

Manuale d'uso e manutenzione



160634 1902 IT



PURA TOP PURA UNDER (BOX)



Prima di installare o usare il prodotto, leggere le precauzioni e i suggerimenti generali all'interno.

Precauzioni e suggerimenti generali

Questo apparecchio è destinato a essere utilizzato in applicazioni domestiche e simili. Apparecchio solo per uso interno. Posizionare l'unità lontano dai getti d'acqua.

Collegare il refrigeratore sempre e solo a una rete idrica che eroghi esclusivamente acqua potabile.

Prima di ogni installazione la macchina deve essere sanificata da una persona autorizzata.

Dopo l'installazione accertarsi che la macchina non poggi sul cavo di alimentazione.

Controllare che la macchina sia ben livellata e che poggi su un pavimento in grado di sostenere il peso e in un ambiente idoneo alle sue dimensioni e al suo utilizzo.

Prima di qualsiasi operazione di manutenzione o pulizia disinserire la spina dalla presa di corrente o scollegare l'alimentazione elettrica.

Accertarsi che il prodotto non sia vicino a fonti di calore.

Per garantire un'adeguata ventilazione lasciare almeno 10 cm di spazio intorno alla macchina.

Installare il prodotto in un ambiente pulito, secco e ben ventilato. Il refrigeratore è predisposto per il funzionamento in ambienti la cui temperatura è compresa tra i 5°C e 32°C - Classe Climatica N.

Fare attenzione a non danneggiare il circuito del fluido refrigerante: è contenuto con R600 - Butano, che è un gas altamente infiammabile. È essenziale assicurarsi che i tubi del circuito refrigerante non siano danneggiati.

La disconnessione dell'alimentazione elettrica deve essere possibile o disinserendo la spina o tramite un interruttore bipolare di rete, con una distanza di apertura dei contatti che permetta una completa disconnessione in condizioni di sovravoltaggio di categoria III, posto a monte della presa.

Controllare che il voltaggio sulla targhetta matricola corrisponda a quello del luogo di installazione.

L'apparecchio non deve essere pulito con un getto d'acqua. Non posizionare altri apparecchi elettrici nelle immediate vicinanze del distributore d'acqua.

Chiudere il rubinetto principale dell'acqua nel caso la macchina non venga utilizzata per lungo tempo.

Mantenere asciutte le zone circostanti alla macchina per evitare che le persone possano scivolare sul bagnato.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio di assistenza tecnica o da un tecnico qualificato. Non usare prolunghe o adattatori multipli.

Questo apparecchio può essere utilizzato da persone (compresi i bambini di età maggiore agli 8 anni) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o mancanza di esperienza e conoscenza, a patto che siano controllate o istruite all'uso dall'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio. L'apparecchio deve essere installato solo in luoghi in cui possa essere supervisionato da personale addestrato.

L'apparecchio deve essere protetto da un interruttore differenziale salvavita.

Questo apparecchio deve essere installato in conformità alle norme idrauliche locali. Le connessioni e le apparecchiature per tubi idraulici collegati direttamente ad una rete di acqua potabile devono essere dimensionati, installati e mantenuti in conformità con i codici federali, statali e locali.



Sommario

• PRIMA DI INSTALLARE IL PRODOTTO	5
• CONSIGLI PER LA SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE	6
• CERTIFICATI	7
• DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO	9
• EROGAZIONE ACQUA	16
• FUNZIONAMENTO CON ALLARMI ATTIVATI	16
• CARATTERISTICHE TECNICHE	18
• INSTALLAZIONE	21
• INSTALLAZIONE DELLA BOMBOLA DI CO ₂ (MOD. FIZZ E HOT FIZZ)	25
• FILTRO STERILIZZATORE UV (OPTIONAL, SOLO MOD. PICCOLA)	27
• BLUPROTECTION (OPTIONAL)	28
• SANIFICAZIONE - NOTE	29
• MANUTENZIONE ORDINARIA	30
• REGISTRO DELLE MANUTENZIONI	31
• CONDIZIONI DI GARANZIA	32

Prima di installare il prodotto

Complimenti per aver scelto un prodotto EUROACQUE.

Abbiamo realizzato questo prodotto con la massima cura perché possa erogare acqua della migliore qualità.

Per poter utilizzare al meglio il Vs. apparecchio, vi invitiamo a leggere con attenzione le istruzioni di questo manuale e a conservarlo per successive consultazioni.

Questa pubblicazione si basa su informazioni disponibili al momento dell'approvazione per la stampa. Continui perfezionamenti di progettazione potrebbero causare cambiamenti che potrebbero non essere inclusi in questa pubblicazione. Il testo originale della presente pubblicazione, redatto in lingua italiana, costituisce l'unico riferimento per la risoluzione di eventuali controversie interpretative legate alle traduzioni delle lingue comunitarie.

EUROAQUE si riserva il diritto di cambiare o modificare le caratteristiche riportate senza preavviso.

Consigli per la salvaguardia dell'ambiente

Materiali dell'imballo

I materiali di imballaggio sono riciclabili al 100%.

Per lo smaltimento seguire le normative locali. Il materiale di imballaggio deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini in quanto potenziale fonte di pericolo.



Rottamazione

Il prodotto è stato realizzato con materiale riciclabile.



Questo apparecchio è contrassegnato in conformità alla Direttiva Europea 2012/19/UE, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). Assicurandosi che questo prodotto sia smaltito in modo corretto, l'utente contribuisce a prevenire le potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute. Il simbolo sul prodotto indica che questo prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico, ma deve essere consegnato negli appositi centri di riciclaggio degli apparecchi elettrici ed elettronici. Al momento della rottamazione tagliare il cavo di alimentazione.

