

DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

Scaldacqua per installazioni in locali interni, del tipo murale, con scambiatore in rame ad alto rendimento, con camera di combustione aperta ed espulsione fumi a tiraggio naturale, adatto al funzionamento con combustibile gassoso.

Camera di combustione isolata con fibra ceramica con dispositivo rompitiraggio-antivento incorporato e dispositivo di sicurezza FLUE CONTROL contro il ritorno dei gas combusti in ambiente.

Portata termica di 27,0 kW; Potenza termica 23,7 kW.

Peso a vuoto 25 kg.

Produzione di acqua sanitaria a Δt 30°C pari a 11,4 l/min.

Martellatura verniciata di bianco per anafresi a polveri epossidiche.

Bruciatore ad aria aspirata, in acciaio inox AISI 304, con dispositivo di accensione elettronica con controllo di fiamma a ionizzazione.

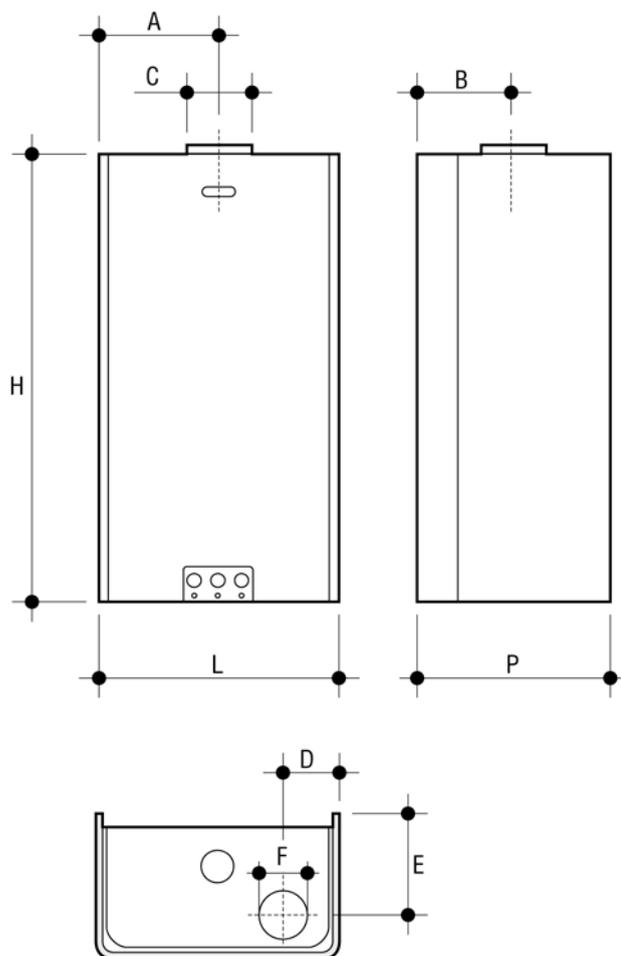
Check autodiagnosi con visualizzazione anomalie/blocco tramite led.

Grado di protezione elettrica IPX4D.

Le caldaie **SIL 14** sono conformi a:

- Direttiva Apparecchi a Gas 90/396/CEE
- Direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE-2006/95/CE
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 89/336/CEE-2004/108/CE

DIMENSIONI



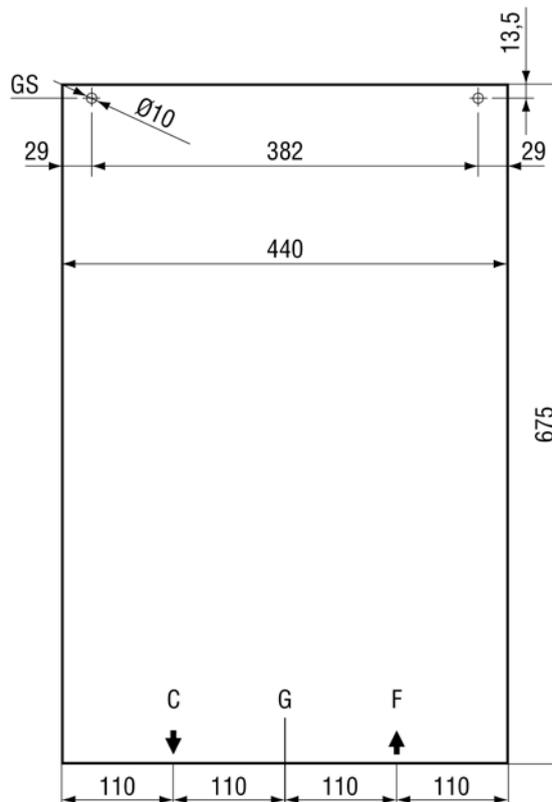
SIL 14 TOP

L	440	mm
P	250	mm
H	675	mm
A	220	mm
B	94,5	mm
C	Ø 132,5	mm
D	97	mm
E	184,5	mm
F	Ø 80	mm
Peso (*)	25	kg

