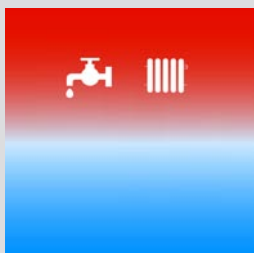


75-0110



SUPER RAPIDA JET

caldaie murali a gas istantanee
microaccumulo in acciaio inox
a camera stagna o aperta

SUPERAPIDA JET SILE

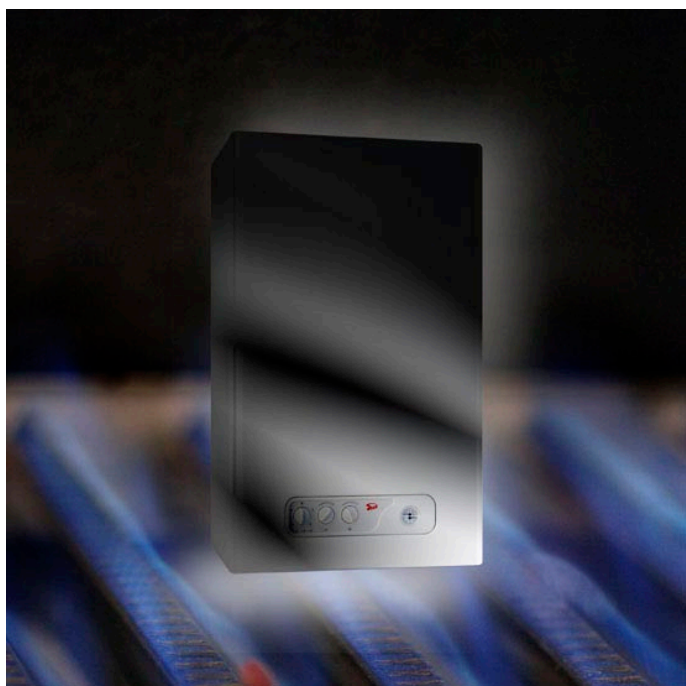
DIMENSIONI COMPATTE E GRANDE COMFORT SANITARIO

Le caldaie murali istantanee a gas **SUPERAPIDA JET** sono progettate per risolvere le esigenze di spazio delle moderne abitazioni e garantire un livello di comfort superiore nella produzione di acqua calda sanitaria.

Il microaccumulo in acciaio inox garantisce un'erogazione costante di acqua calda sanitaria evitando i tipici sbalzi di temperatura delle caldaie istantanee che si verificano durante le richieste intermittenti che, generalmente, sono molto frequenti nell'utilizzo giornaliero della caldaia.

La semplicità di gestione, il nuovo design semplice ed elegante e le dimensioni contenute concorrono a farne candidate ideali per l'installazione in appartamento sia nella nuova edilizia che nelle sostituzioni.

Le caldaie **SUPERAPIDA JET** hanno marcatura di rendimento energetico a tre stelle a garanzia di una elevata economia di esercizio.



*Controllo remoto con
teroregolazione ambiente*



Sonda esterna

SUPERAPIDA JET SILE

La gamma

- Due modelli **SUPERAPIDA 23 JET, SUPERAPIDA 26 JET a camera stagna** di potenza termica rispettivamente di 23,3 e 27 kW
- Un modello **SUPERAPIDA SA 26 JET a camera aperta** di potenza termica 25,34 kW
- Possibilità di installazione all'esterno mediante l'utilizzo del **contenitore ad incasso** (solo per modelli a camera stagna)
- Abbinamento al **controllo remoto** e alla **sonda esterna** SILE

