



**SCALDABAGNO Istantaneo a Gas
A CAMERA APERTA LOW NOX**

MANUALE UTENTE

JSD11LD-M32G20

JSD11LD-M32G31

JSD14LD-M32G20

JSD14LD-M32G31

**Leggere le istruzioni tecniche prima di installare l'apparecchiatura.
Leggere le istruzioni per l'utente prima di accendere l'apparecchio.**

CE 0063/21

Contenuto

Direttiva RAEE.....	1
Introduzione.....	2
Etichettatura CE.....	2
Caratteristiche.....	3
Specifiche.....	4
Nome e dimensioni.....	5
Installazione.....	7
Operazioni.....	12
Precauzioni per la sicurezza.....	13
Manutenzione.....	16
Lista accessori.....	16
Schema elettrico.....	18
Cambio gas.....	19
Simboli utilizzati sulla targhetta dati.....	21
Dati ErP.....	22

Direttiva RAEE

Questo prodotto è conforme alla Direttiva RAEE 2012/19 / UE.

Il simbolo del cestino della carta straccia incrociato sull'apparecchio indica che alla fine della sua vita lavorativa il prodotto deve essere smaltito separatamente dai normali rifiuti domestici, deve essere smaltito presso un centro di smaltimento rifiuti con appositi strutture per apparecchi elettrici ed elettronici o restituiti al rivenditore quando viene acquistato un nuovo prodotto sostitutivo. L'utente è responsabile per lo smaltimento del prodotto alla fine della sua vita in un centro di



smaltimento rifiuti adeguato. Il centro di smaltimento dei rifiuti (che utilizzando processi di trattamento e riciclaggio speciali smantella e smaltisce efficacemente l'apparecchio) aiuta a proteggere l'ambiente riciclando il materiale con cui è realizzato il prodotto. Per ulteriori informazioni sui sistemi di smaltimento dei rifiuti, visitare il centro di smaltimento rifiuti locale o il rivenditore dal quale è stato acquistato il prodotto.

Introduzione

Grazie per aver acquistato il nostro scaldabagno a gas istantaneo. Leggere questo manuale prima dell'installazione e del funzionamento e conservarlo per riferimenti futuri. Questo manuale fornisce istruzioni dettagliate e raccomandazioni per una corretta installazione / trasferimento, uso e manutenzione. Ricordarsi di conservare questo manuale in un luogo sicuro per riferimenti futuri. Il nostro centro servizi è a completa disposizione per tutte le esigenze.

Questo apparecchio è progettato per produrre acqua calda per uso domestico in luogo parzialmente protetto. Questo apparecchio deve essere installato solamente all'esterno (come un balcone) o in una stanza separata dalle stanze normalmente abitate, con una buona ventilazione ma senza forte vento. L'uso dell'apparecchio per scopi diversi da quelli specificati è severamente vietato. Il produttore non può essere ritenuto responsabile per eventuali danni causati da un uso improprio, scorretto e irragionevole dell'apparecchio o dalla mancata osservanza delle istruzioni fornite nel presente manuale. L'installazione, la manutenzione e tutti gli altri interventi devono essere eseguiti nel pieno rispetto delle norme legali governative e delle istruzioni fornite dal produttore. Un'installazione errata può danneggiare persone, animali, cose e la società di produzione non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni causati di conseguenza. In caso di guasto e/o malfunzionamento, spegnere l'apparecchio, chiudere il rubinetto del gas e non tentare di ripararlo da soli. Contatta invece un professionista qualificato. Tutte le riparazioni, che devono essere eseguite esclusivamente con ricambi originali, devono essere eseguite da un professionista qualificato. Non consentire ai bambini o alle persone inesperte di utilizzare l'apparecchio senza supervisione.

Etichettatura CE

Il marchio CE garantisce che l'apparecchio è conforme alle seguenti direttive o normative:

- **2016/426/EU**- in relazione agli apparecchi a gas
- **2014/30/EU**- relativo alla compatibilità elettromagnetica
- **2014/35/EU**- relativo alla sicurezza elettrica
- **2009/125/EC**- Prodotti correlati all'energia

Caratteristiche

1 Funzionamento automatico

- Aprire il rubinetto dell'acqua calda. Quando il rubinetto è chiuso, la fiamma si spegnerà automaticamente.
- Il controllo indipendente di acqua e gas semplifica la regolazione della temperatura dell'acqua.

2 Design innovativo

- La tecnologia di combustione avanzata a risparmio energetico aumenta notevolmente l'efficienza termica.
- L'apparecchio è in grado di accendersi a bassa pressione dell'acqua (0,03 MPa), il che soddisfa le esigenze degli utenti che vivono in edifici alti.
- L'apertura della valvola pilota garantisce il successo dell'accensione.

