

# SXL 160 - 220 - 300 - 400 - 600 - 800

Scaldacqua a gas ad accumulo a camera stagna per uso domestico e industriale



## Caratteristiche tecniche e costruttive

La nuova gamma SXL 160 - 220 - 300 - 400 - 600 - 800 è stata progettata nel rispetto del nuovo regolamento ErP 2018 a basso NOx.

SXL è uno scaldacqua per la produzione di acqua calda sanitaria con accumuli da 160 a 800 litri in base al modello.

La funzione di questi apparecchi è di generare acqua calda sanitaria attraverso lo scambio di calore tra i prodotti della combustione del bruciatore e l'acqua presente nel serbatoio di accumulo.

La combustione avviene in maniera completamente stagna rispetto all'ambiente che contiene l'apparecchio, prelevando l'aria necessaria alla combustione dall'esterno e scaricando i prodotti della combustione stessa sempre all'esterno.

La camera di combustione stagna è posta nella parte inferiore dell'apparecchio.

### BOILER

È costruito con una robusta lamiera e garantisce una notevole resistenza alla pressione.

È inoltre sottoposto internamente ad un trattamento di vetrocerellanatura.

Per consentire l'ispezione della parte interna e la pulizia è prevista una flangia Ø120 mm.

### CAMERA DI COMBUSTIONE

È posta nella parte inferiore dell'apparecchio e contiene: bruciatore, collettore, iniettori.

La camera è a tenuta stagna rispetto all'ambiente in cui viene installato l'apparecchio.

### CALOTTA ESTRAZIONE FUMI

Un ventilatore situato nella calotta superiore provvede sia all'alimentazione dell'aria sia all'evacuazione dei prodotti della combustione. La calotta è orientabile a 360°.

In caso di funzionamento anomalo del ventilatore o di ostruzione dei condotti, un pressostato interrompe l'afflusso del gas al bruciatore.

KIT SCARICO FUMI (obbligatorio installare il kit fornito dal costruttore dell'apparecchio)

Da scegliere fra quelli previsti in base alle esigenze d'installazione. Permette il collegamento della camera di combustione con l'esterno (ingresso aria di combustione al bruciatore ed espulsione dei fumi).

### PANNELLO STRUMENTI

Contiene tutto ciò che serve per comandare e regolare il normale funzionamento dell'apparecchio: termostato di regolazione, interruttore di accensione, pulsante di sblocco luminoso, spia luminosa di funzionamento, termometro.

### ANODO DI MAGNESIO

Per proteggere l'apparecchio da correnti galvaniche che possono corrodere l'interno l'apparecchio, vengono installati di serie due anodi al magnesio, uno nella flangia d'ispezione ed uno nella parte superiore dell'apparecchio.



ERP  
READY



BASSE  
EMISSIONI NOx



SCALDACQUA  
A GAS



USO  
INDUSTRIALE



ACQUA CALDA  
SANITARIA

Modello	Portata Termica kW	Potenza Termica kW	Codice	€
<b>SXL 160</b>	<b>13,00</b>	<b>12,00</b>	<b>37301013</b>	<b>4.480,00</b>
<b>SXL 220</b>	<b>22,00</b>	<b>20,00</b>	<b>37301102</b>	<b>5.320,00</b>
<b>SXL 300</b>	<b>23,00</b>	<b>20,70</b>	<b>37301103</b>	<b>6.020,00</b>
<b>SXL 400</b>	<b>23,00</b>	<b>21,60</b>	<b>37301104</b>	<b>6.770,00</b>
<b>SXL 600</b>	<b>23,00</b>	<b>21,20</b>	<b>37301105</b>	<b>8.290,00</b>
<b>SXL 800</b>	<b>23,00</b>	<b>21,40</b>	<b>37301106</b>	<b>9.930,00</b>

# SXL 160 - 220 - 300 - 400 - 600 - 800

Scaldacqua a gas ad accumulo a camera stagna per uso domestico e industriale

## Accessori SXL 160 - 220 - 300 - 400 - 600 - 800

Codice

€



### Kit scarico coassiale orizzontale C<sub>12</sub>

Griglia aspirazione / scarico	1 pz
Molla Ø 60 / 100	1 pz
Rosone Ø 100	2 pz
Tubo Ø 100 x 640 M / M	1 pz
Tubo Ø 60 x 700 M / M	1 pz

37301017

150,00



### Kit scarico sdoppiato orizzontale C<sub>42</sub> - C<sub>82</sub>

Condotto separato Ø 80	1 pz
Diaframma Ø 45	1 pz
Diaframma Ø 47	1 pz
Diaframma Ø 52	1 pz
Flangia Ø 60 - Ø 130	1 pz
Guarnizione Ø 80 x 9,5	1 pz
Riduzione Ø 80 F / Ø 60 M	1 pz
Rosone Ø 80	2 pz
Terminale Ø 80	2 pz
Tubo Ø 80 x 1000 M / M	2 pz

