



SLBD 14S



**Note d'impiego e
Tecniche per l'installazione**

Prodotto /Produzione Certificato da:

Certificato Gastec CE 0694 Pin NO:0694BP0087

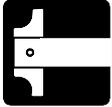
Il produttore, nel continuo processo di sviluppo dei propri prodotti, si riserva il diritto di modificare i dati espressi nel presente documento in un qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso Il presente documento è un supporto informativo e non può essere considerato come n contratto nei confronti di terzi. Il presente scaldabagno è stato prodotto con materiali di alta qualità che gli conferiscono affidabilità e ottimo rendimento.

Il produttore ha il compito del continuo sviluppo del proprio apparecchio per assicurare ai propri clienti il beneficio della più avanzata tecnologia del riscaldamento e risparmio di energia.

INDICE



1. **Operazioni necessarie e avvertimenti di sicurezza prima di installare il vostro dispositivo.**



2. **Tabella dei dati tecnici**



3. **Installazione**

1. Istruzioni principali per l'installazione
2. Scegliere il posto giusto
3. Posizione del kit fumi
4. Tipi di Collegamento del condotto di scarico.
5. Informazioni generali sul condotto
6. Parti del sistema di condotto
7. Fasi di installazione
8. Collegamento del gas
9. Conversione del gas
10. Collegamento elettrico



4. **Manuale utente**

1. Accensione del dispositivo
2. Sistema di sicurezza – Codici di errore



5. **Cose da fare prima di chiamare il servizio di assistenza autorizzato.**

	1. Operazioni necessarie e avvertimenti per la sicurezza prima di installare il vostro apparecchio.	
<i>Prima dell'installazione, controllare che le informazioni fornite sul telaio e i dati tecnici a pag 4, siano compatibili con le condizioni di fornitura locali.</i>		
	Installare l'apparecchio secondo le Normative vigenti	 Non usare bombole di gas adagiate o capovolte.
 300 mm H ₂ O	Assicurarsi che il regolatore del gas per GPL da usare sia con pressione di uscita di 30 mbar .	 Non usare bombole arrugginite e che presentino evidenti ammaccature o rigonfiamenti. Se per qualche ragione, si verifica una fuoriuscita di gas, avvolgere un panno umido attorno all'apertura della bombola e tenerla lontana da fonti di calore.
	Verificare che l'apparecchio sia predisposto per il gas del vostro impianto. Nel caso di cambio gas (trasformazione) rivolgersi ad un centro di assistenza tecnica autorizzata.	 Per verificare la tenuta del circuito gas, usare soluzione saponosa. Non usate fiamme libere! Il tubo di adduzione gas deve essere posizionato lontano da fonti di calore o fiamme libere.
	E' vietato installare dispositivi a GPL in locali con pavimento al di sotto del piano di campagna.	 Subito dopo l'installazione o dopo aver cambiato il tipo gas con il quale funziona l'apparecchio, sfiatate le tubazioni del gas dall'aria, operazione che deve essere effettuata da personale qualificato.
	Non installare l'apparecchio in prossimità di fonti di calore come forni elettrici, stufe o radiatori.	 Se avverte odore di gas: - Chiudere il rubinetto del gas. - Non accendere o spegnere luci o apparecchi elettrici. - Non provocare scintille o accendere fiamme. - Ventilare il locale aprendo porte e finestre. Avvertire la società del gas
	La connessione elettrica del vostro scaldabagno è regolata a 230 Volt. Fare in modo che il voltaggio di rete sia di 230 Volt.	 Il kit di espulsione fumi deve essere connesso verso l'uscita con un'inclinazione di almeno 35 mm per metro in modo da evitare che l'acqua piovana entri nell'apparecchio.
	Fare attenzione che i kit fumi dello scaldabagno non siano installati nelle aperture di aerazione.	 Si tratta di un apparecchio stagno. Utilizzare kit fumi originali.

Conservare il manuale dopo l'installazione dello scaldabagno.

Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente dai centri di assistenza autorizzati Biasi utilizzando ricambi originali.

L'apparecchio deve essere installato in conformità alle leggi nazionali e locali.

Il presente manuale deve essere fornito insieme all'apparecchio in caso di rivendita.

2. Dati Tecnici

Gli scaldabagni sono conformi ai requisiti stabiliti dai Regolamenti Europei

Modello : SLBD 14S		
Potenza utile massima	kW	24
Portata termica nominale	kW	27,9
Rendimento	%	86
Pressine di alimentazione gas		
Metano (G20)	mbar (kPa)	20 (2,0)
Butano (G30)	mbar (kPa)	29 (2,9)
Propano (G31)	mbar (kPa)	37 (3,7)
Portata gas massima		
Metano ($H_i=34,02 \text{ MJ/m}^3$)	m^3/h	3,0
Butano ($H_i=116,09 \text{ MJ/m}^3$)	kg/h	2,2
Portata massima sanitaria	l/min	2,7-14
Incremento di temperatura (ΔT)	K	35-60
Pressione minima sanitaria	bar (kPa)	0,5 (50)
Pressione massima sanitaria	bar	10
Scarico fumi	mm	60-100
Raccordo acqua calda e fredda	mm	R1/2" R1/2"
Raccordo gas	mm	R3/4"
Dimensioni con imballo	mm	697x390x300
Dimensioni senza imballo	mm	627x348x240
Peso con imballo	kg	20,9
Peso senza imballo	kg	19,3
Apparecchio in categoria		II _{2H3+}
Scaldabagno tipo		C12-C32-C42
Caratteristiche elettriche	V	230
	Hz	50
	W	73