3 Protezioni di sicurezza

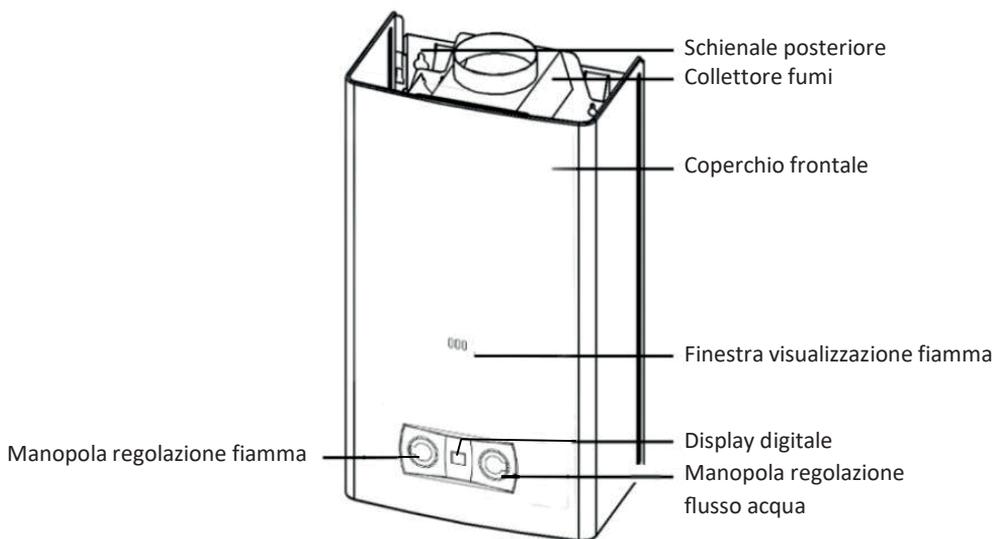
- L'elettrodo di rilevamento fiamma IC interromperà l'alimentazione del gas se la fiamma si spegne inaspettatamente.
- Protezione della pressione del flusso d'acqua insufficiente.
- La valvola del gas si spegne automaticamente quando si verifica la combustione priva di acqua.
- La valvola del gas si spegne automaticamente (con ritardo) quando il condotto di scarico è ostruito.

Specifiche

Nome	Scaldabagno istantaneo alimentato a gas			
Tipo apparecchio	B11BS			
Categoria gas	II 2H3P		II 2H3P I3P I 2H	
Modello	JSD11LD-M32G20	JSD11LD-M32G31	JSD14LD-M32G20	JSD14LD-M32G31
Carico termico nom. (kW)	22.5	22	27.5	28
Capacità max (ΔT 25K) (kg/min)	11		14	
Tipo gas	G20	G31	G20	G31
Pressione gas alimentazione (mbar)	20	37	20	37
Portata termica nominale (kW)	22.5	22	27.5	28
Potenza termica nominale (kW)	19.7	19.1	23.8	24.2
Portata termica minima (kW)	8.5	7.5	10	10.2
Potenza termica minima (kW)	7.5	6.6	8.7	8.8
Numero ugelli	24	24	28	28
Diametro ugelli (mm)	0.80	0.50	0.81	0.53
Temperatura media dei prodotti di combustione (°C)	164	155	154	150
Diametro interno condotto fumi (mm)	110		130	
Peso netto (kg)	12.7		13.9	
Paese di destinazione	IT			
Pressione acqua	0.3~10bar			
Alimentazione elettrica	2 Batterie a secco (3V DC)			

Tipo accensione		Accensione automatica controllo acqua	
Dimensione prodotto (mm)		636*350*225 (altezza-larghezza-profondità)	696*370*225 (altezza-larghezza-profondità)
Tubazione	Ingresso gas	G 1 / 2	
	Ingresso acqua	G 1 / 2	
	Uscita acqua	G 1 / 2	

Nome e dimensioni dei componenti



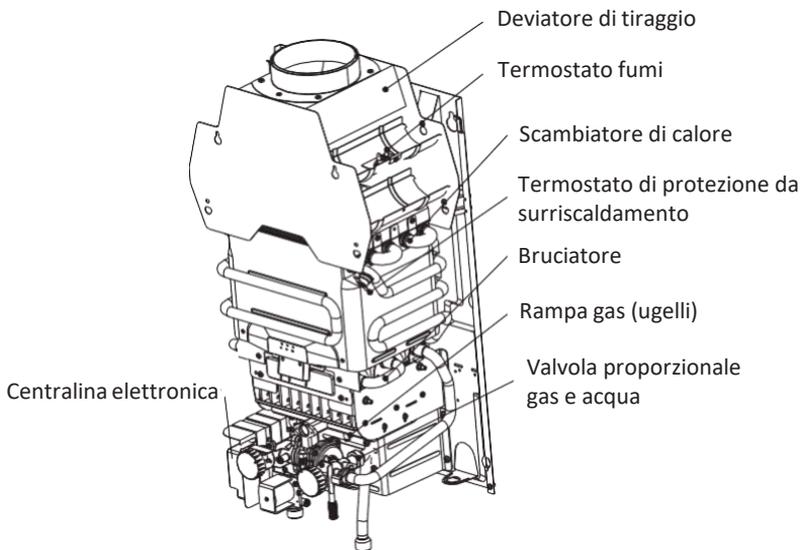
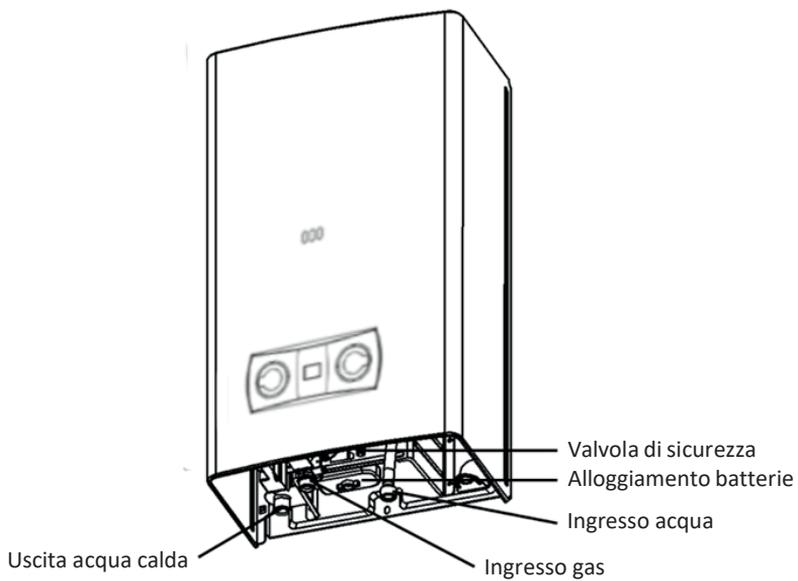


