

MANUALE INSTALLAZIONE e USO

VORTEX 150 / 270 / 290 / 390

Refrigeratori sottobanco per erogazione d'acqua fredda, frizzante, ambiente



PREMESSA

PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

- 2.1 Disimballo
- 2.2 Contenuto della scatola
- 2.3 Descrizione del prodotto
- 2.4 Funzionalità del prodotto

POSIZIONAMENTO

INSTALLAZIONE

- 4.1 Installazione prima cartuccia filtrante (opzionale)
- 4.2 Dispositivo anti-allagamento (opzionale)
- 4.3 Allacciamento idrico
- 4.4 (Mod. 290/390) Riempimento vasca banco di ghiaccio
- 4.5 Allacciamento anidride carbonica
- 4.6 Allacciamento elettrico

PRIMA INSTALLAZIONE - RISCIAQUO DELLE TUBAZIONI E RIMOZIONE DELL'ARIA DAL SISTEMA DI GASATURA

REGOLAZIONE TERMOSTATO

MANUTENZIONE

SMALTIMENTO

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

DICHIARAZIONE DM 174/2004

REGOLAMENTO REACH

La ringraziamo per la preferenza accordata ad un prodotto L Tecnoimpianti by Zericca® **in esclusiva per tutta la Lombardia**. L'uso del prodotto è semplice, tuttavia per ottenere i migliori risultati è importante leggere attentamente le seguenti istruzioni.

1. PREMESSA

LEGENDA



Avvertenze generali



Operazione gestibile tramite sistema IoT



Note e precisazioni



ATTENZIONE: per il corretto utilizzo di questo prodotto raccomandiamo di leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle per le future consultazioni.

Il presente manuale costituisce documentazione e parte integrante del prodotto e deve accompagnare il prodotto anche in caso di cessione o vendita successiva alla prima installazione.

Le istruzioni qui riportate hanno lo scopo di informare sulle corrette modalità di installazione e funzionamento.

La sua divulgazione a tutti gli interessati costituisce premessa necessaria per il corretto funzionamento e la salvaguardia da possibili incidenti e danni al prodotto e a terzi.

La presenza di dette avvertenze non implica, da parte dell'Azienda produttrice, l'assunzione di alcuna responsabilità in caso di danni a cose o terzi provocate dall'utilizzo del prodotto dotato alla sua origine di tutte le certificazioni necessarie a renderlo idoneo all'uso per cui è stato realizzato oltre che sicuro nel rispetto delle vigenti norme.

È esplicitamente vietata la riproduzione anche parziale del contenuto di questo manuale per diffusione a terzi, senza preventivo ed esplicito benestare del produttore ZERICA S.r.l.

AVVERTENZE GENERALI

- **Informazioni:** questo prodotto è privo di CFC. Il circuito refrigerante contiene R134a (HFC) o R600a (HC), vedere la targhetta di matricola posta all'esterno del prodotto.
- **Apparecchi con isobutano (R600a):** l'isobutano è un gas naturale senza effetti nocivi sull'ambiente, tuttavia è infiammabile. È quindi indispensabile assicurarsi che i tubi del circuito refrigerante non siano danneggiati. Prestare particolare attenzione in caso di tubi danneggiati quando si svuota il circuito refrigerante.
- Questo prodotto non è destinato ad essere utilizzato da soggetti con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non sia presente una persona responsabile della loro sicurezza.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il prodotto.
- Questo prodotto non deve essere installato in prossimità di getti d'acqua.

- Questo prodotto deve essere installato su una superficie piana.
- Questo prodotto non deve essere pulito con getti d'acqua.
- Questo prodotto presenta la classe climatica riportata sulla targa di matricola:
 - con classe climatica N deve essere installato in ambienti con temperatura compresa tra 16 °C e +32 °C;
 - con classe climatica T deve essere installato in ambienti con temperatura compresa tra 16 °C e +43 °C.
- Prendere ogni precauzione affinché questo prodotto non sia installato in ambienti con temperature inferiori ai 3 °C poiché l'acqua all'interno del prodotto se congelata danneggia irrimediabilmente il circuito idrico.
- Questo prodotto produce un livello di pressione sonora inferiore a 38dB.



ATTENZIONE: L'installazione e la manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente qualificato, in conformità alle norme e disposizioni vigenti, poiché un'errata installazione può causare danni a persone, animali e cose per i quali il costruttore non può essere considerato responsabile.



ATTENZIONE: I dati e le caratteristiche indicate nel presente manuale non impegnano la ditta costruttrice, che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune, senza obbligo di preavviso o di sostituzione.

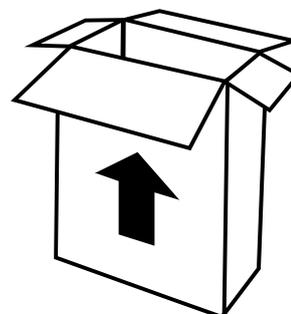


ATTENZIONE: Non immettere CO₂ all'interno del circuito idrico. L'uso improprio compromette la funzionalità del prodotto e comporta l'immediata decadenza della garanzia.

2. PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

2.1 DISIMBALLO

Porre il prodotto in posizione verticale facendo riferimento al disegno o alla scritta "ALTO" posta sul cartone.
 Aprire l'imballo e verificare che non sussistano ammaccature o danni evidenti al prodotto causati da trasporto.
 In caso di difetti o evidenti ammaccature non provvedere all'installazione.



