

BAXI

Baxi 11 Fi
Baxi 14 Fi



ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'UTILIZZO

GARANZIA CONVENZIONALE BAXI SPA – CONDIZIONI

PREMESSA

La presente Garanzia Convenzionale BAXI SpA non sostituisce né limita la Garanzia Legale di conformità che il Venditore è tenuto a riconoscere all'Utente (rif. Codice del Consumo emanato con il Decreto Legislativo 6 settembre 2005, n. 206 e successive modifiche). Quindi, l'Utente che si avvale della Garanzia Convenzionale mantiene comunque impregiudicati tutti i diritti in suo favore sanciti dalla Garanzia Legale. Baxi SpA si riserva il diritto insindacabile di invalidare in qualsiasi momento la presente Garanzia Convenzionale qualora questa non sia formalmente prevista ed inclusa negli accordi commerciali tra Venditore e la stessa Baxi SpA. In questo caso, l'Utente può senz'altro fare riferimento alla Garanzia Legale di conformità che deve essere sempre e comunque riconosciuta dal Venditore finale del bene.

Il CAT autorizzato Baxi è sempre tenuto a prendere visione della documentazione fiscale comprovante l'acquisto. In caso di indisponibilità della documentazione fiscale o rifiuto di esibirla da parte dell'Utente/Installatore, la presente Garanzia Convenzionale si intenderà decaduta.

1) OGGETTO

Baxi SpA, con sede a Bassano del Grappa (VI) Via Trozzetti 20, garantisce i propri prodotti contro i vizi di fabbricazione e/o i difetti della componentistica. Baxi SpA dispone di una rete di Centri di Assistenza Tecnica, di seguito denominati CAT, specificatamente addestrati ed autorizzati a condurre interventi di riparazione in garanzia, assistenza post garanzia e manutenzione periodica su tutto il territorio nazionale, inclusi Repubblica di San Marino e Città del Vaticano.

I nominativi dei CAT autorizzati Baxi sono disponibili consultando il sito www.baxi.it oppure contattando il Servizio Clienti Baxi allo **0424/517.800**.

2) CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente Garanzia Convenzionale è applicabile ai componenti propri dell'apparecchio e prevede la sostituzione o la riparazione gratuita delle parti che dovessero presentare difetti di fabbricazione o non conformità al contratto d'acquisto. Sono pertanto esclusi i componenti soggetti ad usura (rif. paragrafo 5) e tutti gli altri componenti dell'impianto non facenti parte dell'apparecchio, qualsiasi sia la loro funzione. Qualora il ripristino della piena funzionalità dell'apparecchio non fosse possibile attraverso la riparazione o qualora, ad insindacabile giudizio di Baxi SpA, la stessa risultasse eccessivamente onerosa rispetto al valore dell'apparecchio medesimo, potrà essere disposta la sostituzione dell'apparecchio difettoso con un pari modello, oppure, in caso di indisponibilità di quest'ultimo per qualsivoglia ragione, con un modello avente caratteristiche equivalenti o superiori. In questo caso, rimarranno in vigore i termini e la durata della garanzia dell'apparecchio sostituito, cioè del contratto originario.

3) DURATA E DECORRENZA

La durata della Garanzia Convenzionale è pari a 2 anni e decorre dalla data d'acquisto dell'apparecchio, comprovata dalla documentazione fiscale che l'Utente è tenuto a conservare ed esibire nel caso sia richiesto l'intervento in garanzia da parte del CAT autorizzato Baxi.

La presente Garanzia Convenzionale è subordinata alla conformità dell'installazione alle normative vigenti, pertanto l'Utente che intende avvalersene deve essere in possesso, ed esibire su richiesta del CAT, la documentazione prevista dalla normativa (dichiarazione di conformità o altro documento equivalente, progetto se richiesto, ecc.) che l'Installatore è tenuto a rilasciare al termine dei lavori.

In assenza di tale documentazione tecnica, l'utilizzo dell'apparecchio è ad esclusivo rischio e pericolo dell'Utente.

4) MODALITA' DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA

In caso di chiamata da parte dell'Utente, il CAT autorizzato Baxi è tenuto ad intervenire entro un termine congruo, salvo cause di forza maggiore; il tempo di intervento è solitamente determinato non solo dall'ordine cronologico di chiamata, ma anche dalla criticità del malfunzionamento segnalato. E' importante che l'Utente denunci il vizio riscontrato nel più breve tempo possibile e comunque entro e non oltre 2 mesi dalla scoperta. Trascorsi i termini della Garanzia Convenzionale, l'Utente ha comunque la facoltà di avvalersi del CAT autorizzato per il servizio di assistenza tecnica e manutenzione che sarà non più gratuito bensì a pagamento, in base ai tariffari in vigore.

Per tutti gli interventi di sostituzione componenti, sia in garanzia che successivamente, i CAT autorizzati sono contrattualmente tenuti ad utilizzare esclusivamente ricambi nuovi ed originali Baxi, facilmente riconoscibili dall'imballo personalizzato Baxi SpA. Qualsiasi ricambio sostituito gratuitamente durante il periodo di garanzia è da ritenersi di esclusiva proprietà di BAXI SpA.

5) COPERTURE ED ESCLUSIONI

Durante il periodo della Garanzia Convenzionale, Baxi SpA si impegna a sostituire o riparare gratuitamente i componenti che dovessero risultare affetti da malfunzionamenti e/o vizi di fabbricazione, ad esclusione dei componenti di normale usura quali elettrodi di accensione e rilevazione fiamma, guarnizioni, sonde, pannelli isolanti all'interno della camera di combustione.

Eventuali componenti che, anche se difettosi in origine, dovessero risultare manomessi ad opera di personale estraneo alla rete dei CAT autorizzati Baxi, non saranno riconosciuti in garanzia.

La Garanzia Convenzionale non comprende in nessun caso danni e difetti conseguenti a:

- trasporto e stoccaggio inadeguato eseguito a cura di terzi non rientranti nella responsabilità di Baxi SpA;
- installazione ed utilizzo non conformi alle istruzioni ed alle avvertenze riportate nel presente manuale;
- incrostazioni dovute alla presenza di calcare o altre impurità nell'acqua sanitaria e non opportunamente trattate, come previsto dalla normativa vigente;
- ostruzioni/incrostazioni dovute alla presenza di impurità conseguenti alla mancata pulizia preliminare dell'impianto;
- allacciamenti ad impianti elettrici, idrici, gas e fumari non conformi alle norme vigenti, nonché inadeguato fissaggio delle strutture di supporto;
- manomissioni o interventi effettuati da personale non espressamente autorizzato da BAXI SpA;
- impiego di liquidi per la pulizia delle parti funzionali ed il trattamento delle acque non espressamente autorizzati da Baxi SpA;
- utilizzo di ricambistica usata e/o non originale BAXI SpA (cfr. par. 4);
- agenti atmosferici (fulmini, trombe d'aria, grandine, gelo, ecc.), calamità telluriche, incendi, furto, scasso e atti vandalici;
- permanenza in cantiere o comunque in ambiente non adeguatamente protetto e, più in generale, negligente conservazione dell'apparecchio;
- corrosione causata da azioni chimiche e/o elettriche provocate da fattori esterni;
- prolungata inattività dell'apparecchio che possa determinare il deterioramento/blocco irreversibile di componenti funzionali quali pompe, attuatori, pressostati, ventilatori, micro interruttori, valvole gas, ecc.;
- utilizzo di accessori non previsti da Baxi SpA o non compatibili con l'apparecchio stesso.

La Garanzia Convenzionale non è cumulabile, pertanto, in caso di sostituzione o riparazione, vale sempre la data di decorrenza garanzia dell'apparecchio originario, ferma la garanzia di legge per il restante periodo.

6) ULTERIORI CONDIZIONI

Al fine di consentire gli eventuali interventi di riparazione/sostituzione componenti in caso di guasto, nonché le normali operazioni di manutenzione periodica, **l'apparecchio deve essere installato in modo tale che qualunque suo componente sia accessibile in maniera agevole e rapida. A tal fine, Baxi SpA raccomanda l'installazione dell'apparecchio in luogo accessibile e sicuro in termini normativi, senza quindi che l'accesso comporti oneri aggiuntivi rispetto ai costi prettamente pertinenti all'intervento tecnico di manutenzione, riparazione o sostituzione dell'apparecchio.** Pertanto, **la Garanzia Convenzionale non copre** in alcun caso l'eventuale aggravio di costo relativo a:

- noleggio di gru, piattaforme mobili aeree e trabattelli;
- allestimento/disallestimento di scale e ponteggi;
- lo smontaggio ed il successivo montaggio di altri apparecchi ed impianti che dovessero ostacolare l'intervento;
- opere idrauliche, elettriche e murarie;

7) LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

La Garanzia Convenzionale è regolata dalla Legge Italiana. Per qualsiasi controversia, è competente il foro di Vicenza.

L'apparecchio è costruito secondo le regole della buona tecnica nello spirito delle leggi in vigore.
La marcatura CE posta sul prodotto indica che lo stesso è conforme alle seguenti Direttive Europee:

- **Direttiva apparecchi a gas 2009/142/CE**
- **Direttiva bassa tensione 2006/95**
- **Direttiva compatibilità elettromagnetica 2004/108**
- **Direttiva apparecchi a gas per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria UNI ENI 26:2016**
- **Direttiva progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia 2009/125/CE**
- **Direttiva indicazioni del consumo di energia mediante etichettatura 2010/30/UE**
- **Regolamento delegato (UE) n. 812/2013**
- **Regolamento delegato (UE) n. 814/2013**



L'apparecchio risponde alla Direttiva Europea 2010/30/UE "ErP Energy Labelling".

L'etichetta energetica riporta le informazioni sulle caratteristiche di efficienza del prodotto.

In questa maniera il consumatore finale ha la possibilità di identificare e comparare prodotti simili e di poter operare scelte consapevoli indirizzandosi verso apparecchi ad alta efficienza.

Di seguito la descrizione dell'etichetta che trovate affissa al mantello dell'apparecchio e la scheda prodotto con i dati richiesti dalla Direttiva.

1 Nome o marchio fornitore

2 Funzione di riscaldamento dell'acqua: profilo di carico

3 Scala di efficienza energetica

4 Livello di potenza sonora all'interno

5 Modello

6 Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua

7 Consumo annuo di energia

SCHEMA PRODOTTO				
BAXI			Baxi 11 Fi	Baxi 14 Fi
2	Profilo di carico dichiarato		M	L
4	Livello di potenza sonora all'interno	dB(A)	51	50
6	Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua		A	A
	Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	%	70	76
7	Consumo annuo di energia	GJ	6	12
	Consumo annuo di energia	kWh	18	23
	Emissioni di ossidi d'azoto	mg/kWh	143	143

AVVERTENZA

Questo libretto contiene dati ed informazioni destinati sia all'utente che all'installatore.

Nello specifico l'utente deve porre attenzione ai capitoli: Avvertenze generali e sicurezze e Messa in funzione.

In alcune parti del manuale sono utilizzati i simboli:



ATTENZIONE = per azioni che richiedono particolare cautela ed adeguata preparazione



VIETATO = per azioni che NON DEVONO essere assolutamente eseguite

ATTENZIONE

Per preservare la durata e le caratteristiche di efficienza dell'apparecchio è obbligatoria l'installazione di un dosatore di polifosfati in presenza di acque le cui caratteristiche possono provocare l'insorgenza di incrostazioni calcaree.

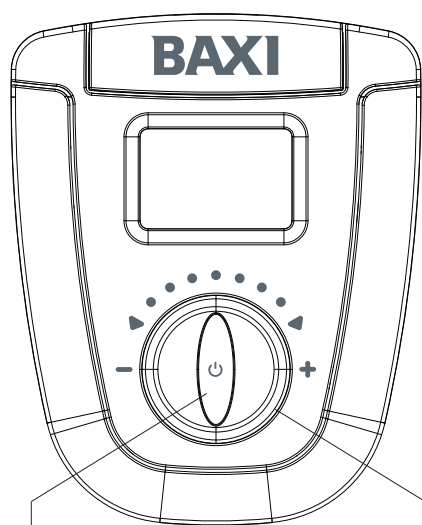
Per il D.P.R. 59/09 è obbligatorio trattare l'acqua di alimentazione con durezza temporanea maggiore o uguale a 25 gradi francesi per il circuito di riscaldamento e maggiore uguale di 15 gradi francesi per l'acqua sanitaria, mediante trattamento chimico (secondo UNI 8065) di condizionamento per potenze ≤ 100 kW o di addolcimento per potenze > 100 kW.

