Detrazione fiscale del 50-65% per interventi di risparmio energetico**

**Detrazione fiscale del 50% per interventi di ristrutturazione edilizia**

Condensa MG consente di accedere alla detrazione del 50% delle spese sostenute per interventi che aumentano il livello di efficienza energetica degli edifici esistenti. La detrazione sale al 65% per chi abbina alla caldaia a condensazione MG un comando remoto intelligente. L'importo della detrazione viene restituito in 10 rate annuali di pari importo sotto forma di oneri detraibili sull'imposta IRPEF.

## **Conto termico**

Condensa MG consente di accedere agli incentivi previsti dal Conto Termico. L'accesso a questi incentivi, relativi alla sostituzione di vecchie caldaie con generatori di calore a condensazione che garantiscano un rendimento superiore al 90% è però riservato unicamente alle Pubbliche Amministrazioni.

## **Bonus 110%\***

\*previo raggiungimento di un salto energetico di almeno 2 classi asseverato da un termotecnico.



# Termoregolazione



Remote control



Sile Condensa MG App  
da abbinare al comando  
remoto 401080021



Kit sonda esterna  
termoregolazione evoluta  
da abbinare al comando  
remoto 401080021

# Accessori



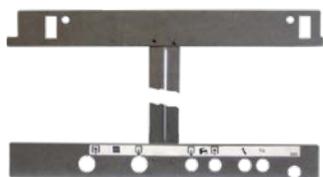
Kit defangatore  
magnetico



Kit raccordi  
Condensa



Kit raccordi universale  
*(tubo flessibile in acciaio  
inox)*



Dima riutilizzabile  
in lamiera

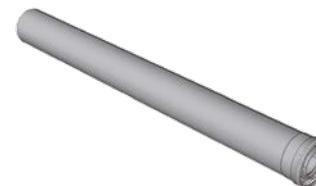
# Sistemi coassiali $\varnothing$ 60 / 100 mm



Kit attacco coassiale  
verticale flangiato  $\varnothing$  60  
mm / 100 mm



Kit condotto coassiale  
aspirazione + scarico  
 $\varnothing$  60 mm / 100 mm



Kit prolunga coassiale  
m/f  $\varnothing$  60 mm / 100 mm  
L = 1000 mm



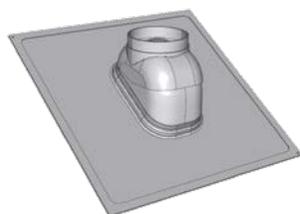
Kit prolunga coassiale  
m/f  $\varnothing$  60 mm / 100 mm  
L = 500 mm



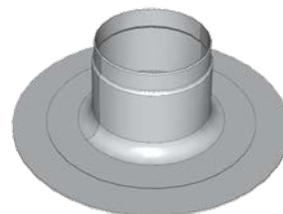
Kit curva 90° coassiale  
m/f  $\varnothing$  60 mm / 100 mm



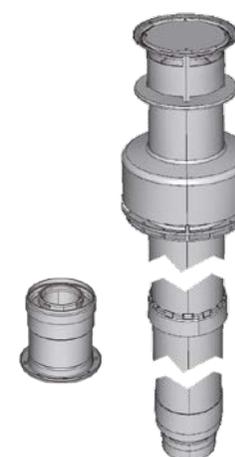
Kit curva 45° coassiale  
m/f  $\varnothing$  60 mm / 100 mm



Kit tegola per tetti  
inclinati



Kit tegola per tetti piani



Kit camino coassiale  
aspirazione + scarico  
 $\varnothing$  60 mm / 100 mm  
L=1282 mm

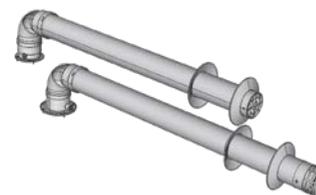
# Sistemi separati



**Kit attacchi flangiati  
aspirazione + scarico**  
Ø 80 / 80 mm  
Ø 50 - Ø 60 - Ø 80



**Kit attacchi flangiati  
aspirazione + scarico**  
Ø 80 / 80 mm  
Ø 50 - Ø 60 - Ø 80



**Kit condotti separati  
aspirazione + scarico**  
Ø 50 - Ø 60 - Ø 80



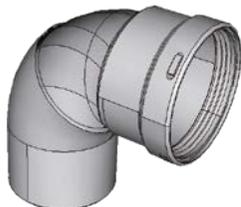
**Kit prolunga m/f**  
**L = 2000 mm**  
Ø 50 - Ø 60 - Ø 80



**Kit prolunga m/f**  
**L = 1000 mm Ø 80 mm**  
Ø 50 - Ø 60 - Ø 80



**Kit prolunga m/f**  
**L = 500 mm Ø 80 mm**  
Ø 50 - Ø 60 - Ø 80



401003006  
**Kit curva m/f 90°**  
Ø 50 - Ø 60 - Ø 80



**Kit curva m/f 45°**  
Ø 50 - Ø 60 - Ø 80



**Kit camino solo scarico**  
**Ø 80 mm (con riduzione**  
**Ø 50 e Ø 60 mm)**  
**L=1380 mm**  
Ø 50 - Ø 60 - Ø 80

# Tubo flessibile



**Tubo flessibile**  
**L = 20 m**  
Ø 50 - Ø 60 - Ø 80



**Adattatore**  
**flessibile/rigido**  
Ø 50 - Ø 60 - Ø 80



**Curva**  
**con mensola**  
Ø 50 - Ø 60 - Ø 80



**Centratore**  
**Ø 80 mm**  
Ø 50 - Ø 60 - Ø 80





#### **SEDE OPERATIVA**

Via Principale, 41 – 31030 Casier (TV)  
infosile@sile.it - [www.sile.it](http://www.sile.it)  
+39 0422 672911

#### **SEDE LEGALE**

**Wenkel S.r.l**  
Via Principale 41 – 31030 Casier (TV)  
P.I. e C.F. 08456530966

*Soggetta a direzione e coordinamento da parte di  
Fiorini Industries S.r.l.*