 **Nota:** Ogni eventuale anomalia deve essere comunicata entro e non oltre le 24 ore dalla consegna.

2.2 CONTENUTO DELLA SCATOLA



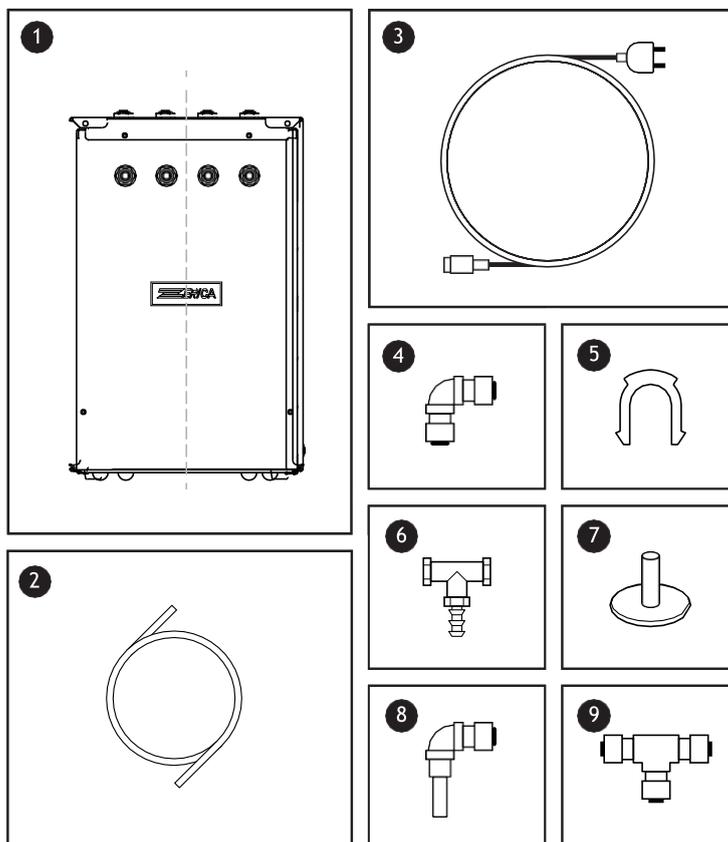
L'imballo dovrà essere smaltito a cura del cliente secondo le vigenti normative relative al rispetto dell'ambiente.

YOU 150 / 270

#	Q.tà	Cod.	Articolo
1	1	Serious smart water chiller	YOU 150 YOU 270
2	1	TUBO 420 01	Tubo 1/4'' x 4 m
3	1	CAVOEL SP 002	Cavo di alimentazione
4	4	RAR 1103	Raccordo innesto rapido
5	8	RAR 4601	Clip bloccaggio
6	1	KIT SVPRS 001	Kit sovrappressione
7	1	TAPPO PVC 001	Tappo rosso

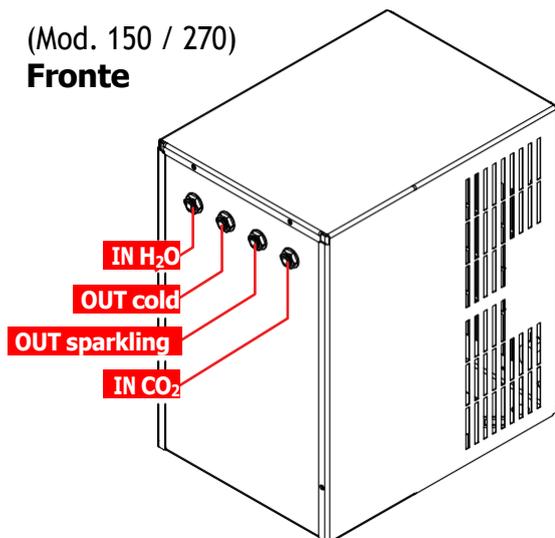
YOU 290 / 390

#	Q.tà	Cod.	Articolo
1	1	Serious smart water chiller	YOU 290 YOU 390
2	1	TUBO 420 01	Tubo 1/4'' x 4 m
3	1	CAVOEL SP 003	Cavo di alimentazione
7	1	TAPPO PVC 007	Tappo nero
8	4	RAR 1201	Raccordo codolo rapido
9	1	RAR 4101	Raccordo a T rapido