Fig.1

Installazione

Prima dell'installazione, contattare un tecnico qualificato.

Qualsiasi installazione casuale o impropria influirà sul funzionamento e/o sulla sicurezza dell'apparecchio causando pericolo per la salute degli utenti.

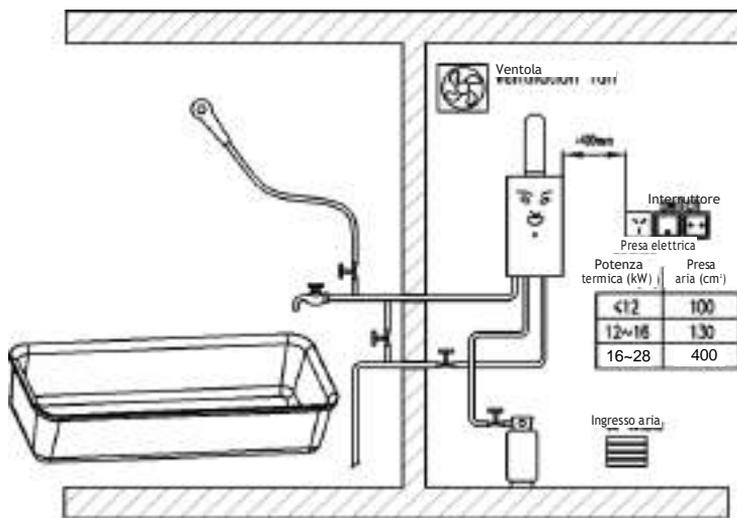


Fig.2

Requisiti di installazione

Non installare l'apparecchio in camera da letto, seminterrato, bagno o locali con condizioni di ventilazione sfavorevoli. La stanza per l'installazione deve essere ben ventilata. Il foro di ventilazione e un foro di aspirazione dell'aria che si collegano all'esterno devono essere praticati nella parete e la dimensione del foro non deve essere inferiore alla tabella in Fig.2. La ventola, se presente, deve essere installata sull'apparecchio e il condotto di aspirazione dell'aria deve essere ubicato sotto all'apparecchio. L'apparecchiatura deve essere mantenuta ad almeno 400 mm di distanza da fonti elettriche (Fig. 2) e nessuna linea o dispositivo elettrico può essere posizionato sull'apparecchio. La finestra di visualizzazione della fiamma sull'apparecchio deve essere all'altezza degli occhi a circa 1,55-1,65m dal pavimento (Fig.3), in posizione ergonomica per il controllo della fiamma e l'apparecchio deve mantenere determinate distanze da oggetti vicini che siano infiammabili.

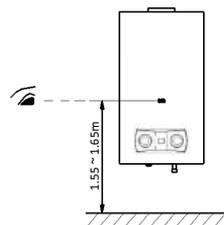


Fig.3

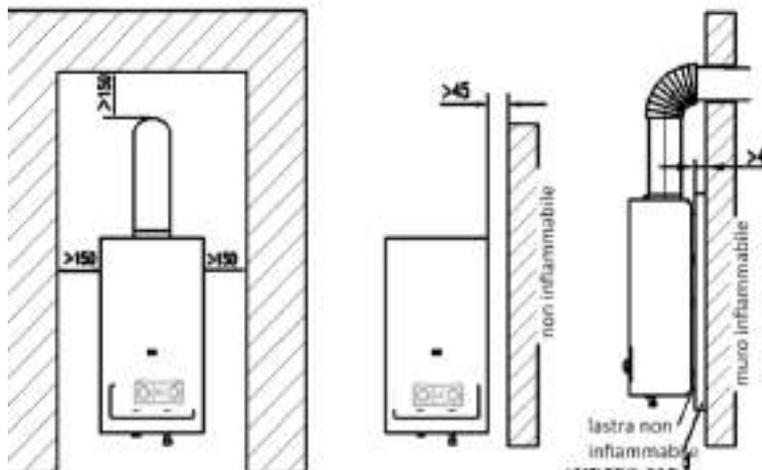


Fig. 4

Non installare l'apparecchio in luoghi ventosi, può causare fuoriuscita di fiamma o combustione incompleta, successivamente può provocare incendi e intossicazione da gas di combustione

Modo d'installazione

1 Installazione

Praticare i 2 fori superiori nel muro secondo la Fig.5, assicurandosi che siano allineati orizzontalmente. Inserire i 2 fissaggi nei fori di cui sopra e fissare l'apparecchio su di essi, quindi contrassegnare la posizione per il foro inferiore e rimuovere l'apparecchiatura. Praticare il 3° foro e inserire il l'apposito fissaggio, quindi fissare verticalmente l'apparecchio serrando tutti i bulloni.