Il mancato rispetto di quanto sopra comporta il decadimento della garanzia.

INDICE

AVVERTENZE GENERALI E SICUREZZE	pag. 5	Evacuazione dei prodotti della combustione	" 10
DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO	" 5	PANNELLO COMANDI	" 12
Componenti dello scaldabagno	" 6	UTILIZZO DELL'APPARECCHIO	" 13
Dimensione e interassi attacchi idraulici	" 6	Verifiche preliminari	" 13
Schema elettrico	" 7	Messa in funzione dell'apparecchio	" 13
Circuito idraulico	" 7	Regolazione della temperatura dell'acqua	" 13
Dati tecnici	" 8	Spegnimento dell'apparecchio	" 13
INSTALLAZIONE	" 9	Anomalie e visualizzazioni a display	" 14
Normative	" 9	Verifica pressione di rete	" 16
Fissaggio a parete	" 9	Attivazione "Menù Service"	" 16
Collegamento elettrico	" 9	MANUTENZIONE	" 18
Collegamento gas	" 10		
Collegamento acqua	" 10		

GUIDA RAPIDA



tasto di accensione/spegnimento/reset

manopola di regolazione temperatura acqua



ACCENSIONE


Premere il tasto di accensione .

REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA DELL'ACQUA



Ruotare la manopola di regolazione verso destra per aumentare la temperatura e verso sinistra per diminuirla (temperatura compresa tra 37 e 60°C).

SPEGNIMENTO

Tenere premuto il tasto di spegnimento , appena i simboli  iniziano a lampeggiare rilasciare il tasto.

L'apparecchio sarà in stato di OFF, il display visualizza i simboli  fissi.


RESET


Tenere premuto il tasto reset , appena compare la scritta  rilasciare il tasto.


L'apparecchio è disponibile per l'utilizzo.


AVVERTENZE GENERALI E SICUREZZE


Il manuale d'istruzioni costituisce parte integrante del prodotto e di conseguenza deve essere conservato con cura e accompagnare sempre l'apparecchio; in caso di smarrimento o danneggiamento, ne richiedi un'altra copia al Centro di Assistenza Tecnica.


 L'apparecchio dovrà essere destinato all'uso previsto dal costruttore. È esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale per danni causati a persone, animali o cose, da errori di installazione, di regolazione e di manutenzione o usi impropri


 Il manuale di installazione, servizio ed uso costituisce una parte integrale e fondamentale equipaggiamento dello scaldabagno, e deve essere conservato durante tutto il periodo dell'utilizzo e letto attentamente, perché contiene tutte le informazioni ed avvertimenti riguardanti la sicurezza durante l'installazione, uso e manutenzione, che devono essere rispettati. Nel caso di trasferimento dell'apparecchio ad altro utilizzatore, bisogna dotarlo del manuale di installazione, servizio ed uso


 L'installazione dell'apparecchio e qualsiasi altro intervento di assistenza e di manutenzione devono essere eseguiti da personale qualificato in conformità alle norme in vigore e successivi aggiornamenti


 Per l'installazione si consiglia di rivolgersi a personale specializzato


 L'inadempimento alle raccomandazioni di cui al presente manuale d'uso, e la mancata realizzazione delle indicazioni ivi comprese da parte degli installatori e dell'utilizzatore, non possono costituire oggetto di rivendicazione di garanzia


 I dispositivi di sicurezza o di regolazione automatica degli apparecchi non devono, durante tutta la vita dell'impianto, essere modificati se non dal costruttore


 Quest'apparecchio serve a produrre acqua calda, deve quindi essere allacciato ad una rete di distribuzione d'acqua calda sanitaria, compatibilmente alle sue prestazioni ed alla sua potenza


 In caso di fuoriuscite d'acqua, chiudere l'alimentazione idrica ed avvisare con sollecitudine personale qualificato del Centro di Assistenza Tecnica

 In caso di assenza prolungata chiudere l'alimentazione del gas. Nel caso in cui si preveda rischio di gelo, svuotare lo scaldabagno dall'acqua ivi contenuta


 In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio, disattivarlo, astenendosi da qualsiasi tentativo di riparazione o d'intervento diretto


 La manutenzione dell'apparecchio dev'essere eseguita almeno una volta all'anno: programmarla per tempo con il Centro di Assistenza Tecnica significherà evitare sprechi di tempo e denaro


 Il prodotto a fine vita non dev'essere smaltito come un rifiuto solido urbano ma dev'essere conferito ad un centro di raccolta differenziata


 Nel caso di spegnimento per lunghi periodi, disinserire l'interruttore onnipolare esterno allo scaldabagno e chiudere il rubinetto del gas a monte dello scaldabagno


L'utilizzo dell'apparecchio richiede la stretta osservanza di alcune regole fondamentali di sicurezza:


 Non utilizzare l'apparecchio per scopi diversi da quelli cui è destinato


 È assolutamente sconsigliato tappare con stracci, carte od altro le griglie di aspirazione o di dissipazione e l'apertura di aerazione del locale dov'è installato l'apparecchio


 Avvertendo odore di gas, non azionare assolutamente interruttori elettrici, telefono e qualsiasi altro oggetto che possa provocare scintille. Aerare il locale spalancando porte e finestre e chiudere il rubinetto centrale del gas

 Non appoggiare oggetti sull'apparecchio

 Non lasciare contenitori e sostanze infiammabili nel locale dov'è installato l'apparecchio

 È sconsigliato qualsiasi tentativo di riparazione in caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio

 È sconsigliato l'uso dell'apparecchio da parte di bambini o persone inesperte

 È vietato intervenire su elementi sigillati

Per un miglior utilizzo, tenere presente che:

- Una pulizia esterna periodica con acqua saponata, oltre che a migliorare l'aspetto estetico, preserva la pannellatura da corrosione, allungandone la vita
- Non utilizzare solventi, polveri e spugne abrasive
- Non effettuare pulizie dell'apparecchio e/o delle sue parti con sostanze facilmente infiammabili (esempio: benzina, alcoli, nafta, ecc.).

Nell'imballo dello scaldabagno si trovano:

- n. 1 staffa di fissaggio a parete con viti e tasselli
- n. 1 flangia fumi
- n. 1 anello riduzione scarico
- n. 1 dima in carta
- conf. viti e tasselli.

DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO

Baxi Fi è il sistema ideale per la produzione dell'acqua calda sanitaria in ambito domestico.

La gestione della temperatura avviene tramite il pannello comandi presente sullo scaldabagno: con una semplice rotazione dell'encoder potete alzare o abbassare la temperatura a vostro piacimento, garantendo così la produzione di acqua calda alla temperatura impostata.

Baxi Fi produce acqua calda istantanea, questo garantisce una portata d'acqua costante e illimitata.

L'accensione è elettronica quindi non c'è presenza di fiamma pilota, vale a dire che quando il rubinetto dell'acqua calda è chiuso, non c'è consumo di gas.

Componenti dello scaldabagno

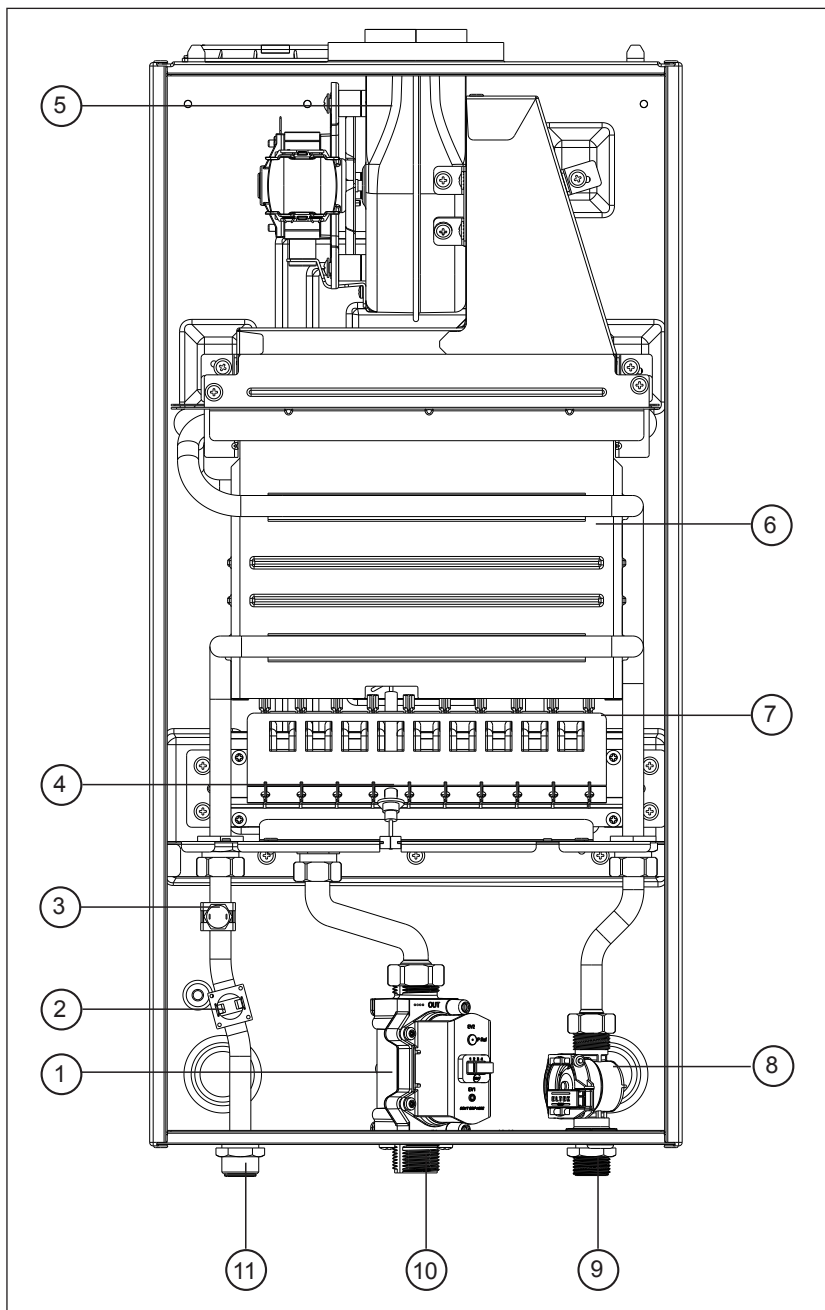


Fig. 1 - Componenti scaldabagno

Legenda

1. Valvola gas
2. Termostato limite
3. Sonda NTC
4. Elettrodo accensione/rilevazione
5. Ventilatore
6. Scambiatore
7. Bruciatore
8. Flussimetro
9. Entrata acqua fredda
10. Gas
11. Uscita acqua calda

