

42-0717



SUPERRAPIDA SA

Generatore murale a gas
a camera aperta

La murale **SILE SUPERAPIDA SA** è la gamma di caldaie a **camera aperta** ad alto rendimento secondo Direttiva Europea 92/42/CE, funzionanti a gas metano e GPL.

SUPERAPIDA SA è la caldaia studiata per venire incontro alle moderne esigenze abitative che richiedono prodotti affidabili, compatti e dalle prestazioni elevate.

SUPERAPIDA SA ha dimensioni molto compatte che la rendono facilmente collocabile in qualsiasi ambiente.

E' un prodotto pensato, progettato e costruito in Italia. 

Semplicità di utilizzo

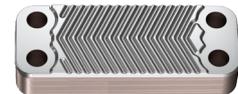
SUPERAPIDA SA conserva la semplicità di gestione, programmazione e regolazione delle caldaie tradizionali.

Caratteristiche essenziali

- Alti rendimenti (conforme dir. rend. 92/42 CEE e al D.lgs. 311/06)
- Scambiatore primario lamellare in rame con elevata superficie di scambio e doppia circolazione
- Gruppo idraulico di innovativa concezione composto da:
 - Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX
 - Pompa ad alta efficienza con basso consumo energetico
 - Valvola a 3 vie motorizzata
 - By-pass automatico integrato: consente alla caldaia di adattarsi alle esigenze dei moderni impianti di riscaldamento
 - Pressostato riscaldamento assoluto : garantisce la protezione della caldaia in caso di mancanza d'acqua o di circolazione
 - Flussimetro sanitario
 - Rubinetto di riempimento facilmente accessibile
 - Rubinetto di scarico
- Quadro comandi semplice ed essenziale con:
 - Manopole per la regolazione delle temperature e la selezione estate / inverno
 - Termoidrometro per la lettura della pressione dell'acqua sul lato primario
 - Led di diagnostica per una verifica immediata del corretto funzionamento.
- La scheda elettronica consente di :
 - Regolare la pressione di accensione
 - Regolare la frequenza di riaccensione
 - Gestire la post-circolazione della pompa ad alta efficienza
 - Visualizzare la diagnostica guasti e lo stato di blocco



scambiatore primario ad alta circolazione



scambiatore secondario inox per sanitario



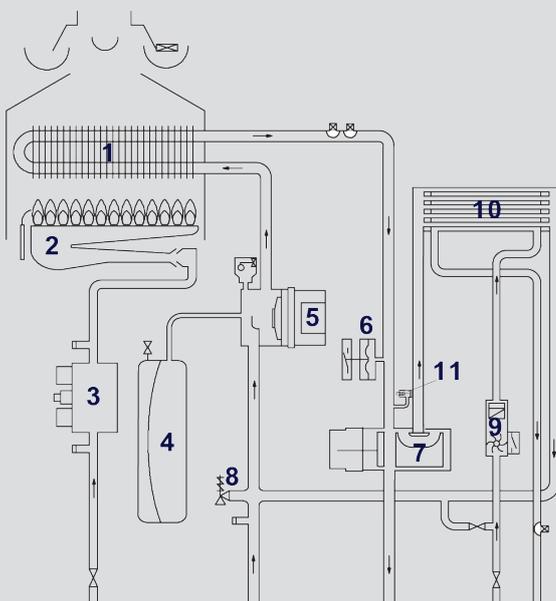
quadro comandi

ZeroPensieri

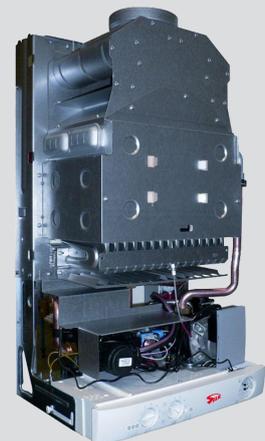
ZeroPensieri, consente di estendere a 5 anni la garanzia della caldaia a gas, assicurando un lungo periodo di comfort, senza pensieri.

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.



1. Scambiatore primario
2. Bruciatore
3. Valvola gas
4. Vaso di espansione
5. Circolatore
6. Pressostato riscaldamento assoluto
7. Valvola a tre vie
8. Valvola di sicurezza
9. Flussimetro acqua sanitaria
10. Scambiatore secondario
11. Valvola by-pass