2 Tubazione

È obbligatorio installare un riduttore di pressione all'ingresso dello scaldabagno. Le specifiche del riduttore devono corrispondere alla pressione nominale specificata nell'etichetta tecnica.

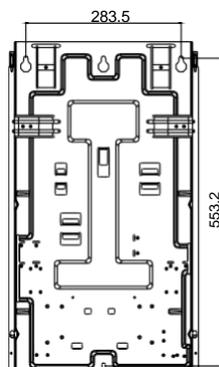


Fig.5

3 Ingresso gas

Collegare il connettore di ingresso del gas e il riduttore di pressione del gas con un tubo rigido a norma, fissare i giunti con appositi collari. Dopo il collegamento della tubazione, si prega di verificare l'assenza di perdite di gas.

4 Ingresso acqua

Un rubinetto dell'acqua deve essere installato prima dell'ingresso dell'acqua (Fig.6). Si consiglia un tubo rigido resistente alla pressione e resistente alla temperatura.

Note: All'interno del connettore di ingresso dell'acqua è presente un filtro, **non rimuoverlo**.

L'APPARECCHIO NON DEVE ESSERE MESSO IN FUNZIONE SENZA FILTRO.

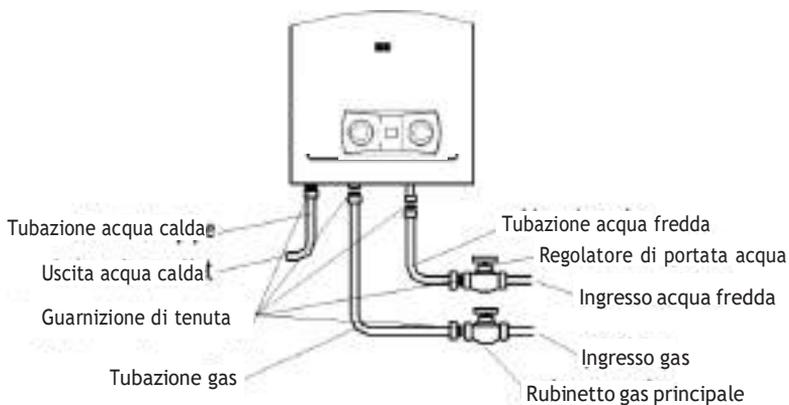


Fig.6

5 Installazione batterie

Non confondere i poli positivo e negativo delle batterie (Vedi Fig.7 e Fig.14)

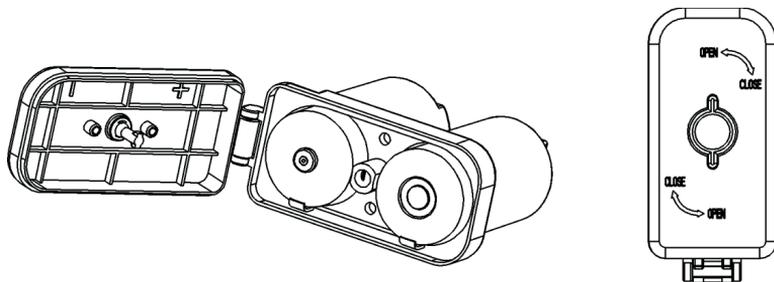


Fig.7

6 Installazione condotto fumi

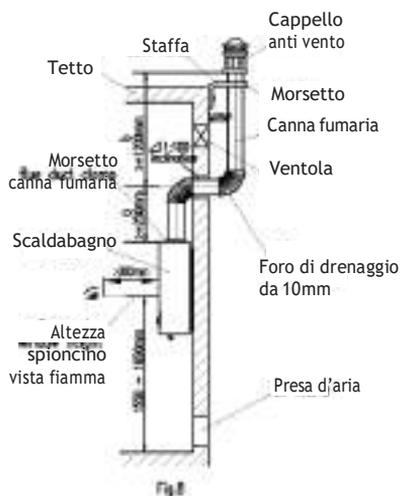
Poiché questo apparecchio è del tipo a camera aperta, è necessario installare il condotto di scarico fumi (Fig.8).

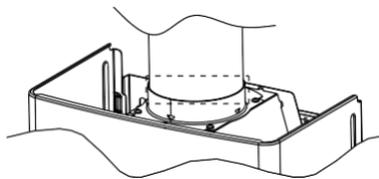
I requisiti dettagliati sono i seguenti:

- Il corpo principale del condotto di scarico deve essere di materiale metallico anti ruggine.
- La parte orizzontale del condotto deve avere una inclinazione dell'1% e presentare un foro di 10mm nella parte inferiore sulla verticale del condotto posto all'esterno del locale di installazione, ai fini del drenaggio della condensa.
- L'uscita del condotto deve avere una protezione anti vento del tipo a cappello, che non deve essere in alcun modo ostruita. Per la prevenzione del blocco del condotto è rigorosamente necessario eseguire l'installazione

secondo la Fig.8, mantenendo la dimensione $1450\text{mm} \leq a + b \leq 1850\text{mm}$. Dopo l'installazione del condotto verificare che l'apparecchio funzioni correttamente. Se il condotto deve attraversare materiali combustibili o pareti, utilizzare il materiale di protezione termica per isolare il condotto con uno spessore superiore a 20 mm.