Dimensioni e interassi attacchi idraulici

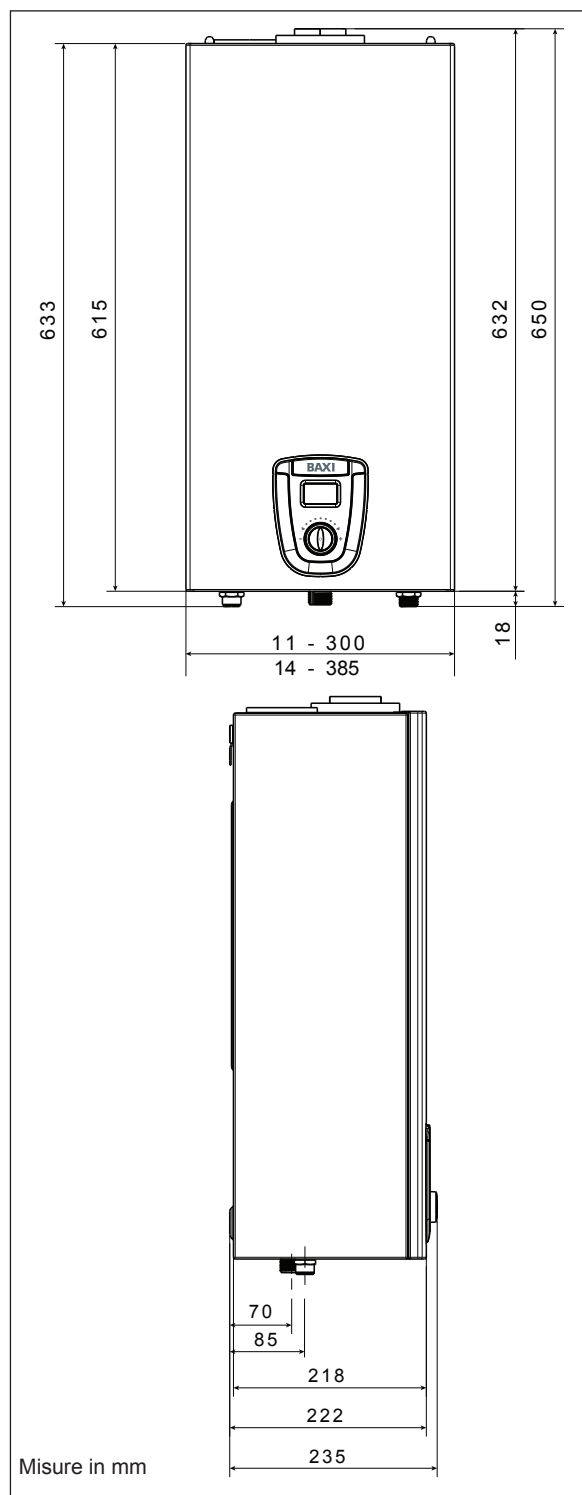


Fig. 2 - Dimensioni d'installazione

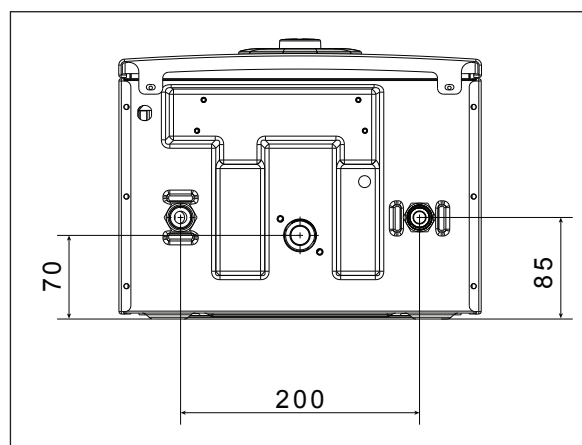


Fig. 3 - Attacchi idraulici

Schema elettrico

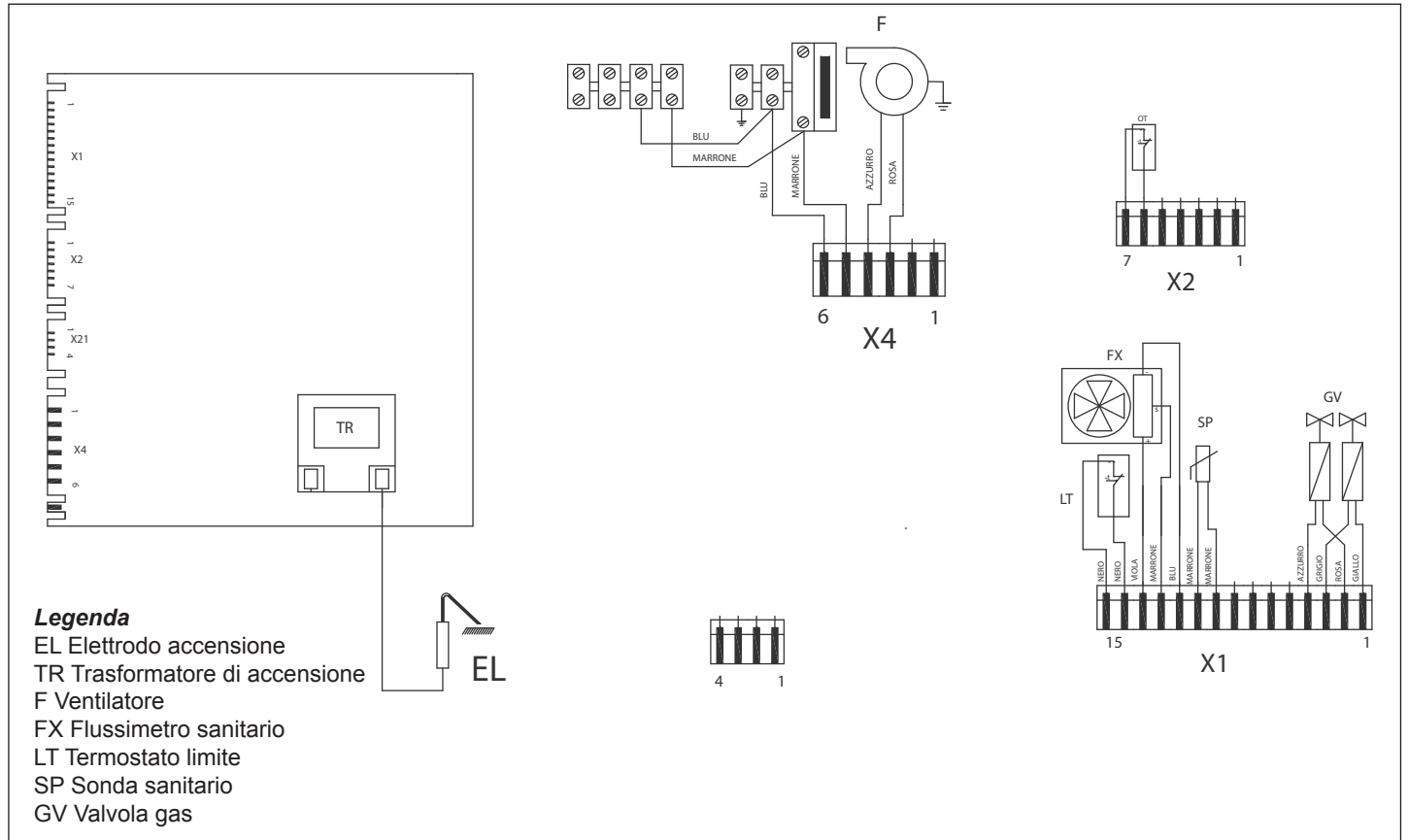


Fig. 4 - Schema elettrico

Circuito idraulico

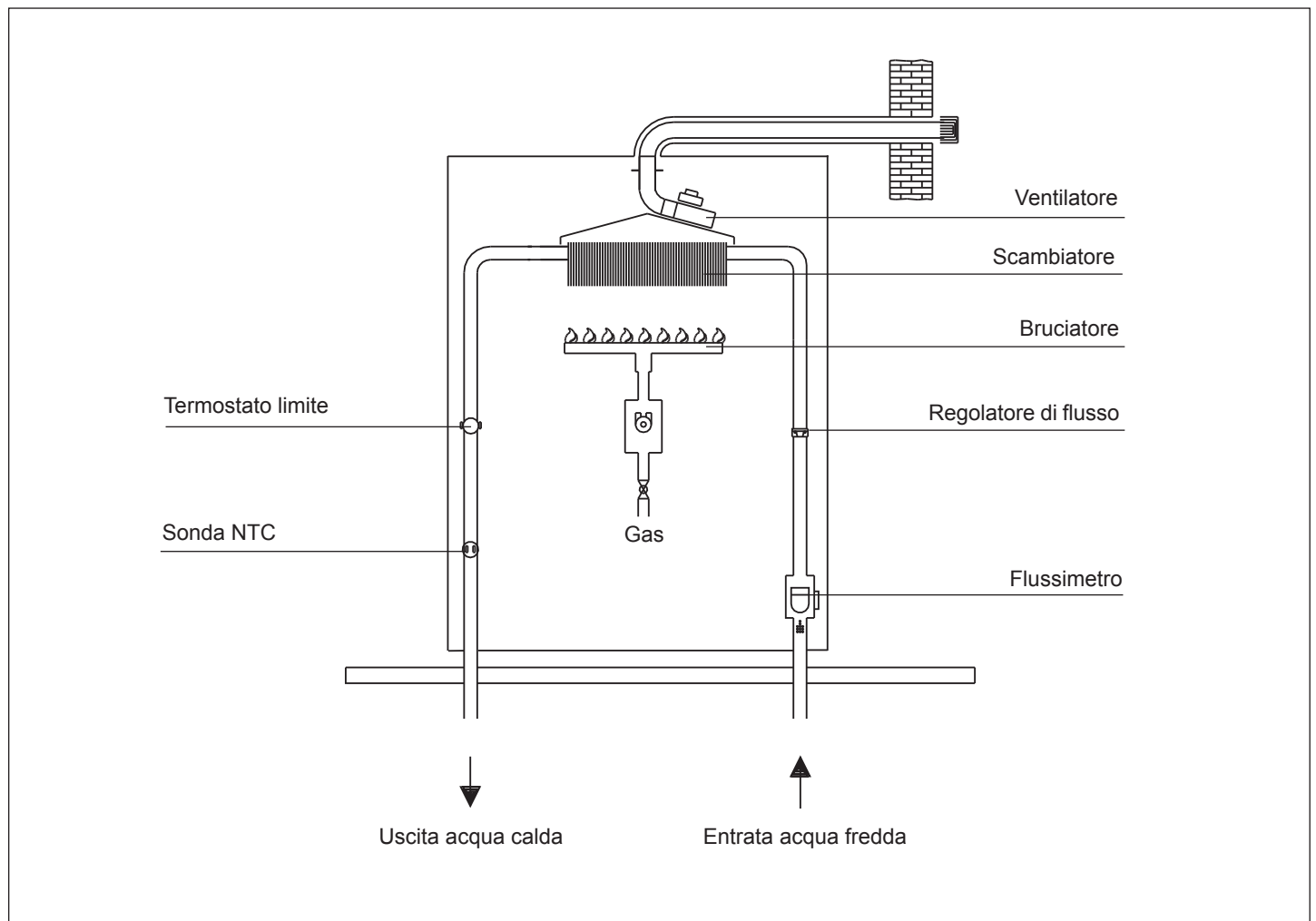


Fig. 5 - Circuito idraulico

Dati Tecnici

		11 Fi			14 Fi		
		kW - kcal/h			kW - kcal/h		
Portata termica nominale (Qn)		22,0 - 18.920			27,6 - 23.736		
Potenza utile nominale (Pn)		19,5 - 16.744			24,5 - 21.054		
Portata termica minima (Qm)		7,5 - 6.450			9,0 - 7.740		
Potenza utile minima (Pm)		5,9 - 5.102			7,0 - 6.022		
TIPO GAS		GAS METANO	GPL		GAS METANO	GPL	
		G20	G30	G31	G20	G30	G31
P.C.I. (15° C 1013 mbar)	MJ/m³	34,02	116,09	88,00	34,02	116,09	88,00
W.I. (15° C 1013 mbar)	MJ/m³	45,67	80,58	70,69	45,67	80,58	70,69
Pressione nominale d'alimentazione	mbar	20	28 - 30	37	20	28 - 30	37
Consumo		2,33 m³/h	1,73 kg/h	1,71 kg/h	2,92 m³/h	2,18 kg/h	2,14 kg/h
Pressione bruciatore massima	mbar	10,50	28,40	36,40	11,50	28,20	36,10
Pressione bruciatore minima	mbar	1,30	3,30	4,20	1,30	3,00	3,60
Ø Ugello bruciatore principale	mm	1,32	0,77		1,32	0,78	
Ugelli	N.	10			12		
Ø Attacco gas		3/4"			3/4"		
Categoría		I2H	I3B/P		I2H	I3B/P	

EVACUAZIONE DEI FUMI		11 Fi			14 Fi		
		G20	G30	G31	G20	G30	G31
Portata massica dei fumi (max-min)	kg/h	49,255-60,202	46,882-56,282	48,530-61,848	59,530-68,174	60,348-70,746	60,883-73,780
Temperatura fumi (max-min)	°C	178 - 127	176 - 122	175 - 120	182 - 120	188 - 122	187 - 124
Ø tubo scarico fumi	mm	100/60 80/80			100/60 80/80		

CIRCUITO ELETTRICO		11 Fi	14 Fi
Tensione elettrica	V - Hz	230 - 50	230 - 50
Potenza massima assorbita	W	40	41
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D

ACQUA		11 Fi	14 Fi
Campo di prelievo	l/min	da 2 a 10 (ΔT 27°K)	da 2 a 12 (ΔT 34°K)
Temperatura dell'acqua	°C	37-60	37-60
Pressione minima	bar	0,2	0,2
Pressione massima	bar	10	10
Ø attacchi acqua		1/2"	1/2"

DIMENSIONI E PESI		11 Fi	14 Fi
Altezza	mm	615	615
Larghezza	mm	300	385
Profondità	mm	222 (235 con estetica)	222 (235 con estetica)
Peso	Kg	14	15

Nota: temperatura acqua fredda di riferimento di 15°C.

