

RAVENHEAT[®]

Caldaie murali a camera stagna



LS
24-26-30-35

LS, semplicità ed affidabilità.

Costruite secondo gli standard ISO 9001 con componenti di qualità. Ogni apparecchio Ravenheat viene sottoposto a rigorosi test e procedure operative prima di essere imballato accuratamente per la massima protezione, pronto a lasciare la fabbrica.

Struttura ed elettronica



Grazie ad una elettronica intelligente e alle funzioni programmabili è possibile adattare facilmente il funzionamento della caldaia alle effettive esigenze dell'utente. Collegando una sonda esterna si ottiene un funzionamento in termoregolazione climatica durante il quale la temperatura di mandata all'impianto si regola in funzione della temperatura dell'aria esterna garantendo un comfort assoluto ottimizzando i costi di gestione. La caldaia è inoltre dotata di una funzione antigelo. Il pannello comandi intuitivo e il display sul quale compaiono le temperature e lo stato di funzionamento della caldaia permettono all'utente finale una facile gestione e programmazione.



Accessori disponibili



Comando remoto



Sonda esterna



Copri connessioni



Scheda gestione zone

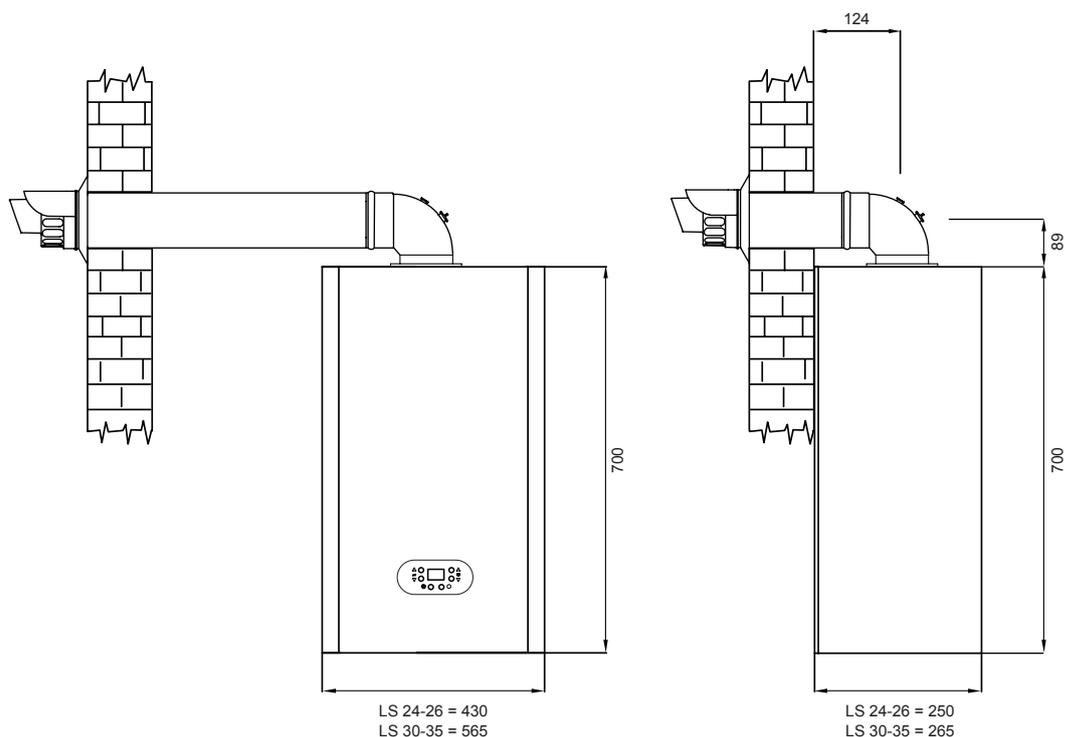


Kit vano incasso

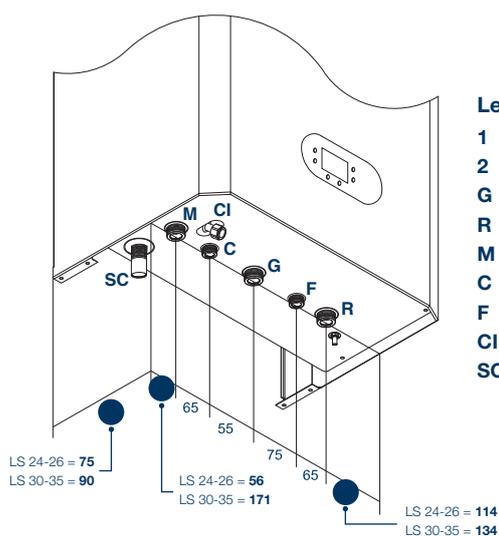
Dati tecnici

		LS 24	LS 26	LS 30	LS 35
Portata termica nominale riscaldamento	kW	24	26	31	37.2
Portata termica nominale sanitario	kW	24	26	31	37.2
Portata termica minima	kW	10,5	9	9	9
Rendimento utile potenza nominale (80/60 °C)	%	92.1	92.1	92.5	92.5
Rendimento utile 30% del carico (30 °C ritorno)	%	88.1	88.1	89.8	89.8
Grado di protezione elettrica	IP	IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D
Pressione massima di esercizio riscaldamento	bar	2,5	2,5	2,5	2,5
Campo di selezione alta temperatura riscaldamento	°C	35-80	35-80	35-80	35-80
Campo di selezione bassa temperatura riscaldamento	°C	27-50	27-50	27-50	27-50
Quantità di acqua calda con $\Delta T=30$ °C	L/min	11.9	14	17.2	20.1
Portata minima acqua sanitario	L/min	2	2	2	2
Entrata - uscita riscaldamento	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Entrata - uscita sanitario	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Entrata - gas	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Tipo di apparecchio	C13 - C33 - C53-C63 - C83				
Lunghezza massima tubi scarico fumi (60/100)	m	3	3	3	3
Lunghezza massima tubi scarico fumi (80/125)	m	6.5	6.5	6.5	3
Lunghezza massima tubi scarico fumi (80/80)	m	10	10	10	10
Peso netto	Kg	26	26	30	30
Dimensioni	mm	700 x 430 x 250		700 x 565 x 265	

Misure ed ingombri

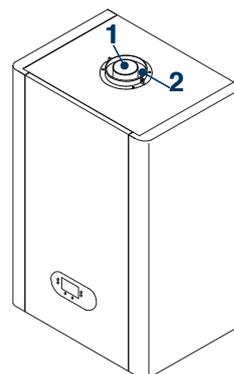


Dimensioni di ingombro e posizione attacchi



Legenda

- 1** Scarico
- 2** Aspirazione
- G** Gas (3/4")
- R** Ritorno impianto (3/4")
- M** Mandata impianto (3/4")
- C** Uscita acqua calda sanitaria (1/2")
- F** Ingresso acqua fredda sanitaria (1/2")
- CI** Carico impianto
- SC** Scarico condensa



Posizione del tratto orizzontale dei tubi di scarico dei prodotti della combustione per i camini concentrici 60/100.

AR Riscaldamento S.p.A.

Viale dell'Industria, 26/b - 37040 Veronella (VR) - Italy - www.ravenheat.eu

A motivo della costante politica di miglioramento del prodotto e nell'intento di corrispondere sempre meglio alle esigenze del mercato, la AR Riscaldamento S.p.A. si riserva di apportare modifiche ai dati tecnici e a quant'altro contenuto nella presente pubblicazione, senza l'obbligo di preavviso. Inoltre, declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute, se imputabili ad errori di stampa o di trascrizione.