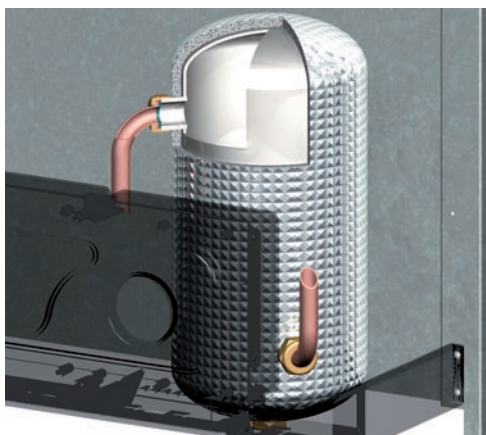
Aspetti fondamentali e vantaggi

- **Elevato Rendimento** energetico con marcatura a tre stelle ★★ ★ (per i modelli a camera stagna)
- **Dimensioni compatte** (50 cm di larghezza x 25 cm di profondità x 80 cm di altezza)
- **Facilità di installazione**
- **Semplicità di gestione** con il quadro comando a manopole
- **Affidabilità** grazie alla funzione anticalcare **FAC**
- **Comfort** nel servizio sanitario grazie al microaccumulo inox
- **Nuovo design** elegante e funzionale
- **Risparmio** energetico grazie al funzionamento a **temperatura scorrevole** con sonda esterna
- Gestione di impianti a **zone a temperatura unica** con l'abbinamento al KIT ZS
- Gestione di impianti a **zone a temperatura differenziata** con l'abbinamento al KIT TBA

La produzione di acqua calda sanitaria

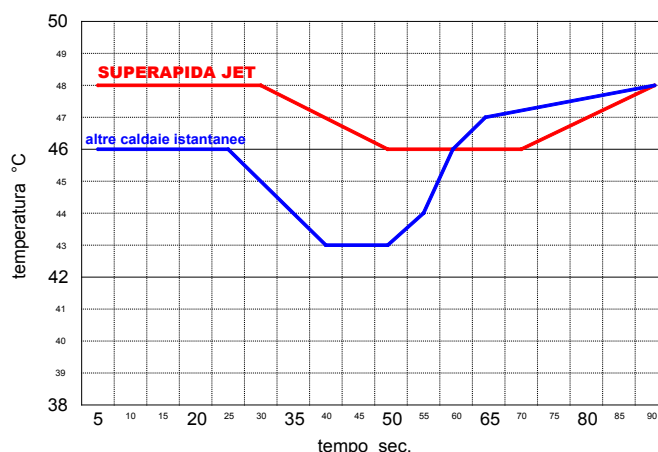
SUPERAPIDA JET è dotata di un eccellente microaccumulo in acciaio inox termicamente isolato di esclusiva progettazione e costruzione SILE che consente:

- abbondante produzione di acqua calda sanitaria in abbinamento ad uno scambiatore bitermico in rame di ultima generazione;
- temperatura costante dell'acqua calda sanitaria al variare della portata, della temperatura in ingresso e nel caso di utilizzi intermittenti;
- grande resistenza alla corrosione e lunga durata nel tempo.



Microaccumulo INOX

Grafico erogazione acqua calda sanitaria in uso intermittente



Il grafico di SUPERAPIDA JET fa notare come, nel caso di chiusura e riapertura del rubinetto dell'acqua calda, lo sbalzo di temperatura sia minimo a garanzia di un maggior comfort di utilizzo

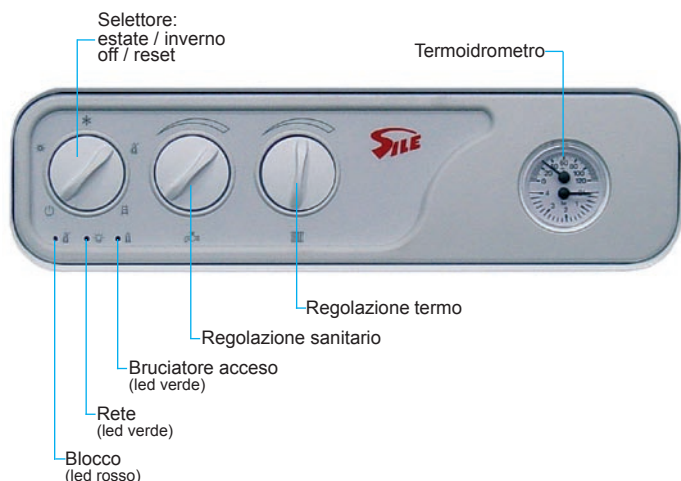
SUPERAPIDA JET SILE

Semplicità d'uso

Il pannello comandi delle SUPERAPIDA JET consente la semplice gestione di tutte le funzioni della caldaia.

L'impostazione a manopole permette la regolazione anche all'utente meno esperto.

Lo stato di funzionamento della caldaia e le principali anomalie si possono verificare attraverso il sistema di segnalazione a LED.



Controllo remoto

Il controllo remoto (opzionale) è collegabile con soli due fili a tutti i modelli. Oltre al comando caldaia gestisce la termoregolazione ambiente con programmazione oraria e giornaliera nonché l'abbinamento alla sonda esterna per la modulazione della temperatura di mandata caldaia.