Per ulteriori informazioni sul trattamento, recupero e riciclaggio di questo prodotto, contattare l'idoneo ufficio locale, il servizio raccolta rifiuti o il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Informazione sul gas refrigerante naturale ed ecologico

Questo prodotto è privo di CFC o di HFC che contribuiscono al riscaldamento globale.

Infatti è il primo refrigeratore d'acqua del mercato a impiegare refrigerante naturale.

L'impianto frigorifero è caricato con gas naturale HC R600 - Butano: un gas naturale che non contribuisce al riscaldamento globale e per le sue specifiche caratteristiche permette un notevole risparmio di energia elettrica.

Certificati

Vedi elenco ufficiale



Materiali conformi al contatto con acqua potabile

Questo apparecchio è destinato all'erogazione di acqua potabile, pertanto i materiali che entrano in diretto contatto con l'acqua sono rispondenti alle prescrizioni per gli elementi destinati al campo alimentare secondo le norme vigenti. Inoltre è costruito nel rispetto del Decreto Ministeriale Italiano D.M. 174 del 06/04/2004 e del D.M. 25 del 07/02/2012.

Sicurezza elettrica

Questo refrigeratore d'acqua è stato concepito, costruito e commercializzato in conformità a:

- gli obbiettivi di sicurezza della Direttiva Macchine 2006/42/CE;
- i requisiti di protezione della Direttiva "EMC" 2014/30/EU.

La sicurezza elettrica del prodotto è assicurata soltanto quando è correttamente collegato a un efficiente impianto di messa a terra a norma di legge.

Associazioni



Descrizione dell'apparecchio

Compatto e potente, PICCOLA è il più piccolo refrigeratore EUROACQUE: perfetto per la casa e per l'ufficio, naturalmente con performance professionali.



Queste le caratteristiche più salienti:

- **Disponibile nelle seguenti versioni:**

Acqua fredda, ambiente, gassata e calda (mod. Piccola Hot 15 Fizz);

Acqua fredda, ambiente, mix semi-gassata e gassata (mod. Piccola 15 Fizz);

Acqua fredda, ambiente e calda (mod. Piccola Hot 15);

Acqua fredda e ambiente (mod. Piccola 15);

- Nella versione sottobanco disponibile in versione acqua fredda, ambiente e gassata (mod. Piccola Box 15 Fizz).

- **Design moderno e compatto.**

- Allarme mancanza d'acqua e allarme allagamento.
- Possibilità di selezionare la funzionalità Energy Saving sui modelli con acqua calda.
- Adatto per riempire bottiglie sportive, bottiglie e caraffe.
- Zona di erogazione illuminata.
- Sistema UV OUT (optional).
- **Il mod. PURA UNDER BOX può essere connesso a tutti i tipi di rubinetto.** Visita il sito www.euroacque.it per vedere la nostra gamma prodotti.