- Si consiglia di installare un foglio di alluminio adesivo tra il collettore fumi della caldaia e la canna fumaria.



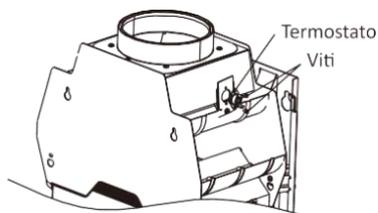


8 Suggerimenti per l'installazione:

Questi scaldabagni sono della tipologia B11BS che ha funzioni di protezione dal blocco dei fumi.

- Questo tipo di scaldacqua può essere installato solo in aree ben ventilate ed in locali separati dalle zone normalmente abitate e con aerazione/ventilazione presa direttamente dall'esterno.
- Questo modello ha la funzione di protezione da ostruzione della canna fumaria, ed è dotato di un termostato fumi che interviene nel caso di ostruzione della stessa. Nel caso in cui la temperatura fumi andasse oltre il valore di norma lo scaldabagno si arresterà automaticamente proteggendo le persone da avvelenamento dai prodotti di combustione. Il termostato non deve mai essere disabilitato in quanto i derivati da combustione sono pericolosi per la salute umana.
- Questo modello va necessariamente collegato ad una canna fumaria ed il diametro dell'attacco di scarico deve essere dello stesso diametro dell'uscita fumi dello scaldabagno. Installare il tubo di scarico secondo le istruzioni in modo da mantenere la sicurezza di funzionamento dello scaldabagno. Se la canna fumaria non è installata correttamente il blocco fumi porterà lo scaldabagno ad un funzionamento anomalo con repentini spengimenti e riavvii dello stesso. In questo caso sarà necessario l'intervento di un installatore professionista che verifichi l'idoneità dell'impianto di scarico fumi.
- Se è necessario sostituire il termostato andranno utilizzati solo i pezzi di ricambio originali.

Metodo di smontaggio: Per smontare il termostato togliere le viti di fissaggio ed i collegamenti elettrici, procedere alla sostituzione quindi ricollegare meccanicamente ed elettricamente il nuovo termostato.



Operazioni

1 Prima accensione

- Assicurarsi che il tipo di gas utilizzato sia conforme a quanto specificato nell'etichetta.
- Accertarsi che i fori di ventilazione e la ventola di scarico siano aperti.
- Aprire la valvola di ingresso del gas.

2 Aprire il rubinetto dell'acqua calda (assicurarsi che vi sia acqua che fuoriesce dal rubinetto), quindi attraverso il sistema di accensione automatica si accenderà il bruciatore con la conseguente uscita di acqua calda dal rubinetto. Se la pressione dell'acqua è troppo bassa o le batterie esaurite, l'apparecchio non funzionerà.

- Dopo l'installazione iniziale, un'interruzione della fornitura o la sostituzione del serbatoio del gas (GPL), potrebbe rimanere aria nel tubo del gas richiedendo diversi tentativi di accensione al fine di eliminare l'aria residua nella tubazione.
- Se il primo tentativo di accensione fallisse, attendere 10-20 secondi prima di ripetere la procedura di accensione.

Nota: il processo di accensione per questo prodotto prevede 3 passaggi, durante i quali si noteranno dei cambiamenti nello stato della fiamma. Questa azione dura diversi secondi ed è normale. Il tempo massimo di sicurezza per l'accensione è di 8 secondi.

Attenzione:

Una batteria scarica potrebbe causare guasti all'accensione, si prega di sostituire le batterie in tempo prima del loro completo esaurimento.

3 controllo temperatura dell'acqua

- Ruotare la manopola di regolazione del flusso d'acqua per controllare il flusso dell'acqua e la sua temperatura.
- Ruotare la manopola di regolazione del gas per controllare la fiamma del bruciatore controllando la temperatura dell'acqua calda.
- Chiudendo il rubinetto dell'acqua calda l'apparecchio smetterà di funzionare automaticamente.
- Testare la temperatura dell'acqua con la mano prima della doccia, in modo da evitare scottature (Fig.9)
- Chiudere il rubinetto gas dopo l'utilizzo (Fig.10).

Precauzioni per la sicurezza

Prevenzione perdite di gas

Vietato agire su componenti sigillati

- È consigliabile installare un sensore di gas/fumi nell'ambiente.
- Controllare periodicamente (ogni anno) i collegamenti della tubazione del gas verificando l'assenza di perdite.
- Le tubazioni del gas si deteriorano nel tempo, pertanto si consiglia di verificarle annualmente.
- In caso di perdite di gas, chiudere l'alimentazione del gas e aprire le finestre immediatamente e delicatamente. Azioni come l'accensione e lo spegnimento dell'alimentazione elettrica sono severamente vietate per evitare esplosioni e incendi (Fig.11).



Fig.11

- Un cambiamento inatteso della pressione di ingresso del gas, specialmente nei casi di alimentazione a Gpl, potrebbe causare un'alterazione dello stato della fiamma. In tal caso arrestare immediatamente l'apparecchio e contattare il fornitore del gas o l'assistenza tecnica.

