

62-1020



CONDENSA R serie 6

Generatore murale a condensazione

Le murali **SILE CONDENSA R serie 6** sono i nuovi generatori di calore monoblocco a **condensazione e premiscelazione** ad altissimo e costante rendimento secondo Direttiva Europea 92/42/CE, funzionanti a gas metano e GPL.

CONDENSA R serie 6 è la caldaia a condensazione perfetta sia per gli impianti a radiatori che per impianti a pavimento ed assicura alti rendimenti, bassi consumi e rispetto per l'ambiente.

E' un prodotto pensato, progettato e costruito in Italia 

Caratteristiche essenziali

- Alti rendimenti ★★★★★ (conforme dir. Rend. 92/42 CEE e al D.lgs 311/06)
- Comfort sanitario ★★★ (EN 13203)
- Scambiatore primario condensante in acciaio INOX con rivestimento in plastica per offrire la massima resistenza alla corrosione
- Bruciatore a premiscelazione totale, costruito in acciaio INOX (classe NOx 5)
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX
- Potenza massima regolabile in base alle esigenze dell'impianto
- Grado di protezione IPX5D
- Installabilità in luogo parzialmente protetto
- Integrazione a sistemi solari Sile mediante kit solare DM
- Quadro comandi digitale con display retro illuminato
- Lettura digitale della pressione mediante trasduttore di pressione
- Predisposizione per comando remoto e sonda esterna
- Pompa ad alta efficienza con basso consumo energetico

Basse emissioni alto rispetto per l'ambiente

Il bruciatore in acciaio INOX premiscelato, associato alla tecnologia a condensazione, minimizza le emissioni di sostanze inquinanti, garantendo il massimo rispetto per l'ambiente.

CONDENSA R serie 6 infatti rispetta i limiti richiesti dalla classe 5, la migliore e la più restrittiva secondo la direttiva europea EN297.

ZeroPensieri

ZeroPensieri, consente di estendere a 5 anni la garanzia della caldaia a gas, assicurando un lungo periodo di comfort, senza pensieri. Il servizio è svolto in collaborazione con la rete di Centri di Assistenza Tecnica autorizzati Sile (CAT) e l'attivazione deve essere a loro richiesta direttamente alla prima accensione o entro i 3 mesi successivi.

Oltre al servizio *ZeroPensieri*, il CAT Sile proporrà il piano di Manutenzione programmata da abbinare al servizio.



Kit solare DM montato



controllo remoto e sonda esterna



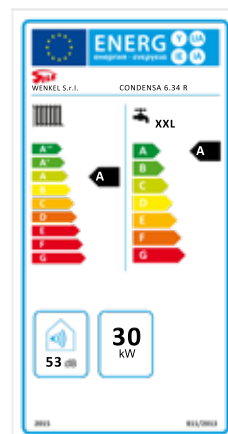
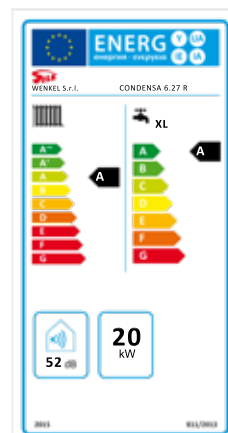
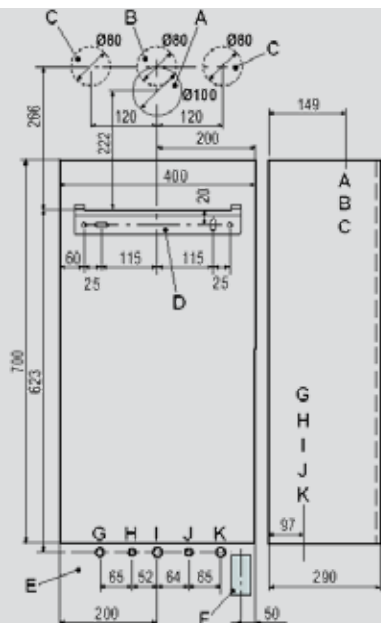
quadro comandi