Vista Frontale - Mod. Piccola



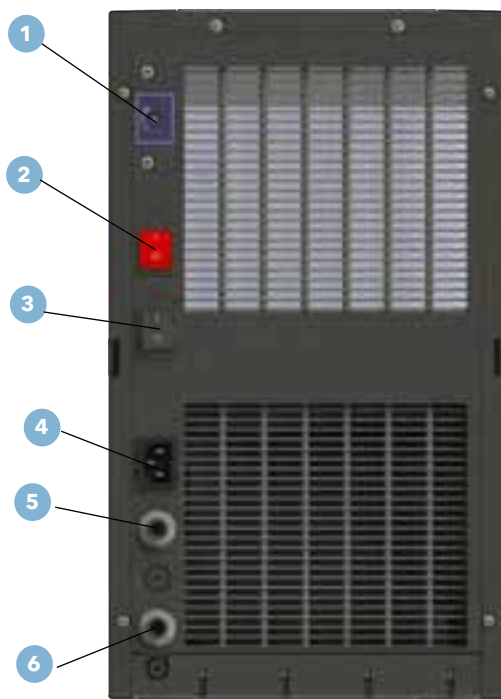
1 Pulsanti di erogazione con LED

2 Rubinetti di erogazione con lampada UV (optional) e luce dell'area di erogazione

3 Vaschetta raccogliocce

4 Griglia di ventilazione forzata

Vista Posteriore - Mod. PURA UNDER BOX



1 Termostato del refrigeratore regolabile

2 Tasto di accensione caldaia (mod. Hot e Hot Fizz)

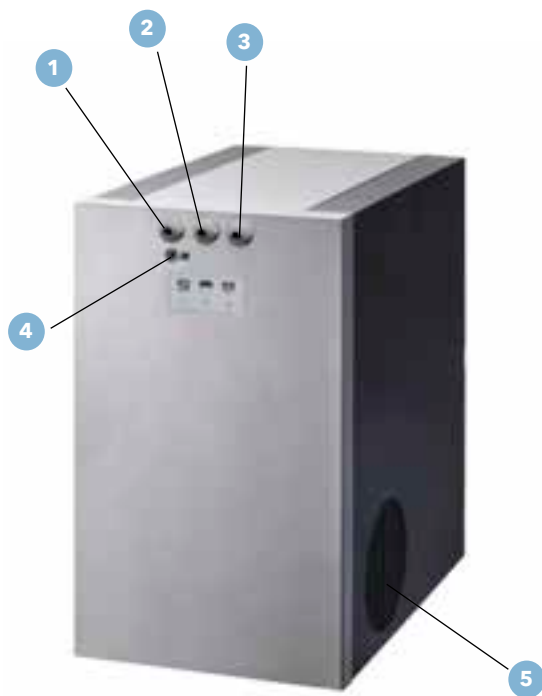
3 Tasto di accensione

4 Presa IEC del cavo di alimentazione elettrica

5 Raccordo di ingresso acqua potabile Ø1/4" (6,35 mm)

6 Raccordo di ingresso CO₂ Ø1/4" (6,35 mm) (mod. Fizz e Hot Fizz)

Vista Frontale - Mod. PURA UNDER Box



1 Raccordo di uscita acqua gassata
Ø1/4" (6,35 mm)

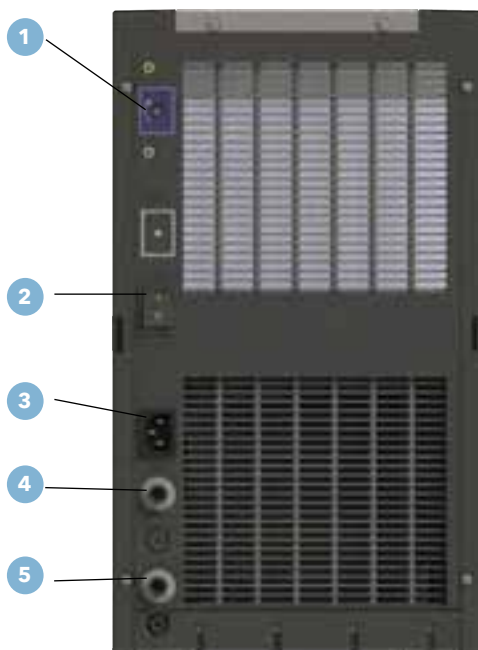
2 Raccordo di uscita acqua a
temperatura ambiente Ø1/4" (6,35
mm)

3 Raccordo di uscita acqua
fredda Ø1/4" (6,35 mm)

4 Compensatore

5 Griglia di ventilazione forzata

Vista Posteriore - Mod. PICCOLA UNDER Box



1 Termostato del refrigeratore regolabile

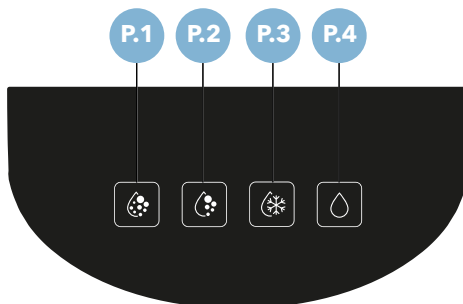
2 Tasto di accensione

3 Presa IEC, alimentazione elettrica

4 Raccordo di ingresso acqua potabile Ø1/4" (6,35 mm)

5 Raccordo di ingresso CO₂ Ø1/4" (6,35 mm)

Descrizione della tastiera - Mod. Piccola 15 Fizz



P.1 Pulsante erogazione acqua fredda gassata

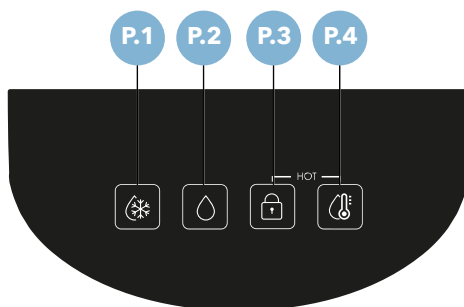
P.2 Pulsante erogazione acqua fredda mix

P.3 Pulsante erogazione acqua fredda

P.4 Pulsante erogazione acqua a temperatura ambiente

L'erogazione dell'acqua è attiva finché viene mantenuta la pressione sul tasto.

Descrizione della tastiera - Mod. PURA **Hot** 15



P.1 Pulsante erogazione acqua fredda gassata

P.2 Pulsante erogazione acqua a temperatura ambiente

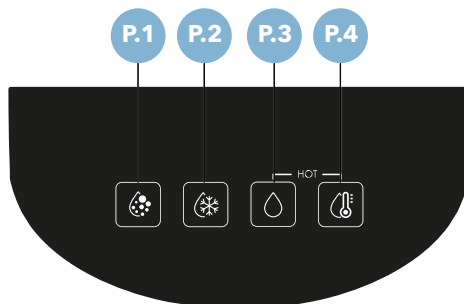
P.3 Pulsante sicurezza acqua calda

P.4 Pulsante erogazione acqua calda

L'erogazione dell'acqua è attiva finché viene mantenuta la pressione sul tasto.

Per ragioni di sicurezza, per erogare acqua calda premere il tasto P.4 (acqua calda) e successivamente il tasto P.3 (sicurezza acqua calda), tenendoli premuti contemporaneamente.

Descrizione della tastiera - Mod. PURA Hot 15 Fizz

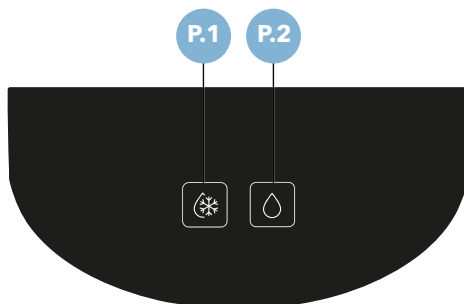


- P.1** Pulsante erogazione acqua fredda gassata
- P.2** Pulsante erogazione acqua fredda
- P.3** Pulsante erogazione acqua a temperatura ambiente
- P.4** Pulsante erogazione acqua calda

L'erogazione dell'acqua è attiva finché viene mantenuta la pressione sul tasto.