Prevenzione degli incendi

- Accertarsi che l'apparecchio sia spento se non utilizzato; non farlo mai funzionare senza la presenza umana.
- Chiudere il rubinetto del gas quando l'apparecchio non è in uso.
- Non collocare alcun materiale, specialmente infiammabile, sotto, vicino o sopra il prodotto (Fig. 12) (Fig.13) e non ostruire l'ingresso dell'aria.

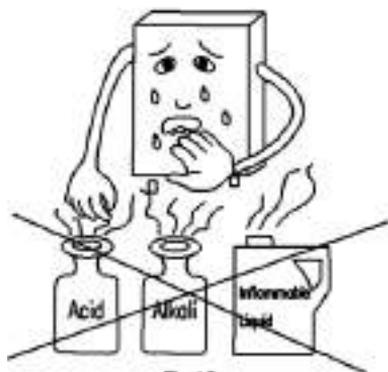


Fig.12

non appendere oggetti sopra l'apparecchio

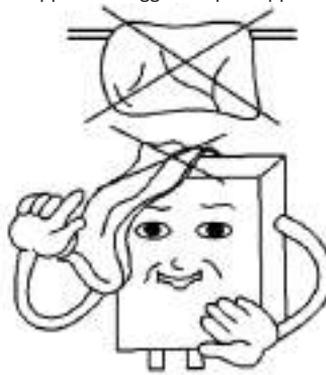


Fig.13

Prevenzione dell'intossicazione da monossido di carbonio

- La combustione del gas consuma una grande quantità di ossigeno e produce una certa quantità di gas velenoso come il monossido di carbonio (e il monossido di azoto). Pertanto, l'apparecchio deve essere installato in un luogo ventilato. Mantenere la ventola in funzione e il foro di ventilazione aperto.

In caso di intossicazione, chiudere l'alimentazione del gas e aprire immediatamente le finestre. Spegnere l'apparecchio e chiamare un medico.

- Un condotto di scarico, come mostrato in Fig.8, deve essere installato al fine di eliminare i gas nocivi prodotti dalla combustione, mantenendo l'aria all'interno della stanza salubre.
- Una scarsa ventilazione dell'aria può causare problemi nello scarico dei gas di combustione o una combustione anomala, condizioni che favoriscono il deterioramento del prodotto e potrebbero incidere in modo negativo sulla salute delle persone. Assicurarsi che il luogo di installazione dello scaldabagno sia idoneo ed abbia una buona ventilazione durante il funzionamento.

L'apparecchio deve essere installato verticalmente.

- Un'installazione inclinata dell'apparecchio comporterebbe una combustione anomala e ne ridurrebbe la durata, a volte causando persino incendi.

Prevenzione per gli occhi

- Tenere gli occhi lontani dalla finestra di visualizzazione della fiamma mantenendo una distanza di sicurezza minima di 300 mm durante la fase di accensione (Fig.8).

Prevenzione dal gelo

• Questo apparecchio non è progettato per l'uso in condizioni di freddo intenso. In caso di basse temperature impreviste, scaricare completamente l'acqua rimasta nell'apparecchio dopo ogni utilizzo. In caso contrario, l'apparecchio potrebbe essere soggetto a congelamento.

Il produttore non è responsabile per i danni causati da congelamento.

L'azione per lo scarico dell'acqua è la seguente:

- Chiudere il rubinetto di ingresso dell'acqua;
- Rimuovere la valvola di sicurezza permettendo la fuoriuscita dell'acqua;
- Prima della successiva richiesta di acqua calda, l'utente dovrà rimontare la valvola di sicurezza.

NON bere l'acqua in uscita dallo scaldabagno

Dato che c'è sempre un accumulo di calcare nel circuito dell'apparecchio, l'acqua calda prodotta è solo per uso generale e non per uso alimentare.

Avvertimento

La temperatura dell'acqua in uscita superiore a 50° tende a creare calcare nel sistema del circuito dell'acqua ostruendolo gradualmente e riducendo quindi la durata e le prestazioni dell'apparecchio. Il produttore non è responsabile per danni causati dall'accumulo di calcare.

Funzionamento anomalo

- Arrestare l'apparecchiatura e non forzare il suo funzionamento in presenza di forti raffiche di vento che ne impediscono il normale funzionamento.
- In caso di combustione anomala (ad es. Ritorno di fiamma, spegnimento di fiamma, fiamma gialla o fumo nero, ecc.), odore insolito, rumore o altre situazioni anomale, mantenere la calma, chiudere il rubinetto del gas e contattare il centro di assistenza o il distributore del gas.

Prevenire scottature da surriscaldamento

- Durante o dopo l'utilizzo, non toccare nessuna parte dell'apparecchio ad esclusione delle manopole di controllo, in particolare le parti intorno alla finestra di visualizzazione della fiamma.

I seguenti fenomeni sono da ritenersi nella norma:

- In presenza di pressione dell'acqua inferiore a 0,03MPa, l'apparecchio non può funzionare.
- Gocciolamento. Quando la pressione dell'acqua è troppo alta, la valvola di sicurezza rilascerà acqua in modo da ridurre la pressione per proteggere l'apparecchio.
- Bassa pressione acqua calda sanitaria. Quando l'apparecchio eroga acqua calda in più punti contemporaneamente, il flusso di acqua calda si riduce, mantenere una distribuzione ragionevole dell'acqua calda.