Sonda esterna (termoregolazione climatica)

L'abbinamento con la sonda esterna (opzionale) consente il funzionamento a temperatura scorrevole e l'adattamento automatico della caldaia e dell'impianto alle condizioni ambientali esterne garantendo maggior comfort e minore consumo di gas.



Gestione elettronica

SUPERAPIDA JET è gestita da una scheda elettronica con microprocessore di ultima generazione che verifica continuamente il funzionamento della caldaia sia in fase di riscaldamento che in sanitario.

Oltre a questo la scheda fornisce:

- funzione anticalcare
- diagnostica a LED
- funzionamento con sonda esterna a temperatura scorrevole
- funzione antigelo
- predisposizione per impianti a pavimento
- funzione automatica di riduzione delle accensioni e spegnimenti
- funzione spazzacamino

Concreta soluzione al problema del calcare

L'innovativa funzione anticalcare di SUPERAPIDA JET protegge lo scambiatore di calore in due modi:

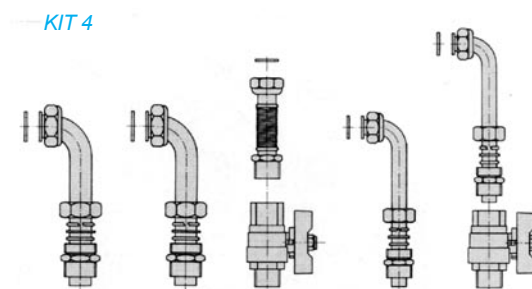
- **post-circolazione della pompa** ad ogni spegnimento per evitare dannosi innalzamenti di temperatura nello scambiatore e conseguenti precipitazioni di calcare
- **controllo antitrafilamento**: con l'ausilio del flussostato rotativo che misura la portata d'acqua in sanitario si previene la precipitazione di calcare in casi di trafiletti del circuito sanitario. In questi casi la temperatura dello scambiatore viene abbassata fintanto che non venga ripristinato il normale funzionamento della caldaia.

Accorgimenti idraulici

- by-pass automatico di serie per il mod. 26
- accessibilità frontale a tutti i componenti per rapidi interventi di manutenzione
- Possibilità di abbinamento al **KIT TBA** per impianti a temperatura differenziata (radiatori e pavimento).
- Gestione dell'impianto fino a 4 zone ad unica temperatura con il **KIT ZS**.

Allacciamenti idraulici (opzionali)

Le SUPERAPIDA JET possono essere corredate di allacciamenti idraulici in rame (KIT 4) costituiti da tubi telescopici con relativi raccordi a compressione per termo e sanitario, flessibile inox per gas e rubinetto entrata acqua calda sanitaria.

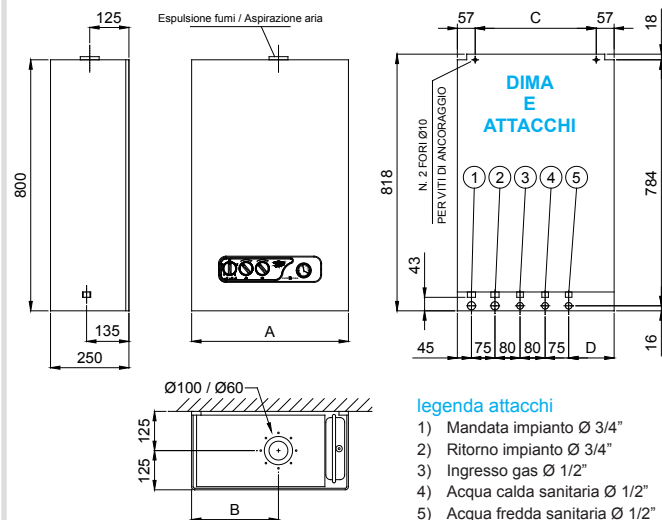


SUPERRAPIDA 23-26 JET a camera stagna SILE

Le **SUPERRAPIDA 23-26 JET** sono caldaie murali a gas metano o G.P.L. a camera stagna e tiraggio forzato per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria con scambiatore in rame e microaccumulo in acciaio inox il cui abbinamento garantisce elevate prestazioni sia in servizio sanitario che riscaldamento.