37301018

220,00



### Kit scarico coassiale verticale (Ø 60/100) C<sub>32</sub>

Curva Ø 60 / 100 M / F	1 pz
Guarnizione Ø 100 x 9,5	1 pz
Guarnizione Ø 60 x 9,5	1 pz
Terminale tetto Ø 60 / 100	1 pz

37301019

300,00



Kit trasformazione funzionamento a GPL

mod. 160  
mod. 220 - 800

37301049  
37301050

32,00  
40,00



Prolunga coassiale M/F con bicchiere Ø 60/100 - L 1000 mm

37301040

74,00



Prolunga coassiale M/F con bicchiere Ø 60/100 - L 500 mm

37301041

60,00



Curva coassiale M/F con bicchiere Ø 60/100 - 45°

37301042

56,00



Curva coassiale M/F con bicchiere Ø 60/100 - 90°

37301043

60,00



Curva M/F con bicchiere Ø 80 - 45°

37301044

44,00



Curva M/F con bicchiere Ø 80 - 90°

37301045

44,00



Prolunga con bicchiere Ø 80 - L 250 mm

37301046

38,00



Prolunga con bicchiere Ø 80 - L 500 mm

37301047

44,00



Prolunga con bicchiere Ø 80 - L 1000 mm

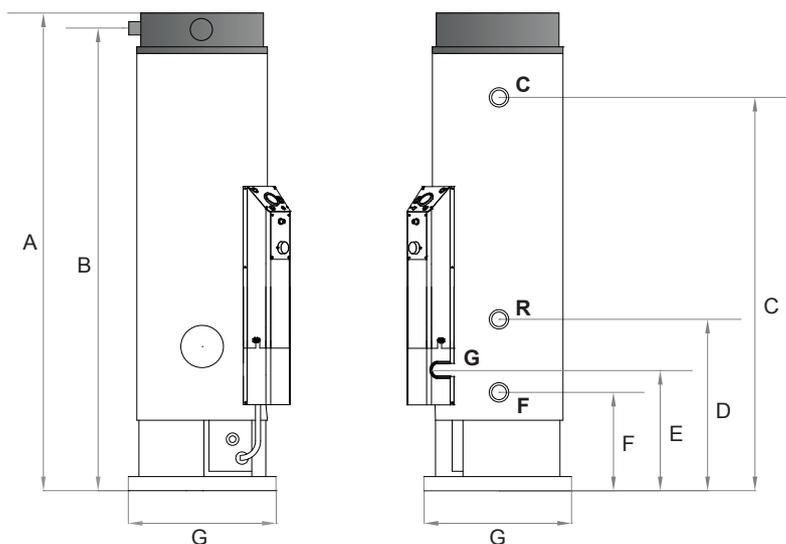
37301048

56,00

# SXL 160 - 220 - 300 - 400 - 600 - 800

Scaldacqua a gas ad accumulo a camera stagna per uso domestico e industriale

## Dimensioni e ingombri SXL 160

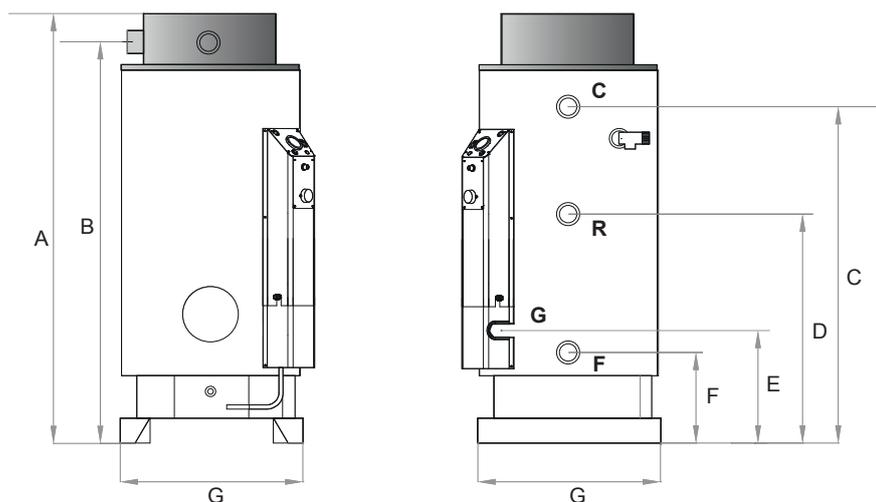


	SXL 160
A	2005
B	1890
C	1725
D	720
E	415
F	395
G	520

Valori espressi in mm

**C** 3/4" uscita acqua calda  
**R** 3/4" ricircolo  
**F** 3/4" entrata acqua fredda  
**G** 1/2" ingresso gas

## Dimensioni e ingombri SXL 220 - 300 - 400

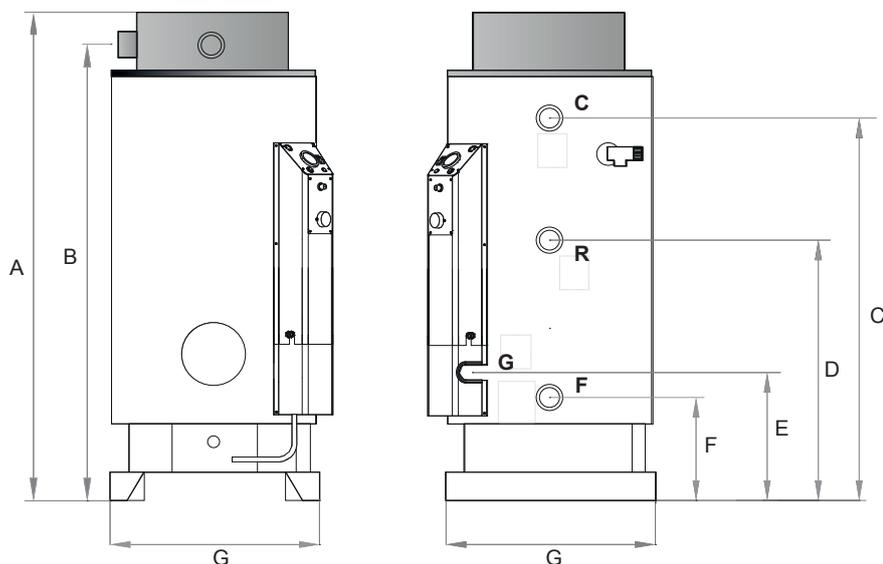


	SXL 220	SXL 300	SXL 400
A	1560	1912	2275
B	1445	1795	2145
C	1285	1640	1985
D	960	960	1135
E	475	475	475
F	405	405	403
G	720	720	720

Valori espressi in mm

**C** 1" 1/4 uscita acqua calda  
**R** 1" 1/4 ricircolo  
**F** 1" 1/4 entrata acqua fredda  
**G** 1/2" ingresso gas

## Dimensioni e ingombri SXL 600 - 800



	SXL 600	SXL 800
A	1950	2310
B	1830	2195
C	1655	2030
D	950	950
E	475	475
F	410	410
G	920	920

Valori espressi in mm