INSTALLAZIONE

Normative

! Affidare l'installazione dello scaldabagno a personale in possesso di adeguate abilitazioni professionali

! L'allacciamento dello scaldabagno all'impianto dell'acqua, del gas e di scarico dei gas combusti, e il locale in cui deve essere installato lo scaldabagno devono essere conformi alle normative e prescrizioni vigenti

! All'installazione avvenuta dello scaldabagno, bisogna effettuare il controllo dell'ermeticità di tutti i collegamenti del gas e dell'acqua

! L'installazione, il collegamento del gas, il montaggio dei condotti di aspirazione aria/scarico combusti, i collegamenti elettrici e la messa in funzione dello scaldabagno, devono essere affidati ad un installatore abilitato ai sensi di Legge (L. 46/90)

! Attenersi a leggi e normative vigenti (UNI-CIG 7129 e 7131), ad eventuali disposizioni locali riguardanti l'installazione di apparecchi a gas e relativi sistemi di evacuazione dei gas combusti

! Verificare se la pressione gas di rete corrisponde a quella indicata, per l'uso dell'apparecchio

! Installare un rubinetto sulla tubazione del gas, a monte dell'apparecchio, in posizione visibile ed accessibile e comunque il più vicino possibile all'apparecchio

! Verificare che l'apparecchio da installare sia predisposto per il tipo di gas distribuito dalla rete

! Procedere al controllo della durezza dell'acqua (°F). In caso di durezza elevata, si consiglia il montaggio, a monte dell'apparecchio, di un dispositivo di addolcimento acque o di altro tipo comprovato e conforme alle Norme vigenti

Fissaggio a parete

Precauzioni

! **Non installare questo apparecchio in un locale che presenti una atmosfera ambiente contenente polveri o vapori grassi e/o corrosivi**

- L'apparecchio deve essere installato su una parete idonea ed in prossimità di un condotto di evacuazione fumi
- Per consentire le operazioni di manutenzione è indispensabile lasciare intorno all'apparecchio le distanze minime indicate in figura.

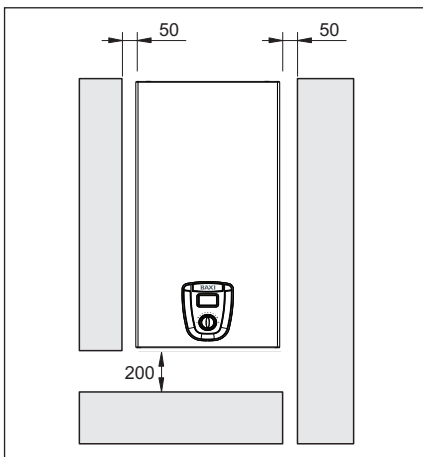


Fig. 6 - Distanze minime richieste

Ubicazione

- È vietato installare lo scaldabagno in locali dove la temperatura possa scendere sotto 0°C. Se l'apparecchio rimane, in locali esposti al rischio di gelo, è necessario scollegare lo scaldabagno e provvedere al suo svuotamento
- Lo scaldabagno non deve essere mai chiuso ermeticamente in un mobile o una nicchia ma deve essere previsto un adeguato afflusso d'aria
- Lo scaldabagno non deve essere posto al di sopra di una cucina o

- altro apparecchio di cottura al fine di evitare la deposizione del grasso dei vapori di cucina e conseguentemente un cattivo funzionamento
- Le pareti sensibili al calore (per es. quelle in legno) devono essere protette con opportuno isolamento

Staffa di sostegno

Stabilita la posizione dell'apparecchio, praticare n°2 fori Ø 6 per l'applicazione dell'apposita staffa di sostegno (utilizzate la stessa staffa per tracciare i fori), fissare la stessa con i tasselli in dotazione.

Viene di seguito descritta la tipologia di scarico posteriore ed orizzontale che è la più comune:

- Appoggiare la dima in carta tra il muro e le alette di sostegno dell'apparecchio
- Tracciare il centro del foro del condotto
- Praticare un foro di Ø 105 mm come indicato sulla dima di carta
- Agganciare l'apparecchio alla staffa di sostegno e collegare i condotti scarico fumi.

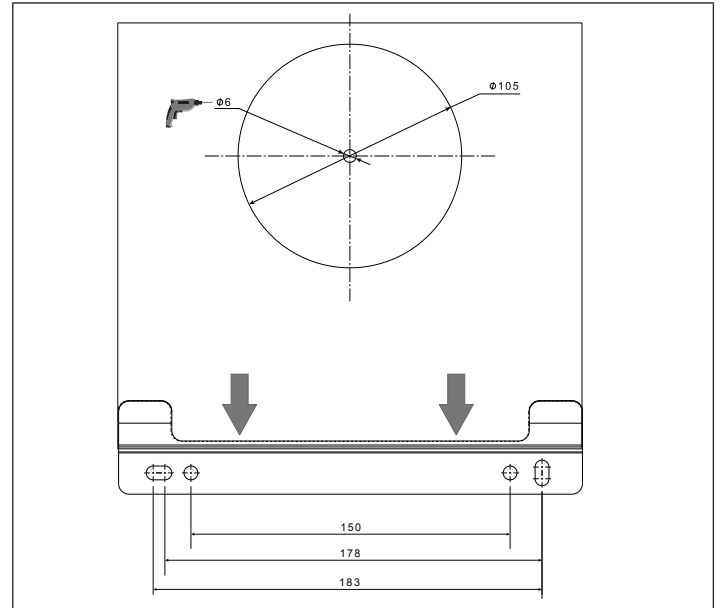


Fig. 7 - Staffa di sostegno

Collegamento elettrico

! **Corrente elettrica con tensione 230V. Prima di qualsiasi intervento sulla parte elettrica, disinserire sempre la tensione 230V.**

Collegare il cavo in dotazione alla linea rispettando la fase, il neutro e la terra.

Nella eventualità di una sostituzione del cavo di alimentazione, operazione che comunque deve essere eseguita da un tecnico qualificato, allacciare l'apparecchio con un cavo tipo H 05 V VF 3 x 0,75 mm² con Ø max 7mm come quello dato in dotazione, inoltre il cavo di terra deve essere di 30 mm più lungo dei cavi di alimentazione. Alimentare l'apparecchio tramite un interruttore onnipolare con apertura tra i contatti di almeno 3 mm. Per le operazioni di manutenzione togliere tensione agendo sull'interruttore onnipolare. N.B. si declina ogni responsabilità per danni a persone, animali o cose derivanti dalla mancata messa a terra dell'apparecchio e dalla realizzazione di un impianto elettrico non conforme alle norme vigenti (CEI 68.4).

Far verificare da personale professionalmente qualificato che l'impianto elettrico sia adeguato alla potenza massima assorbita dall'apparecchio, indicata in targa, accertando in particolare che la sezione dei cavi dell'impianto sia idonea alla potenza assorbita dall'apparecchio.

Per l'alimentazione generale dell'apparecchio dalla rete elettrica, non è consentito l'uso di adattatori, prese multiple e/o prolunghe. L'uso di qualsiasi componente che utilizza energia elettrica comporta l'osservanza di alcune regole fondamentali quali:

- Non toccare l'apparecchio con parti del corpo bagnate o umide e/o piedi nudi
- Non tirare i cavi elettrici
- Non lasciare esposto l'apparecchio ad agenti atmosferici (pioggia, sole, ecc.)
- Non permettere che l'apparecchio sia usato da bambini o da persone inesperte.

Il cavo di alimentazione dell'apparecchio non deve essere sostituito dall'utente. In caso di danneggiamento del cavo spegnere l'apparecchio e, per la sua sostituzione, rivolgersi esclusivamente a personale professionalmente qualificato.

Allorché si decida di non utilizzare l'apparecchio per un certo periodo, è opportuno spegnere l'interruttore elettrico di alimentazione a tutti i componenti dell'impianto che utilizzano energia elettrica.

Collegamento gas



L'inosservanza delle norme legislative applicabili può dare origine a incendi o deflagrazioni, causando gravi danni a materiali, animali o a persone, anche irreparabili

Determinare il diametro della tubazione secondo le norme vigenti. Prima di effettuare l'installazione dell'apparecchio è opportuno soffiare nella condotta del gas onde eliminare eventuali residui di lavorazione. Collegare lo scaldabagno alla tubazione gas dell'impianto interno e inserire a monte dell'apparecchio un rubinetto per la intercettazione e l'apertura gas.

Attenersi alle prescrizioni di norma.

Per la prima messa in funzione dell'apparecchio, far effettuare da personale professionalmente qualificato le seguenti verifiche:

- Il controllo della tenuta interna ed esterna dell'impianto di adduzione del gas
- La regolazione della portata del gas secondo la potenza richiesta dall'apparecchio
- Che l'apparecchio sia alimentato dal tipo di gas per il quale è predisposto
- Che la pressione di alimentazione del gas sia compresa nei valori riportati in targhetta
- Che l'impianto di alimentazione del gas sia dimensionato per la portata necessaria all'apparecchio e che sia dotato di tutti i dispositivi di sicurezza e controllo prescritti dalle norme vigenti.

In caso di assenza prolungata dell'utente dell'apparecchio, chiudere il rubinetto principale di adduzione del gas all'apparecchio.

Non ostruire le aperture di areazione del locale dove installato un apparecchio a gas per evitare situazioni pericolose quali la formazione di miscele tossiche ed esplosive.

Non utilizzare i tubi del gas come messa a terra di apparecchi elettrici.

Collegamento acqua

Collegare lo scaldabagno alla rete idrica e inserire un rubinetto di intercettazione dell'acqua a monte dell'apparecchio.

Guardando l'apparecchio, l'entrata acqua fredda è a destra, l'uscita acqua calda è a sinistra. Assicurarsi che le tubazioni del vostro impianto idrico non siano usate come prese di terra del vostro impianto elettrico o telefonico, **non sono assolutamente idonee a questo uso**. Potrebbero verificarsi in breve tempo gravi danni alle tubature, ed all'apparecchio.

La distanza minima tra l'apparecchio e un punto di prelievo deve essere superiore a 0,5 m.

Evacuazione dei prodotti della combustione

Per l'evacuazione dei prodotti combustivi riferirsi alle normative UNI-CIG 7129 e 7131.

Lo scaldabagno è fornito privo del kit scarico fumi/aspirazione aria, in quanto è possibile utilizzare gli accessori per apparecchi a camera stagna a tiraggio forzato che meglio si adattano alle caratteristiche installative.

Per l'estrazione dei fumi e il ripristino dell'aria comburente dello scaldabagno impiegare tubazioni originali o altre di pari caratteristiche certificate CE e assicurarsi che il collegamento avvenga in maniera corretta, così come indicato dalle istruzioni fornite a corredo degli accessori fumi.

Ad una sola canna fumaria si possono collegare più apparecchi, a condizione che tutti siano del tipo a camera stagna.

Lo scaldabagno è un apparecchio di tipo C (a camera stagna) e deve quindi avere un collegamento sicuro al condotto di scarico dei fumi ed a quello di aspirazione dell'aria comburente che sfociano entrambi all'esterno e senza i quali l'apparecchio non può funzionare.

SCARICHI COASSIALI ORIZZONTALI

Lo scaldabagno viene fornito predisposto per essere collegato a condotti di scarico/aspirazione coassiale con la flangia fumi installata.

Gli scarichi coassiali possono essere orientati nella direzione più adatta alle esigenze del locale, rispettando modalità e lunghezze riportate in tabella.

In figura 8 sono riportate le quote di riferimento per la tracciatura del foro attraversamento muro rispetto alla piastra di supporto scaldabagno (vedi tabella).

Lunghezza condotti/metri 11 Fi	Flangia fumi (mm)	Perdita di carico di ogni curva	
		45°	90°
fino a 1	ø 41	1 m	1,4 m
da 1 a 2,7	ø 43		
da 2,7 a 5,7	non installata		

Lunghezza condotti/metri 14 Fi	Flangia fumi (mm)	Perdita di carico di ogni curva	
		45°	90°
fino a 1	ø 43	1 m	1,4 m
da 1 a 1,9	ø 45		
da 1,9 a 3,7	non installata		

SCARICHI COASSIALI VERTICALI

Impiegare il collettore scarico verticale e, se necessario, le relative prolunghe, rispettando le lunghezze massime consentite come riportato in tabella.