3. INSTALLAZIONE

Istruzioni principali per l'installazione

- ❑ Vi invitiamo a seguire attentamente tutte le istruzioni riportate in questo manuale per mantenere l'alta efficienza e la sicurezza del vostro apparecchio.
- ❑ Fate installare l'apparecchio da personale qualificato.
- ❑ Conservare il manuale anche dopo l'installazione
- ❑ Chiudere il rubinetto del gas prima di effettuare qualsiasi tipo di manutenzione.
- ❑ Scollegare l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica prima di effettuare qualsiasi tipo di manutenzione.
- ❑ Controllare per quale tipo di gas è idoneo l'apparecchio. (Riferirsi alla sezione attinente il collegamento del gas)
- ❑ Non toccare o cambiare nessun componente o regolazioni dell'apparecchio a meno che non siano indicate in questo manuale.
- ❑ Utilizzare solamente kit originali per l'espulsione fumi.

Scelta del luogo adatto all'installazione

- ❑ Si consiglia di non installare il dispositivo in prossimità a una fonte di calore come un forno elettrico, una stufa o un radiatore.
- ❑ Non installare l'apparecchio in luoghi in cui la temperatura possa scendere sotto 0 °C
- ❑ Non sono consentiti vapori acidi nel luogo di installazione.
- ❑ Lo scaldabagno va fissato ad una parete resistente e non infiammabile. In caso di presenza di materiali infiammabili, la zona posteriore dello scaldabagno e il collegamento al condotto di espulsione devono essere ben isolati.
- ❑ Lasciare intorno all'apparecchio la distanza minima di 10.

4. Tipologia di scarichi fumi

Condotto coassiale (kit espulsione a parete 60/100, prolunghe e curve accessorie)

1. Condotto
2. Prolunga del condotto
3. Gomito simmetrico (90°)
4. Raccordo

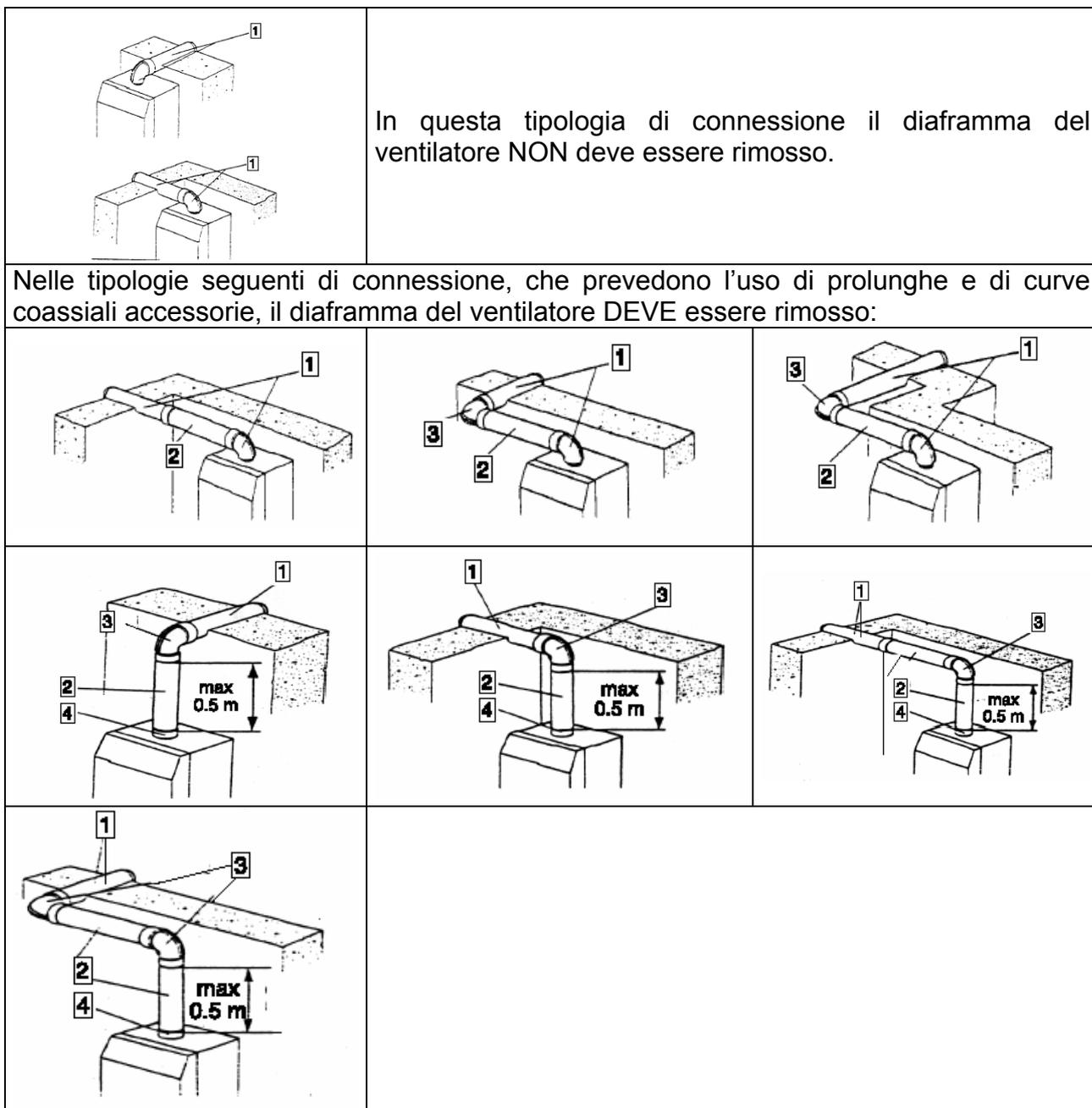


Figura 1

Sdoppiatore (kit condotti sdoppiati 80/80 e prolunghe e curve accessorie)