Per ragioni di sicurezza, per erogare acqua calda premere il tasto P.4 (acqua calda) e successivamente il tasto P.3 (acqua ambiente), tenendoli premuti contemporaneamente.

Descrizione della tastiera - Mod. PURA BASE 15



- P.1** Pulsante erogazione acqua fredda
- P.2** Pulsante erogazione acqua a temperatura ambiente

L'erogazione dell'acqua è attiva finché viene mantenuta la pressione sul tasto.

Erogazione acqua

Premere il pulsante per erogare il tipo di acqua desiderato.



NOTA: *Alla prima accensione, premere a lungo i pulsanti di erogazione finché non si vede uscire l'acqua, per consentire il riempimento completo del serbatoio di raffreddamento da 3 lt.*

Per ragioni di sicurezza, per erogare acqua calda o acqua extra calda, premere il tasto P4 (acqua calda) e successivamente il tasto P3 (acqua ambiente o sicurezza acqua calda), tenendoli premuti contemporaneamente.

Se viene premuto solo il pulsante P4, il tasto P3 lampeggia per ricordare di premere anche questo pulsante.



NOTA: *Il valore di riferimento predefinito per l'acqua calda è 85°C (185°F). Il pulsante P4 lampeggia lentamente fino al raggiungimento di tale valore e rimane acceso fisso una volta raggiunto il set point. Non erogare acqua calda in modo intermittente, ma tenere premuti i tasti finché il bicchiere è pieno.*

Funzionamento con allarmi attivati

Allagamento

Se si verifica una perdita d'acqua tale da coprire le sonde situate sul fondo dell'unità, i LED dei pulsanti iniziano a lampeggiare contemporaneamente. Tutte le erogazioni vengono bloccate. Per ripristinare l'allarme, individuare la perdita e asciugare i sensori. Per resettare l'allarme, è necessario riavviare l'unità.

Guasto sonda temperatura caldaia

Se la sonda di temperatura è scollegata o guasta, i pulsanti P4 e P3 iniziano a lampeggiare alternativamente, la caldaia viene spenta e l'erogazione dell'acqua calda viene interrotta. Per ripristinare l'allarme, riavviare l'unità dopo aver riparato il guasto.

Guasto caldaia

Se l'acqua della caldaia non raggiunge la temperatura prevista, il pulsante HOT (P4) viene spento e l'alimentazione della caldaia viene interrotta. Tutte le erogazioni restano abilitate. Per ripristinare l'allarme, riavviare l'unità dopo aver controllato che l'interruttore caldaia sia acceso (vedi pag. 24) e che non siano presenti altri guasti sulla caldaia.

Surriscaldamento caldaia

Se la temperatura aumenta troppo velocemente, la caldaia viene spenta, il pulsante HOT (P4) viene spento e il pulsante P3 lampeggia. Nessuna erogazione viene bloccata. Per motivi di sicurezza l'allarme resta attivo fino a quando la temperatura della caldaia non scende sotto i 30°C. Per ripristinare l'allarme, riavviare l'unità dopo aver atteso l'abbassamento della temperatura. Controllare sempre che la caldaia sia piena d'acqua.

Allarme No Water (solo modelli PURA) - NO MOD. BASE

L'allarme si attiva in caso di mancanza d'acqua. In tal caso, i pulsanti acqua gassata e acqua mix semi-gassata si spengono e gli erogatori smettono di funzionare. Gli altri erogatori continuano a funzionare regolarmente. Il reset dell'allarme viene effettuato spegnendo e riavviando l'unità dopo aver verificato e risolto il motivo della mancanza acqua.

Energy saving (mod. PURA Hot e PURA Hot Fizz)

I modelli Piccola Hot sono dotati di funzione Energy Saving che riduce il consumo energetico durante i periodi di non utilizzo.

Per impostazione predefinita, la funzionalità è disattivata. Per attivare la funzione, tenere premuti i pulsanti P3 e P4 per 5 secondi all'accensione della macchina. Tutti i LED della tastiera effettuano due lampeggi consecutivi. Al rilascio dei pulsanti, ulteriori due lampeggi confermano l'attivazione del risparmio energetico. La selezione viene mantenuta in memoria anche al successivo riavvio della macchina.

Per disattivare la funzione, tenere premuti i pulsanti P3 e P4 per 5 secondi all'accensione della macchina. Tutti i LED della tastiera effettuano due lampeggi consecutivi. Al rilascio dei pulsanti, i LED rimangono accesi.

Con Energy Saving attivo, se non viene effettuata alcuna erogazione per 3 ore, l'acqua della caldaia viene mantenuta calda a una temperatura più bassa e tutti i LED della tastiera sono spenti. Premendo un pulsante di erogazione, i tasti si riaccendono e la caldaia torna al suo funzionamento normale a 85°C.

Quando la macchina è in Energy Saving tutti i pulsanti sono spenti, ma se si presenta una qualsiasi condizione di allarme l'elettronica di controllo riavvia la macchina e abilita il lampeggio relativo al tipo di allarme. Per il ripristino degli allarmi, vedere i paragrafi precedenti.

