

AQUAPURA FRESH

SISTEMA AQUAPURA



CLIENTE

Gentile Cliente,

La ringraziamo per aver scelto i nostri prodotti.

L'esperienza di tecnici qualificati, operanti da anni nel settore della refrigerazione e trattamento dell'acqua, ha permesso la **realizzazione di questa apparecchiatura** che, sottoposta ad un **rigoroso controllo di qualità** secondo precisi standard aziendali, impiega componentistica e accessori specifici per **l'uso alimentare e conformi alle norme vigenti**.

Questo manuale **fornisce tutte le informazioni necessarie per l'installazione, l'uso e la manutenzione della vostra macchina**. Il buon funzionamento e la sua durata dipenderanno dalla buona manutenzione e dall'attenzione nell'utilizzo. Si prega di consultare **il manuale d'uso con attenzione prima dell'utilizzo e di conservarlo con cura**, per renderlo consultabile in ogni momento e per qualsiasi dubbio tecnico o di utilizzo.



INDICE

03	Cliente
04	Indice
05	Riferimenti normativi ai fine della marcatura CE
06	Iconografia generale
07	Aquapura Fresh
08	Scheda tecnica
09	Avvertenze generali
10	Riconoscimento apparecchio
11	Garanzia, trasporto e imballaggio
12	Informazioni sulla sicurezza
14	Installazione
19	Prima messa in funzione
21	Assemblaggio filtro (optional)
23	Manutenzione e pulizia
25	Gestione dei rifiuti apparecchiature elettriche
27	Funzionamenti irregolari-cause-rimedi
28	Scheda/registro di manutenzione
30	Disegno tecnico

RIFERIMENTI NORMATIVI AI FINE DELLA MARCATURA CE



EMC
2014/30/UE
(direttiva EMC)

LVD

LVD
2014/35/UE
(direttiva LVD)



RoHS2
2011/65/UE
(direttiva ROHS2)

La società produttrice dichiara inoltre che per la progettazione e verifica di costruzione della apparecchiatura sono state applicate le seguenti norme:

- ① EN 60335-1: 2012_01 ② EN 60335-2-34 (2013_06) ③ EN 55014-1: 2008 + A1: 2010 + A2:2012.
④ EN 55014-2: 2015_04 ⑤ EN 61000-3-2: 2006_04 ⑥ EN 61000-3-3: 2013_08
⑦ EN 50581: 2013-05 ⑧ UNI EN 378-1:2021 ⑨ UNI EN 378-2:2017

La documentazione tecnica comprovante la conformità ai requisiti di legge è conservata presso la ns. sede di Legnago

L'apparecchiatura rispetta i requisiti previsti dal D.M. nr. 25 del 7 Febbraio 2012 "Disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano" ed in particolare quindi tutte le parti a contatto con l'acqua sono conformi al DM n.174 del 6 aprile 2004 "Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano".

ICONOGRAFIA GENERALE



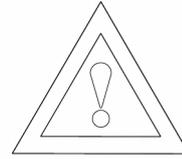
PERSONALE
QUALIFICATO



PERSONALE
NON QUALIFICATO



PERICOLO
INTOSSICAZIONE



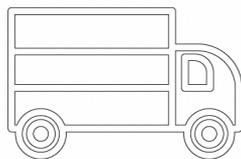
ATTENZIONE



NON UTILIZZARE
PRODOTTI SOLVENTI



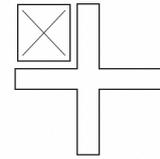
GARANZIA



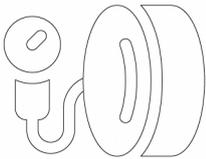
TRASPORTO



MATERIALE E IMBALLAGGIO



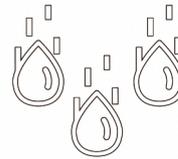
POSIZIONE E MANUTENZIONE



ALLACCIAMENTO IDRICO



ALLACCIAMENTO ELETTRICO



NON LAVARE CON GETTI
D'ACQUA DIRETTI



NON TOCCARE IL PUNTO
DI EROGAZIONE

AQUAPURA FRESH

Indica un sistema tecnologico sviluppato dal produttore che si riserva **tutti i diritti del marchio e ne vieta espressamente ogni uso** non autorizzato.

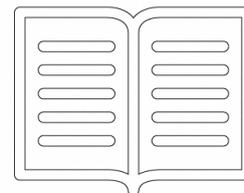
IMPORTANZA E LIMITI DEL MANUALE

Il presente manuale è **strutturato** per fornire una **informazione** generale e le specifiche **istruzioni per l'uso e conduzione da parte dell'Utente**. Esso definisce le situazioni potenzialmente pericolose da evitare per prevenire tutti i rischi connessi.

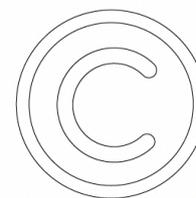
Il presente manuale contiene e descrive le **informazioni** definite **d'uso** e di **controllo da parte dell'Utente** e quelle relative allo **smontaggio** del dispositivo o di alcune sue parti, da eseguire esclusivamente a cura di personale qualificato secondo le **vigenti norme in tema di sicurezza** del lavoro. Il presente manuale non consente la rintracciabilità del prodotto, né definisce i limiti della fornitura e garanzie che debbono essere **esclusivamente desunti dai documenti di vendita e spedizione**.



CENTRI ASSISTENZA



IMPORTANZA E LIMITI MANUALE



COPYRIGHT

SCHEDA TECNICA

Dispenser	Produzione acqua refrigerata	Raffreddamento	Capacità vasca accumulo	Potenza compressore	Pompa carbonatore	Litri Gasatore	Peso	Dimensioni (LxPxH)*
 H2Onda Slim Plus	15 l/h	ad accumulo	1,6 l	1/20 Hp	100 l/h	0,8 l	16 kg	20x39x44 cm
 H2Onda Slim Natural	15 l/h	ad accumulo	2,5 l	1/20 Hp	100 l/h	Non presente	13 kg	20x39x44 cm

*inclusa vaschetta raccogli goccia

AVVERTENZE GENERALI

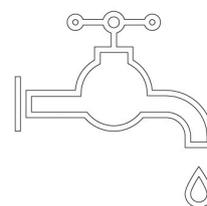
Aquapura Fresh, oggetto del presente manuale, è stata progettata, realizzata e protetta per l'erogazione di acqua potabile della rete idrica, che deve tassativamente risultare **entro i limiti di potabilità** come fissato dal D.lgs 31/01 in attuazione della direttiva 98/83 CE (sostituisce il DPR nr. 236 del 24/05/1988), **opportunamente filtrata prima dell'ingresso all'impianto al fine di ottenere un prodotto dalle caratteristiche organolettiche migliorate** (odore, colore, sapore) **rispettando le caratteristiche essenziali dei sali minerali**.

Aquapura Fresh è stata costruita a regola d'arte e con materiali di prima qualità che sono stati sottoposti ad un rigoroso controllo secondo i nostri standard aziendali. Tutti i materiali e i componenti sono stati testati e collaudati lungo tutto il processo di produzione, in modo da garantire la conformità sia normativa che igienico-sanitaria del prodotto. La sua sicurezza nell'impiego è garantita se viene rispettato questo manuale d'uso. L'utilizzo non corretto e l'inosservanza del manuale d'uso possono comportare potenziale pericolo sia per la salute dell'operatore, che per quella del consumatore e per l'ambiente. Il produttore declina ogni forma di responsabilità per eventuali danni a persone o cose, causati dalla non osservanza di quanto riportato nel presente manuale.

DESTINAZIONE D'USO

Aquapura Fresh è adibita per refrigerare, gasare (per il modello con acqua gasata Plus) e riscaldare (per il modello con acqua calda HOT) l'acqua proveniente dalla rete idrica o da fonti di acqua potabile, nelle condizioni descritte sui dati tecnici. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi potenzialmente pericoloso.