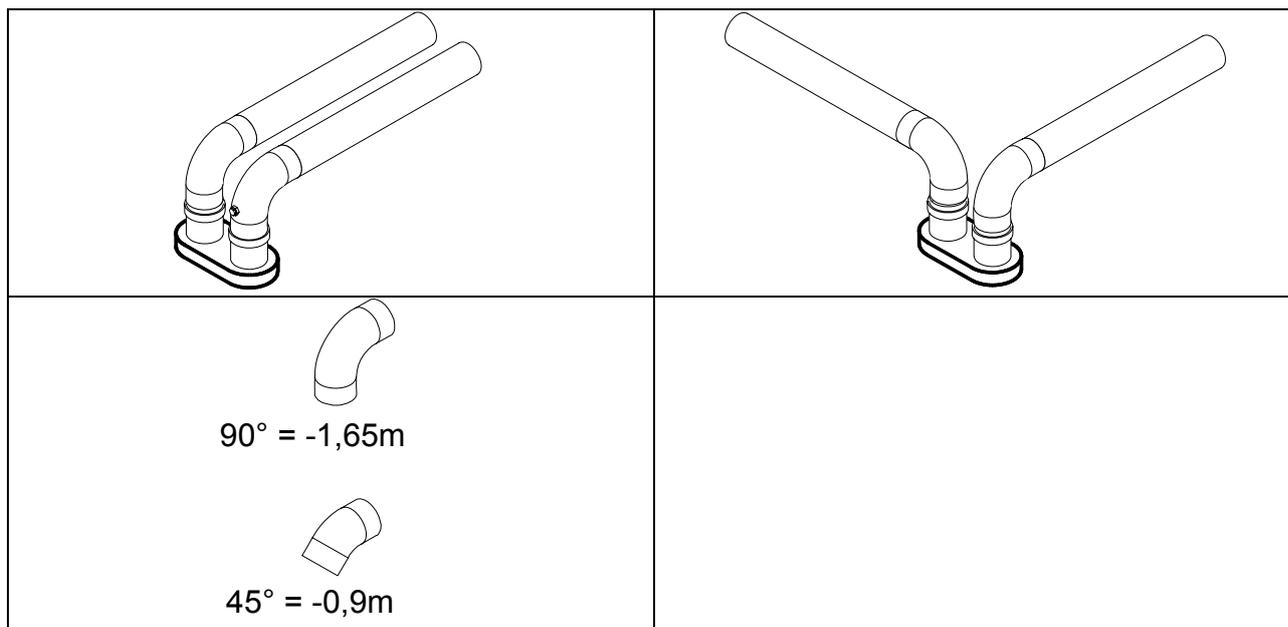


Figura 2

Anche questo kit prevede curve e prolunghe accessorie.

*Le parti di ricambio devono essere originali.

5. Informazioni generali sul condotto di espulsione fumi.

Kit espulsione fumi a parete e relativi accessori.

Per l'espulsione fumi e l'aspirazione, lo scaldabagno SLBD 14S può impiegare un condotto coassiale 60/100.

Il kit espulsione a parete prevede un condotto di 750 mm che può essere ruotato di angoli di 90° mediante un raccordo flangiato.

Il raccordo è fissato alla scaldabagno mediante viti di collegamento.

E' possibile prolungare il kit utilizzando delle prolunghe.

Ogni componente del kit ha una perdita di carico secondo la seguente tabella:

Componente (con riferimento alla figura 3)	Caduta di pressione (mm C H2O)
Kit espulsione a parete (1)	2,5
Prolunga (2)	1,06
Curva (90°) (3)	1,06

La lunghezza massima con l'ausilio di prolunghe non deve superare i 5 mm C H2O.

Nel caso in cui siano installate prolunghe o curve oltre i componenti previsti dal kit espulsione a parete, il diaframma sul ventilatore va rimosso.