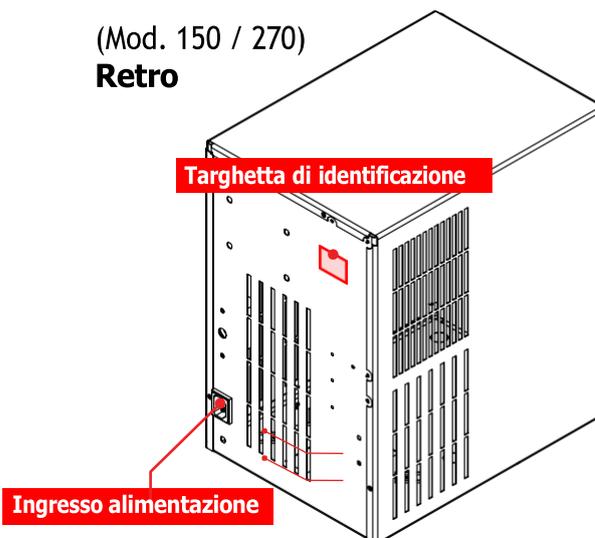


2.3 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

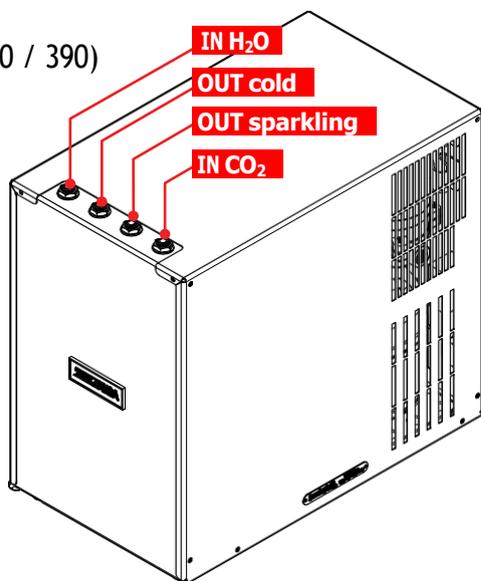
(Mod. 150 / 270)
Fronte



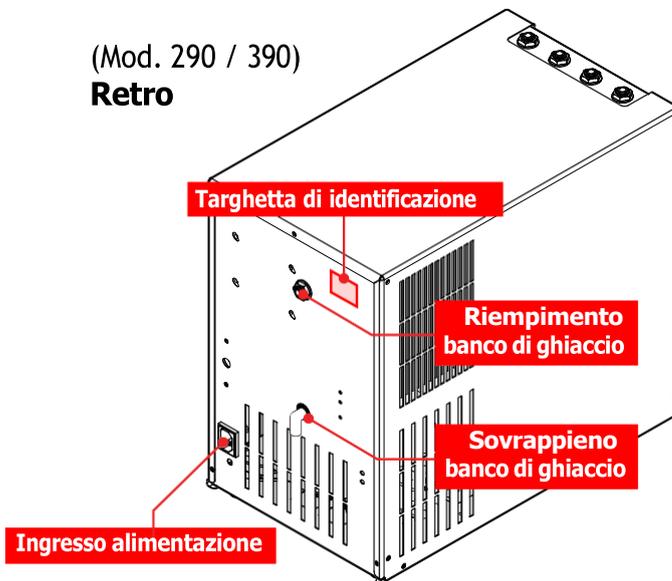
(Mod. 150 / 270)
Retro



(Mod. 290 / 390)
Fronte

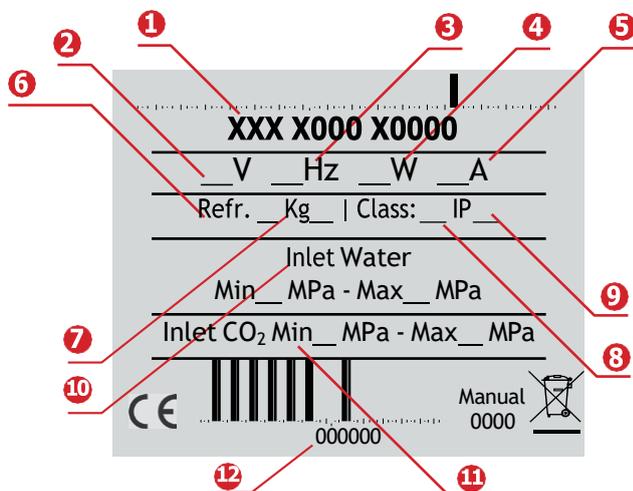


(Mod. 290 / 390)
Retro



Marcatura del prodotto

Sul retro del prodotto (vedi immagine sopra) è collocata la targhetta di identificazione dove sono riportati alcuni dati tecnici:



1. Modello
2. Tensione di alimentazione
3. Frequenza
4. Potenza
5. Assorbimento totale
6. Gas refrigerante
7. Quantità di gas refrigerante
8. Classe climatica
9. Grado di protezione
10. Pressione dell'acqua in ingresso
11. Pressione ingresso anidride carbonica
12. Numero matricola

2.4 FUNZIONALITÀ

YOU è una gamma di refrigeratori sottolavello per l'erogazione di acqua fredda / frizzante / ambiente, secondo i seguenti modelli:

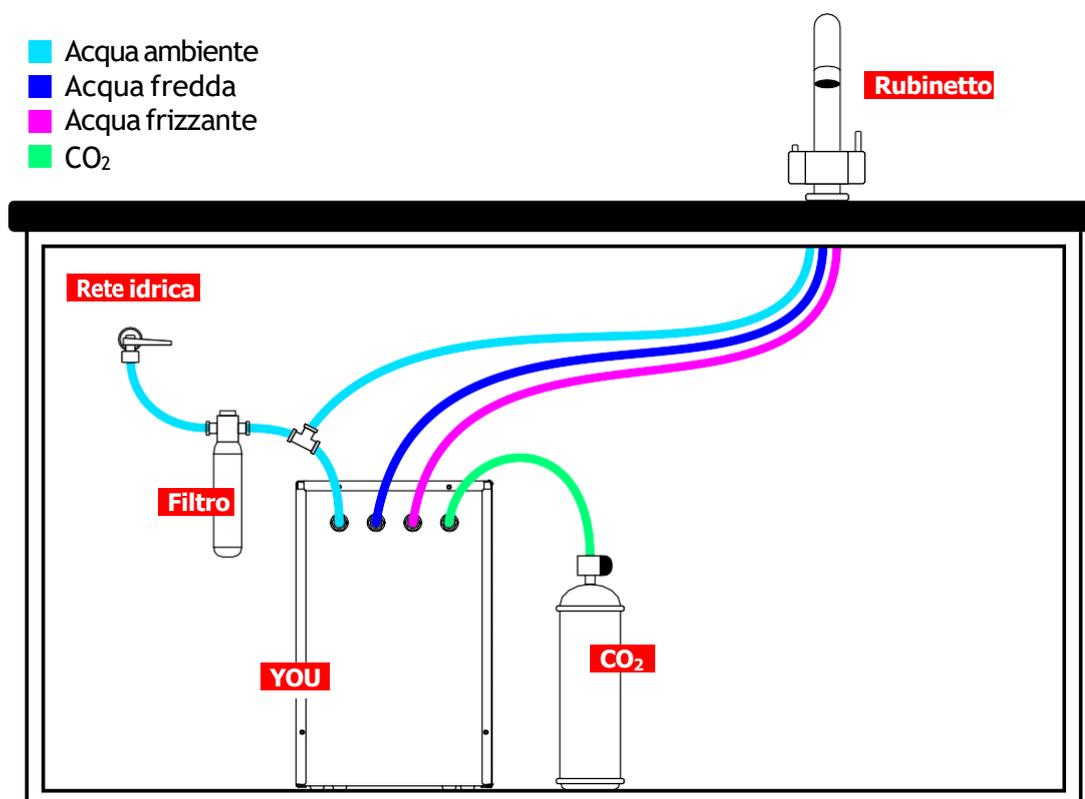
YOU 80 / 280: acqua fredda e ambiente

YOU 150 / 270 / 290 / 390: acqua fredda, frizzante e ambiente

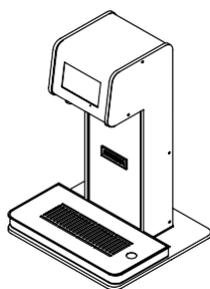
il prodotto va installato sotto banco e collegato a un dispositivo di erogazione idoneo (vedi anche tra i prodotti Zerica disponibili).

Per l'erogazione di acqua depurata si consiglia l'installazione di un sistema filtrante (vedi sez. 4.1).

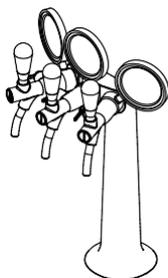
Nei modelli 150 / 270 / 290 / 390, per l'erogazione di acqua frizzante è necessaria l'installazione di una bombola CO₂ (vedi sez. 4.5).



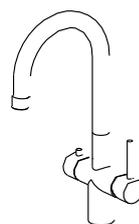
Prodotti correlati



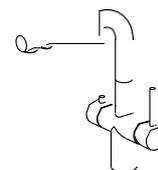
Kolumna



Kobra



Rubcol J-510



Rubcol L-512

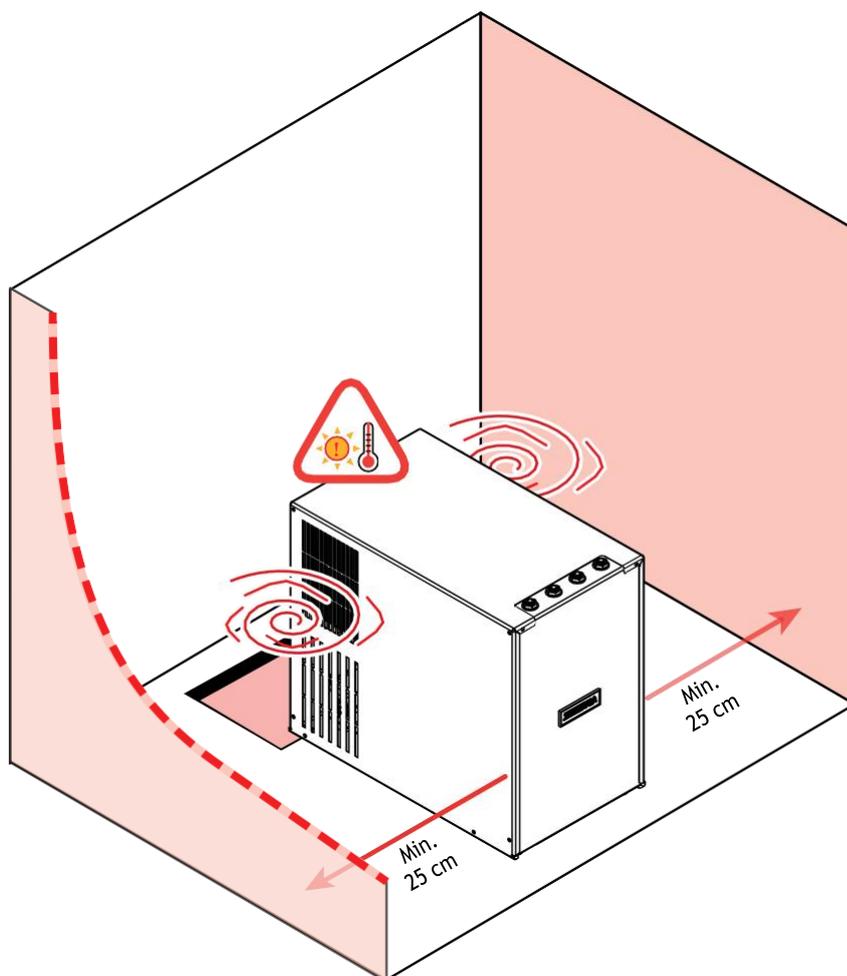
3. POSIZIONAMENTO

Per il corretto funzionamento del prodotto si raccomanda di attenersi alle seguenti istruzioni:

- Posizionare il prodotto in un luogo pulito e ventilato e tenere lontano da fonti di calore.
- Lasciare uno spazio di almeno 25 cm dalle feritoie di ventilazione.
- Non porre alcun oggetto sopra il prodotto.