Ogni alterazione o modifica dell'apparecchiatura, se non autorizzata dal produttore farà decadere la marcatura CE e la garanzia del prodotto.



PARAMETRI OPERATIVI E AMBIENTALI

Temperatura min ambiente = 5°C

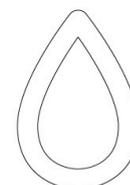
Temperatura max ambiente = 40°C (non continuativa)

Umidità relativa max = 90% (con assenza di fenomeni di condensa)

Pressione minima acqua = 1,5 bar (100 KPA) durante l'erogazione

Pressione massima acqua = 3,5 bar

Alimentazione elettrica = 220 VAC±10% (50 HZ) monofase



PRESSIONE DELL'ACQUA

1,5 / 3,5

RICONOSCIMENTO APPARECCHIO

Riconoscimento dell'apparecchio

L'apparecchio viene identificato tramite una targhetta posta sul retro dello stesso, nella quale sono riportate le seguenti informazioni:

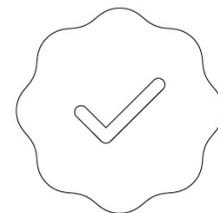
- A. modello,
- B. matricola,
- C. codice
- D Gas refrigerante
- E. alimentazione,
- F. potenza max,
- G. costruttore e paese di fabbricazione
- H. anno di produzione (**LE PRIME** due cifre della matricola)

(G)				
	<small>STABILIMENTO / PAESE</small>			
(A)	<table border="1"><tr><td><small>MODELLO / MODEL TYPE</small> DIST.</td><td><small>CODICE / ITEM CODE</small> A90568</td></tr></table>	<small>MODELLO / MODEL TYPE</small> DIST.	<small>CODICE / ITEM CODE</small> A90568	(C)
<small>MODELLO / MODEL TYPE</small> DIST.	<small>CODICE / ITEM CODE</small> A90568			
(E)	<table border="1"><tr><td><small>ALIMENTAZIONE / SUPPLY</small> 220 V 50 Hz</td><td><small>POTENZA / POWER SUPPLY</small> 900 W</td></tr></table>	<small>ALIMENTAZIONE / SUPPLY</small> 220 V 50 Hz	<small>POTENZA / POWER SUPPLY</small> 900 W	(F)
<small>ALIMENTAZIONE / SUPPLY</small> 220 V 50 Hz	<small>POTENZA / POWER SUPPLY</small> 900 W			
(D)	<table border="1"><tr><td><small>GAS / GAS</small> R600A gr. 26</td><td><small>MATRICOLO / SERIAL NO.</small> 21000001</td></tr></table>	<small>GAS / GAS</small> R600A gr. 26	<small>MATRICOLO / SERIAL NO.</small> 21000001	(B)
<small>GAS / GAS</small> R600A gr. 26	<small>MATRICOLO / SERIAL NO.</small> 21000001			

GARANZIA / TRASPORTO / IMBALLAGGIO

GARANZIA

Il produttore garantisce gli apparecchi di propria produzione, contro vizi e difetti di materiale e di lavorazione. La garanzia ha una **validità di 24 mesi** a partire dalla data di consegna riportata sul documento di trasporto. Il produttore non risponde di vizi dovuti a deterioramento delle parti soggette ad usura nelle normali e corrette condizioni d'impiego o di danni imputabili a negligenza dell'utilizzatore. La garanzia si esplica con la sostituzione e riparazioni, presso lo stabilimento del produttore del pezzo difettoso, previo suo ricevimento in porto franco. Rimangono escluse eventuali spese, danni, interessi ed indennizzi di sorta.

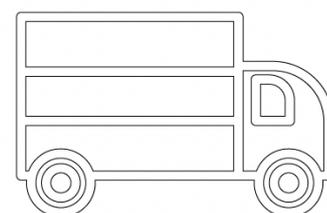


GARANZIA

TRASPORTO

Il refrigeratore deve essere movimentato sempre e solo in posizione verticale. Il trasporto dell'apparecchio in posizione orizzontale può provocare gravi danni al refrigeratore. Nel caso il refrigeratore venisse inclinato parzialmente durante il trasporto, si raccomanda di collocare lo stesso su base piana per qualche ora (almeno 12) prima di accendere l'impianto frigorifero. Al ricevimento della merce assicurarsi che l'apparecchio si presenti integro senza danneggiamenti che potrebbero essere stati causati dal trasporto. In caso contrario notificare immediatamente al trasportatore eventuali anomalie ed informare il produttore dell'accaduto.

Rimangono escluse eventuali spese, danni, interessi ed indennizzi di sorta.



TRASPORTO

IMBALLAGGIO

I materiali di imballaggio (in particolar modo eventuali sacchetti di plastica) devono essere conservati fuori dalla portata dei bambini, in quanto potenziale fonte di pericolo. Per lo smaltimento delle parti che compongono l'imballo attenersi alle vigenti normative in materia suddividendo le parti in cartone da quelle in plastica.

La macchina è protetta da un **involucro in polietilene**.

L'apparecchio deve essere **sempre trasportato e depositato in posizione verticale**.

N.B. Se fosse stato trasportato o depositato in una posizione diversa da quella indicata, deve essere ricollocato nella posizione corretta e lasciato riposare 24 ore prima di procedere alla messa in funzionamento.



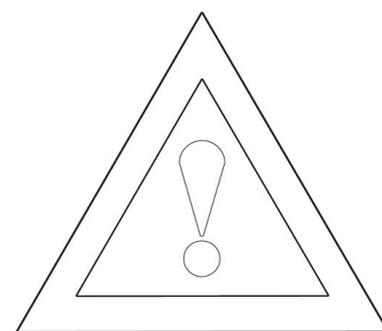
IMBALLAGGIO

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA



AVVERTIMENTI DI SICUREZZA

- Non installare l'apparecchiatura su piani inclinati o sopra cuscini, tappeti, pedane o ripiani.
- Utilizzare solo acqua potabile dal rubinetto e non acqua di pozzo, piovana, di fiume, di mare.
- Non usare acqua calda.
- Utilizzare l'apparecchiatura in ambienti puliti.
- Non tirare i tubi per muovere l'apparecchiature.
- Non esporre direttamente ai raggi solari o ad alte temperature.
- Pulire periodicamente il prodotto (vedi sezione apposita).
- Non posizionare apparecchi elettrici riscaldati o sostanze infiammabili vicino all'apparecchio.
- Non aprire o modificare il prodotto.
- Se vengono riscontrate delle perdite d'acqua, chiamare l'assistenza.
- Non permettere l'utilizzo dell'apparecchio ai bambini.
- Conservare il presente manuale per future consultazioni
- L'apparecchio non è destinato ad essere usato da persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte, oppure con mancanza di esperienza di conoscenza, a meno che se abbiano potuto beneficiare, attraverso l'intermediazione di una persona responsabile della loro sicurezza, di una sorveglianza o di istruzioni riguardanti l'uso dell'impianto. I bambini devono essere sorvegliati per sincerarsi che non giochino con l'apparecchio.
- I componenti dell'imballaggio (sacchetti in plastica, protezione in polistirolo ecc..) devono essere tenuti lontani dalla portata dei bambini.
- Prima di qualsiasi operazione di manutenzione o pulizia disinserire dalla rete di alimentazione elettrica l'apparecchio, staccando la presa
- Prima di mettere in funzione l'apparecchio accertarsi che non abbia subito danni durante il trasporto. In tal caso non collegarla alla rete di alimentazione elettrica rivolgersi al rivenditore.
- Utilizzare l'apparecchio solo per l'uso per cui è stato concepito.
- Non lasciar la macchina agli agenti atmosferici.
- La manutenzione nonché le eventuali riparazioni devono essere eseguite solo da centri autorizzati che dispongono dei pezzi di ricambi originali forniti dal costruttore. Riparare da sé l'apparecchio può essere estremamente pericoloso. In caso di problemi sull'apparecchio, contattare servizio di assistenza autorizzato.