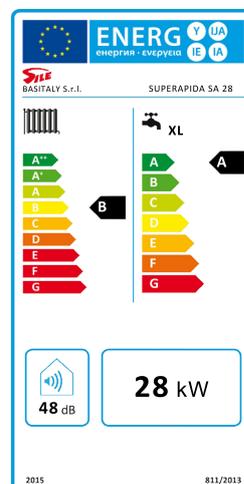
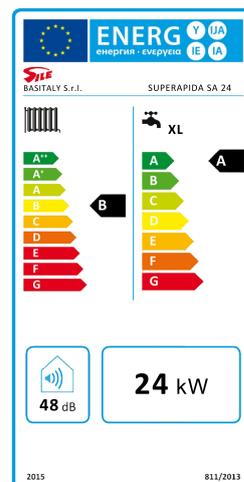
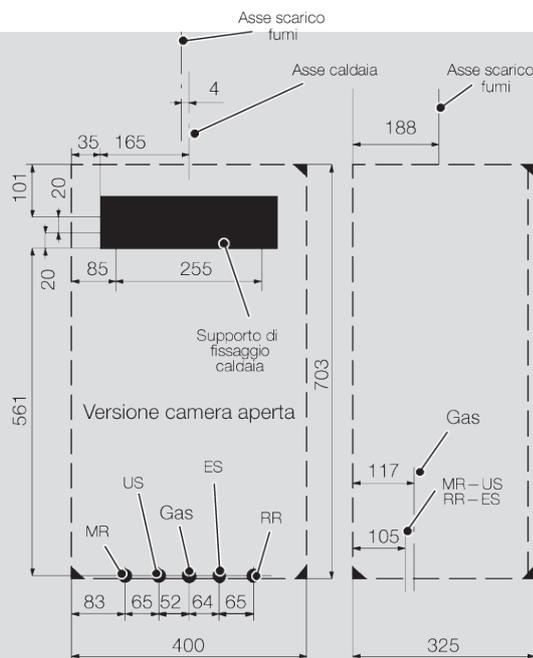


Dati tecnici SUPERAPIDA SA

		SA 24	SA 28
Portata termica nominale	kW	26,6	30,6
Portata termica minima riscaldamento / sanitario	kW	11,0	13,0
Potenza utile	kW	24,1	27,9
Potenza utile minima riscaldamento / sanitario	kW	9,5	11,8
Rendimento alla portata nominale	%	90,8	91,2
Rendimento al 30 % del carico	%	90,1	90,5
Rendimento al carico minimo	%	86,7	88,4
Temperatura minima / massima riscaldamento	°C	38 / 85	38 / 85
Pressione minima / massima riscaldamento	bar	0,3 / 3	0,3 / 3
Prevalenza utile a valle del generatore (a 1000 l/h)	bar / kPa	0,22 / 22	0,204 / 20,4
Capacità del vaso espansione	l	8	8
Temperatura minima / massima sanitario	°C	35 / 55	35 / 55
Pressione minima / massima sanitario	bar	0,3 / 10	0,3 / 10
Portata massima (T=25 K) / (T=35 K)	l/min	13,8 / 11,5	16 / 14,8
Portata minima	l/min	2,5	2,5
Tensione / Potenza elettrica	V~/W	230 / 65	230 / 65
Grado di protezione	n°	IPX4D	IPX4D
Temperatura dei fumi massima / minima **	°C	107 / 82	115/ 90
Portata massica fumi massima / minima**	kg/s	0,0197 / 0,0169	0,0206 / 0,0181
Portata massica aria massima / minima **	kg/s	0,0191 / 0,0169	0,0200 / 0,0181
Perdita termica verso l'ambiente attraverso l'involucro con bruciatore in funzione*	%	2,6	1,9
Perdita termica al camino con bruciatore in funzione*	%	6,6	6,9
Perdita termica al camino con bruciatore spento*	%	0,2	0,2
CO2 nominale / minimo**	%	5,3/ 2,4	6,9 / 3,5
O2 nominale / minimo**	%	11,5/ 16,6	8,6 / 14,8
Lungh. max scarico fumi coassiale (Ø60/100mm / Ø80/125mm)	m	//	//
Perdita per inserimento curva 90°/ 45° (Ø60/100mm) e (Ø80/125mm)	m	//	//
Lungh. max scarico fumi sdoppiato (Ø 80+80 mm)	m	//	//
Perdita per inserimento curva 90°/ 45° (Ø 80+80 mm)	m	//	//
Dimensioni HxLxP	mm	702x400x325	702x400x325
Peso	kg	29	31,8

* Valori misurati con 1 metro camino coassiale Ø 60/100 mm per caldaie stagne e 1 metro condotto per caldaie aperte

** Valori misurati con 1 metro scarico + 1 metro aspirazione sdoppiato Ø 80 mm per caldaie stagne e 1 metro condotto per caldaie aperte (G20)


Dimensioni e dima
(misure in mm)

legenda attacchi

MR - Mandata Riscaldamento	Ø 3/4"
US - Uscita acqua calda Sanitaria	Ø 1/2"
GAS (rubinetto G Ø3/4M)	Ø 3/4"
ES - Entrata acqua fredda Sanitaria	Ø 1/2"
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@sile.it

E' importante eseguire sempre la corretta manutenzione periodica.

ZeroPensieri

Anche per **SUPERAPIDA SA** 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.



BASITALY S.r.l.

via Principale, 41 - 31030 CASIER (TV)
Telefono 0422 672911 (r.a.) - Fax 0422 340425
[http:// www.sile.it](http://www.sile.it) - e-mail: infosile@sile.it