Lunghezza condotti/metri 11 Fi	Flangia fumi (mm)	Perdita di carico di ogni curva	
		45°	90°
fino a 1,5	ø 41	1 m	1,4 m
da 1,5 a 3,2	ø 43		
da 3,2 a 6,5	non installata		

Lunghezza condotti/metri 14 Fi	Flangia fumi (mm)	Perdita di carico di ogni curva	
		45°	90°
fino a 1,5	ø 43	1 m	1,4 m
da 1,5 a 2,4	ø 45		
da 2,4 a 4,5	non installata		

SCARICHI SDOPPIATI

Gli scarichi sdoppiati possono essere orientati nella direzione più adatta alle esigenze del locale.

Il condotto di scarico dei prodotti della combustione è indicato in figura 9. La flangia fumi, quando necessario, deve essere tolta facendo leva con un cacciavite.

La figura 8 riporta la vista dall'alto dello scaldabagno con le quote di riferimento per gli interassi di scarico fumi e ingresso aria comburente, rispetto alla piastra di supporto scaldabagno.

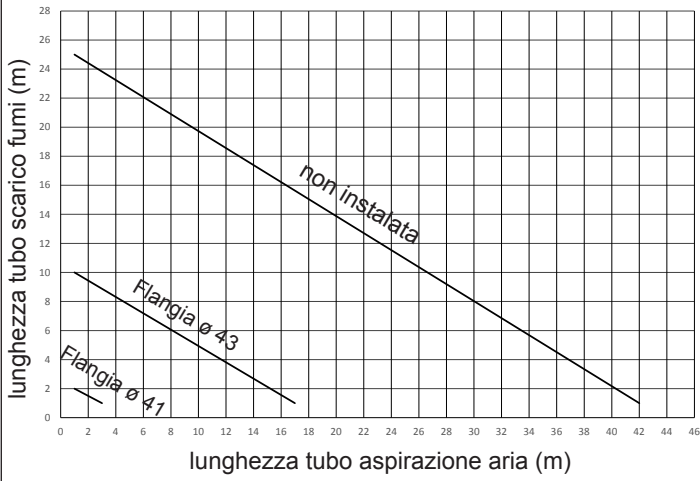
La tabella riporta le lunghezze rettilinee ammesse

Lunghezza condotti/metri 11 Fi	Flangia fumi (mm)	Perdita di carico di ogni curva	
		45°	90°
2+2	ø 41	1 m	1,5 m
da 2+2 a 7+7	ø 43		
da 7+7 a 16+16	non installata		

Lunghezza condotti/metri 14 Fi	Flangia fumi (mm)	Perdita di carico di ogni curva	
		45°	90°
2+2	ø 43	1 m	1,5 m
da 2+2 a 5+5	ø 45		
da 5+5 a 13+13	non installata		

N.B. Nel caso di condotti con lunghezze differenti, riferirsi al grafico seguente.

Baxi 11 Fi



Baxi 14 Fi

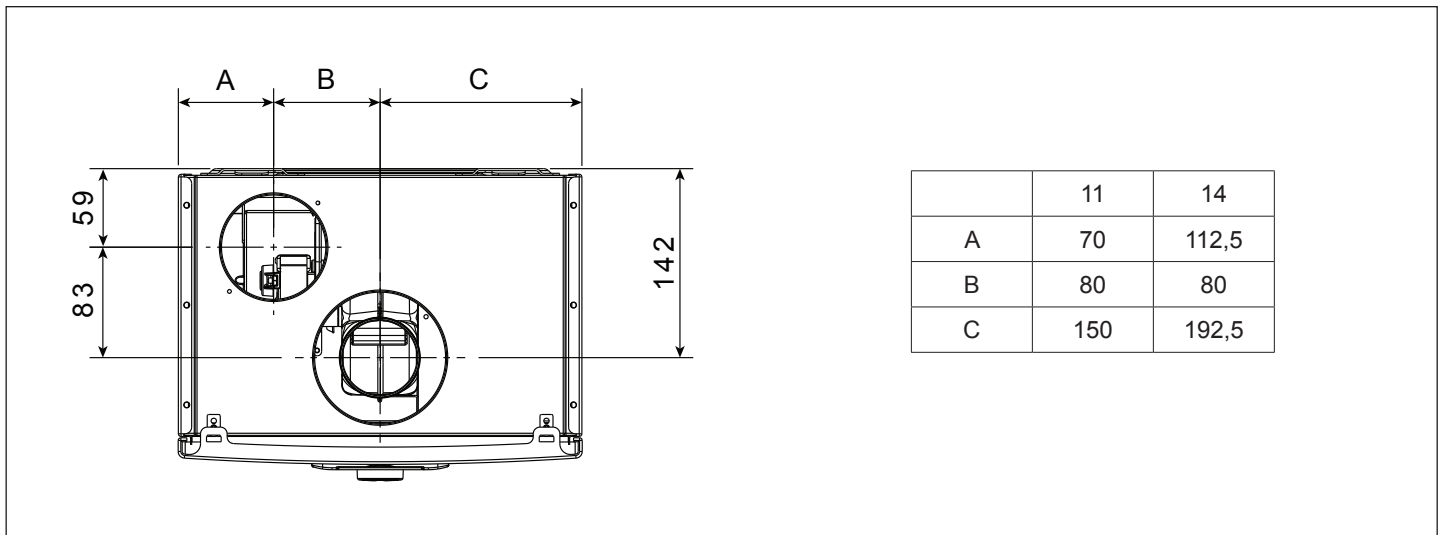
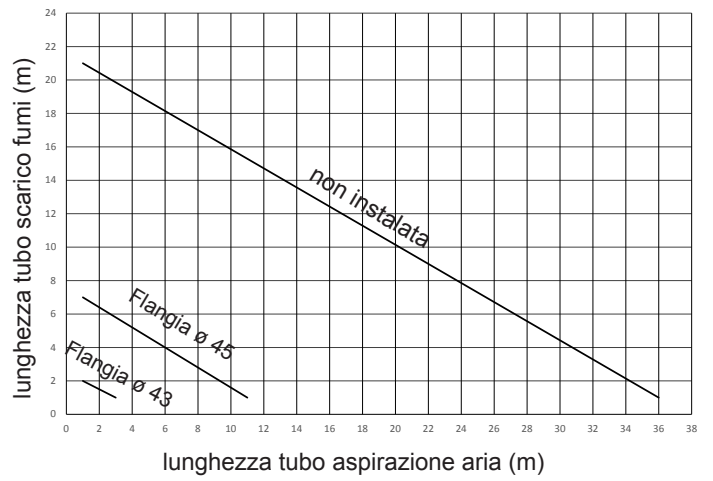
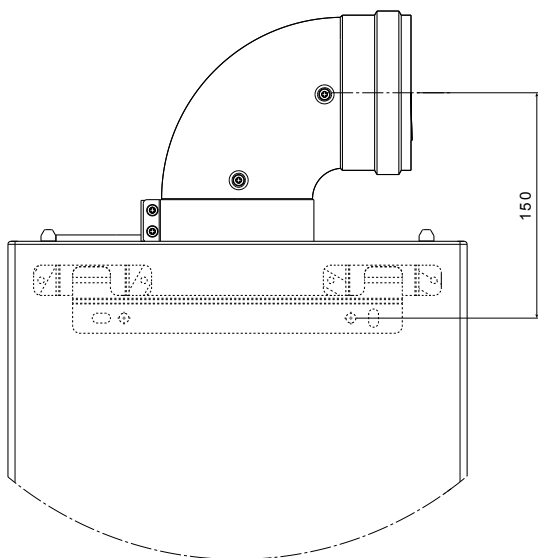