Ad esempio, si consideri il seguente caso:

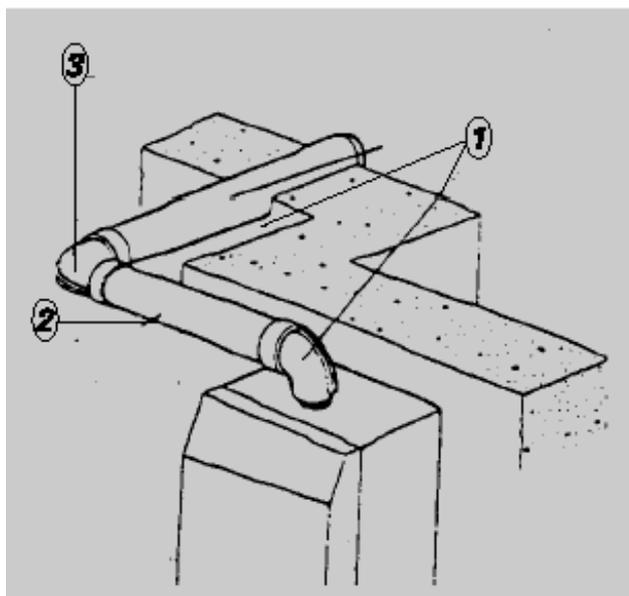


Figura 3

Facendo riferimento ai valori della tabella sopra riportata, si faccia il calcolo per il tipo di connessione indicato in figura:

$$\text{Totale} = 2,5 + 1,06 + 1,06 = 4,62 < 5 \text{ mm CH}_2\text{O}$$

Nell'esempio considerato tutti i componenti del kit sono utilizzati nella loro lunghezza originale.

Nell'esempio considerato, infine, il diaframma del ventilatore va rimosso.

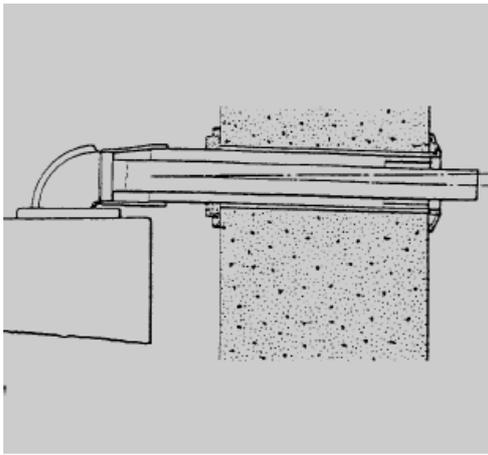


Figura 4

Per evitare che la condensa entri nello scaldabagno il condotto deve essere installato con un'inclinazione di 3° come indicato in figura 4.

Kit condotti sdoppiati e relativi accessori.

Per l'espulsione fumi e l'aspirazione, lo scaldabagno SLBD 14S può impiegare un kit sdoppiatore 80/80. In questo kit lo scarico fumi risulta separato dall'aspirazione aria. La somma massima del tratto di aspirazione più il tratto di espulsione (con l'ausilio di prolunghe) non deve superare i 10 m secondo la seguente tabella.

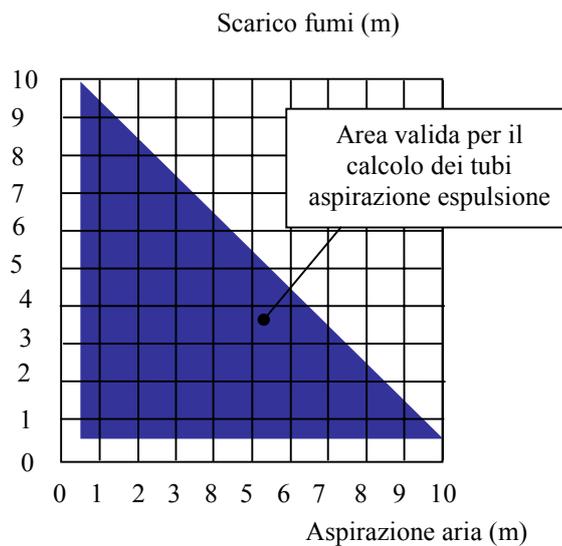


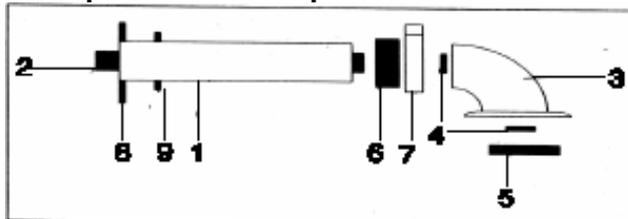
Figura 5

Le curve accessorie da 90° e da 45° (diametro 80mm) riducono la lunghezza totale massima dei condotti di :

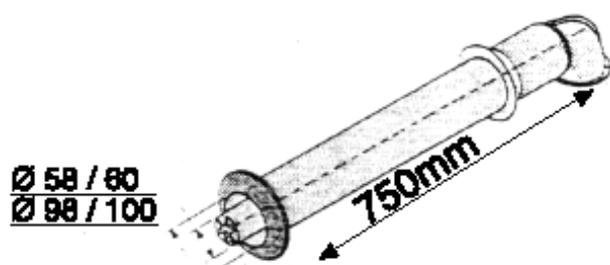
- 1,65 m quella da 90°
- 0,9 m quella da 45°.