⚠ ATTENZIONE: la copertura delle feritoie di aerazione può compromettere il corretto funzionamento del prodotto ed è causa di possibili malfunzionamenti e danneggiamenti del gruppo frigorifero.
La non osservanza delle condizioni sopra descritte causa il surriscaldamento del compressore e il conseguente danneggiamento, con la decadenza immediata della garanzia.

⚠ ATTENZIONE: se il prodotto è stato posizionato orizzontalmente o capovolto, attendere almeno 8 ore prima di metterlo in funzione.



4. INSTALLAZIONE

ATTENZIONE: qualunque operazione effettuata sul prodotto deve essere condotta esclusivamente da personale competente ed autorizzato.

Questo prodotto, in conformità con la normativa vigente, può funzionare anche senza sistema di filtrazione. È quindi possibile collegarlo alla rete idrica senza una cartuccia filtrante.

4.1 SISTEMA FILTRANTE (OPZIONALE): INSTALLAZIONE PRIMA CARTUCCIA

Se necessario, è possibile installare una cartuccia filtrante all'esterno del prodotto. Per installare una nuova cartuccia o per la sua sostituzione, seguire le istruzioni fornite con il filtro stesso.

ATTENZIONE: Prima di effettuare qualunque intervento scollegare il prodotto dalla rete idrica o chiudere la valvola di ingresso dell'acqua al prodotto. Col prodotto scollegato dalla rete idrica non pigiare sui tasti o sul rubinetto di erogazione dell'acqua gassata (opzionale), perché così facendo si provoca l'inutile avvio del sistema pompante con il rischio di danneggiarlo.

Dopo l'installazione o la sostituzione del filtro, è necessario rimuovere l'aria all'interno della cartuccia e dei tubi dell'acqua. Per eliminare l'aria all'interno della cartuccia, erogare acqua ambiente o acqua fredda premendo il relativo pulsante di erogazione fino a quando l'aria non sia stata completamente rimossa e l'acqua erogata risulti essere cristallina.

Controllare la totale assenza di perdite d'acqua e asciugare eventuali gocce che potrebbero essere cadute durante la installazione della cartuccia.

Se il sistema è dotato di un sistema di conteggio litri esterno, ripristinare i relativi contatori.

Nota: La cartuccia deve essere sostituita rispettando i dati riportati sulla medesima sia per quanto riguarda i mesi di utilizzo che i litri di erogazione.

ATTENZIONE: Questo prodotto necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua trattata.

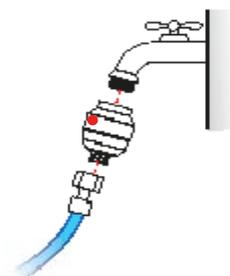
4.2 DISPOSITIVO ANTIALLAGAMENTO (opzionale)

Prima di procedere al collegamento idrico, si raccomanda di installare un dispositivo di rilevamento di perdite d'acqua o antiallagamento (non fornito con il prodotto) adatto alla sua destinazione di utilizzo. Tale dispositivo evita il rischio di allagamento in presenza di perdite d'acqua.

Water block
(opzionale)

ATTENZIONE: Zerica non risponde dei danni dovuti alle perdite di acqua e/o allagamenti. Il nostro ufficio commerciale è a vostra disposizione per ulteriori informazioni a riguardo e per la fornitura dei relativi sistemi antiallagamento.

ATTENZIONE: In caso di attivazione del sistema fare riferimento al manuale di istruzioni per il ripristino dello stesso, quindi contattare un tecnico qualificato per individuare eventuali danni o guasti subentrati sul prodotto.



4.3 ALLACCIAMENTO IDRICO



ATTENZIONE: Se il prodotto prevede un sistema filtrante, prima di effettuare qualunque collegamento idrico assicurarsi che tutti gli elementi filtranti siano correttamente installati.

Il prodotto deve essere collegato alla rete idrica di acqua potabile.



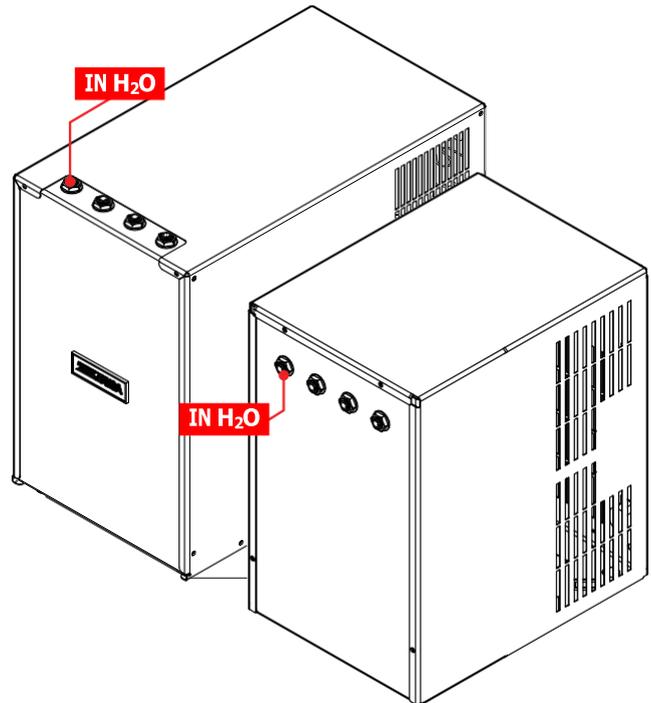
Nota: È consigliabile montare una valvola all'ingresso dell'acqua nel prodotto in modo da isolare il prodotto dalla rete idrica in qualunque momento si renda necessario.