Fig. 8 - Vista dall'alto con interessi

SCARICHI COASSIALI



SCARICHI SDOPPIATI

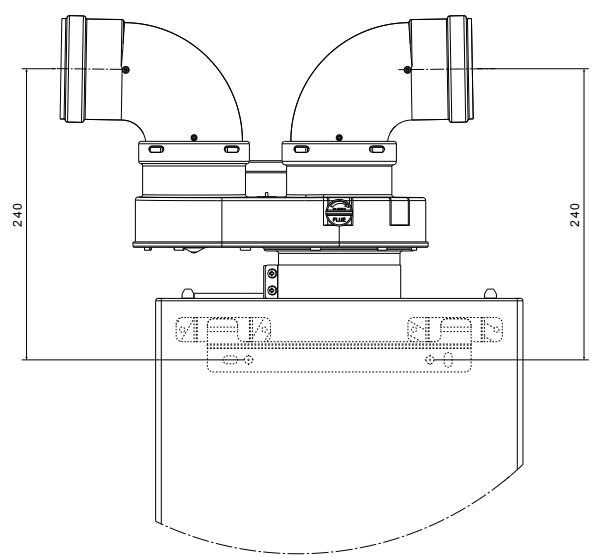


Fig. 9 - Dimensioni scarichi

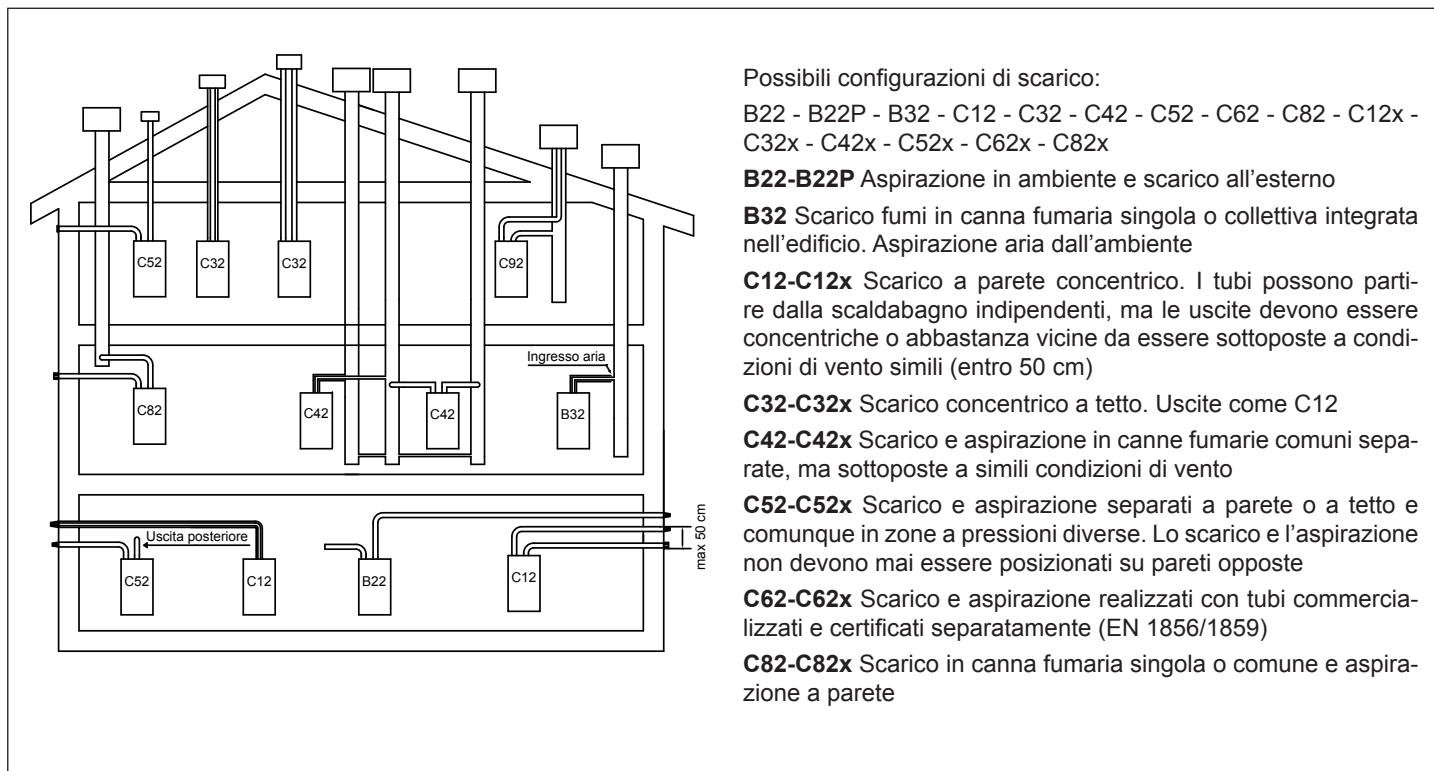


Fig. 10 - Configurazioni di scarico

PANNELLO COMANDI

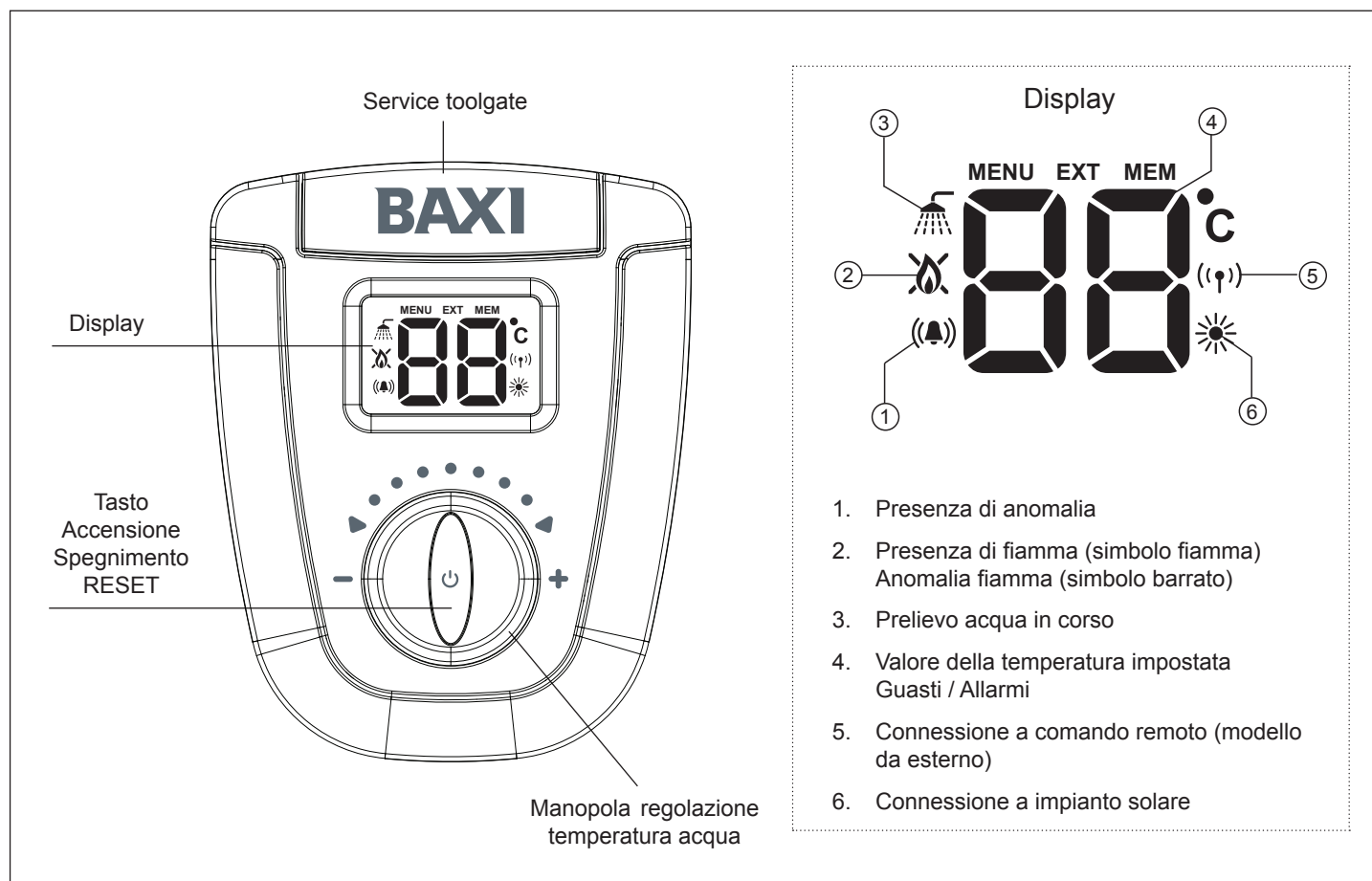


Fig. 11 - Pannello comandi e display

UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

Verifiche preliminari

⚠ La prima accensione deve essere effettuata dal Servizio di Assistenza Tecnica autorizzato che dovrà verificare:

Che i dati delle reti di alimentazione corrispondano a quanto dichiarato in targa dati.

Che i dati di targa siano rispondenti a quelli delle reti di alimentazione (elettrica, idrica, gas).

Che l'installazione sia conforme alle normative locali vigenti.

Che sia stato effettuato regolarmente il collegamento elettrico alla rete e della terra.


Messa in funzione dell'apparecchio

Fatte le opportune verifiche procedere con le seguenti operazioni.




Alimentare la scaldabagno elettricamente.

Aprire il rubinetto gas installato a monte dello scaldabagno.

Aprire il rubinetto d'acqua presente nella parte inferiore dello scaldabagno.


- Premere il tasto di accensione 
- Il display visualizza:
 1. Test simboli (display tutto acceso)
 2. Revisione del software
 3. Il tipo di gas per il quale lo scaldabagno è predisposto (ng: G20 - Lg: LPG)
 4. Potenza in kW dell'apparecchio

Al termine della procedura di **prima accensione**, il display visualizza i simboli  (Fig. 13).




Premere il tasto  per accendere lo scaldabagno, il display visualizza il valore della temperatura impostata, il simbolo  (in caso di prelievo di acqua calda in corso) e il simbolo  (in caso di funzionamento del bruciatore) (Fig. 12).

Regolazione della temperatura dell'acqua

La temperatura dell'acqua puo' essere impostata in un campo compreso tra 37 e 60°C.

- Ruotare il tasto di accensione in senso orario per aumentare la temperatura e antiorario per diminuirla, il simbolo  lampeggia e il display visualizza la nuova temperatura impostata per 5 secondi.

Spegnimento dell'apparecchio

- Tenere premuto per circa 5 secondi il tasto di spegnimento dello scaldabagno 
- Non appena i simboli  iniziano a lampeggiare, rilasciare il tasto
- L'apparecchio sarà in condizione di OFF e il display visualizza i simboli  fissi

Da questo momento l'apparecchio rimane inattivo.

⚠ Nel caso di spegnimento per lunghi periodi, disinserire l'interruttore onnipolare esterno allo scaldabagno e chiudere il rubinetto del gas a monte dello scaldabagno.

⚠ Nel caso in cui sussista la possibilità che la temperatura nel locale di installazione scenda sotto i 0°C è necessario svuotare lo scaldabagno dall'acqua chiudendo il rubinetto di entrata dell'acqua fredda e aprendo il rubinetto dell'acqua calda piu' in basso della rete idrica del locale.


Per ripristinare nuovamente il funzionamento dello scaldabagno, premere per circa 5 secondi il tasto di accensione .



Fig. 12 - Visualizzazione apparecchio in funzione

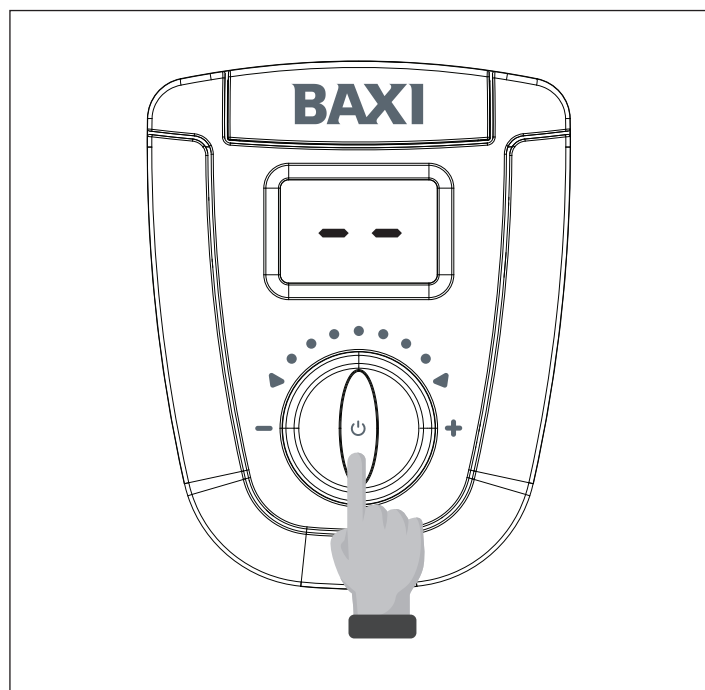


Fig. 13 - Visualizzazione apparecchio spento (OFF)

Anomalie e visualizzazioni a display

In caso di blocco dell'apparecchio il display visualizza la scritta AL seguito da un codice anomalia al quale riferirsi per lo sblocco.

Si possono verificare due tipi di arresto:

- Arresto temporaneo (non permanente), il codice di anomalia si presenta lampeggiante, l'arresto è automaticamente rimosso al cessare della causa che lo aveva provocato, se l'anomalia persiste, l'arresto passa da temporaneo a definitivo
- Arresto definitivo (blocco), il codice di anomalia si presenta fisso, in questo caso l'apparecchio non riparte automaticamente e dovrà essere sbloccato dall'utente o dall'operatore solo tramite la procedura di sblocco.

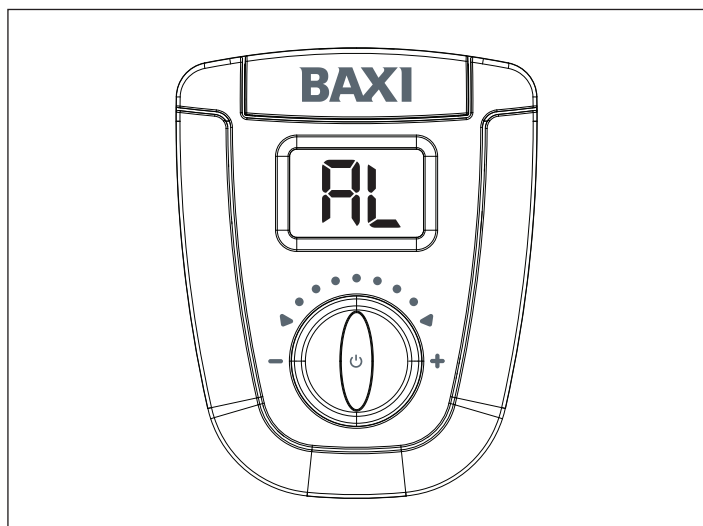





























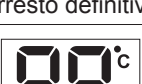


Fig. 14 - Visualizzazione apparecchio in blocco

Di seguito elenchiamo le tipologie di allarmi, la loro tipica visualizzazione a display e le soluzioni per ripristinare l'apparecchio:

Visualizzazione	Tipo allarme	Soluzioni
 Arresto definitivo	Allarme blocco modulo controllo fiamma. Allarme guasto elettronica controllo fiamma.	Tenere premuto il tasto reset  , appena sul display compare la scritta  rilasciare il tasto. L'apparecchio riparte automaticamente, se l'anomalia persiste chiedere l'intervento di un tecnico abilitato.
 Arresto definitivo	Allarme termostato limite.	Tenere premuto il tasto reset  , appena sul display compare la scritta  rilasciare il tasto. L'apparecchio riparte automaticamente, se l'anomalia persiste chiedere l'intervento di un tecnico abilitato.
 Arresto definitivo	Allarme guasto NTC sanitario.	Chiedere l'intervento di un tecnico abilitato.
 Arresto temporaneo	Allarme fiamma parassita.	Chiedere l'intervento di un tecnico abilitato.
 Arresto definitivo	Allarme cavo modulatore interrotto.	Tenere premuto il tasto reset  , appena sul display compare la scritta  rilasciare il tasto. L'apparecchio riparte automaticamente, se l'anomalia persiste chiedere l'intervento di un tecnico abilitato.
 Arresto definitivo	Allarme in caso di 5 riarmi consecutivi.	Per ripristinare l'apparecchio, togliere e ridare tensione elettrica. Tenere premuto il tasto reset  , appena sul display compare la scritta  rilasciare il tasto. Se l'anomalia persiste chiedere l'intervento di un tecnico abilitato
 Arresto temporaneo	Allarme Low Voltage.	Attendere l'autoripristino della scaldabagno. Se l'anomalia persiste chiedere l'intervento di un tecnico abilitato.
 Arresto temporaneo	Allarme rilevazione di errata frequenza rete.	Attendere l'autoripristino della scaldabagno. Se l'anomalia persiste chiedere l'intervento di un tecnico abilitato.
 Arresto definitivo	Allarme perdita di fiamma per più di 3 volte consecutive.	Chiedere l'intervento di un tecnico abilitato.