Caratteristiche tecniche - etichetta dati tecnici

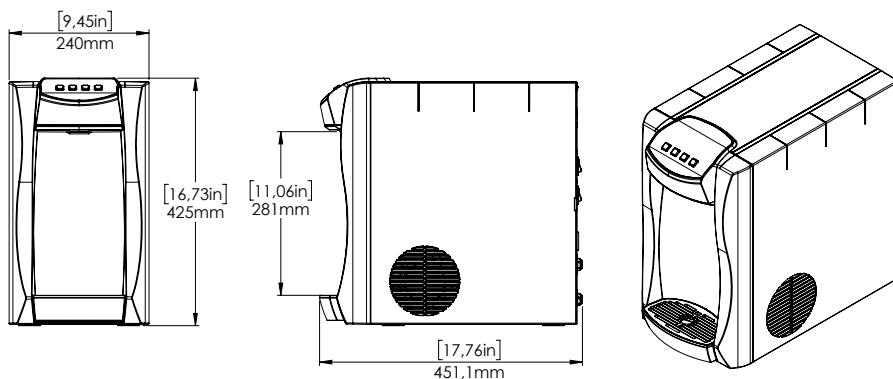


18 Anno di costruzione
10 Mese di costruzione
015595 Numero di serie

18 Anno di costruzione
10 Mese di costruzione
015595 Numero di serie

Caratteristiche tecniche - dimensioni (mm)

[mod. PURA]



[mod. PURA UNDER Box]

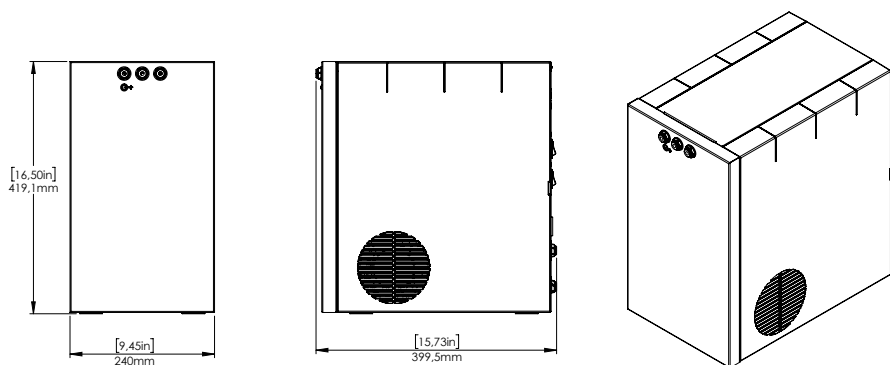


Tabella dati tecnici	PURA	PURA UNDER Box
Capacità di raffreddamento	15 lt/h	15 lt/h
Max erogazione continua	2 lt	2 lt
Temperatura acqua fredda	5 - 12°C *	
Capacità caldaia	1 Lt	-
Temperatura acqua calda	85°C	-
Watt caldaia	600 W	-
Pompa	Pompa di carbonazione professionale a membrana	
Raffreddamento	Ventilazione forzata	
Termostato regolabile	Sì	
Gas refrigerante	R600	
Alimentazione	230 V - 50 Hz	
Potenza compressore	1/10 HP	
Watt (mod. Fizz)	230 W - 1 A	230W - 1 A
Watt (mod. Hot Fizz)	1010W - 8,8 A	-
Tubo di ingresso acqua	Ø1/4" (6,35 mm)	
Tubo di ingresso CO ₂	Ø1/4" (6,35 mm)	
Altezza area di erogazione He	281 mm	-
Dimensioni LxPxA (mm)	240 x 451 x 425	240 x 399,5 x 419,1
Dimensioni imballo LxPxA (mm)	500 x 266 x 489	500 x 266 x 489
Peso netto (kg)	19,5	17,7
Peso lordo (kg)	20,5	18,7

* stimato a una temp. ambiente di 25°C e temp. dell'acqua in entrata di 20°C

Per la scheda tecnica di altri modelli, esaminare l'etichetta dati tecnici attaccata all'unità.

Installazione

Disimballaggio

Sfilare la macchina dalla scatola e rimuovere l'imballo interno.

Dopo aver disimballato l'apparecchio, assicurarsi che non sia danneggiato. Eventuali danni devono essere comunicati al rivenditore il prima possibile dalla data di consegna del prodotto.

Se la macchina ha viaggiato in posizione orizzontale o inclinata è necessario attendere almeno 8 ore prima di metterla in funzione, per dar modo al circuito refrigerante di essere perfettamente efficiente.

Accertarsi che l'installazione e il collegamento elettrico vengano effettuati da un tecnico qualificato secondo le istruzioni del fabbricante e in conformità alle norme locali di sicurezza.

È vietato all'utente finale accedere alle zone di servizio interne della macchina. Tale operazione è riservata solo a personale tecnico.

Posa della macchina

Indossare dei guanti per movimentare la macchina. L'unità deve essere maneggiata da due persone. Installare la macchina lontano da fonti di calore. Non posizionare su superfici inclinate.

Lasciare almeno 10 cm intorno alla macchina per favorire l'aerazione e verificare che la griglia di ventilazione (1) forzata non sia ostruita.

SANIFICARE la macchina come descritto nel paragrafo a pagina 29.



Fig. 21.1



Fig. 21.2

1

Collegamento idrico



ATTENZIONE!

Per il collegamento alla rete idrica utilizzare un set di giunzioni (raccordi, guarnizioni e tubi) nuovi.

Non riutilizzare un set di giunzioni usato.

La pressione dell'acqua in ingresso alla macchina deve essere tra un min di 2,0 bar (0,20 MPa) ed un massimo di 3,5 bar (0,35 MPa).