**C** 1" 1/4 uscita acqua calda  
**R** 1" 1/4 ricircolo  
**F** 1" 1/4 entrata acqua fredda  
**G** 1/2" ingresso gas

# SXL 160 - 220 - 300 - 400 - 600 - 800

Scaldacqua a gas ad accumulo a camera stagna per uso domestico e industriale

Calotta di estrazione fumi

Pannello strumenti  
(termometro, termostato  
regolazione acqua,  
termostato sicurezza  
temperatura acqua)

Serbatoio in lamiera di prima  
scelta (spessore 2,5 e 4 mm)  
con trattamento interno di  
doppia smaltatura

Flangia di ispezione e pulizia  
calcio e anodo di magnesio  
per protezione dalla corrosione



Valvola di sicurezza  
da sovrappressione  
montata di serie

Pressostato  
sicurezza fumi

Controllo fiamma

Valvola gas

## Tabella dati tecnici generatori di acqua calda sanitaria SXL 160 - 220 - 300 - 400 - 600 - 800

Descrizione	U.M.	SXL 160	SXL 220	SXL 300	SXL 400	SXL 600	SXL 800
Portata termica	kW	13,0	22,0	23,0	23,0	23,0	23,0
Potenza termica	kW	12,0	20,0	20,7	21,6	21,2	21,4
Rendimento	%	93	91	90	94	92	93
Capacità	l	160	220	300	400	585	740
Consumo gas (G20 - metano)	m <sup>3</sup> /h	1,4	2,3	2,4			
Consumo gas (G31 - propano)	Kg/h	1,0	1,7	1,8			
Ossido di azoto (NOx)	ppm	31	28	28	17	13	16
Ossido di azoto (NOx)	mg/kWh	55	50		30	24	28
Classe efficienza sanitario		B					
Profilo sanitario		XXL					
Livello sonoro	dB(A)	51					
Prelievo continuo - ΔT = 25 °C*	l/h	420	690	710	740	730	740
Prelievo continuo - ΔT = 50 °C*	l/h	210	340	360	370	360	370
Tempo di riscaldamento - ΔT = 25 °C*	min	22	19	25	32	48	60
Tempo di riscaldamento - ΔT = 50 °C*	min	45	38	51	65	96	121
Unico prelievo - ΔT = 25 °C*	l	372	528	720	960	1404	1776
Unico prelievo - ΔT = 50 °C*	l	186	264	360	480	702	888
Alimentazione elettrica		230V/1/50Hz					
Pressione max acqua	kPa (bar)	600 (6)					
Peso a vuoto	Kg	120	175	208	245	248	303
Peso a pieno	Kg	280	395	508	645	833	1043

(\*) Temperatura accumulo 70° C - Temperatura ingresso acqua fredda sanitaria 10 °C