Nota: Per l'installazione di questo prodotto alla rete idrica, si consiglia di utilizzare il kit di tubi e raccordi (non incluso nella confezione) fornito da Zerica.

Prima di collegare il tubo dell'acqua rimuovere il tappo antipolvere (se presente) e assicurarsi che non siano presenti impurità nel raccordo di ingresso.

Per collegare il prodotto al tubo dell'acqua potabile non è necessario alcun utensile. Il collegamento si realizza facilmente ed in pochi secondi inserendo il tubo nell'apposito attacco rapido posto sul retro del prodotto (**IN H₂O**).



ATTENZIONE: Prima di procedere all'allacciamento idrico, verificare che la pressione dell'acqua in ingresso sia compresa tra 0,250 MPa (2,5 bar) e 0,500 MPa (5 bar). La portata deve essere superiore a 6 l/min.



ATTENZIONE: Verificare che la pressione si mantenga costante anche durante i prelievi di acqua o assicurarsi che la differenza tra le pressioni statica e dinamica non sia superiore a 0,050 MPa (0,5 bar), viceversa occorre ridurre la lunghezza del tubo di collegamento, oppure aumentarne la sezione interna.

Per garantire un'installazione a regola d'arte si richiede di utilizzare esclusivamente tubazione e raccordi per alimenti dotati di regolare certificazione.



ATTENZIONE: Se viene rilevato un calo eccessivo della pressione della rete idrica durante l'erogazione, spegnere immediatamente il prodotto ed installarlo seguendo rigorosamente le istruzioni sopra riportate.

Una pressione insufficiente può provocare rumori anomali, bassa erogazione e il danneggiamento del gruppo pompante posto nel circuito di gasatura dell'acqua, l'intervento continuo della protezione elettronica e la conseguente decadenza della garanzia.



ATTENZIONE: Si raccomanda di installare un "riduttore di pressione per acqua" ed impostarlo su una pressione di 0,300 MPa (3 bar). Quindi verificare che la medesima pressione non subisca variazioni superiori a 0,050 MPa (0,5 bar).

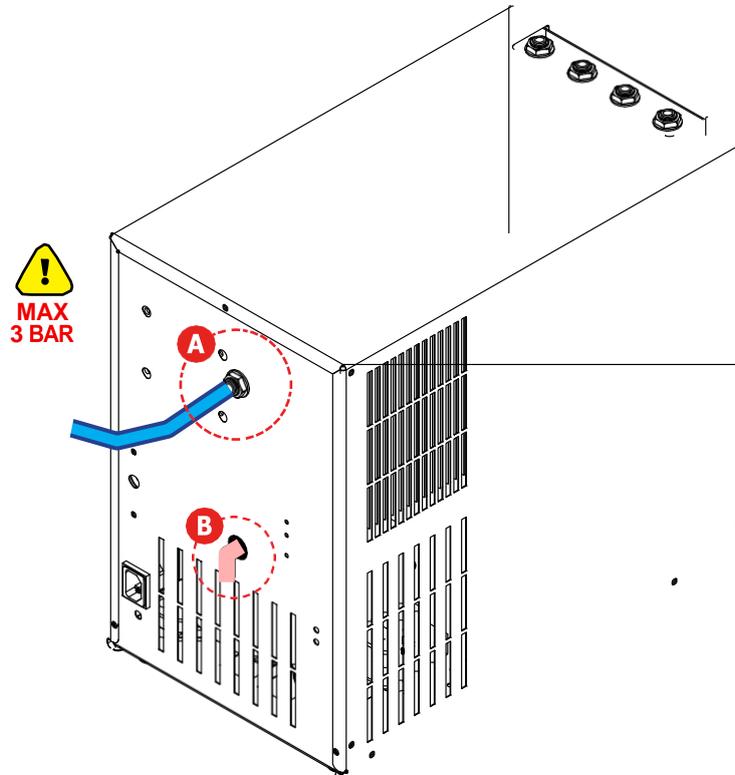
4.4 (MOD. 290 / 390) RIEMPIMENTO VASCA BANCO DI GHIACCIO

Nei modelli 290 e 390, per erogare acqua fredda il sistema deve immagazzinare ghiaccio nei periodi di minore prelievo, al fine di averlo a disposizione durante le ore di maggiore utilizzo.

Per riempire la vasca del banco di ghiaccio collegare il tubo della rete idrica all'apposito ingresso sul retro indicato nella figura in basso (A) e far scorrere l'acqua all'interno della vasca finchè non viene espulsa dall'uscita di scarico in basso (B).

Prima di collegare il tubo dell'acqua, rimuovere il tappo antipolvere (se presente) e assicurarsi che non siano presenti impurità nel raccordo di ingresso.

-  **ATTENZIONE:** Prima di avviare il riempimento della vasca assicurarsi che lo scarico (B) sia opportunamente collegato.
-  **ATTENZIONE:** La pressione dell'acqua in ingresso (A) non deve essere superiore ai 3 BAR.
-  **ATTENZIONE:** Riempire solo con acqua potabile pulita. Non aggiungere nulla all'acqua.
-  **ATTENZIONE:** Riempire lentamente e con cautela la vasca del banco di ghiaccio. Se viene rilevata acqua all'esterno della vasca, asciugare accuratamente il prodotto.