ATTENZIONE!

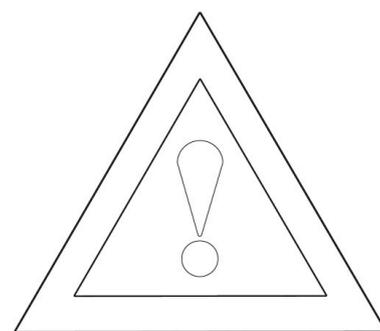


Qualunque intervento di riparazione effettuato da personale non autorizzato invalida automaticamente la garanzia, anche se la sua durata non fosse giunta al termine.

- Non tirare il cavo di alimentazione per staccare la spina della presa.
- Accertarsi che l'impianto elettrico di rete sia provvisto di un interruttore differenziale (tipo salvavita) a norma di legge.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia manutenzione, disinserire dalla rete di alimentazione elettrica l'apparecchio, staccando la presa.
- Per qualsiasi intervento rivolgersi al servizio tecnico di assistenza o ad un tecnico autorizzato.
- La macchina deve essere posta in luogo aerato, comunque il volume minimo libero deve essere pari a 3 m³.
- La macchina deve essere posta in luogo sufficientemente fresco e asciutto, la temperatura dell'aria non deve superare 60°C.
- Non utilizzare fiamme o sorgenti di calore in prossimità della macchina, comunque ad una distanza dalla stessa inferiore a 3 metri.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Se presenti sostituire i filtri periodicamente secondo le indicazioni del produttore
- Erogare acqua per almeno cinque minuti dopo ogni cambio filtro o dopo prolungato inutilizzo
- Utilizzare solo i prodotti consigliati per la pulizia interna (vedi sezione manutenzione periodica)
- La pressione dell'acqua di alimentazione deve essere compresa tra massimo di 3,5 bar ed il minimo di 1,5 bar. Per pressioni superiori a 6 bar, 600 KPA o in caso di colpi d'ariete, è indispensabile installare un regolatore di pressione d'acqua. Per lunghi periodi di inattività, 15/20 giorni è consigliabile sanitizzare l'apparecchio e far scorrere l'acqua per almeno 15/20 minuti.
- Utilizzare solo ricambi originali.
- Per la manutenzione seguire scrupolosamente le indicazioni del presente manuale o rivolgersi al servizio tecnico autorizzato. essere eseguite solo da centri autorizzati che dispongono dei pezzi di ricambi originali forniti dal costruttore. Riparare da sé l'apparecchio può essere estremamente pericoloso. In caso di problemi sull'apparecchio, contattare servizio di assistenza autorizzato.



ATTENZIONE!

VERIFICHE ELETTRICHE

Prima di eseguire qualsiasi operazione assicurarsi che **la linea elettrica non sia sotto tensione!**

Non attivare **l'energia elettrica prima di aprire l'alimentazione dell'acqua**. La pompa, dovendo lavorare a "vuoto", potrebbe deteriorarsi irrimediabilmente.

PRESA DI CORRENTE

Verificare che i **dati di targa** riportati sull'apparecchiatura siano compatibili con **tensione e frequenza disponibili in linea**.

È ammesso uno scostamento di tensione rispetto al valore nominale pari al **5%**.

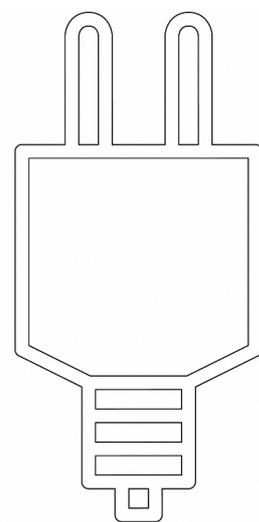
Procedere sempre al collegamento facendo riferimento allo schema contenuto nelle istruzioni presenti.

Verificare sempre **l'effettivo collegamento** del cavo di messa a terra della spina con l'impianto di dispersione e l'efficienza in generale del circuito di terra.

La presa di corrente e il **cavo di alimentazione dell'apparecchiatura**, essendo parte integrale della fornitura, **non dovrà per nessun motivo essere modificato**, manomesso o prolungato; nell'ipotesi in cui si rendesse necessaria una sostituzione per motivi dovuti esclusivamente al suo danneggiamento (non sono ammessi prolungamenti o modifiche di sorta) occorrerà **rispettare il dimensionamento secondo quanto indicato nella targhetta ed eseguire i collegamenti a regola d'arte**.

POTENZA RICHIESTA

La potenza elettrica massima richiesta dalle apparecchiature, considerando tutte le configurazioni possibili, **è indicata nella targhetta CE apposta sulla singola apparecchiatura**.



ALLACCIAMENTO
ELETTRICO

PROTEZIONE ED IMPIANTO DI TERRA

La protezione **a bordo macchina è attuata con fusibili sulle due linee** (fase e neutro) contro i rischi di sovraccarico e cortocircuito. In nessun caso e per nessuna ragione sostituire i fusibili con altri a diverso valore di potere di rottura.

La manomissione farà decadere la Garanzia del prodotto in “toto”, nonché qualsiasi Responsabilità da Prodotto.

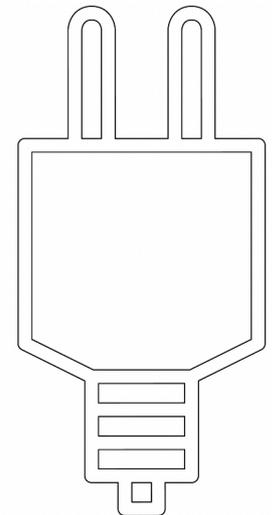
La presa di potenza dell'apparecchiatura dovrà essere collegata ad idoneo impianto elettrico munito di conduttore di protezione, secondo quanto stabilito dalle Norme CEI e dal DPR 547/55, con resistenza di terra compatibile con le caratteristiche di intervento di protezione delle apparecchiature nell'impianto.

Non si dovranno collegare conduttori di protezione aggiuntivi per la messa a terra dell'apparecchiatura, essendo già state predisposte tutte le misure di protezione dai contatti accidentali indiretti e per la eliminazione delle cariche elettrostatiche (Legge 46/90 e CEI 64-8).

LA PRESA DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA A CUI L'APPARECCHIATURA SARA' COLLEGATA DEVE ESSERE MUNITA DI OPPORTUNA PROTEZIONE MAGNETOTERMICA DIFFERENZIALE.

IMPIANTO IDRAULICO

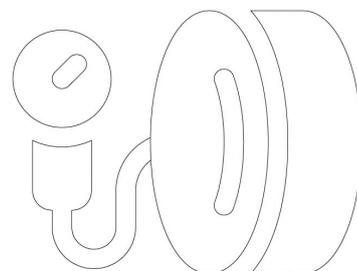
L'installazione, la riparazione e tutte le operazioni che prevedono in generale lo smontaggio o la rimozione di parti della macchina, devono essere eseguite da personale specializzato in possesso di idonea documentazione tecnica e a conoscenza delle parti elettromeccaniche e idrauliche costituenti la macchina. Tale personale deve inoltre essere abilitato ad intervenire su apparecchiature sotto tensione elettrica.