Sui mod. Fizz, per assicurare il corretto funzionamento ed evitare danni alla pompa, procedere a una periodica decalcificazione. Si consiglia di decalcificare la pompa almeno una volta l'anno o più frequentemente in base alla durezza dell'acqua in ingresso o dopo un lungo periodo di inattività con un prodotto specifico idoneo a materiali plastici e leghe leggere e risciacquare accuratamente.

Nei mod. Box, ai fini di una corretta installazione dell'impianto, è obbligatorio l'utilizzo di un sistema antiallagamento come il Water Block (cod. 750133 8mm / cod. 750144 3/8") o di un dispositivo simile.

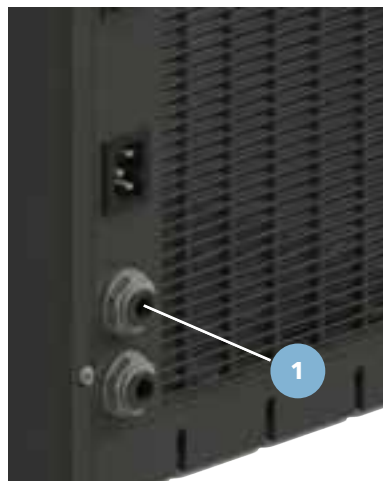


Fig. 22.1

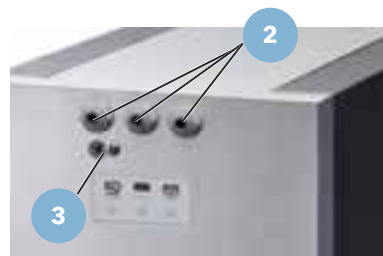


Fig. 22.2

Verificare che la pressione di rete sia compresa tra 2 bar e 3,5 bar. Per una migliore qualità dell'acqua gasata, è necessario un flusso di acqua in ingresso superiore ai 3,5 lt/min.

Collegare il tubo di ingresso acqua (1) alla rete idrica potabile, possibilmente con un rubinetto a monte.

Sul mod. PURA UNDER, collegare i tubi di uscita ai raccordi (2) e al rubinetto di erogazione scelto per l'installazione. Isolare i tubi che connettono la Box e il rubinetto per tutta la loro lunghezza, in modo da mantenere fresca l'acqua all'interno. Con la vite posta sul compensatore (3) è possibile regolare il flusso di uscita dell'acqua gassata. Ruotare in senso orario per ridurlo e in senso antiorario per aumentarlo.

Solamente il mod. PURA è fornito di una valvola di sicurezza in ingresso.

Una volta allacciati i tubi, si può aprire il rubinetto. Verificare che non ci siano perdite.

Prima di bere l'acqua erogata dall'impianto, eseguire un risciacquo abbondante del circuito prelevando da ciascuna linea di prodotto.

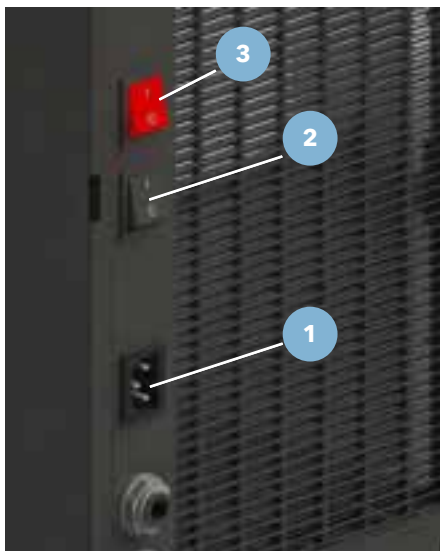


Fig. 23.1

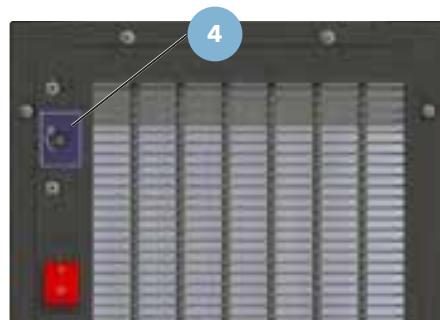


Fig. 23.2

Collegamento elettrico

I collegamenti devono essere conformi alle normative locali.

La messa a terra dell'apparecchio è obbligatoria a termini di legge.

Collegare il cavo di alimentazione alla presa IEC (1) e alla presa elettrica.

Accendere la macchina premendo il tasto "I" dell'interruttore generale (2), assicurandosi che l'interruttore della caldaia sia spento (3, mod. Hot e Hot Fizz).

Premere il pulsante "Sparkling Water" (mod. Fizz e Hot Fizz) per far fuoriuscire l'aria presente nel circuito e permettere alla pompa di caricare acqua nel carbonatore.

Dopo circa 1–2 min. la pompa dell'acqua gasata si ferma.

Termostato

Per regolare la temperatura dell'acqua fredda, agire sul termostato posteriore (4).

Girare in senso orario per abbassare la temperatura dell'acqua. Girare in senso antiorario per aumentarla.

In caso di congelamento del circuito idraulico, spegnere l'unità e tenerla spenta per almeno 12 ore.

Abbassare il termostato alla successiva riaccensione.

Accensione della caldaia (mod. Hot e Hot Fizz)

Non accendere mai la caldaia prima di aver riempito l'apparecchio con acqua.

Non accendere mai la caldaia se il tubo di ingresso dell'acqua è disconnesso.