6. Parti del sistema di condotto

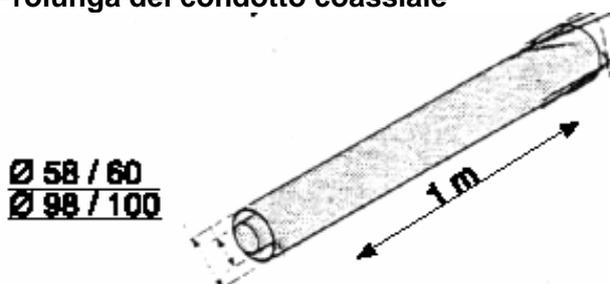
Kit espulsione fumi a parete



1. Tubo esterno $\Phi 98/100$
 2. Tubo interno $\Phi 58/60$
 3. Curva
 4. Anello ad O
 5. Guarnizione di collegamento
 6. Guarnizione in gomma controllo perdite
 7. Anello di connessione della guarnizione di gomma.
 8. Anello di gomma parete esterna
 9. Anello di gomma parete interna.
- Lunghezza 75cm
Pressione 2,5mm CH2O

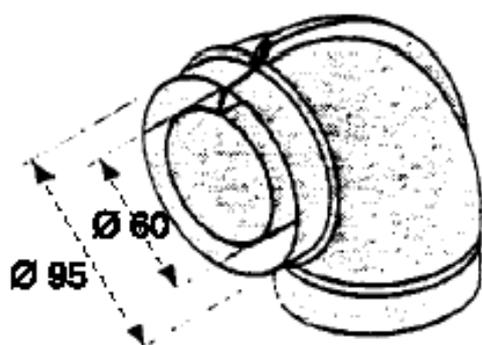


Prolunga del condotto coassiale



Lunghezza 100cm
Pressione 1,6mm CH2O

Curva 90°



Pressione 1,6mm CH2O

Figura 6

7. Fasi di installazione

Per l'installazione attenersi alle seguenti prescrizioni e non sostituire nessun componente o impostazione.

Misure per posizionare i supporti di fissaggio dello scaldabagno.

- Posizionare la dima di carta sulla parete di installazione per verificare le dimensioni dello scaldabagno.
- Verificare che il luogo sia adatto all'installazione e fissare la dima alla parete.
- Tracciare la posizione dei fori di fissaggio quando le connessioni di entrata e uscita dell'acqua nonché il foro del condotto di espulsione combaciano con le connessioni dell'impianto.
- In caso di necessità di prolungher per il condotto di espulsione fumi ridurre la distanza staffa - asse fumi 152 mm di 3,5 mm per ogni metro di prolunga.
- Il condotto di espulsione fumi necessita di un foro di $\Phi 105$ mm.
- Fissare i ganci nel muro utilizzando gli appositi tasselli e appendere l'apparecchio utilizzando i fori sulla parte superiore dello scaldabagno.

Connessione idraulica e del gas per il vostro apparecchio.

L'impianto idraulico deve essere predisposto come in fig.-.7 I raccordi devono essere da G1/2" e possono essere sotto traccia o esterni, per poter raccordare i tubi flessibili presenti nell'imballo dello scaldabagno.



Figura 7

Attenzione: Il raccordo dell'uscita acqua calda si trova a sinistra, quello di entrata a destra.

Precauzioni: prima di raccordare idraulicamente lo scaldabagno accertarsi che le tubazioni non contengano sporcizia; la pulizia può essere effettuata lasciando uscire l'acqua fredda dal tubo di entrata.

Collegamento dei rubinetti di intercettazione:

Installare un rubinetto di intercettazione all'ingresso dell'acqua fredda e uno per il gas all'ingresso per facilitare l'eventuale manutenzione dal personale di assistenza tecnica. Se l'impianto idraulico dell'acqua calda si sviluppa sopra allo scaldabagno predisporre anche un rubinetto in uscita dell'acqua calda.

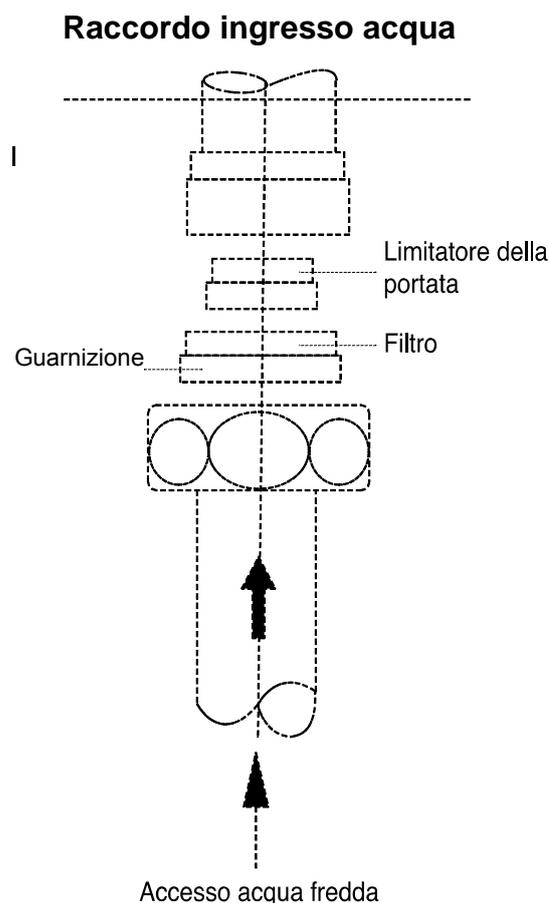


Figura 8

- ❑ Rimuovere i tappi all'ingresso e all'uscita dell'acqua nello scaldabagno.
- ❑ Avvitare il tubo flessibile di ingresso acqua (in dotazione) al raccordo dell'apparecchiatura. Il tubo flessibile è già dotato di guarnizione ed il limitatore di portata ed il filtro sono già inseriti nel raccordo.
- ❑ Collegare i tubi flessibili all'impianto idraulico usando canapa o teflon.