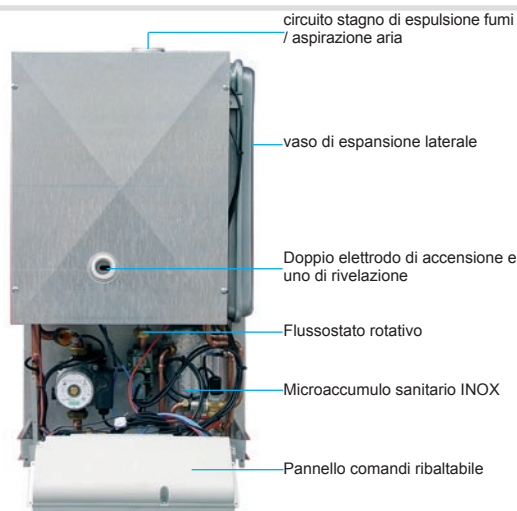
Dotate di accensione elettronica a ionizzazione di fiamma e modulazione continua sia in funzione riscaldamento che sanitario.

Dimensioni e dima



mod.	A	B	C	D
23	450	252	336	95
26	500	277	386	145

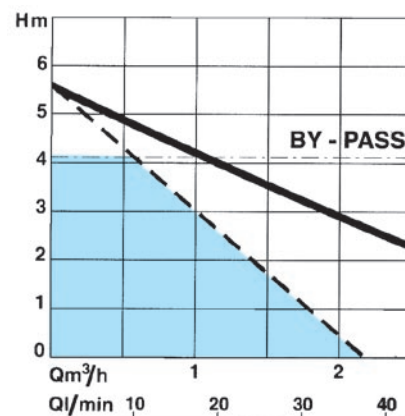
estratto dalla norma 7129: "...I condotti di adduzione dell'aria comburente e scarico dei fumi, provvisti del relativo terminale, devono essere forniti direttamente dal Costruttore della Caldaia in quanto costituiscono parte integrante della stessa."



Dati tecnici

SUPERRAPIDA JET		23	26
Certificato di omologazione		694BL3114	
Portata termica	kW - kcal/h	25,00 - 21.500	29,00 - 24.940
Potenza termica	kW - kcal/h	23,30 - 20.038	27,00 - 23.240
Rendimento termico utile	%	93,2	93,2
Marcatura rendimento energetico	stelle	★★★	★★★
Portata termica P.C.I. ridotta	kW - kcal/h	10,00 - 8.600	11,00 - 9.460
Potenza termica ridotta	kW - kcal/h	8,70 - 7.480	9,60 - 8.230
Pressione max. di esercizio caldaia	bar	3	3
Capacità totale caldaia	l	3,8	4,0
Vaso di espansione	l	7	7
Peso a vuoto	kg	41	42
Portata gas di scarico	kg/h	56	64
Temperatura fumi	°C	120	125
CO ₂ nei fumi	%	6,7	6,8
Pressione min. e max. alimentazione sanitario	bar	0,5-7	0,5-7
Pressione ingresso di gas metano (G20)	mbar	10,8	10,8
Potenza elettrica totale assorbita a regime	W	163	163
Tensione di alimentazione	V - Hz.	230 - 50	230 - 50
Grado di protezione		IPX4D	IPX4D
Produzione acqua calda sanitaria			
Δt 25 °C	l/min	13,4	15,5
Δt 30 °C	l/min	11,1	12,9
Regolazione sanitario	°C	35÷55	35÷55
Portata minima	l/min	2,5	2,5
Microaccumulo sanitario	l	3	3

Diagramma elettropompa *



* su richiesta è disponibile una elettropompa con portata e prevalenza più elevate