Alla prima installazione, erogare acqua da tutte le uscite per far uscire l'aria dal circuito e riempirlo con acqua. L'operazione potrebbe richiedere anche alcuni minuti. Solo quando si vede uscire acqua alla pressione dei tasti P4 e P3, accendere l'interruttore della caldaia (1).



ATTENZIONE!

L'acqua calda raggiunge la temperatura di 85° C. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

L'acqua calda bollente e il vapore potrebbero ustionare se versati sulla pelle. Non toccare i rubinetti di erogazione per evitare scottature.

Per assicurare il corretto funzionamento ed evitare danni all'impianto, procedere a una periodica decalcificazione della macchina. Si consiglia di decalcificare la macchina ogni 3 mesi con un prodotto specifico idoneo a materiali plastici e leghe leggere e risciacquare accuratamente.



Fig. 24.1

Installazione della bombola di CO₂ (mod. PURA e Hot Fizz)

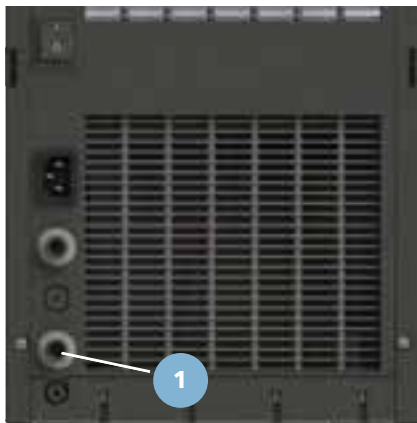


Fig. 25.1



Fig. 25.2

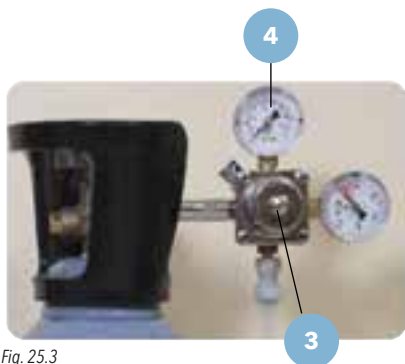


Fig. 25.3

Una volta collegata la macchina alla rete idrica ed elettrica, si può procedere all'installazione della bombola di anidride carbonica (CO₂) alimentare E290.

A richiesta, può essere fornito il riduttore di pressione di CO₂ con relativa bombola da montare esternamente alla macchina.

Inserire il tubo d'ingresso CO₂ proveniente dalla bombola nell'apposito raccordo (1). Per assicurarsi di rimuovere tutta l'aria nel circuito idraulico e per ottenere un buon livello di carbonazione, prima di aprire il rubinetto della bombola di CO₂, tirare l'anello della valvola di sicurezza (2) fino a che non esce acqua.

Quando la bombola è aperta, per aumentare o diminuire il livello di gasatura dell'acqua, si deve agire sulla vite (3) del riduttore di pressione. Girando in senso orario, si aumenta la gasatura dell'acqua, consigliamo di non superare i 4 bar (4).

Per avere un buon livello di gasatura bisogna attendere che l'acqua sia sufficientemente fredda, quindi almeno un'ora circa dopo l'installazione.

Movimentazione dei recipienti di gas

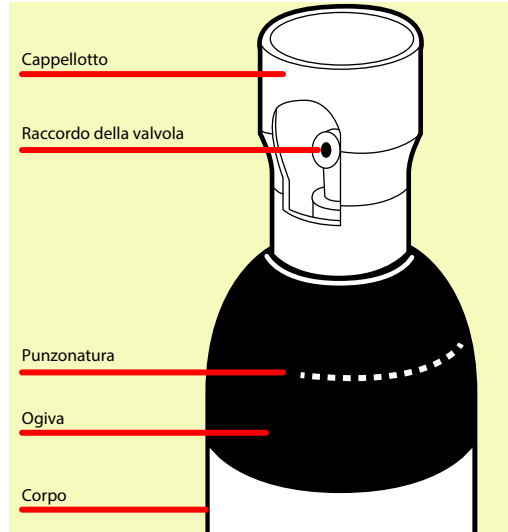
Tutti i recipienti devono essere provvisti dell'apposito cappellotto di protezione delle valvole, che deve rimanere sempre avvitato, tranne quando il recipiente è in uso.

I recipienti devono essere maneggiati con cautela, evitando gli urti violenti tra di loro o contro altre superfici, le cadute o altre sollecitazioni meccaniche che possono compromettere l'integrità o la resistenza degli stessi.

I recipienti non devono essere sollevati dal cappellotto, né trascinati, fatti rotolare o scivolare sul pavimento. La loro movimentazione, anche per brevi distanze, deve avvenire mediante carrello apposito a mano o altro opportuno mezzo di trasporto.

Per sollevare i recipienti non devono essere usati elevatori magnetici né imbracature con funi o catene. Eventuali sollevamenti a mezzo gru, paranchi o carrelli elevatori, devono essere effettuati impiegando esclusivamente le apposite gabbie, cestelli metallici o pallets.

I recipienti non devono essere movimentati e maneggiati con mani o guanti unti d'olio. Questa norma è particolarmente importante qualora si movimentino recipienti contenenti gas ossidanti.



*** Sostituzione bombola CO₂. Tutte le operazioni devono essere eseguite solo da personale tecnico qualificato. Per visualizzare il video tutorial eseguire la scansione del codice QR.**



*** Suggerimenti per gasatura ottimale. Tutte le operazioni devono essere eseguite solo da personale tecnico qualificato. Per visualizzare il video tutorial eseguire la scansione del codice QR.**

Filtro sterilizzatore UV (optional, solo mod. Piccola)



ATTENZIONE!

