



## Si S

**Si S: Scaldacqua a camera stagna adatto per la produzione di acqua calda sanitaria.**

- Funzionamento in luoghi all'esterno parzialmente protetti fino a -5°C di serie e fino a -15°C con l'ausilio del kit resistenze antigelo (a richiesta).
- Scambiatore in rame ad alto rendimento.
- Accensione elettronica con controllo di fiamma a ionizzazione.
- Avanzato **sistema elettronico di controllo della combustione**, gestito dal pannello di comando digitale.
- Bruciatore aspirato in acciaio inox per tutti i tipi di gas.
- Grado di protezione IP X5D.

Codice	Modello
00921171	<b>SI 14 S (M)</b>
00921181	<b>SI 14 S (G)</b>

Modello	Lunghezza scarico max**		
	S. Ø80 meq	C. Ø60/100 meq	C. Ø80/125 meq
<b>SI 14 S</b>	55	4	10

\*\* Riferito a tratti rettilinei

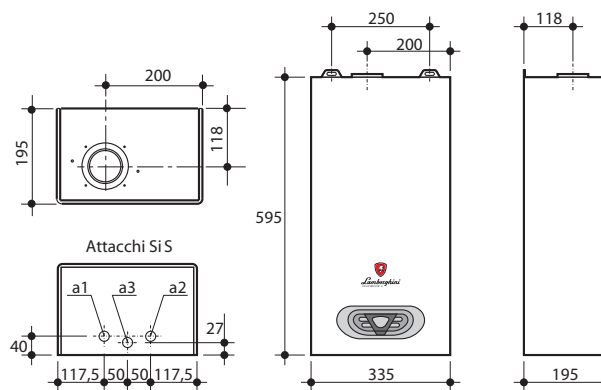
meq = metri equivalenti (Attenzione! Non corrispondono ai metri lineari). Per valutazioni sull'efficienza del sistema di evacuazione fumi, fare riferimento al libretto di installazione.

### Dati tecnici

SI		14 S
Portata termica max.	kW	26,9
Portata termica min.	kW	10,3
Potenza termica max.	kW	23,9
Potenza termica min.	kW	8,8
Rendimento Pmax	%	88,7
Ugelli bruciatore G20	n° x Ø	12 x 1,25
Pressione gas alimentazione G20	mbar	20,0
Portata gas max G20	m³/h	2,85
Portata gas min G20	m³/h	1,10
Ugelli bruciatore G31	n° x Ø	12 x 0,77
Pressione gas alimentazione G31	mbar	37
Portata gas max G31	kg/h	2,11
Portata gas min G31	kg/h	0,80
Pressione max esercizio	bar	10
Pressione min esercizio	bar	0,20
Portata sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,7
Portata sanitaria ΔT 50°C	l/min	6,9
Grado protezione	IP	X5D
Tensione di alimentazione	V/Hz	230V
Potenza elettrica assorbita	W	40
Peso a vuoto	kg	14

**N.B.** Previa registrazione gratuita, la scheda prodotto ErP la trovate nel **manuale d'installazione** o come allegato nel sito [www.lamborghinicalor.it](http://www.lamborghinicalor.it), digitando il nome del prodotto nel "Cerca".

### Attacchi e dimensioni (in mm)



a1	Uscita acqua calda	Ø 1/2"
a2	Ingresso acqua fredda	Ø 1/2"
a3	Gas	Ø 1/2"