PORTATA E PREVALENZA DISPONIBILI ALLA PLACCA DELL' ALLACCIAMENTO IDRAULICO

SUPERRAPIDA SA 26 JET

a camera aperta

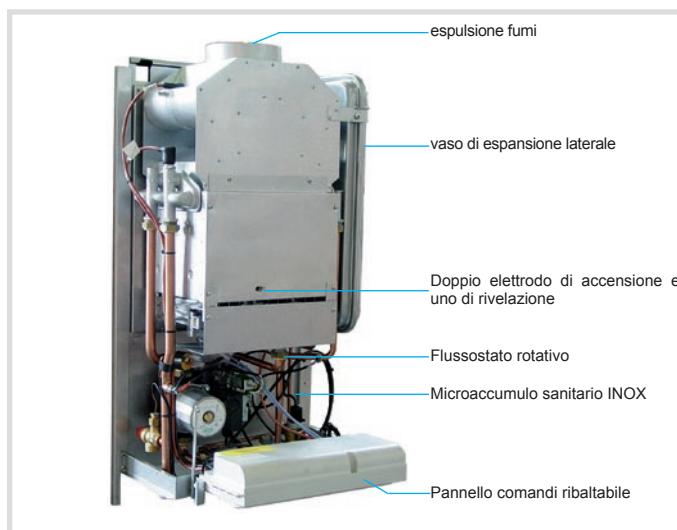
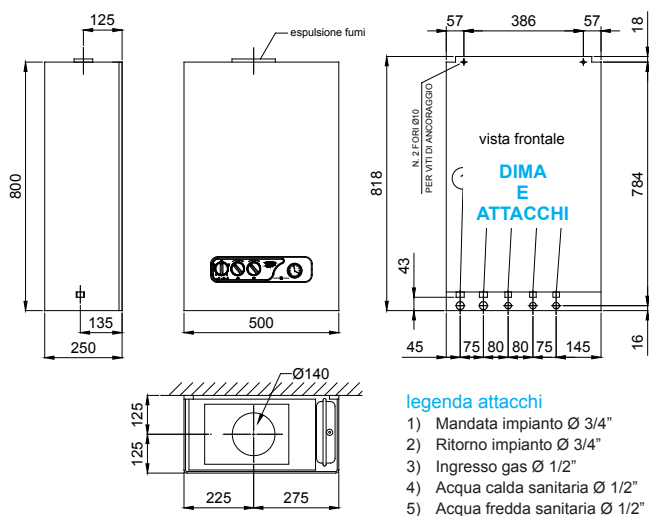
SILE

Le **SUPERRAPIDA SA 26 JET** sono caldaie murali a gas metano o G.P.L. a camera aperta e tiraggio naturale per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria con scambiatore in rame e microaccumulo in acciaio inox il cui abbinamento garantisce elevate prestazioni sia in servizio sanitario che riscaldamento.

Dotate di accensione elettronica a ionizzazione di fiamma e modulazione continua sia in funzione riscaldamento che sanitario.

SUPERRAPIDA SA 26 JET è ideale per la sostituzione di vecchie caldaie a camera aperta in abbinamento al telaio distanziatore e all'elemento copriattacchi.

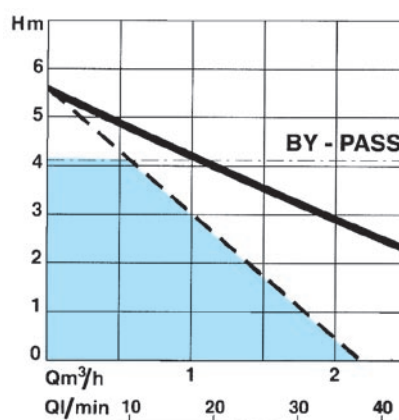
Dimensioni e dima



Dati tecnici

SUPERRAPIDA SA 26 JET		
Certificato di omologazione		694BL3114
Portata termica	kW - kcal/h	28,00 - 24.080
Potenza termica	kW - kcal/h	25,34 - 21.790
Rendimento termico utile	%	90,4
Marcatura rendimento energetico	stelle	★★
Portata termica P.C.I. ridotta	kW - kcal/h	11,00 - 9.460
Potenza termica ridotta	kW - kcal/h	9,70 - 8.340
Pressione max. di esercizio caldaia	bar	3
Capacità totale caldaia	l	4,0
Vaso di espansione	l	7
Peso a vuoto	kg	42
Portata gas di scarico	kg/h	88
Temperatura fumi	°C	108
CO ₂ nei fumi	%	5,2
Perdite al camino a bruciatore spento	%	0,5
Pressione min. e max. alimentazione sanitario	bar	0,5-7
Pressione ingresso di gas metano (G20)	mbar	10,8
Potenza elettrica totale assorbita a regime	W	60
Tensione di alimentazione	V - Hz.	230 - 50
Grado di protezione		IPX4D
Produzione acqua calda sanitaria		
Δt 30 °C	l/min	12,1
Regolazione sanitario	°C	35÷55
Portata minima	l/min	2,5
Microaccumulo sanitario	l	3

Diagramma elettropompa *



* su richiesta è disponibile una elettropompa con portata e prevalenza più elevate

PORTATA E PREVALENZA DISPONIBILI ALLA PLACCA DELL' ALLACCIAMENTO IDRAULICO

KIT ZS - Impianti a zone ad unica temperatura

Per realizzare impianti a zone ad unica temperatura la Sile fornisce il KIT ZS in grado di gestire impianti fino a 4 zone.