ALLACCIAMENTO
ELETTRICO

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI NECESSARI PER L'INSTALLAZIONE

- 1 Tubo Ø 6 e Ø 8 mm. In polietilene bassa densità (PELD), possibilmente (neutro) e compatibile con le normative specifiche del settore alimentare.
- 2 Raccordi per collegamenti idraulici in acciaio inox, ottone, plastica o di altri materiali compatibili con le normative specifiche del settore alimentare (NON UTILIZZARE RACCORDI IN FERRO ZINCATO).
- 3 Teflon in nastro (PTFE) per la guarnitura dei filetti dei raccordi.
- 4 Guaina tubolare, diametro interno mm. 8, spessore mm. 6 (per collegamenti versioni sottobanco).
- 5 Riduttore di pressione per acqua in ottone o acciaio inox, campo di regolazione 1 – 4 Bar, dotato di manometro con scala 0 – 6 Bar e idoneo per l'utilizzo con acqua potabile.
- 6 Contaltri meccanico o elettronico (se del tipo a taratura regolabile, il campo di regolazione deve essere da 0 a 7500 lt.).



ALLACCIAMENTO IDRICO

ATTENZIONE! Per il collegamento del tubo flessibile, è sufficiente tagliarlo con cura utilizzando una forbice o taglierino, orientando il taglio perpendicolarmente al tubo ed eliminando eventuali bave e schiacciamenti. Innestarlo con forza nel raccordo automatico.

MONTAGGIO IDRAULICO VERSIONE SOTTOBANCO

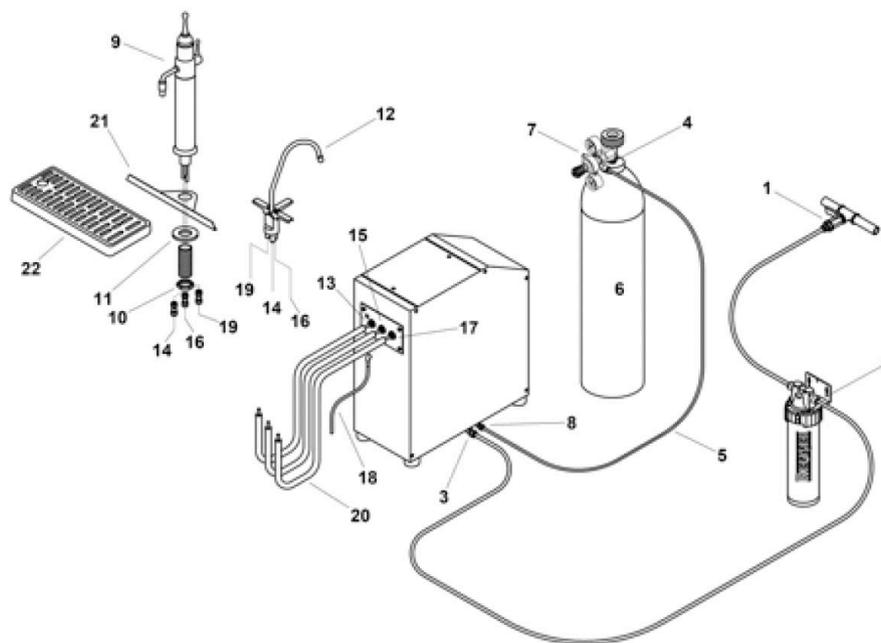
Verificare ancora una volta la possibilità di una corretta ventilazione che deve avvenire liberamente e priva di ogni impedimento, pena la diminuzione di resa del sistema. Prevedere nel caso si rendesse necessario, adeguate prese di raffreddamento o un ventilatore supplementare per consentire la libera circolazione dell'aria all'interno del mobile.

COLLEGAMENTI

Dopo aver posizionato Aquapura Fresh in una base o nel sottolavello della cucina (rispettando quanto prescritto nel capitolo precedente "posizionamento" e dopo aver effettuato le operazioni preliminari descritte), chiudere il rubinetto di alimentazione idraulica della linea a monte del sistema e **mantenere scollegata la spina di collegamento elettrico prima di effettuare qualsiasi operazione.**

- ① Se si utilizzano Colonnine o Erogatori a colonna di produzione sarà necessario realizzare un foro di fissaggio sul piano di lavoro o sul bordo del lavello della cucina, della forma e dimensione come indicato sulle istruzioni allegate all'erogatore stesso. Posizionare l'Erogatore e il supporto inox per la vaschetta raccogliacqua. Bloccare l'erogatore con il dado e la rondella in dotazione avendo cura di mantenere integra la guaina di isolamento termico e fissandola in modo adeguato come indicato per gli altri collegamenti flessibili.
- ② Collegare tubo di alimentazione acqua in ingresso e alimentazione CO2 come per versione soprabanco precedentemente descritta.
- ③ Collegare un'estremità del tubo in polietilene Ø 6 al raccordo passaparete posizionato sul frontale anteriore della H2Onda denominato con "Fredda" e l'altra estremità all'intermedio Ø 6 posizionato nella parte inferiore dell'erogatore e corrispondente all'uscita dell'acqua fredda.
- ④ Collegare un'estremità del tubo in polietilene Ø 6 al raccordo passaparete posizionato sul frontale anteriore della H2Onda denominato con "Frizzante" e l'altra estremità all'intermedio Ø 6 (1.6) posizionato nella parte inferiore dell'erogatore.
- ⑤ Collegare un'estremità del tubo in polietilene Ø 6 al raccordo passaparete posizionato sul frontale anteriore della H2Onda denominato con "Naturale" e l'altra estremità all'intermedio Ø 6 posizionato nella parte inferiore della colonnina.

Ricoprire i tubi in polietilene con guaina tubolare in neoprene per isolamento termico al fine di evitare inutili dispersioni termiche e fastidiose formazioni di condensa.

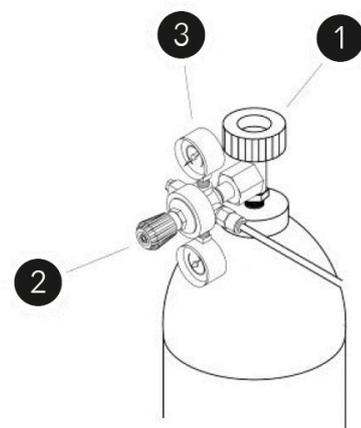


ATTENZIONE! La bombola del CO₂ deve necessariamente essere collocata solo in posizione verticale (valvola rivolta in alto). Altre posizioni (orizzontale o capovolta) potrebbero generare situazioni di pericolo in caso di danneggiamento della valvola!

PRIMA MESSA IN FUNZIONE

ATTENZIONE: NON ALIMENTARE ELETTRICAMENTE L'APPARECCHIO E NON APRIRE L'ALIMENTAZIONE IDRAULICA SINO A QUANDO NON ESPRESSAMENTE RICHIESTO NELLE ISTRUZIONI, PENA IL DANNEGGIAMENTO DELLA POMPA VOLUMETRICA.

IMPORTANTE: PRIMA DI AVVIARE L'APPARECCHIO E' NECESSARIO RIEMPIRE CON ACQUA LA VASCA DEL BANCO DI GHIACCIO!



REGOLAZIONE CO2

Aprire ruotando in senso antiorario la valvola principale ❶ della bombola CO2 sino a fine corsa, senza forzare. Ruotare in senso orario la manopola di regolazione ❷ fino ad ottenere una lettura di base sul manometro ❸ pari a 1,5/3 bar.

ATTENZIONE: Utilizzare esclusivamente anidride carbonica di ti po alimentare, la movimentazione impropria può causare esplosione della bombola, non utilizzare o immagazzinare le bombole di CO2 temperature superiori ai 35°, non utilizzare le bombole in posizione orizzontale.

REGOLAZIONE PRESSIONE IDRAULICA

Nel caso in cui si rendesse necessario modificare o verificare la pressione è necessario installare un riduttore di pressione per acqua (optional) eventualmente dotato di manometro (scala 0-6 bar minimo). Regolare la pressione nel campo da 1 a 3 bar.

ACCENSIONE

- ❶ Collegare l'apparecchio alla rete elettrica inserendo la spina.
- ❷ Avviare l'apparecchio premendo l'interruttore posteriore.
- ❸ Erogare acqua naturale fredda sino a determinare la completa fuoriuscita di acqua priva di bolle d'aria.