### Accessori a richiesta

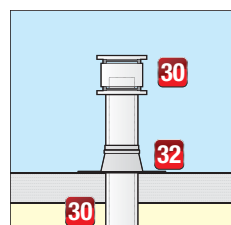
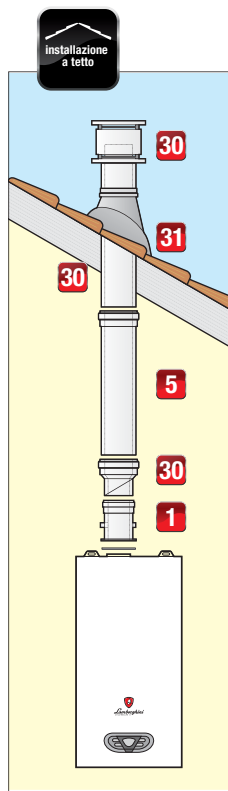
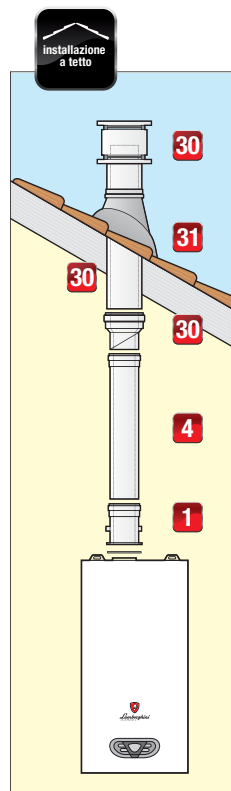
Codice	Descrizione
08517680	<b>Kit resistenze elettriche antigelo</b>
F39825010	<b>Kit da metano a G.P.L. - SI 14 S</b>
F39843700	<b>Kit da G.P.L. a metano - SI 14 S</b>

# Scaldacqua istantanei a gas

## Sistemi di adduzione aria e scarico fumi per caldaie atmosferiche scaldacqua Si S

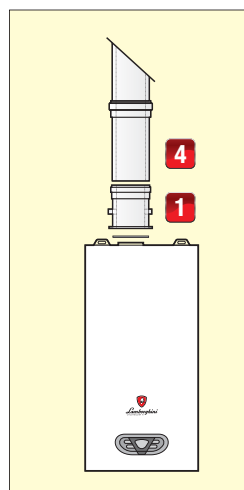


È possibile combinare i vari componenti per produrre il percorso scarico/aspirazione fumi desiderato, fino alla lunghezza massima in metri equivalenti (meq) prevista per ogni caldaia.

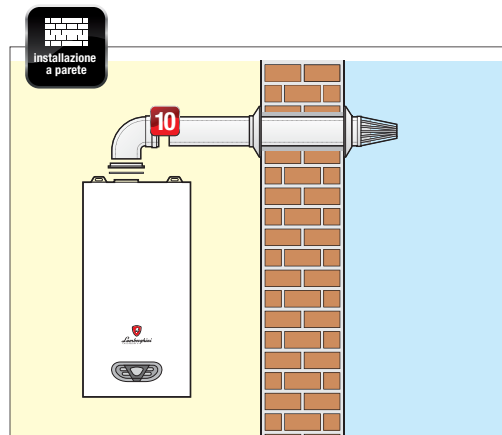
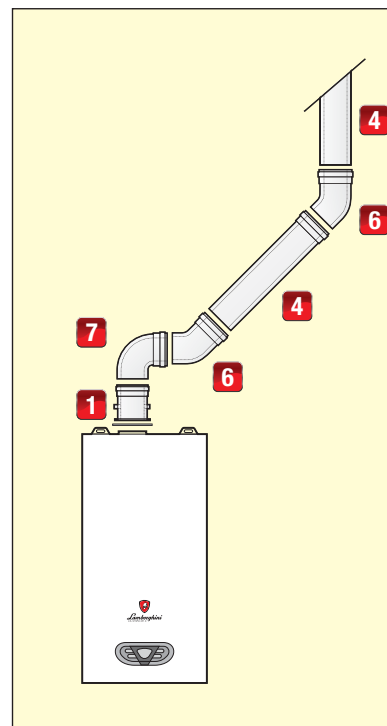


Scarico concentrico Ø 80 / Ø 125 con terminale a tetto Ø 80 / Ø 125.

Scarico concentrico Ø 60 / Ø 100 con terminale a tetto Ø 80 / Ø 125.



Partenza concentrica Ø 60 / Ø 100 con curve e prolunghe.



Scarico concentrico Ø 60 / Ø 100 con terminale a parete Ø 60 / Ø 100.