Collegamento del gas

- ❑ L' apparecchio è regolato per il gas Metano o per il gas GPL .
- ❑ Sullo scaldabagno è evidenziato con quale tipo di gas può funzionare; l'eventuale trasformazione deve essere eseguita da un centro di assistenza che utilizza ricambi originali.
Lo scaldabagno deve essere collegato alla tubazione del gas interponendo il rubinetto gas G1/2" presente nell'imballo.
- ❑ Il collegamento e la verifica di tenuta Gas deve essere effettuata da personale specializzato.

Se si sente odore di gas:

- ❑ Chiudete il rubinetto del gas.
- ❑ Non accendete o spegnete luci o dispositivi elettrici.
- ❑ Non fate niente che possa provocare scintille o fiamme.
- ❑ Arieggiare il locale aprendo porte e finestre.
- ❑ Avvertire la società del gas o il tecnico dell'assistenza autorizzata.

Attenzione: Usare solo acqua saponosa o soluzioni appropriate per la verifica della tenuta gas. Non usare mai fiammiferi o fiamme libere.

Fissaggio della carrozzeria

Agganciare la carrozzeria alle due linguette che sporgono dal telaio nella parte superiore.

- Controllate che i perni delle manopole siano centrati rispetto ai fori della carrozzeria.
- Bloccate la carrozzeria avvitando le viti nella parte inferiore della carrozzeria.
- Inserire le manopole di controllo del gas e di regolazione della temperatura che sono presenti nell'imballo.

RACCOMANDAZIONI PER LA MANUTENZIONE

Per eseguire la manutenzione dello scaldabagno è necessario essere un tecnico qualificato.

PRECAUZIONI CONTRO LE INCROSTAZIONI

Nel caso di presenza di acqua molto dura, col passare del tempo può verificarsi una diminuzione della temperatura dell'acqua calda e della portata. Per tali casi si consiglia di montare un filtro addolcitore in ingresso acqua.

PULIZIA DELLA CARROZZERIA

Per pulire la carrozzeria utilizzare un panno umido imbevuto di acqua e sapone.

PRECAUZIONI DA PRENDERE CONTRO IL GELO

Durante il periodo invernale, se lo scaldabagno è posizionato in un luogo esposto alla brina o a pericolo di gelate lo si deve svuotare nel seguente modo:

- Chiudere il rubinetto di ingresso acqua e del gas.
- Aprire tutti i rubinetti dell'acqua calda.
- Per riaccendere lo scaldabagno aprite il rubinetto di ingresso acqua fredda.

9. Cambio gas

Le operazioni di adattamento dello scaldabagno al tipo di gas disponibile devono essere effettuate da un centro di assistenza autorizzato

I componenti utilizzati per l'adattamento al tipo di gas disponibile, devono essere solamente ricambi originali.

Per il cambio gas eseguire le operazioni descritte di seguito:

- Sostituire gli ugelli del bruciatore e le guarnizioni di tenuta con quelli del gas disponibile.
- Settare la scheda elettronica per il tipo del gas in uso:
 - 1 Entrare in modalità programmazione della scheda passando da OFF a ON e lasciando la manopola in ON, sullo display sarà visualizzato il tipo del gas settato per due secondi.
 - 2 Per cambiare il tipo di gas ruotare la manopola di regolazione temperatura sanitaria. Ruotandola su una posizione compresa tra 0 a 86° si setta lo scaldabagno in funzionamento con gas METANO, ruotandola nella seconda fascia tra 86° e 172° si setta lo scaldabagno in funzionamento gas GPL. Il tutto è visibile sul display.
 - 3 Confermare la selezione passando da ON-OFF-ON entro due secondi. Nel display è visualizzabile la scritta SET .

N.B. se entro tre secondi non è confermato il cambiamento la scheda rimane settata come prima della programmazione.
- Per cancellare le modifiche ripetere i passaggi precedenti.

- Regolare la pressione del gas al bruciatore come è descritto nel foglio istruzione cambio gas.

10. Collegamento Elettrico

Collegare il cablaggio di alimentazione elettrica del vostro scaldabagno ad una rete elettrica di 230 V.

Rispettate la polarità:

- Il filo marrone va collegato alla fase
- Il filo blu al neutro
- Il filo giallo/verde alla terra.