VERIFICA FUNZIONALE

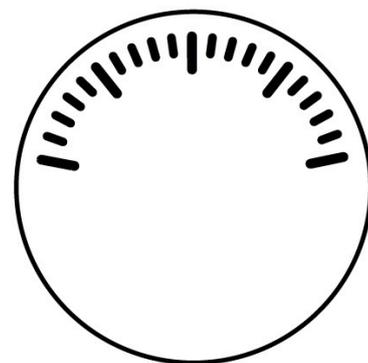
Accertarsi che la spina sia bene inserita nella presa.

Accertarsi che i tubi flessibili siano ben fissati, che non compiano curve troppo strette e che in ogni caso non risultino schiacciati per nessuna ragione.

Verificare che tutte le connessioni idrauliche non presentino gocciolamenti o perdite di alcun tipo.

Verificare la corretta taratura del flusso dell'acqua frizzante, della CO2 e della pressione idraulica.

Ruotare a questo punto la manopola di regolazione termostato, posto sul retro della apparecchiatura, fino alla posizione "4" (=medio). L'unità refrigerante inizierà a funzionare ed il suo successivo spegnimento indicherà che la temperatura dell'acqua ha raggiunto il livello medio di temperatura impostato col termostato.

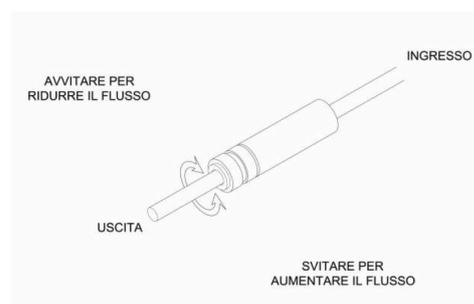


REGOLAZIONE FLUSSO ACQUA FRIZZANTE (VERSIONE SOTTOBANCO)

Allo scopo di evitare fastidiosi svuotamenti del saturatore con la conseguente **fuoriuscita di solo CO2 durante l'erogazione di acqua frizzante, potrebbe essere necessario variare la taratura del regolatore di flusso.**

Prima di tale regolazione è necessario regolare la pressione dell'anidride carbonica ed eventualmente anche quella dell'acqua in alimentazione.

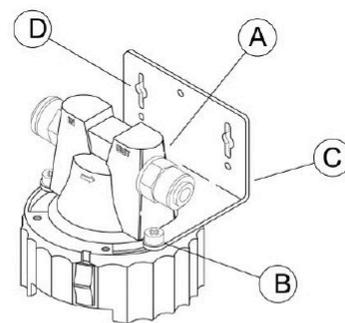
- Ruotando in senso orario, diminuisce il flusso e aumenta la quantità d'acqua gasata prodotta;
- Ruotando in senso anti orario, aumenta il flusso e diminuisce la quantità d'acqua gasata prodotta.



ASSEMBLAGGIO FILTRO (OPTIONAL)

SUPPORTO TESTATA

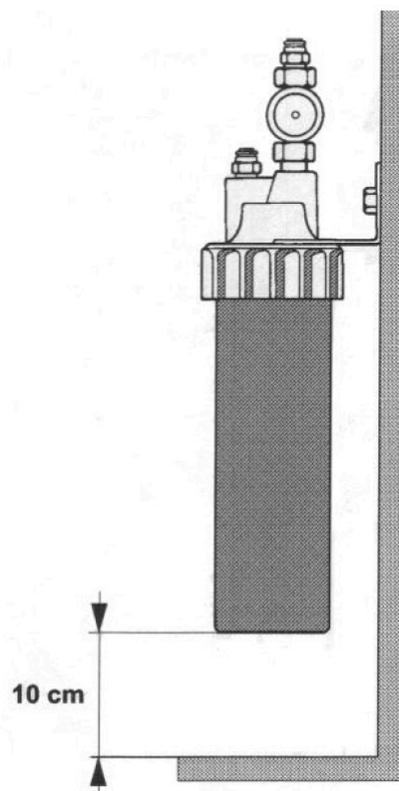
- 1 Allentare la vite centrale (A).
- 2 Svitare e rimuovere le due viti laterali (B).
- 3 Posizionare la staffa di fissaggio (C).
- 4 Riavvitare e serrare le due viti (B).
- 5 Serrare a fondo la vite (A).



NOTA - La **staffa** (C) di supporto della testata filtro è predisposta **per il fissaggio a parete**, tramite i fori asolati (D).

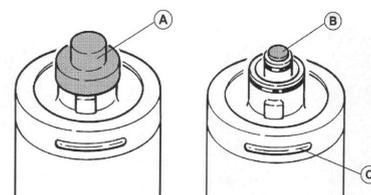
Prima di fissare la staffa, posizionare provvisoriamente la macchina nello spazio a lei riservata, simulando le condizioni di utilizzo. Verificare che la **zona ipotizzata** per la collocazione del filtro, sia compatibile con il razionale “giro” dei tubi e la loro lunghezza. Verificare inoltre che la presenza del filtro e dei relativi collegamenti, **non intralci in alcun modo altre normali funzioni, durante l’esercizio di attività.**

Nel fissaggio a parete del gruppo testata, il filtro montato, dovrà risultare ad una distanza dal suolo di **almeno 10 cm**, per consentire la sostituzione. Per il fissaggio della staffa, utilizzare **tasselli ad espansione** (nel caso di fissaggio su parte in muratura), viti autofilettanti (nel caso di fissaggio su lamiera), viti da legno (nel caso di fissaggio su pareti di legno). **Non impiegare collanti o nastri adesivi.**



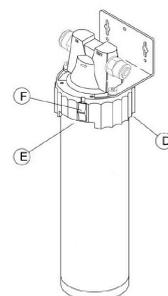
MONTAGGIO FILTRO

- 1 Estrarre il filtro dalla confezione, all'interno dell'imballo.
- 2 Rimuovere il coperchio azzurro.
- 3 Rimuovere il tappo rosso qualora sia presente.
- 4 Inserire la cartuccia del filtro alla base della testata, collimando l'aletta con lo spazio ricavato nella ghiera della testata stessa.
- 5 Ruotare energicamente il filtro in senso antiorario ed abbassare la levetta rossa



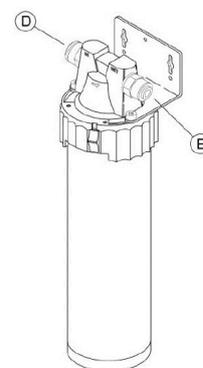
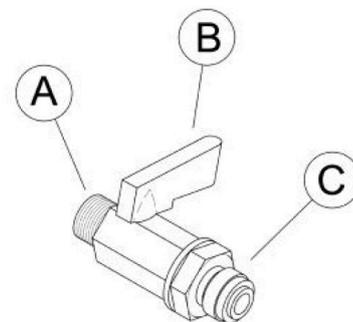
CONTALITRI (OPTIONAL)

È possibile installare il contaltri meccanico per un controllo immediato dell'autonomia del filtro stesso.



COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE IDRICA

- 1 Prelevare dalla confezione all'interno dell'imballo, la Minivalvola a sfera con raccordo automatico Ø 8.
- 2 Avvolgere la filettatura della Minivalvola con "teflon" in nastro.
- 3 Avvitare la Minivalvola ad una presa dell'acqua potabile, della rete idrica, avente un attacco "femmina di 3/8" Gas, dopo essersi ovviamente accertati che l'alimentazione dell'acqua a tale raccordo, sia inibita.
- 4 Mantenere chiusa anche la Minivalvola appena montata, portando la leva in posizione a "squadro".
- 5 Innestare il tubo in polietilene Ø 8 di alimentazione nel raccordo della Minivalvola a sfera.
- 6 Collegare l'altro capo del tubo di alimentazione alla testata del filtro, sul raccordo d'ingresso "IN"
- 7 Innestare un altro tubo in polietilene Ø 8 al raccordo di uscita "OUT" del filtro
- 8 Prima di collegare al dispenser l'altro capo del tubo Ø 8 di entrata acqua, porlo allo scarico (eventualmente anche in un secchio).
- 9 Aprire completamente la Minivalvola a sfera ed attendere sino a quando l'acqua in uscita risulti perfettamente limpida (circa litri 10).
- 10 Chiudere la Minivalvola a sfera.
- 11 Rimuovere il tappo dal raccordo di alimentazione acqua del dispenser, premendo con due dita sulla ghiera del raccordo ed esercitando contemporaneamente una modesta trazione sul tappo stesso.