4.5 ALLACCIAMENTO ANIDRIDE CARBONICA

Per poter erogare acqua frizzante è necessario collegare il prodotto ad una bombola di anidride carbonica. Usare solo bombole con regolare certificato di collaudo e riempite esclusivamente con anidride carbonica di tipo alimentare (E290).

• Riduttore di CO₂

Il riduttore di CO₂ può essere dotato di un *manometro di bassa pressione* che indica la pressione in uscita dell'anidride carbonica e consente la lettura del grado di regolazione della quantità di anidride carbonica addizionata all'acqua.

Nei riduttori di CO₂ a due manometri è presente anche un *manometro di alta pressione* che indica lo stato di carica della bombola del gas.

Sia nei riduttori dotati di manometri che in quelli senza, è presente una vite o una manopola di regolazione attraverso cui regolare l'apporto di CO₂.

Per collegare il riduttore di CO₂ al prodotto non è necessario l'uso di alcun utensile.

Il collegamento si realizza facilmente ed in pochi secondi inserendo il tubo del riduttore nell'apposito ingresso indicato in figura (**IN CO₂**).

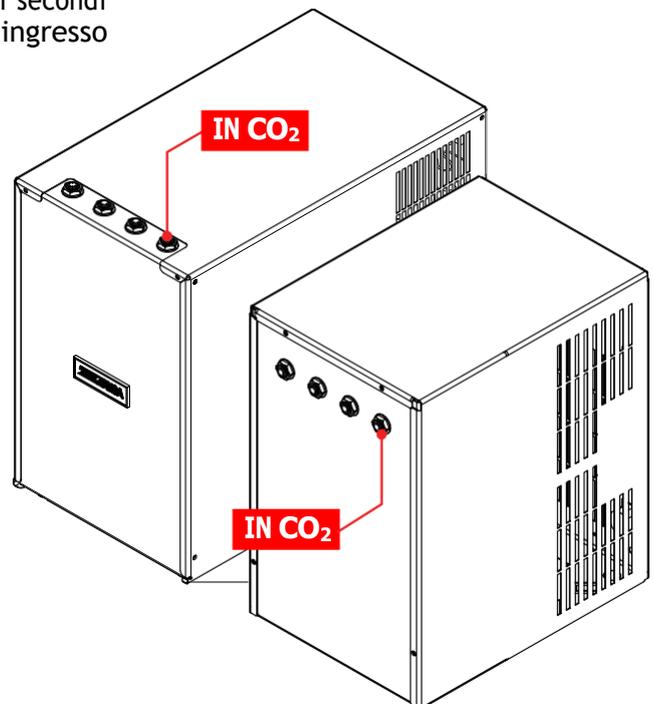
Prima del collegamento, rimuovere il tappo antipolvere (se presente) ed assicurarsi che non siano presenti impurità nel raccordo di ingresso.

Collegare la bombola CO₂ al relativo ingresso indicato in figura.

• Regolazione del riduttore

Per ottenere un'acqua più o meno frizzante occorre ruotare la vite o la manopola di regolazione del riduttore per aumentare o diminuire la pressione indicata nella ghiera.

Una gasatura media viene ottenuta impostando la pressione di uscita della CO₂ a 0,3 MPa (3 bar).
Una gasatura forte viene ottenuta impostando la pressione di uscita della CO₂ a 0,4 MPa (4 bar).



ATTENZIONE: Il valore impostato **NON DEVE SUPERARE 0,45 MPa (4,5 bar)**. Oltre questo valore, la **valvola di sicurezza della pressione sul riduttore stesso potrebbe aprirsi, causando lo scaricamento improvviso della bombola di anidride carbonica.**



Nota: la regolazione del riduttore di anidride carbonica non ha un effetto immediato sull'acqua frizzante erogata. È infatti necessario prelevare alcuni litri prima di poterne notare gli effetti.



Nota: la qualità della gasatura dipenderà anche dalla temperatura dell'acqua. Dopo l'installazione attendere un paio d'ore affinché la temperatura dell'acqua sia tale da garantire una gasatura ottimale.



Nota: con il circuito dell'acqua perfettamente pulito e senza bolle d'aria, il gasatore raggiunge la piena efficienza dopo circa 24 ore di utilizzo.

 **Nota:** dopo la prima installazione e/o dopo aver sostituito la bombola di CO₂ esaurita, si consiglia di eseguire una procedura di spurgo della CO₂ come descritto più avanti in questo manuale alla sezione 5 “Prima installazione - Spurgo dell’aria dal sistema di gasatura”.

 **ATTENZIONE:** assicurarsi che la bombola CO₂ sia sempre carica, altrimenti spegnere il la macchina.
L’uso prolungato della macchina senza CO₂ potrebbe provocare l’apertura della valvola di sovrappressione con conseguente gocciolio della stessa.