Dati tecnici **CONDENSA R serie 6**

		6.27	6.34
Portata termica nominale riscaldamento / sanitario	kW	20,0 / 25,0	30,0 / 34,0
Portata termica minima	kW	6,0	8,5
Potenza utile riscaldamento / sanitario (60/80° C)	kW	19,5 / 24,4	29,5 / 33,4
Potenza utile minima (60/80° C)	kW	5,9	8,3
Potenza utile riscaldamento / sanitario (30/50° C)	kW	21,2 / 26,6	32,1 / 36,4
Potenza utile minima (30/50° C)	%	6,5	9,2
Rendimento alla portata nominale (60/80° C) / (30/50° C)	%	97,4 / 106,2	98,2 / 107,1
Rendimento alla portata minima (60/80° C) / (30/50° C)	%	97,4 / 107,6	97,6 / 107,9
Rendimento al 30% del carico (60/80° C)	%	101,5	102,1
Rendimento al 30% del carico (30/50° C)	%	107,7	107,3
Rendimento stelle (Dir. Rend. 92/42 CEE)*	n°	★★★★	★★★★
Temperatura minima / massima riscaldamento	°C	25 / 85	25 / 85
Temperatura minima / massima sanitario	°C	35 / 55	35 / 55
Pressione minima / massima riscaldamento	bar	0,3 / 3	0,3 / 3
Pressione minima / massima sanitario	bar	0,3 / 10	0,3 / 10
Capacità totale del vaso espansione	l	7	7
Prevalenza utile del generatore a 1000 l/h	bar	0,23	0,27
Portata massima Δt = 25 K	l/min	15,9	21,6
Portata massima Δt = 30 K	l/min	13,3	19,2
Grado di protezione elettrica	IP	X5D	X5D
Tensione / Potenza elettrica alla portata termica nominale	V / W	230 / 102	230 / 135
Potenza elettrica alla portata termica minima	W	85	86
Potenza elettrica a riposo	W	4	4
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	700x400x290	700x400x290
Peso	kg	31,5	37,0
Lunghezza max scarico fumi coassiale Ø60/100 mm - Ø80/125 mm	m	10 / 10	10 / 10
Perdita per inserimento curva 90° / 45° (Ø60/100 mm - Ø80/125 mm)	m	1 / 0,50	1 / 0,50
Lunghezza max scarico fumi sdoppiato Ø80+80 mm	m	40	40
Perdita per inserimento curva 90° / 45° (Ø80+80 mm)	m	1,65 / 0,90	1,65 / 0,90
Portata massica fumi max / min***	kg/s	0,0089/0,0028	0,0133/0,0040
Portata massica aria max / min***	kg/s	0,0085/0,0027	0,0127/0,0038
Temperatura fumi max*** (30/50° C)	°C	54	58
Perdita termica verso l'ambiente attraverso l'involucro con bruciatore in funzione**	%	0,2	0,1
Perdita termica al camino con bruciatore in funzione**	%	2,4	1,7
Perdita termica al camino con bruciatore spento**	%	0,2	0,2
O2 nominale / minimo***	%	3,9 / 4,8	3,9 / 4,8

*Conforme al D.Lgs. 192/05 e suoi successivi aggiornamenti I modelli sono disponibili nelle versioni a metano o a GPL.; ** Valori misurati con 1 metro camino coassiale Ø 60/100 mm; *** Valori misurati con 1 metro scarico + 1 metro aspirazione sdoppiato Ø 80 mm (G20)

Dimensioni e dima
(misure in mm)

legenda attacchi

- A. Espulsione fumi / Aspirazione aria (coassiale Ø100/60)
- B. Espulsione fumi (sdoppiato Ø80)
- C. Aspirazione aria (sdoppiato Ø80)
- D. Supporto di fissaggio caldaia
- E. Area posizionamento canaline connessioni elettriche
- F. Area posizionamento tubo scarico condensa Ø 30 mm
- G. MR - Mandata Riscaldamento Ø 3/4"
- H. US - Uscita acqua calda Sanitaria Ø 1/2"
- I. GAS Ø 3/4"
- J. ES - Entrata acqua fredda Sanitaria Ø 1/2"
(valvola di sicurezza da 3 bar)
- K. RR - Ritorno Riscaldamento Ø 3/4"

www.sile.it

Consultare il sito internet per informazioni sulle agenzie di vendita, sui centri assistenza tecnica autorizzati (C.A.T.) e per scaricare la documentazione tecnica aggiornata sui prodotti.

Per ogni richiesta di assistenza tecnica scrivere all'indirizzo e-mail:

assistenza@heizersile.it

E' importante eseguire sempre la corretta manutenzione periodica.

ZeroPensieri

Anche per Condensa R serie 6 è possibile aderire al servizio *ZeroPensieri*, che consente di estendere a 5 anni la garanzia della Vostra caldaia a gas, assicurandovi un lungo periodo di comfort, senza pensieri.

Il servizio è svolto in collaborazione con la propria rete di Centri di Assistenza Tecnica autorizzati (CAT) e l'attivazione deve essere a loro richiesta direttamente alla prima accensione o entro i 3 mesi successivi.

Oltre al servizio *ZeroPensieri*, il CAT Sile proporrà il piano di Manutenzione programmata da abbinare al servizio.



WENKEL S.r.l. - CASIER (Treviso)

via Principale, 41 - 31030 CASIER (TV)
Telefono 0422 672911 (r.a.) - Fax 0422 340425
<http://www.sile.it> - e-mail: info@heizersile.it