Manutenzione

Pianificare un esame di manutenzione annuale con il servizio di assistenza tecnica. Una corretta manutenzione comporta sempre un risparmio nei costi di gestione del sistema.

- Controllare regolarmente il tubo/la tubazione del gas per individuare eventuali difetti o perdite.
- Pulire regolarmente il filtro dell'acqua.
- Se la fiamma dovesse passare da blu a giallo con presenza di fumo nero, contattare immediatamente il centro assistenza.
- Ogni sei mesi contattare il centro assistenza per verificare lo stato di pulizia di bruciatore e scambiatore di calore.
- **Non utilizzare insetticidi, solventi o detersivi aggressivi per pulire l'apparecchio.**

Per qualsiasi dubbio contattare i centri assistenza tecnica autorizzati Thermex.

Contenuto

Nome articoli	QUANTITÀ
Scaldabagno	1
Kit di fissaggio a muro	2
Manuale d'uso	1
Adattatore ingresso gas (con guarnizione)	1

Risoluzione dei problemi

Problema		La fiamma si spegne	Nessuna accensione dopo l'apertura del rubinetto dell'acqua	Rumore irregolare nell'accensione	Fiamma gialla	Odore anomalo	Bassa temperatura dell'acqua in posizione "High"	Alta temperatura dell'acqua in posizione "Low"	Bruciatore acceso dopo aver chiuso il rubinetto	Fiamma spenta e nessuna reazione dopo alcuni minuti	Soluzioni
Rubinetto gas chiuso			●								Aprire il rubinetto generale del gas o sostituire il rubinetto
Rubinetto gas parz. chiuso		●					●				Aprire il rubinetto generale del gas
Aria nel tubo del gas		●	●								Spurgare l'aria e riavviare
Pressione gas non idonea	Alta			●	●	●			●		Contattare il fornitore del gas
	Bassa	●	●				●				
Rubinetto acqua fredda chiuso			●								Aprire il rubinetto generale dell'acqua
Congelamento			●								Utilizzare dopo lo scongelamento
Bassa pressione acqua		●	●					●		●	Contattare il fornitore dell'acqua per verificare la pressione e poi pulire il filtro
Errore di controllo della temperatura dell'acqua								●		●	Aprire correttamente i rubinetti dell'acqua e del gas
Aria insufficiente		●		●	●	●					Aprire il foro di ventilazione per far entrare abbastanza aria fresca
Carenza di energia		●	●								Sostituire le batterie
Bruciatore intasato					●	●					Contattare assistenza tecnica
Scambiatore di calore intasato		●		●	●	●				●	Contattare assistenza tecnica
Errore di ripristino della valvola dell'acqua			●						●	●	Contattare assistenza tecnica
Dislocazione dell'elettrodo d'accensione			●	●							Contattare assistenza tecnica
Tubo di scarico intasato					●					●	Rimuovere l'ostruzione
Protezione da surriscaldamento		●	●							●	Impostare una temperatura dell'acqua in uscita ragionevole

Istruzioni di conversione

I nostri scaldacqua istantanei sono progettati per funzionare con gas naturale (metano) o L.P.G. gas (propano\butano).

Per passare da un tipo di gas ad un altro, contattare uno dei nostri centri di assistenza autorizzati per effettuare la conversione dell'apparecchio.

Il cambio del gas può essere realizzato con il kit di conversione del gas, presso un centro di assistenza tecnica autorizzato Thermex. Per informazioni dettagliate si prega di consultare il nostro sito internet all'indirizzo www.thermexitalia.it.

Per modificare il tipo di gas, procedere come segue:

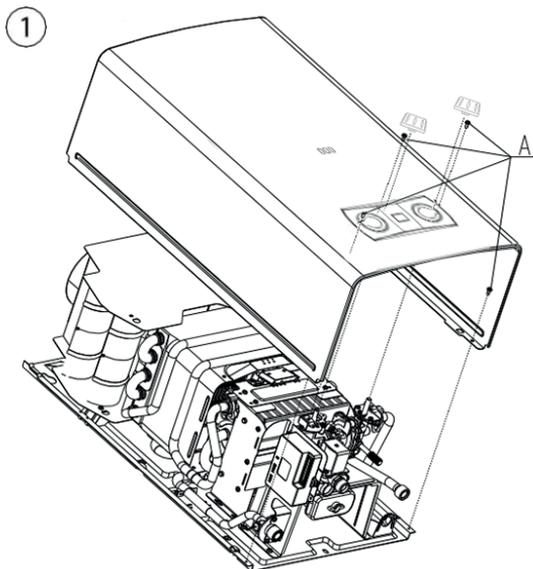


fig.15

1 - Chiudere l'alimentazione del gas e dell'acqua. Rimuovere le 4 viti e la manopola nella parte anteriore dell'apparecchio (Fig.15 passaggio A) e rimuovere il coperchio anteriore, Spostare il coperchio anteriore verso il basso e allentare la connessione a clip, quindi spostare il coperchio verso l'alto per liberare la rampa ugelli.