Il KIT ZS si abbina al controllo remoto Sile che va posizionato sulla zona principale dell'abitazione e, oltre alla gestione di quella zona, consente la gestione a distanza della caldaia. Le altre zone dell'abitazione saranno gestite da termostati di zona di qualsiasi tipo.



KIT TBA - Impianti a zone a temperatura differenziata

Il KIT TBA permette la gestione di impianti a zone a temperatura differenziata: un circuito miscelato a pavimento (bassa temperatura) e un circuito a radiatori (alta temperatura).

Contenuto all'interno di un robusto contenitore in lamiera zincata il KIT TBA si compone di:

- pompa di circolazione per la bassa temperatura (25÷45 °C)
- pompa di circolazione per l'alta temperatura
- separatore idraulico con sfiato e scarico
- termostato di sicurezza per il circuito in bassa temperatura
- regolatore termostatico a punto fisso
- centralina elettronica di gestione dell'impianto
- predisposizione per il collegamento a qualsiasi cronotermostato ambiente per il funzionamento indipendente di ogni zona
- protezione elettrica IPX4D



sistema TBA a punto fisso

Diagramma elettropompa bassa temperatura

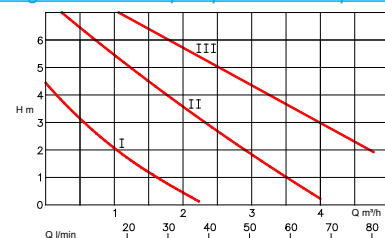
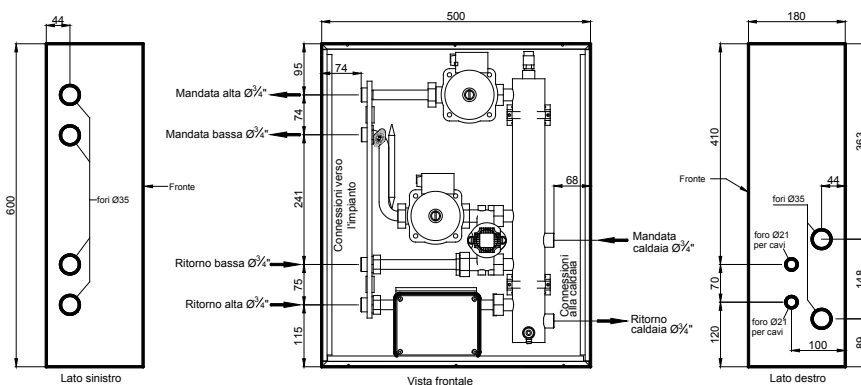
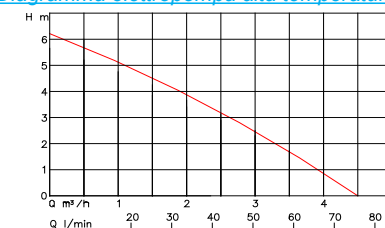
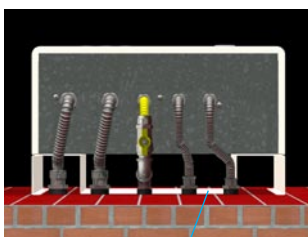


Diagramma elettropompa alta temperatura

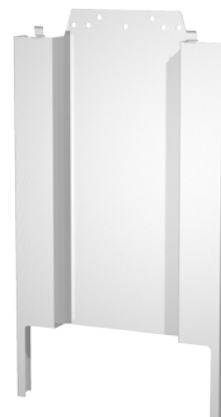


Telaio distanziatore per rapide sostituzioni

Il telaio consente di distanziare la caldaia dal muro (~60mm) adattandosi a qualsiasi configurazione di attacchi esistente e garantendo un perfetto risultato estetico. Consente all'installatore di velocizzare le operazioni di sostituzione della vecchia caldaia.



telaio distanziatore



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.



SILE S.p.A.
INDUSTRIE COSTRUZIONI TERMIDRAULICHE

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