MANUTENZIONE E PULIZIA



MANUTENZIONE E PULIZIA

Secondo le normative in vigore, al produttore ed al distributore spetta la responsabilità che le apparecchiature utilizzate e mantenute secondo quanto previsto nel manuale d'uso e manutenzione, assicurino **un'acqua erogata conforme ai requisiti previsti dal D. Lgs 31/2001**.

Tutte le operazioni di manutenzione devono essere eseguite **con l'alimentazione elettrica disinserita e da personale professionalmente qualificato ed istruito**. L'acquirente può eseguire solo gli interventi specificatamente indicati nel presente manuale.

Il costruttore declina ogni responsabilità per interventi eseguiti dall'acquirente e/o utente al di fuori di quanto specificatamente indicato. Alcuni componenti della macchina possono subire danni da agenti troppo aggressivi.

Al produttore **non riguarda** alcuna responsabilità **per danni causati dall'impiego di agenti tossici o caustici**.

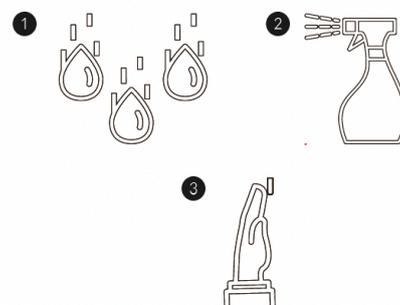
Siete pregati, anche per la propria sicurezza, di **osservare tutte le avvertenze** del produttore quando maneggiate sanitizzanti! Pericolo di forti ustioni!!!



PULIZIA E MANUTENZIONE ORDINARIA

Di seguito vengono indicati gli interventi di manutenzione/pulizia ordinaria programmata da eseguirsi secondo i **periodi indicati**.

Tali periodi si riferiscono alle condizioni normali di utilizzo previste nella scheda tecnica. Condizioni più gravose possono determinare tempi di intervallo, relativi alle manutenzioni, minori. Per la pulizia del frontale non utilizzare mai panni usati o sporchi dato che potreste contaminare inesorabilmente il punto di erogazione. Usare per esempio carta assorbente nuova, leggermente inumidita con prodotti detergenti e disinfettanti non aggressivi diluiti in acqua.



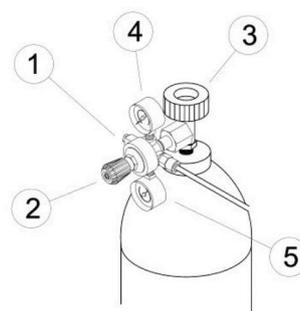
❶ Non lavare l'apparecchio con getti d'acqua diretti. ❷ Non utilizzare prodotti solventi o a base di alcool. ❸ Non toccare con le mani sporche il punto di erogazione.

- ❶ Pulizia involucro esterno e frontale: **quotidiana**.
- ❷ Pulizia aeratore (=punto di erogazione): **settimanale**.
- ❸ Sanificazione apparecchiatura: ogni **interruzione prolungata** (=oltre 15 gg) di erogazione e in ogni caso **max annuale**. *N.B. Tale intervento deve essere eseguito da personale tecnico qualificato.*
- ❹ Sostituzione eventuale filtro: **al raggiungimento autonomia indicata sulla cartuccia e/o in ogni caso max annuale**.
- ❺ Vaschetta raccogli gocce: **svuotamento e pulizia quotidiana**.
- ❻ Condensatore frigorifero: **pulizia annuale della superficie esterna dalla polvere**.

SOSTITUZIONE BOMBOLA CO2 (F.27)

Accertata la necessità di sostituire la bombola indicata dall'assenza di pressione sul manometro (5), operare nel modo seguente:

- ❶ Chiudere completamente e accuratamente la valvola principale (3) della bombola;
- ❷ Rimuovere il riduttore (1) dopo averlo allentato con una chiave adatta;
- ❸ Installare la nuova bombola avendo cura di stringere il raccordo;
- ❹ Aprire completamente la valvola principale della bombola.



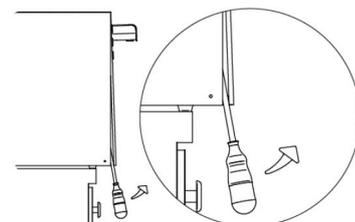
REGOLAZIONE TERMOSTATO

A seguito di eventuali considerevoli variazioni della temperatura ambiente e in prossimità dei cambi di stagione (inverno-primavera o autunno-inverno), è consigliabile effettuare una modifica alla taratura del termostato al fine di evitare eventuali formazioni di ghiaccio nei circuiti interni dell'apparecchio con conseguente blocco dell'erogazione.



SMONTAGGIO FRONTALE

Per rimuovere il frontale qualora fosse necessario fare leva sulla parte inferiore per rimuovere i primi due perni, poi tirare leggermente verso di se per i restanti. Vedi immagine a lato.



GESTIONE RIFIUTI APPARECCHIATURE ELETTRICHE

PER RAEE DOMESTICI

Questo prodotto rientra nel campo di applicazione della Direttiva 2012/19/UE riguardante la gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

L'apparecchio non deve essere eliminato con gli scarti domestici in quanto composto da diversi materiali che possono essere riciclati presso le strutture adeguate. Informarsi attraverso l'autorità comunale per quanto riguarda l'ubicazione delle piattaforme ecologiche atte a ricevere il prodotto per lo smaltimento ed il suo successivo corretto riciclaggio. Si ricorda, inoltre, che a fronte di acquisto di apparecchio equivalente, il distributore è tenuto al ritiro gratuito del prodotto da smaltire. Il prodotto non è potenzialmente pericoloso per la salute umana e l'ambiente, non contenendo sostanze dannose come da Direttiva 2011/65/UE (RoHS), ma se abbandonato nell'ambiente impatta negativamente sull'ecosistema. Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta. Si raccomanda di non usare assolutamente il prodotto per un uso diverso da quello a cui è stato destinato, essendoci pericolo di shock elettrico se usato impropriamente.



Il simbolo del bidone barrato, presente sull'etichetta posta sull'apparecchio, indica la rispondenza di tale prodotto alla normativa relativa ai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. L'abbandono nell'ambiente dell'apparecchiatura o lo smaltimento abusivo della stessa sono puniti dalla legge.

PER RAEE PROFESSIONALI

Questo prodotto rientra nel campo di applicazione della Direttiva 2012/19/UE riguardante la gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

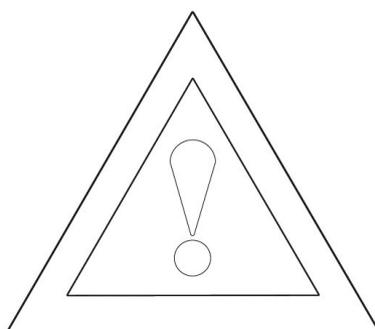
Per disfarsi dell'apparecchio, in quanto composto da diversi materiali che possono essere riciclati presso le strutture adeguate, occorre accertarsi di affidarlo ad imprese specializzate sia per il trasporto che per il trattamento dei rifiuti. A tal scopo occorre informarsi e ricercare le imprese atte a ricevere il prodotto per lo smaltimento ed il suo successivo corretto riciclaggio. Si ricorda, inoltre, che a fronte di acquisto di apparecchio equivalente, il produttore è tenuto al ritiro del prodotto da smaltire. Il prodotto non è potenzialmente pericoloso per la salute umana e l'ambiente, non contenendo sostanze dannose come da Direttiva 2011/65/UE (RoHS), ma se abbandonato nell'ambiente impatta



negativamente sull'ecosistema. Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta. Si raccomanda di non usare assolutamente l'apparecchio per un uso diverso da quello cui è stato destinato, essendoci il pericolo di shock elettrico se usato impropriamente.