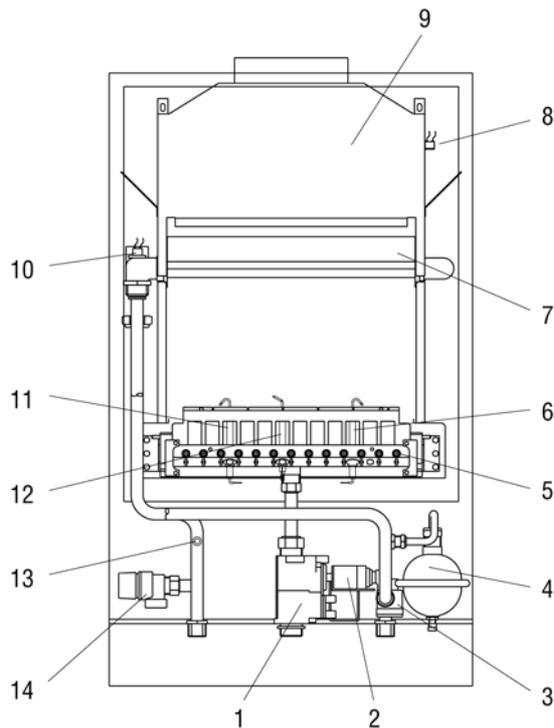
C	Acqua calda	Ø 1/2"
G	Gas	Ø 3/4"
F	Acqua fredda alimentazione	Ø 1/2"
GS	Ganci sostegno	Ø 10 mm

(*) a vuoto

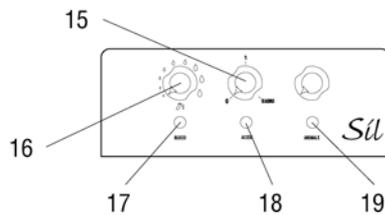
N.B. Prevedere attacchi idraulici femmina



COMPONENTI SCALDABAGNO



- 1 Valvola gas
- 2 Bobina modulante
- 3 Flussometro sanitario
- 4 Vaso anticolpo d'ariete (eventuale)
- 5 Bruciatore
- 6 Elettrodi di accensione
- 7 Scambiatore
- 8 Flue control
- 9 Cappa fumi
- 10 Termostato di sicurezza totale
- 11 Elettrodo di controllo
- 12 Sonda sanitaria
- 13 Valvola di sicurezza (eventuale)
- 14 Selettore funzioni
- 15 Potenziometro reg. sanitaria
- 16 Spia di blocco
- 17 Spia ON/OFF
- 18 Spia anomalie

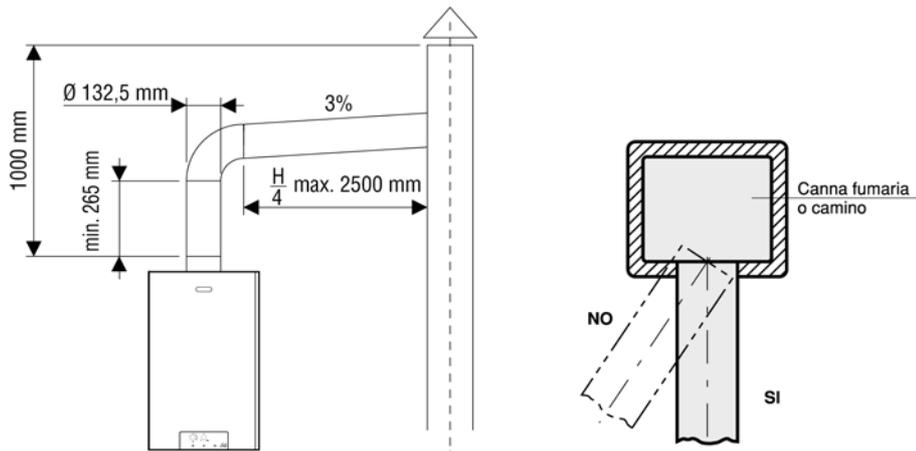


DATI TECNICI

		SIL 14 TOP		
		G20	G31	
Combustibile		20	37	mbar
Pressione gas di rete (nominale)				
Categoria apparecchio		II 2H3+		
Tipo apparecchio		B11 BS		
Potenza focolare	max	27		kW
Potenza utile	min	8		kW
	max	23,8		kW
Regolazione temperatura A.C.S.		35/60		°C
Produzione A.C.S. ΔT 25°C	max	13,6		l/min
	min	2,5		l/min
Pressione circuito sanitario	max	10		bar
	min	0,4		bar
Alimentazione elettrica		230/50		V~Hz
Potenza elettrica assorbita		25		W
Grado di protezione elettrica		X4D		IP

SCARICO FUMI

L'apparecchio è previsto per essere raccordato ad un camino e/o ad una canna fumaria; può anche scaricare i prodotti della combustione direttamente all'esterno. L'apparecchio è provvisto di Flue Control per il controllo del tiraggio camino il quale interviene nel caso in cui possa esserci un ritorno in ambiente dei prodotti della combustione. Questo dispositivo non deve mai essere messo fuori servizio. I prodotti della combustione se rientrano nell'ambiente possono causare intossicazioni croniche o acute con pericoli mortali. Se dovesse essere sostituito il Flue Control utilizzare solo il ricambio originale.



ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

Accessori circuito idraulico	
-------------------------------------	--

08512840	KIT VASO ANTICOLPO D'ARIETE
----------	-----------------------------

08902550	KIT DPO ANTICALCARE
----------	---------------------

08512930	KIT DA METANO A GPL
----------	---------------------

08512940	KIT DA GPL A METANO
----------	---------------------

Utilizzare solo ed esclusivamente Kit aspirazione/Scarico fumi Joannes Finterm S.p.A.