### LEGENDA FUMI – CONCENTRICO

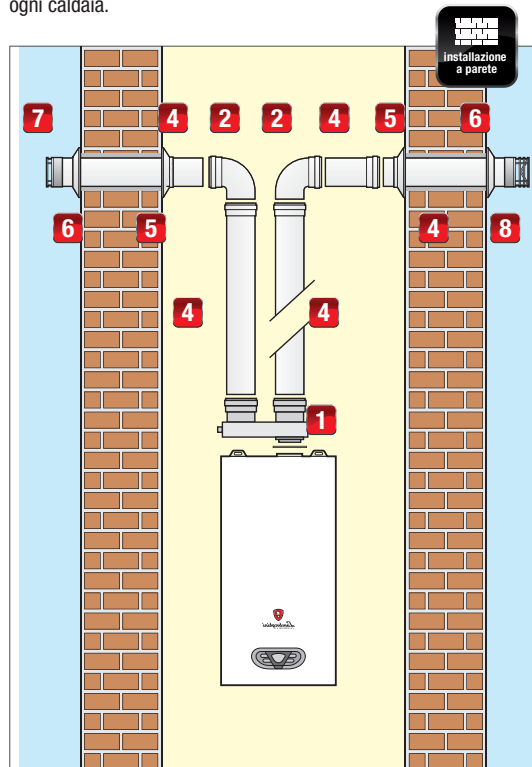
1. Cod. 08522870 - Kit tronchetto flangiato 90 mm concentrico Ø 60 / Ø 100
4. Cod. 08518820 - Kit prolunga 1 mt concentrica Ø 60 / Ø 100
5. Cod. 08523500 - Kit prolunga 1 mt concentrica Ø 80 / Ø 125
6. Cod. 08510150 - Kit curva 45° concentrica Ø 60 / Ø 100
7. Cod. 08518830 - Kit curva 90° concentrica Ø 60 / Ø 100
10. Cod. 08522910 - Kit concentrico a parete Ø60/Ø100 L = 1.000 mm con rosoni
30. Cod. 08507590 - Kit camino concentrico Ø80/Ø125 L = 1.300 mm
31. Cod. 08518870 - Kit cappello
32. Cod. 08508100 - Kit raccordo scarico a terrazzo

Disegni esemplificativi che non tengono conto della massima lunghezza in metri equivalenti.

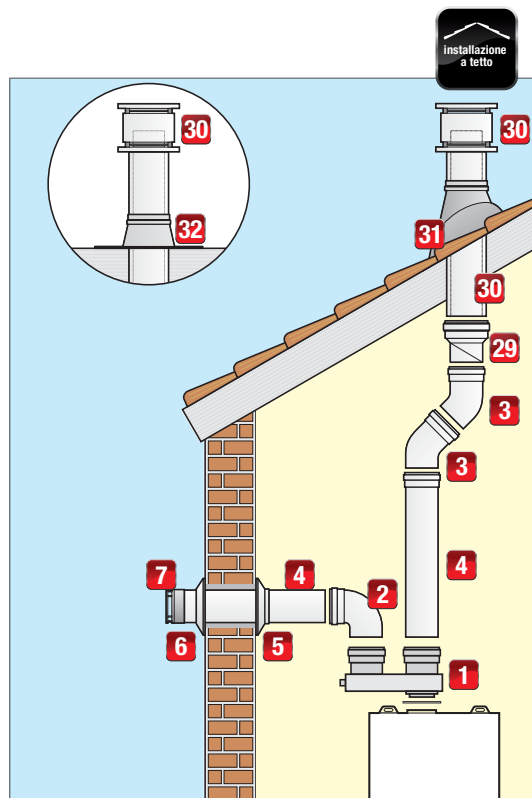
## Sistemi di adduzione aria e scarico fumi per caldaie atmosferiche scaldacqua Si S



È possibile combinare i vari componenti per produrre il percorso scarico/aspirazione fumi desiderato, fino alla lunghezza massima in metri equivalenti (meq) prevista per ogni caldaia.



Scarico sdoppiato Ø 80 con terminale a parete Ø 80 (scarico e aspirazione a parete).



Scarico sdoppiato Ø80 con terminale a tetto Ø80/Ø125 (scarico a tetto e aspirazione a parete).