Il simbolo del bidone barrato, presente sull'etichetta posta sull'apparecchio, indica la rispondenza di tale prodotto alla normativa relativa ai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). L'abbandono nell'ambiente dell'apparecchiatura o lo smaltimento abusivo della stessa sono puniti dalla legge.





FUNZIONAMENTI IRREGOLARI - CAUSE - RIMEDI

In caso di malfunzionamenti, prima di procedere alle varie verifiche è necessario accertarsi che:

- ① la spina sia correttamente inserita / ② l'interruttore premuto (posizione ON luce verde accesa) /
- ③ valvola di presa idraulica aperta / ④ valvola bombola CO2 aperta
- ⑤ bombola CO2 con autonomia ancora sufficiente (min. 10 bar)

SCHEDA / REGISTRO DI MANUTENZIONE

MALFUNZIONAMENTO	CAUSE	RIMEDI
L'erogatore non eroga acqua	<i>Valvola di intercettazione idrica chiusa</i>	Aprire la valvola
	<i>Tubo di collegamento alla valvola di intercettazione schiacciato o con strozzature</i>	Verificare che non vi siano strozzature o schiacciamenti del tubo di alimentazione acqua
	<i>Mancanza di alimentazione elettrica</i>	Verificare il corretto collegamento del cavo di alimentazione
L'erogatore eroga poca acqua	<i>Filtro ostruito (se presente) o bassa pressione dell'acqua in ingresso.</i>	Contattare il servizio di assistenza tecnica
L'erogatore raffredda poco	<i>Ventilazione insufficiente o impedita</i>	Verificare che sia corretta la collocazione dell'erogatore. A tal riguardo vedere il punto Installazione-Posizionamento. Se il problema persiste contattare il servizio di assistenza tecnica
	<i>Guasto interno</i>	
L'erogatore perde acqua	<i>Filtro installato in modo errato (se presente)</i>	Disconnettere presa alimentazione elettrica, chiudere la valvola di intercettazione idrica e contattare il servizio di assistenza tecnica.
	<i>Guasto interno</i>	
L'erogatore una volta premuto il pulsante non eroga acqua gassata	<i>Mancanza di CO2</i>	Sostituire o verificare di avere aperto la bombola di CO2.
	<i>Accumulatasi aria nel carbonatore</i>	Premere il pulsante acqua gasata fino a svuotare il carbonatore (=esce quasi solo gas). Se il problema persiste contattare il servizio di assistenza tecnica.
	<i>Guasto interno</i>	
L'erogatore eroga solo gas una volta tirata la leva di erogazione dell'acqua gasata	<i>Pompa in blocco</i>	Disconnettere la presa di alimentazione elettrica per circa 5" e quindi riconnetterla. Se il problema persiste contattare il servizio di assistenza tecnica
L'erogatore una volta premuto il pulsante eroga acqua poco gassata	<i>Pressione bassa dell'anidride carbonica</i>	Aumentare la pressione del CO2 ruotando leggermente la manopola del regolatore di pressione in senso orario. Se il problema persiste sostituire la bombola del CO2

SCHEDA / REGISTRO DI MANUTENZIONE

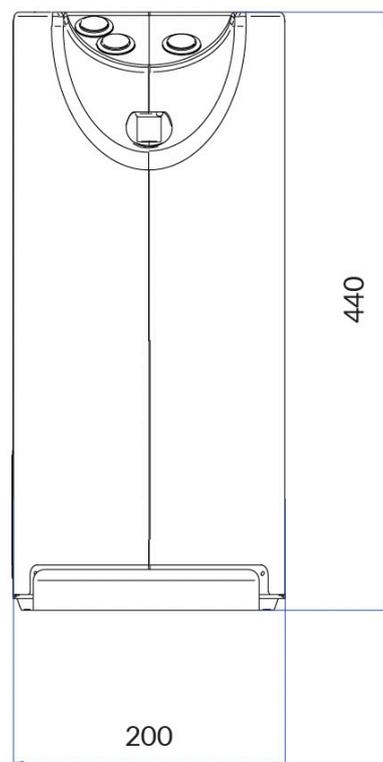
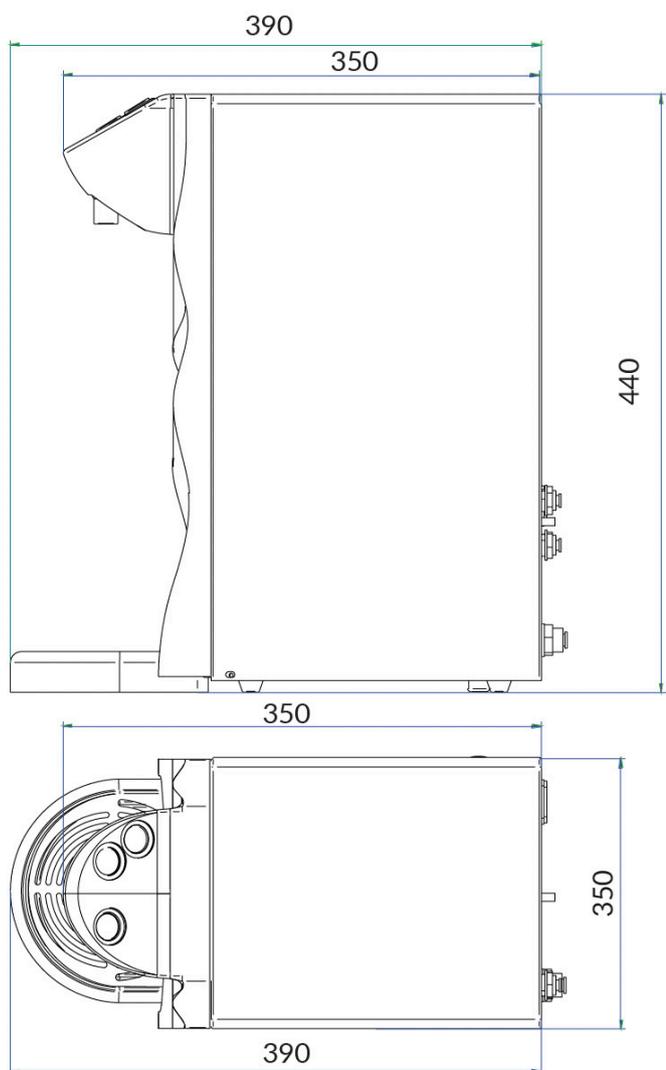
REFRIGERATORE D'ACQUA MODELLO _____

MATRICOLA _____

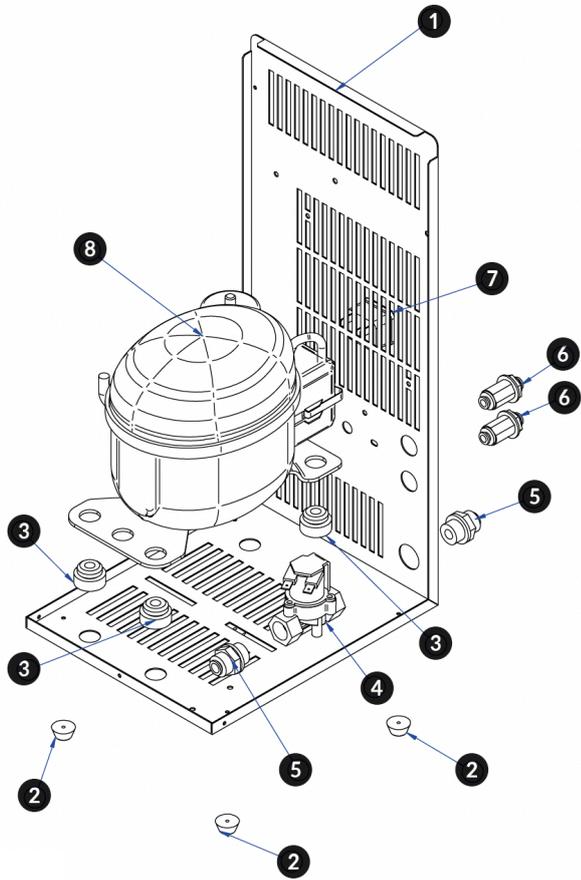
CON SISTEMA DI FILTRAZIONE (optional) _____

PER QUALSIASI PROBLEMA RIVOLGERSI A POSTVENDITA@GLEMGAS.COM .