 Arresto temporaneo	Anomalia pulsante	Visualizzata quando si tiene premuto il tasto per più di 30 secondi, una volta che si rilascia il tasto, l'anomalia scompare.
 Arresto definitivo	Anomalia comunicazione pannello comandi a distanza (solo per modello da esterno).	Chiedere l'intervento di un tecnico abilitato.
 Arresto definitivo	Richiesta taratura valvola.	Chiedere l'intervento di un tecnico abilitato.
 Arresto definitivo	Allarme per incremento temperatura non raggiunto.	Chiedere l'intervento di un tecnico abilitato.
 Arresto definitivo	Allarme errore driver.	Chiedere l'intervento di un tecnico abilitato.
 Arresto definitivo	Allarme per problema di combustione in fase di accensione.	Tenere premuto il tasto reset  , appena sul display compare la scritta  5 rilasciare il tasto. L'apparecchio riparte automaticamente, se l'anomalia persiste chiedere l'intervento di un tecnico abilitato.
 Arresto definitivo	Blocco per cattiva combustione persistente	Chiedere l'intervento di un tecnico abilitato
 Arresto temporaneo	Allarme per cattiva combustione	Chiedere l'intervento di un tecnico abilitato
 Arresto temporaneo	AL84 - Allarme per cattiva combustione Visualizzata a display con la sola fiamma lampeggiante La visualizzazione completa si avrà solo nello storico allarme	Chiedere l'intervento di un tecnico abilitato
 Arresto definitivo	Allarme errore software, startup scheda	Chiedere l'intervento di un tecnico abilitato
 Visualizzazione	Temperature elevate	Chiedere l'intervento di un tecnico abilitato

Verifica della pressione di rete (pressione minima di alimentazione) (solo per apparecchi funzionanti a metano)

- Scollegare elettricamente lo scaldabagno
- Togliere il mantello svitando le viti di fissaggio poste nella parte inferiore dello scaldabagno e sganciando il mantello nella parte superiore (Fig. 21)
- Togliere il tappo che chiude il passaggio di servizio (posizionato sulla mensola) e far passare attraverso il foro il tubetto di silicone del manometro
- Allentare di circa due giri la vite della presa di pressione a monte della valvola gas e collegarvi il manometro
- Richiudere accuratamente il mantello
- Ruotare la manopola regolazione temperatura acqua al massimo
- Alimentare elettricamente lo scaldabagno
- Aprire un rubinetto dell'acqua calda alla massima portata

Verificare la pressione del gas riferendosi ai valori indicati in tabella dati, se la pressione è superiore a 15 mbar procedere con la taratura della valvola gas. Al momento della misurazione è ammessa una tolleranza di +/- 0,5 mbar.

- Chiudere il rubinetto dell'acqua calda
- Scollegare il manometro e riavvitare con cura la vite della presa di pressione a monte della valvola gas.

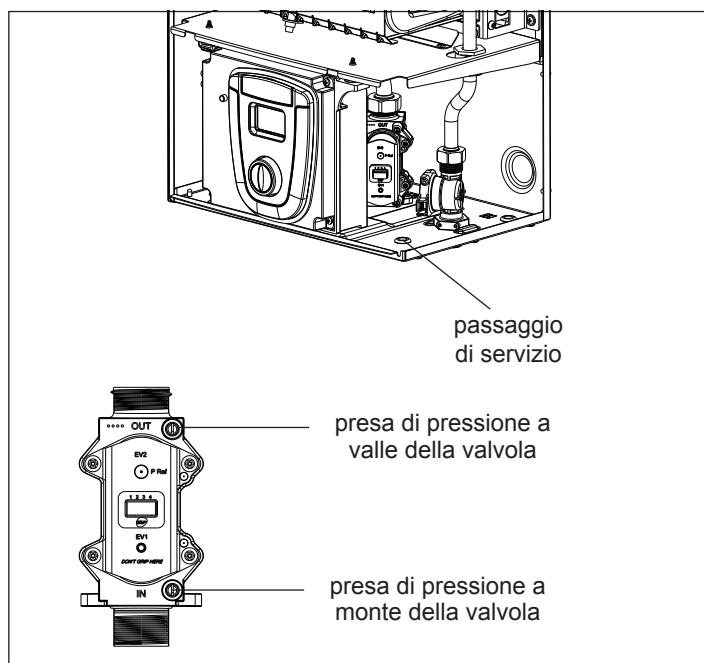






Fig. 15 - Verifica pressione di rete





Attivazione "MENÙ SERVICE"


E' possibile accedere al "MENÙ SERVICE" all'interno del quale si possono modificare i parametri di funzionamento dell'apparecchio.

- Con scaldabagno acceso premere il tasto reset  per circa 10 secondi, i simboli a display cominciano a lampeggiare, viene visualizzato prima il simbolo  e successivamente il simbolo 
- Rilasciare il tasto reset
- Inserire il codice  ruotando la manopola e confermare premendo il tasto reset.

Se il codice risultasse sbagliato o se dovesse scadere il tempo previsto per l'operazione, l'apparecchio ritorna automaticamente nello stato di stand/by o di funzionamento.

Una volta entrati nel "MENÙ SERVICE" è possibile selezionare il sottomenù di interesse ruotando la manopola:

-  Menù parametri
-  Menù taratura
-  Menù storico allarmi
-  Menù info

Individuato il sottomenù di interesse confermare premendo il tasto reset .

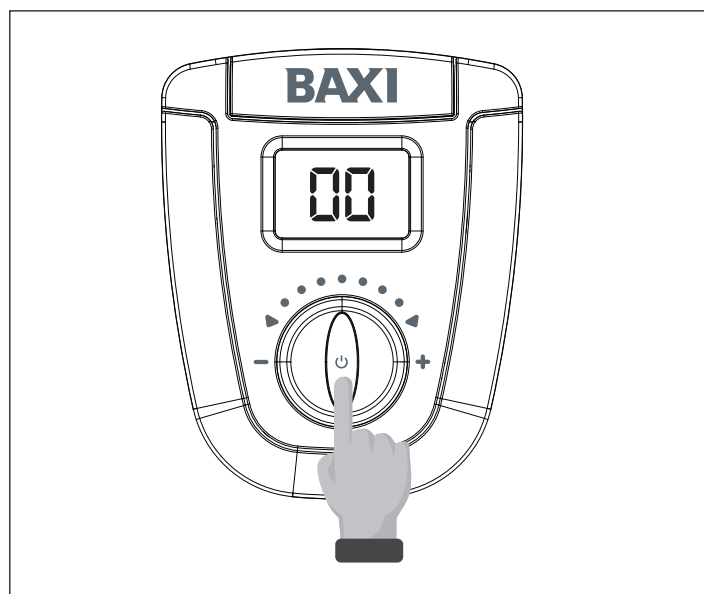



Fig. 16 - Attivazione "Menù Service"

 Per uscire dal "MENÙ SERVICE" premere il tasto reset finché la scritta MENÙ lampeggia, rilasciare il tasto: il display si posiziona sull'ultimo sottomenù selezionato. Premere nuovamente il tasto reset finché la scritta MENÙ lampeggia, rilasciare il tasto: il display visualizza il valore della temperatura impostata.

Menù parametri **LS**

- All'attivazione del menù appare l'indice del primo parametro seguito dal valore impostato
- Ruotare la manopola per visualizzare i parametri successivi
- Individuato il parametro da modificare premere il tasto reset: il valore modificabile lampeggia e tramite la rotazione della manopola sarà possibile eseguire la variazione
- Memorizzare il valore premendo il tasto reset

⚠ L'uscita dal menù termina automaticamente dopo 5 minuti di inutilizzo oppure premendo a lungo il tasto reset.

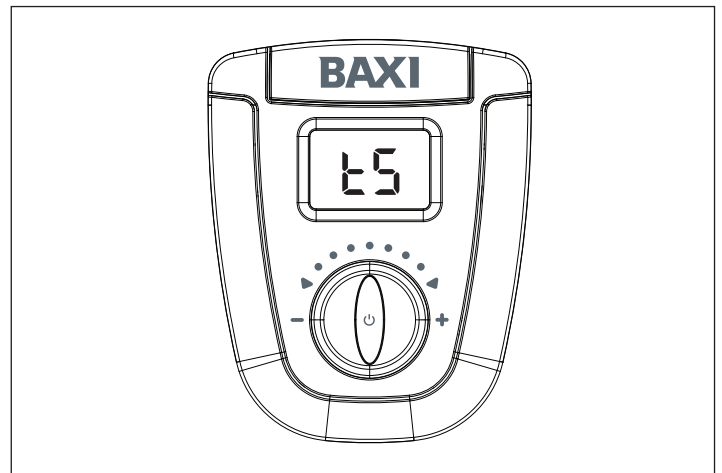


Fig. 17 - Attivazione "Menù Parametri"

Di seguito l'elenco dei parametri modificabili:

NR. PARAMETRO	DESCRIZIONE	RANGE	VALORE DEFAULT
02	Tipo gas 0 = metano 1 = GPL	0 - 1	0
08	Modalità spento DHW 0 = fisso 1 = legato al setpoint DHW	0 - 1	1
09	Potenza di accensione	0 ... 40	40
16	Tset massima sanitario	37 ... 60	60°C
17	Taratura completa o parziale	0 ... 100	0
18	Modulazione sanitario con flussimetro 0 = modulazione senza flussimetro 1 = modulazione con flussimetro	0 - 1	1
26	Potenza scaldabagno 0 = 11 1 = 14 2 = 14HM	0 ... 2	a seconda del modello

⚠ Eventuali altri parametri aggiuntivi rispetto la tabella precedente non vanno modificati per nessuna ragione

Menù taratura **LR**

⚠ Le regolazioni delle pressioni devono essere eseguite esclusivamente da un tecnico abilitato.

⚠ Le operazioni descritte di seguito devono essere fatte in sequenza.

⚠ L'operazione di taratura termina automaticamente dopo 15 minuti di inattività oppure premendo a lungo il tasto reset o nel caso di sovratemperatura (67°C).

Prima della taratura verificare la pressione di rete, riferendosi al paragrafo precedente.

Per tarare la valvola del gas scostandosi dal valore impostato di circa +/- 1,5 mbar, eseguire le seguenti operazioni:

- Posizionare l'interruttore elettrico dell'impianto su spento
- Togliere il mantello svitando le viti di fissaggio poste nella parte inferiore dello scaldabagno e sganciando il mantello nella parte superiore
- Togliere il tappo che chiude il passaggio di servizio (posizionato sulla mensola - Fig. 15) e far passare attraverso il foro il tubetto di silicone del manometro
- Allentare di circa due giri la vite della presa di pressione a valle della valvola gas e collegarvi un manometro

- Richiudere accuratamente il mantello e posizionare l'interruttore elettrico dell'impianto su acceso
- Accedere al Menù taratura **EA**
- Aprire un rubinetto dell'acqua calda e attendere l'accensione del bruciatore.

All'attivazione del menù apparirà la scritta **POI** ad indicare che lo scaldabagno funziona al massimo.

- Ruotare la manopola fino a visualizzare sul manometro il valore della pressione massima al bruciatore (rif. tabella dati tecnici)
- Per memorizzare il valore premere il tasto reset
- Premere il tasto reset per selezionare il successivo valore di taratura del minimo **POO**
- Ruotare la manopola fino a visualizzare sul manometro il valore della pressione minima al bruciatore (rif. tabella dati tecnici)
- Per memorizzare il valore premere il tasto reset
- Chiudere il rubinetto dell'acqua calda.

Menù storico allarmi **AL**

Questa funzione permette di visualizzare gli ultimi 10 errori intervenuti sull'apparecchio.

All'attivazione del menù appariranno alternativamente la scritta **01** (indice dell'ultimo errore memorizzato) e il codice d'errore (es: **01** => **P03**).

Ruotando la manopola è possibile far scorrere l'indice degli errori, la visualizzazione vanno dal più recente al più lontano nel tempo.

In caso di pause da parte dell'utente, sul display compare la scritta **AL** per indicare che si è all'interno del menù storico errori.

L'uscita dal menù avviene in maniera automatica dopo 5 minuti di inutilizzo oppure premendo il tasto reset.