### LEGENDA FUMI – SDOPPIATO

1. Cod. 08523730 - Kit sdoppiato semplice basso Ø80 con prese fumi.
2. Cod. 08509840 - Kit curva 90° sdoppiata Ø80
3. Cod. 08506930 - Kit curva 45° sdoppiata Ø80
4. Cod. 08506940 - Kit prolunga 0,5 mt sdoppiata Ø80  
Cod. 08506210 - Kit prolunga 1 mt sdoppiata Ø80
5. Cod. 08512030 - Kit rosone interno Ø80
6. Cod. 08509660 - Kit rosone esterno Ø80
7. Cod. 08509590 - Kit terminale aria Ø80
8. Cod. 08516690 - Kit terminale fumi Ø80
29. Cod. 08519720 - Kit riduzione camino Ø 80 / Ø 125
30. Cod. 08507590 - Kit camino concentrico Ø80/Ø125 L = 1.300 mm
31. Cod. 08518870 - Kit cappelotto
32. Cod. 08508100 - Kit raccordo scarico a terrazzo

Disegni esemplificativi che non tengono conto della massima lunghezza in metri equivalenti.

# Scaldacqua istantanei a gas

## Accessori di aspirazione e scarico fumi concentrico in Alluminio

Codice	Descrizione
 08522910	Kit concentrico a parete Ø60/Ø100 L = 960
 08526160	Kit scarico a tetto concentrico Ø 125 L = 1.300 Aggiungere anche il codice 08522870 kit tronchetto flangiato 90 mm concentrico Ø60/100
 08518820	Kit prolunga 1 mt concentrica Ø60/Ø100
 08523500	Kit prolunga 1 mt. concentrica Ø80/Ø125
 08511220	Kit terminale concentrico Ø60/Ø100 L = 0,9 mt
 08522210	Kit terminale concentrico Ø80/Ø125 L = 0,82 mt
 08518830	Kit curva 90° concentrica Ø60/Ø100
 08512830	Kit curva 90° concentrica Ø80/Ø125
 08510150	Kit curva 45° concentrica Ø60/Ø100
 08523510	Kit curva 45° concentrica Ø80/Ø125
 08522890	Kit curva flangiata 90° concentrica Ø60/Ø100
 08522870	Kit tronchetto flangiato 90 mm concentrico Ø60/100
 08522880	Kit tronchetto flangiato 100 mm concentrico Ø80/Ø125

## Note di capitolato

Scaldacqua a gas per produzione di acqua calda sanitaria istantanea a camera stagna a tiraggio forzato da 23,6 kW di potenza utile. Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua -con profilo di carico XL- A. Scambiatore a geometria compatta interamente in rame, costituito da una batteria di cinque tubi collegati in serie, alettati esternamente, superficie esterna con ricopertura anticorrosione ottenuta con bagno di lacca di alluminio atossica. Portata sanitaria a  $\Delta T$  25°C 13,7 l/min. Controllo elettronico della combustione a garanzia del funzionamento ottimale al variare del carico termico e delle caratteristiche dello scarico fumi Predisposto a funzionare in abbinamento con impianti a pannelli solari. Luogo di installazione: anche per esterno in luogo parzialmente protetto fi no a -5°C di serie, fi no a -15°C con l'ausilio del kit resistenze antigelo opzionale. Portata termica modulante. Dimensioni compatte e peso contenuto. Ampio range di regolazione della temperatura dell'acqua.

## Accessori di aspirazione e scarico fumi sdoppiati in Alluminio

Codice	Descrizione
 08523730	Kit sdoppiato semplice basso Ø 80 con prese fumi
 08506940	Kit prolunga 0,5 mt. Ø 80 sdoppiata
 08506210	Kit prolunga 1 mt. Ø 80 sdoppiata
 08509840	Kit curva 90° Ø 80 sdoppiata
 08506930	Kit curva 45° Ø 80 sdoppiata
 08517740	Kit riduzione a TEE Ø 80/80 sdoppiato e
 08509660	Kit rosone esterno Ø80
 08512030	Kit rosone interno Ø80
 08516690	Kit terminale fumi Ø80
 08509590	kit terminale aria Ø80
 08508100	Kit raccordo scarico a terrazzo
 08518870	Kit cappellotto

## Targhetta energetica - Energy Label