DISEGNO TECNICO AQUAPURA FRESH

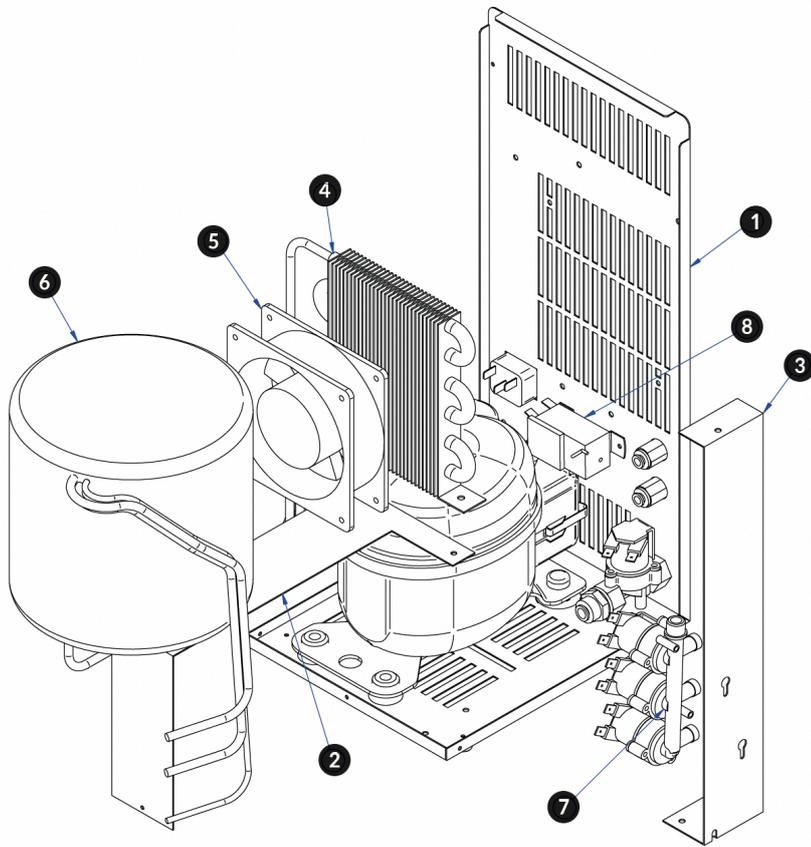


DISEGNO TECNICO AQUAPURA FRESH



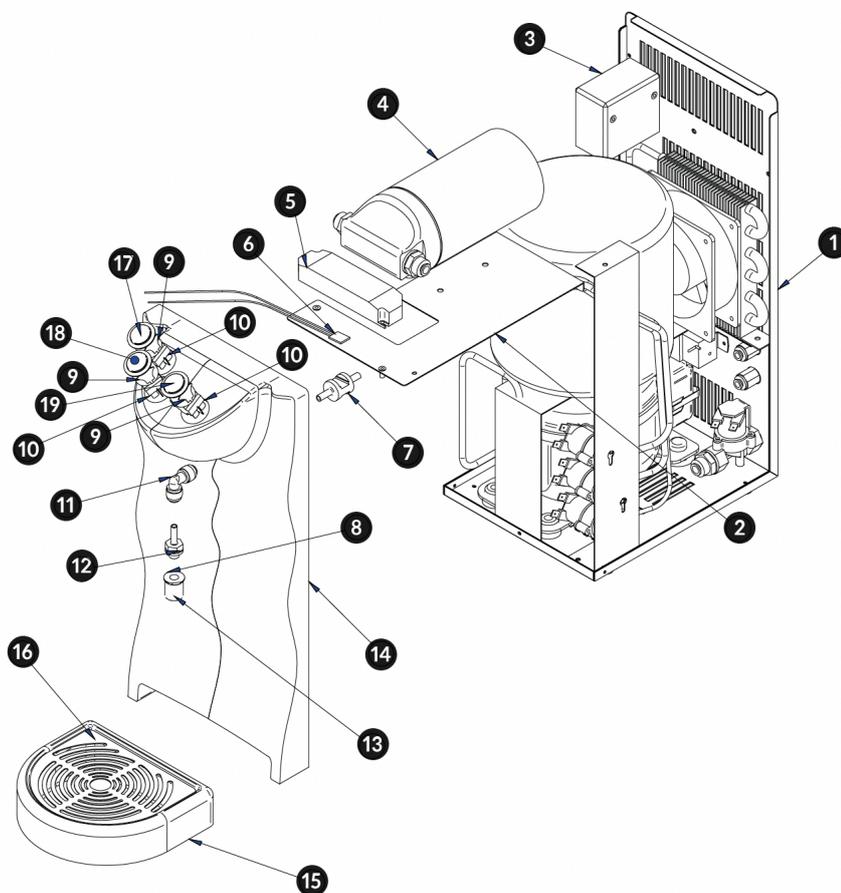
- ❶ 102045 Basamento
- ❷ 202003 Piedini H.8mm
- ❸ 202006 Tampone antivibrante
- ❹ 402030 Elettrovalvola 1 via
- ❺ 320075 Racc. M3/8 T.8
- ❻ 320044 Racc. Passaparete 0.6
- ❼ 405027 Presa alimentazione con Fusibile
- ❽ 400034 Compressore LG

DISEGNO TECNICO AQUAPURA FRESH



- ❶ Slim - Step 01
- ❷ 105087 Staffa supporto Vasca
- ❸ 105085 Staffa EV
- ❹ 111005 Condensatore Refrigerette
- ❺ 404008 Ventilatore assiale 120x120x25
- ❻ 150030 Vasca
- ❼ 402005 Elettrovalvola 3 vie
- ❽ 401030 Termostato Ronco

DISEGNO TECNICO AQUAPURA FRESH



- ❶ Slim Step 02
- ❷ 105086 Staffa Pompa
- ❸ 450028 Schede EL Plus + EV
- ❹ 408026 Pompa
- ❺ 450008 Alimentatore per lampada UV-Led
- ❻ 407037 Lampada UV-Led
- ❼ 407038 Portata Lampada UV-Led codolo 6mm
- ❽ 300046 Raccordo AISI 304 per Areatore
- ❾ 403049 Supporto Cromato metallizzato 0.25
- ❿ 431006 Pulsante Bipolarer
- ⓫ 320016 Racc. Gomito 0.6mm
- ⓬ 320015 Racc. M 1/8 Codolo 6mm
- ⓭ 300009 Areatore
- ⓮ 208040 / 208041
Frontale Slim Bianca / Nera
- ⓯ 201071 / 201071
Vaschetta salvagoccia Slim Bianca / Nera
- ⓰ 113026 Griglia Inox
- ⓱ 403050 Tasto Acqua Liscia
- ⓲ 403051 Tasto Acqua Fredda
- ⓳ 403052 Tasto Acqua Gasata

GLEM GAS S.p.A.