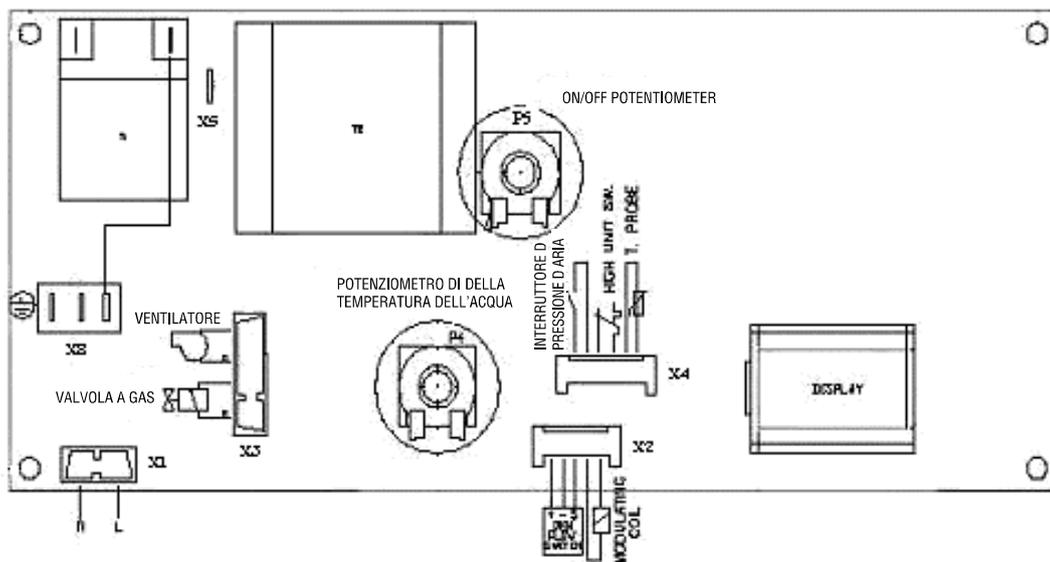


Fig.9 scheda elettronica di regolazione



4. Manuale utente

1. Installare lo scaldabagno secondo le istruzioni.

2. Se si avverte odore di gas:

- Chiudere il rubinetto del gas.
 - Non accendere o spegnere luci (o dispositivi elettrici)
 - Non fare niente che possa provocare scintille o fiamme.
 - Avvertire la società del gas o il servizio di assistenza autorizzato.
-
- Lo scaldabagno è provvisto di un cavo per il collegamento elettrico con lunghezza di 1, 2 m. Il collegamento elettrico deve essere eseguito rispettando le normative vigenti.
 - Lo scaldabagno deve essere collegato ad un efficiente impianto di messa a terra. In prossimità dello scaldabagno deve essere installato un interruttore omipolare con una distanza di apertura dei contatti di almeno 3 mm.
 - In caso si inverta la polarità dell'alimentazione elettrica lo scaldabagno potrebbe non funzionare. Rispettare la polarità di collegamento elettrico.

11. Accensione dello scaldabagno

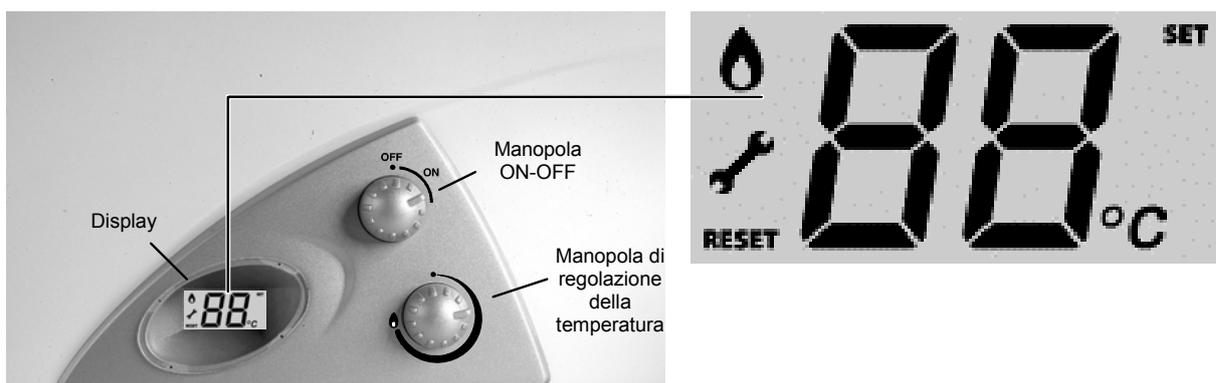


Fig.10 Pannello di controllo

- Alimentate elettricamente tramite l'interruttore omipolare lo scaldabagno.
- Aprite il rubinetto del gas e dell'acqua fredda.
- Girare la manopola "ON-OFF" in posizione "ON", il display visualizza la temperatura di regolazione dell'acqua calda impostata con la manopola e se c'è un prelievo di acqua in alto a sinistra si accende il simbolo della fiamma.
- Alla prima accensione o dopo un lungo periodo di inattività lo scaldabagno può andare in blocco questo è segnalato sul display con la scritta "F1". Per sbloccare lo scaldabagno girare la manopola "ON-OFF" in posizione "OFF" e poi riposizionarla in posizione "ON"
- La temperatura dell'acqua calda può essere regolata tra i 35 e 60°C ruotando la manopola di regolazione.
- Con prelievi con poca portata e temperatura impostata al minimo lo scaldabagno potrà dare l'acqua ad una temperatura diversa da quella impostata.

12. Blocchi o Anomalie / Codice Errore

F1: Blocco per surriscaldamento

Quando appare sul display il codice F1 lo scaldabagno si è surriscaldato. Questo inconveniente va segnalato al centro di assistenza autorizzato

F2: Anomalia sensore NTC

Il sensore NTC è la sonda di temperatura che controlla la temperatura dell'acqua calda e manda il segnale alla scheda di regolazione dello scaldabagno. Quando appare sul display il codice F2 chiamare il centro di assistenza autorizzato.

F4: Mancanza di Ionizzazione

Nel caso il bruciatore non riesca ad accendersi oppure la fiamma si spenga durante il funzionamento, lo scaldabagno va in blocco e appare sul display il codice F4. In questo caso fare riferimento alla sezione "Cosa fare prima di chiamare il servizio di assistenza tecnica".