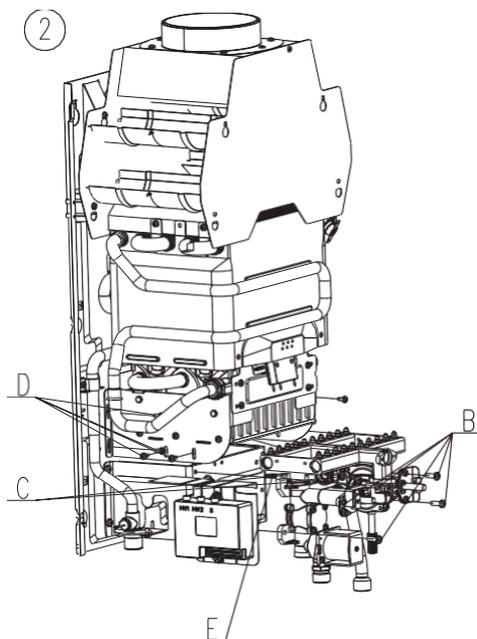


fig.16

2 - Svitare il collegamento tra la valvola acqua-gas e il suo supporto, rimuovere il fermaglio che fissa il collegamento della valvola dell'acqua e del tubo di ingresso dell'acqua del bruciatore. Rimuovere il collegamento del cavo per la valvola acqua-gas e la messa a terra (fig.16, setp B).

3 - Svitare il collegamento tra la valvola acqua-gas e il collettore gas (fig.16, setp C).

4 - Svitare il collegamento tra il collettore del gas e le staffe su entrambi i lati del bruciatore. Allentare le viti di fermo per entrambe le staffe laterali per sbloccare completamente il collettore (fig.16, setp D), quindi estrarre il collettore.

5 - Sostituire il collettore del gas e la valvola acqua-gas con altri del kit di conversione procedendo al rimontaggio seguendo i passaggi da 4 a 1.

Azionare il ricambio lentamente e assicurarsi di non danneggiare nessuna delle guarnizioni di tenuta mettendole nelle giuste posizioni. Si consiglia di sostituirle con altre nuove (fig.16, step E).

6 - Collegare tutti i cavi con i nuovi componenti.

7 - Controllare le prestazioni di tenuta seguendo le istruzioni nel paragrafo "Prevenzione delle perdite di gas".

8 - Verificare la combustione ruotando le manopole di acqua e gas.

9 - Montare il coperchio anteriore e serrare le viti.

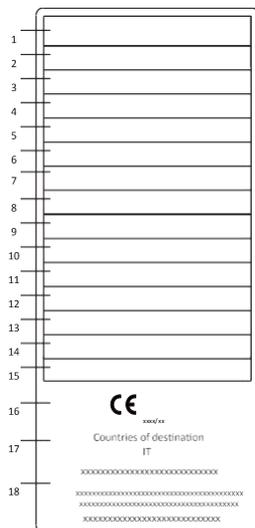
Parti di ricambio

	Modello	Numero disegno	Posizione	nota
Distribuzione gas	JSD11LD-M32G20	0105135_04B1	3	G20
	JSD11LD-M32G31	0105135_04B2	3	G31
	JSD14LD-M32G20	0105136_04B1	3	G20
	JSD14LD-M32G31	0105136_04B3	3	G31
Valvola gas/acqua	JSD11LD-M32G20	JSD14M1Y51_06B5	\	G20
	JSD11LD-M32G31	JSD14M1Y51_06B6	\	G31
	JSD11LD-M32G20	JSD14M1Y51_06B7	\	G20
	JSD11LD-M32G31	JSD14M1Y51_06B8	\	G31
O-ring tenuta	\	WHB.09-20	\	φ18 .4×φ14×16

Simboli utilizzati sulla targhetta dati

Leggenda:

1. marchio
2. Modello
3. Numero pin di certificazione
4. Certificazione categoria gas
5. portata termica nominale
6. potenza termica nominale
7. portata termica minima
8. potenza termica minima
9. portata acqua nominale
10. tipo di installazione dell'apparecchio
11. Tipo di gas di fabbrica
12. Pressione massima dell'acqua
13. Pressione minima dell'acqua
14. Alimentazione elettrica
15. Numero di serie
10. Codice istituzione
11. Paese di destinazione
12. Informazioni sul produttore (azienda, indirizzo, sito Web)



ErP Data

ErP - EU 814/2013

Modello:		JSD11LD-M32	JSD14LD-M32
Profilo di carico dichiarato		M	XL
Consumo giornaliero di elettricità Qelec	kWh	0	0
Consumo elettrico giornaliero Qelec (Corretto)	kWh	0	0
Consumo giornaliero	kWh	8.651	25.817
Consumo giornaliero (Corretto)	kWh	8.310	23.452
Livello di potenza sonora all'interno	dB	68	69
Emissione di ossido di azoto NOx	mg/kWh	23	24

ErP - EU 812/2013

Modello:		JSD11LD-M32	JSD14LD-M32
Profilo di carico dichiarato		M	XL
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua		A	A
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	%	75	85
Consumo annuo di elettricità AEC	kWh	0	0
Consumo annuo AFC	GJ	6	18
Livello di potenza sonora all'interno	dB	68	69



Gentile Cliente,
Grazie per aver scelto il prodotto di Thermex.

Thermexitalia.com
06 876 437 80