La luce emessa dalla lampada Ultra-violetti può causare serie bruciature alla pelle e agli occhi.

La sostituzione può essere eseguita solo da personale tecnico qualificato.

Sorgente di luce UV cod. 150347 UVC OUT QUARZO 4W (Potenza massima nominale 1,2W 600 V) - Disconnettere la fonte di alimentazione elettrica alla radiazione UV prima di aprire il coperchio.

Oltre al Filtro a carboni (montato esternamente alla macchina), è possibile installare sul punto di erogazione un Filtro sterilizzatore a raggi Ultravioletti UV-C ($\lambda=254\text{ nm}$)

La luce UV-C emessa dalla speciale lampada da 4W è letale per qualsiasi microorganismo (batteri, virus, muffe, alghe, ecc) e impedisce la retrocontaminazione dal punto di uscita dell'acqua mantenendo alti standard di sicurezza.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale AISI 304 e Tubo quarzo

Alimentazione elettrica 24vac

Consumo elettrico 4Wh

Durata massima della lampada 9.000 h (max 12 mesi)

Lo sterilizzatore UV è interamente costruito in Italia e conforme alle norme di qualità e sicurezza italiane ed europee.

Procedura di installazione

1. Disconnettere l'unità dalla rete elettrica.
2. Rimuovere il coperchio dell'unità svitando le due viti posteriori (1).
3. Rimuovere il supporto tastiera svitando le due viti sottostanti, vicini ai beccucci di erogazione (2).
4. Disconnettere il connettore d'alimentazione della lampada UV OUT.
5. Rimuovere la lampada UV OUT premendo il raccordo a innesto rapido.
6. Inserire la nuova lampada, facendo attenzione a non danneggiarla.
7. Ripristinare i collegamenti e le parti rimosse.

Smaltimento delle lampade usate

Le lampade UV contengono amalgama di mercurio. Questo permette lo smaltimento delle lampade in un sito locale di gestione rifiuti. Questo sistema è del tutto identico allo smaltimento di lampade al neon o lampade a risparmio energetico. Queste lampade sono tuttavia registrate sotto le stesse condizioni delle lampade di disinfezione.

Sanificazione - Note



Alla prima installazione o quando viene fatta una sostituzione di componenti idraulici, al cambio del filtro o almeno una volta all'anno è necessario eseguire una sanificazione della macchina.

Questa operazione deve essere svolta dal Rivenditore EUROACQUE e comunque sempre da personale tecnico qualificato che abbia eseguito dei corsi di formazione specifici sull'igiene e sanificazione.

Per la sanificazione consigliamo l'uso di perossido di idrogeno (acqua ossigenata) diluita in acqua potabile al 5%.

Manutenzione ordinaria

Per la pulizia non utilizzare mai panni usati o sporchi dato che potreste contaminare inesorabilmente il punto di erogazione, sanificato prima dell'imballaggio. Utilizzare per esempio, carta assorbente usa e getta., leggermente inumidita con prodotti detergenti neutri e disinfettanti non aggressivi diluiti in acqua. Non utilizzare prodotti solventi a base di alcool o detergenti aggressivi. Non toccare con le mani non protette, da guanti usa e getta, il punto di erogazione. Le feritoie di ventilazione dell'erogatore sul lato destro possono essere pulite con un pennello utilizzato a secco o mediante aspirazione.

Pulizia

Materiale necessario:

- Panno carta monouso
- Detergente sanitizzante ad uso alimentare

Procedura:

- Pulire l'involucro esterno dell'impianto.
- Sciacquare le parti sanitizzate con un nuovo panno carta.

Pulizia dell'erogatore

Per la pulizia non utilizzare mai panni usati o sporchi dato che potreste contaminare inesorabilmente il punto di erogazione, sanificato prima dell'imballaggio. Utilizzare per esempio, carta assorbente usa e getta, leggermente inumidita con prodotti detergenti neutri e disinfettanti non aggressivi diluiti in acqua. Non utilizzare prodotti solventi a base di alcool o detergenti aggressivi. Non toccare con le mani non protette, da guanti usa e getta, il punto di erogazione. Le feritoie di ventilazione dell'erogatore sul lato destro possono essere pulite con un pennello utilizzato a secco o mediante aspirazione.

Registro delle manutenzioni

Installazione			
Tecnico	Data	Note	Firma
Manutenzione			
Tecnico	Data	Note	Firma

Condizioni di garanzia

Questo apparecchio è garantito da EUROACQUE srl per un periodo di due anni dalla data di acquisto.

La garanzia comporta la riparazione gratuita presso la ns. azienda o la sostituzione gratuita delle parti che rappresentano difetti di costruzione.

Sono esclusi dalla garanzia i componenti che presentano usura normale, quelli danneggiati da incuria, da uso improprio o a causa di una installazione non a norma.

La garanzia decade qualora la macchina sia stata manomessa o comunque riparata da persone non autorizzate.

Per le condizioni qui non specificate si rimanda alle CONDIZIONI DI GARANZIA EUROACQUE Srl.

Per eventuali resi e riparazioni contattare il CUSTOMER SERVICE e richiedere l'RMA per il rientro della merce.

EUROACQUE S. R. L.

Via Pastore,2 - 29029 NIVIANO DI RIVERGARO (PC) Italy

Tel. +39/0523/952272 – Fax +39/0523/953064

info@euroacque.it - www.euroacque.it - www.addolcitori.it