Menù info **IN**

Questa funzione permette di visualizzare:

- La revisione del software
- La temperatura dell'acqua in diretta
- La portata dell'acqua in diretta (l/min).

Questa funzione rimane attiva durante l'erogazione dell'acqua calda.

L'uscita dal menù avviene in maniera automatica dopo 5 minuti di inutilizzo oppure premendo il tasto reset.

MANUTENZIONE

⚠ Si raccomanda un controllo dell'apparecchio da parte di personale qualificato almeno una volta all'anno.

Questo per garantire un funzionamento corretto, continuo ed affidabile dello scaldabagno.

⚠ Una manutenzione insufficiente o inadeguata può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.

⚠ Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, spegnere l'apparecchio agendo sull'interruttore onnipolare previsto sulla linea di alimentazione elettrica e chiudere i rubinetti del gas e dell'acqua all'apparecchio.

In particolare controllare i componenti principali e la tenuta del circuito del gas.

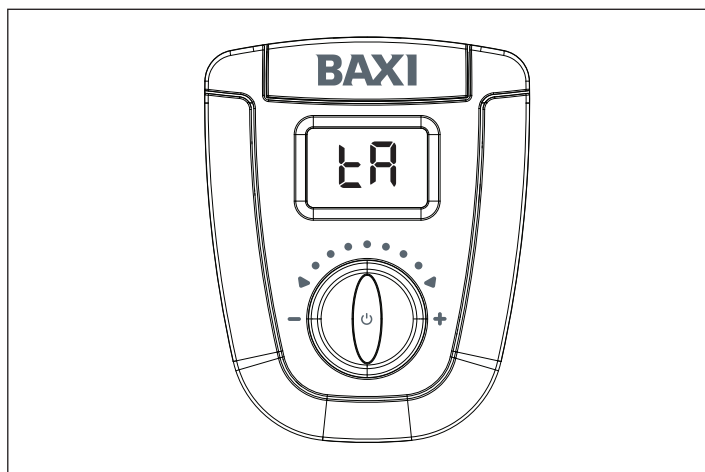


Fig. 18 - Attivazione "Menù Taratura"

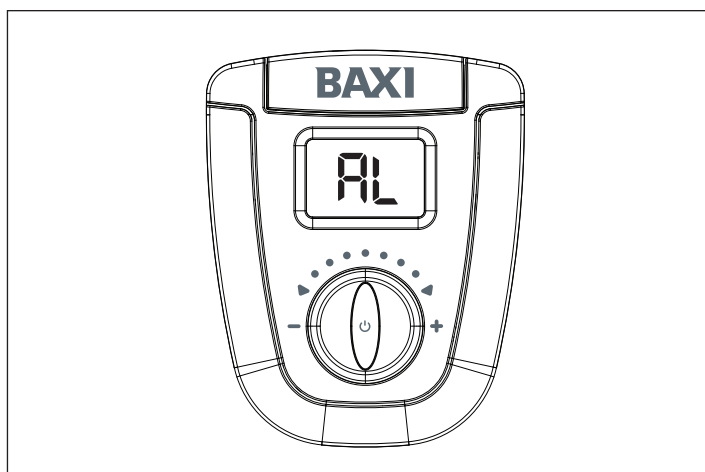


Fig. 19 - Attivazione "Menù Storico allarmi"

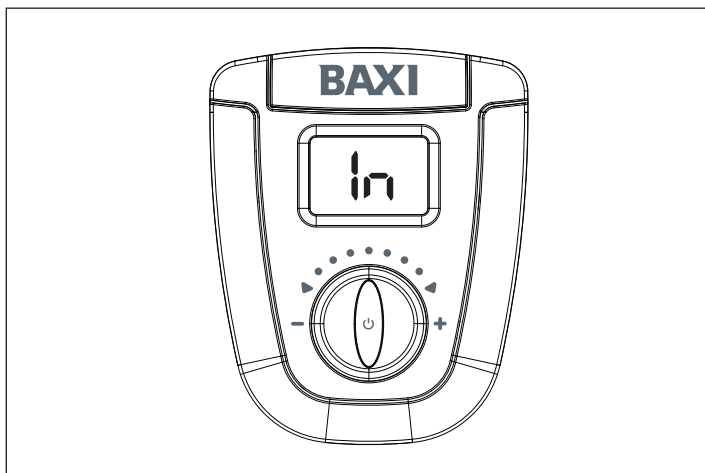


Fig. 20 - Attivazione "Menù Info"

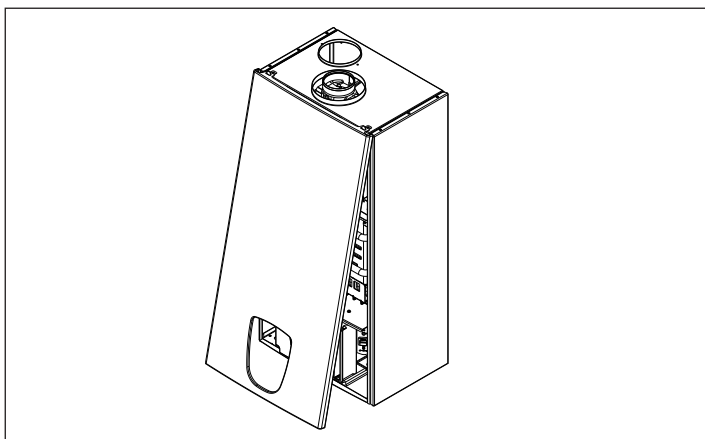


Fig. 21 - Smontaggio del mantello

Per effettuare la pulizia dei pannelli esterni utilizzare un panno imbevuto di acqua e sapone.

Non utilizzare solventi, polveri e spugne abrasive.

Non effettuare pulizie dell'apparecchio e/o delle sue parti con sostanze facilmente infiammabili (esempio: benzina, alcool, nafta, ecc.).

Smontaggio del mantello (Fig. 21)

Togliere il mantello svitando le viti di fissaggio poste nella parte inferiore dello scaldabagno e sganciare il mantello nella parte superiore

Accessibilità alla scheda elettronica (Fig. 22)

Togliere il mantello riferendosi al paragrafo specifico.
Togliere il cruscotto svitando le viti che lo fissano alla sede della scheda elettronica.
Scollegare i connettori.

Smontaggio della valvola gas (Fig. 23)

Togliere il mantello riferendosi al paragrafo specifico.
Svitare le viti che fissano il cruscotto alla mensola inferiore.
Estrarre il cruscotto senza scollegare il cablaggio ed agganciarlo alla mensola come indicato in figura.
Scollegare la valvola gas svitando le viti di fissaggio e il dado di collegamento alla rampa gas.

Smontaggio del ventilatore (Fig. 24)

Togliere il mantello riferendosi al paragrafo specifico.
Svitare la vite di fissaggio del ventilatore.
Abbassare il ventilatore liberandolo dai ganci ed estrarlo facendolo scorrere verso sinistra.

Smontaggio scambiatore (Fig. 25)

Togliere il mantello riferendosi al paragrafo specifico.
Svitare le viti che fissano il cruscotto alla mensola inferiore (Fig. 22).
Estrarre il cruscotto senza scollegare il cablaggio ed agganciarlo alla mensola come indicato in figura 22.
Rimuovere la staffa svitando le viti di fissaggio.
Scollegare le rampe entrata/uscita acqua dallo scambiatore rimuovendo i dadi e controdadi.
Inclinare in avanti lo scambiatore ed estrarlo.

Smontaggio bruciatore (Fig. 26)

Togliere il mantello riferendosi al paragrafo specifico.
Scollegare la rampa del gas svitando il dado.
Svitare le viti di fissaggio del bruciatore.
Sconnettere il connettore dell'elettrodo.
Estrarre il bruciatore dalla propria sede.

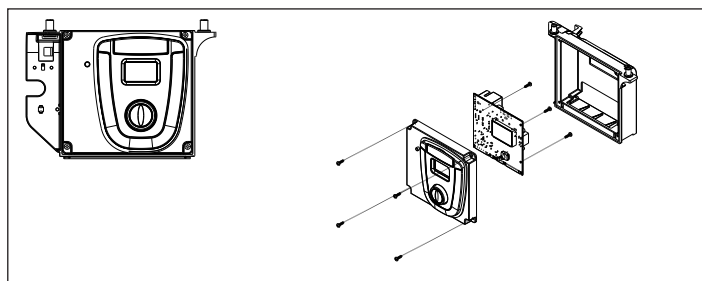


Fig. 22 - Accessibilità alla scheda elettronica

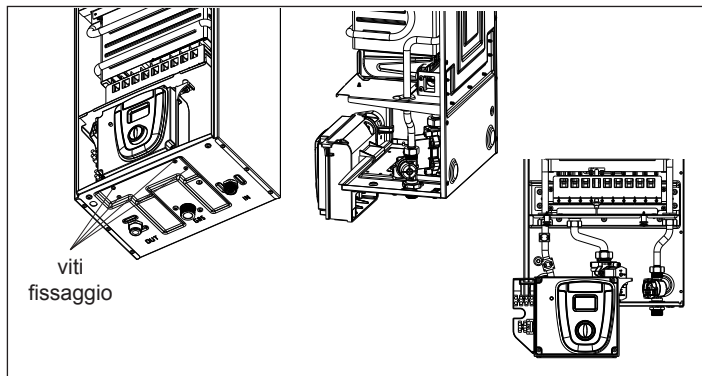


Fig. 23 - Smontaggio valvola gas

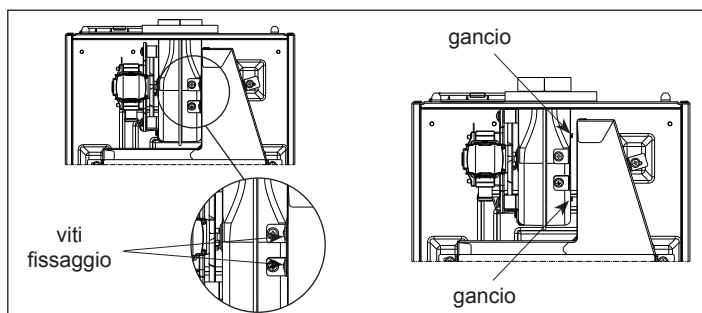


Fig. 24 - Smontaggio ventilatore

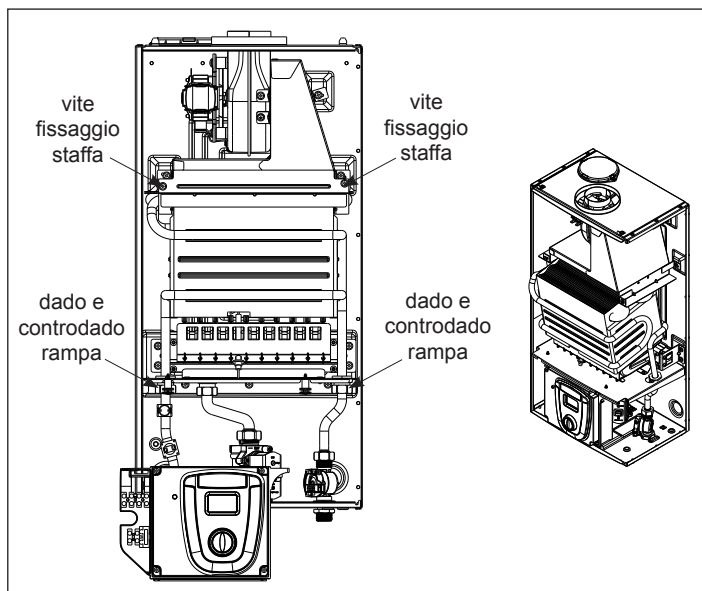


Fig. 25 - Smontaggio scambiatore

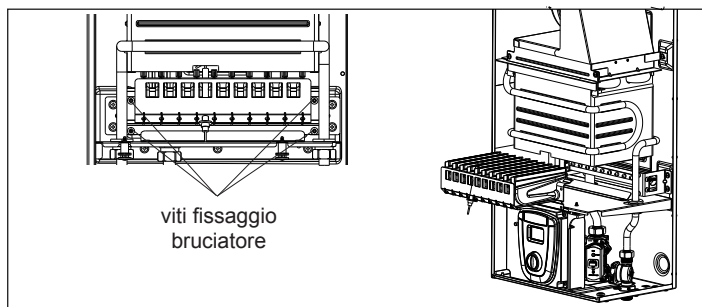


Fig. 26 - Smontaggio bruciatore

BAXI