F5: Avaria pressostato fumi

Se si verifica una cattiva evacuazione dei prodotti della combustione o una avaria al ventilatore stesso, lo scaldabagno si spegne e appare sul display il codice F5. Quando appare sul display il codice F5 chiamare il centro di assistenza autorizzato.

- Se manca il gas lo scaldabagno va in blocco. Per sbloccarlo agire sulla manopola "ON-OFF" posizionandola in "OFF" e successivamente in "ON".
- In caso di mancanza di energia elettrica lo scaldabagno si blocca; riprende il suo normale funzionamento al ritorno dell'energia elettrica.



5. Cose da Fare Prima di Chiamare il Servizio di Assistenza Autorizzato

DIFETTO	MOTIVO	COSA FARE
Lo scaldabagno non funziona. Il display non si accende.	Manca l'energia elettrica, non c'è elettricità.	Controllare che ci sia l'alimentazione elettrica 230V e controllare che il cavo di alimentazione sia integro.
Il display non segnala nessuna anomalia, ma lo scaldabagno non funziona.	Voltaggio	Assicurarsi che il voltaggio elettrico sia compreso tra 195 e 253 V.
Lo scaldabagno non funziona. Sul display appare il codice F4	Non c'è gas	Controllare che il rubinetto del gas sia aperto. Controllare che il gas del piano cottura si accenda
	Valvola del gas	Chiamare il servizio di assistenza tecnica.
Il bruciatore non si accende, il ventilatore inizia a girare ma dopo si ferma e sul display appare il codice F5	Tubo scarico fumi	L'inclinazione del tubo di scarico fumi potrebbe essere sbagliata (3° di inclinazione verso il basso) o il tubo potrebbe essere ostruito. Chiamare il servizio di assistenza tecnica.
L'acqua è troppo calda, sul display appare il codice F1	Circuito elettronico, circuito idraulico.	Chiamare il servizio di assistenza tecnica.
L'acqua non è abbastanza calda (La manopola regolazione della temperatura al massimo e con la portata di acqua di 5 l/min).	Circuito elettronico	Chiamare il servizio di assistenza tecnica.

AVVERTENZE:

Si devono usare solo ricambi originali per la sostituzioni di parti difettose.

Condizioni di Garanzia

1) Oggetto e durata della garanzia

- 1.1) La Biasi S.p.A. (di seguito Produttore) garantisce la qualità ed il buon funzionamento di ogni apparecchio di propria produzione e/o commercializzazione installato in Italia, Città del Vaticano e Repubblica di San Marino.
- 1.2) La garanzia fornita dal Produttore ha validità di anni 2 (due) a decorrere dalla data di acquisto riportata sul documento fiscale (fattura o scontrino).

2) Denuncia dei vizi

- 2.1) Il **Cliente** deve denunciare il difetto di conformità entro 2 (due) mesi dalla data di constatazione dello stesso, mediante comunicazione all'assistenza tecnica autorizzata.

3) Interventi in garanzia

- 3.1) Durante il periodo di garanzia il Produttore, attraverso i Centri di Assistenza Autorizzati, si impegna alla risoluzione di eventuali difetti di conformità mediante la riparazione o sostituzione gratuita delle parti difettose.
- 3.2) I suddetti interventi sono effettuati gratuitamente per il Cliente nella misura in cui si tratti di spese indispensabili ai fini dell'eliminazione dei difetti originari del prodotto.
- 3.3) Le riparazioni o le sostituzioni effettuate in garanzia non danno luogo al prolungamento o al rinnovo della stessa.
- 3.4) In caso di sostituzione di una parte componente l'apparecchio, la stessa deve essere restituita al Produttore, che ne riacquista la proprietà.

4) Esclusione e decadenza dalla garanzia

- 4.1) Sono esclusi e comportano decadenza dalla presente garanzia tutti i difetti e/o i danni all'apparecchio che risultano dovuti alle seguenti cause:
 - a) Operazioni di trasporto.
 - b) Installazione dell'apparecchio da personale non qualificato.
 - c) Danni dovuti ad errata installazione dell'apparecchio od originati da fenomeni atmosferici, inadeguatezza degli impianti idraulici e/o elettrici e/o gas e del tiraggio fumi.
 - d) Installazione non conforme alle Leggi vigenti nel territorio e di ogni altra indicazione riportata sulla documentazione a corredo dell'apparecchio.
 - e) Utilizzo di parti di ricambio, componenti ed accessori non originali o non consigliati dal Produttore e danni provocati all'apparecchio dall'uso degli stessi.
 - f) Avarie dovute a negligenza, trascuratezza, incapacità d'uso o riparazioni effettuate da terzi non autorizzati.
 - g) Danni causati da erronei interventi del consumatore stesso nel tentativo di porre rimedio al guasto iniziale.
 - h) Aggravio dei danni causato dall'ulteriore utilizzo dell'apparecchio da parte del consumatore una volta che si è manifestato il difetto.
- 4.2) Nessun'altra garanzia viene data dalla Biasi S.p.A. all'infuori di quanto espressamente sopra indicato.



Biasi S.p.A.
Sede legale, amministrativa,
commerciale:
37135 Verona (Italy) via Leopoldo Biasi, 1

Assistenza tecnica e Dir. tecnica:
33170 Pordenone (Italy) via Pravolton, 1/B