4.6 ALLACCIAMENTO ELETTRICO

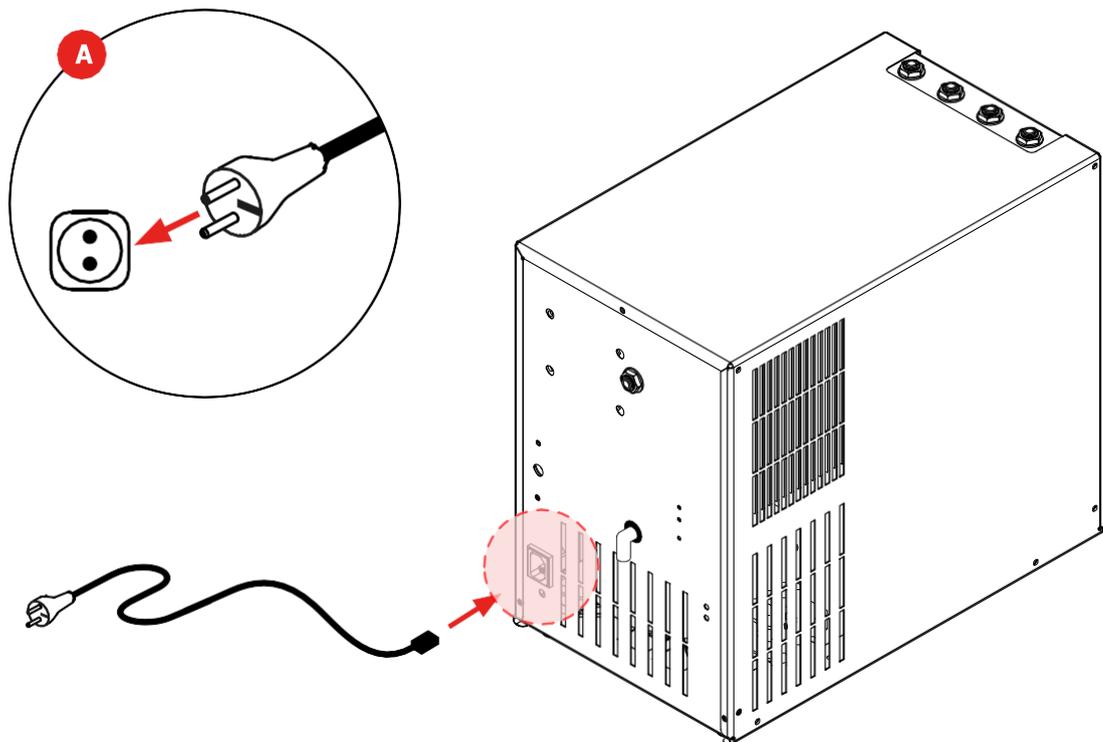
Questo prodotto è fornito con cavo di alimentazione removibile.

 **ATTENZIONE:** Se il cavo di alimentazione removibile è danneggiato, esso deve essere sostituito con un cavo equivalente disponibile presso il produttore o il suo servizio di assistenza tecnica.

Assicurarsi che la rete di alimentazione del prodotto sia uguale al voltaggio indicato sulla targhetta posta sul lato del prodotto. Il prodotto deve essere collegato ad un circuito di messa a terra ai sensi delle vigenti norme e leggi. In caso di malfunzionamenti la messa a terra riduce il rischio di scosse elettriche.

Collegare il cavo del prodotto ad un interruttore bipolare con distanza minima tra i contatti di almeno 3mm (protetto da fusibili di amperaggio idonei all’assorbimento del dispositivo stesso), oppure mediante spina **(A)** che deve comunque essere accessibile ad installazione avvenuta.

 **ATTENZIONE:** Se il cavo di alimentazione removibile è danneggiato, esso deve essere sostituito con un cavo equivalente disponibile presso il produttore o il suo servizio di assistenza tecnica.



5.

PRIMA INSTALLAZIONE - RISCIACCO DELLE TUBAZIONI E RIMOZIONE DELL'ARIA DAL SISTEMA DI GASATURA

Alla prima accensione del prodotto e ogni qualvolta sia richiesto (cambio filtro, bombola), è necessario effettuare l'operazione di risciacquo.

Prima installazione - Risciacquo delle tubazioni e rimozione dell'aria

- Collegare il prodotto alla rete elettrica;
- Prelevare almeno 10 litri di acqua fredda, alcuni litri di acqua ambiente e alcuni litri di acqua frizzante.

Dopo la prima installazione, si consiglia di attendere alcune ore prima di erogare acqua fredda.

Rimozione dell'aria dal sistema di gasatura

La presenza di aria all'interno del circuito dell'acqua riduce drasticamente la miscelazione di anidride carbonica con l'acqua. Questa condizione è evidenziata dal colore biancastro dell'acqua frizzante. Una corretta miscelazione di anidride carbonica e acqua è evidenziata dal colore cristallino.

Al fine di rimuovere tutta l'aria che può trovarsi all'interno del circuito di gasatura:

- A. Chiudere la valvola di ingresso dell'acqua al prodotto.
- B. Aprire la valvola della bombola di anidride carbonica.
- C. Erogare acqua frizzante fino a quando tutta l'acqua presente all'interno del gasatore viene rimossa e si nota l'uscita della sola anidride carbonica.
- D. Erogare nuovamente acqua frizzante per almeno 3" e forzare l'uscita dell'aria (eventualmente presente) con la CO₂.
- E. Riaprire la valvola di ingresso dell'acqua al prodotto.
- F. Dopo circa 30" erogare nuovamente acqua frizzante.
- G. Ripetere l'operazione fino a un livello di gasatura soddisfacente.



Acqua miscelata con CO₂ e aria



Acqua miscelata con CO₂

 **Nota:** affinché la CO₂ si misceli correttamente è importante che la temperatura dell'acqua sia bassa e che sia stata completamente rimossa l'aria presente all'interno del sistema idrico.

 **ATTENZIONE:** ogni intervento sulla linea della rete idrica (incluso il cambio del filtro in ingresso) può provocare l'entrata di aria

all'interno del sistema e la conseguente riduzione della quantità di anidride carbonica addizionata all'acqua.

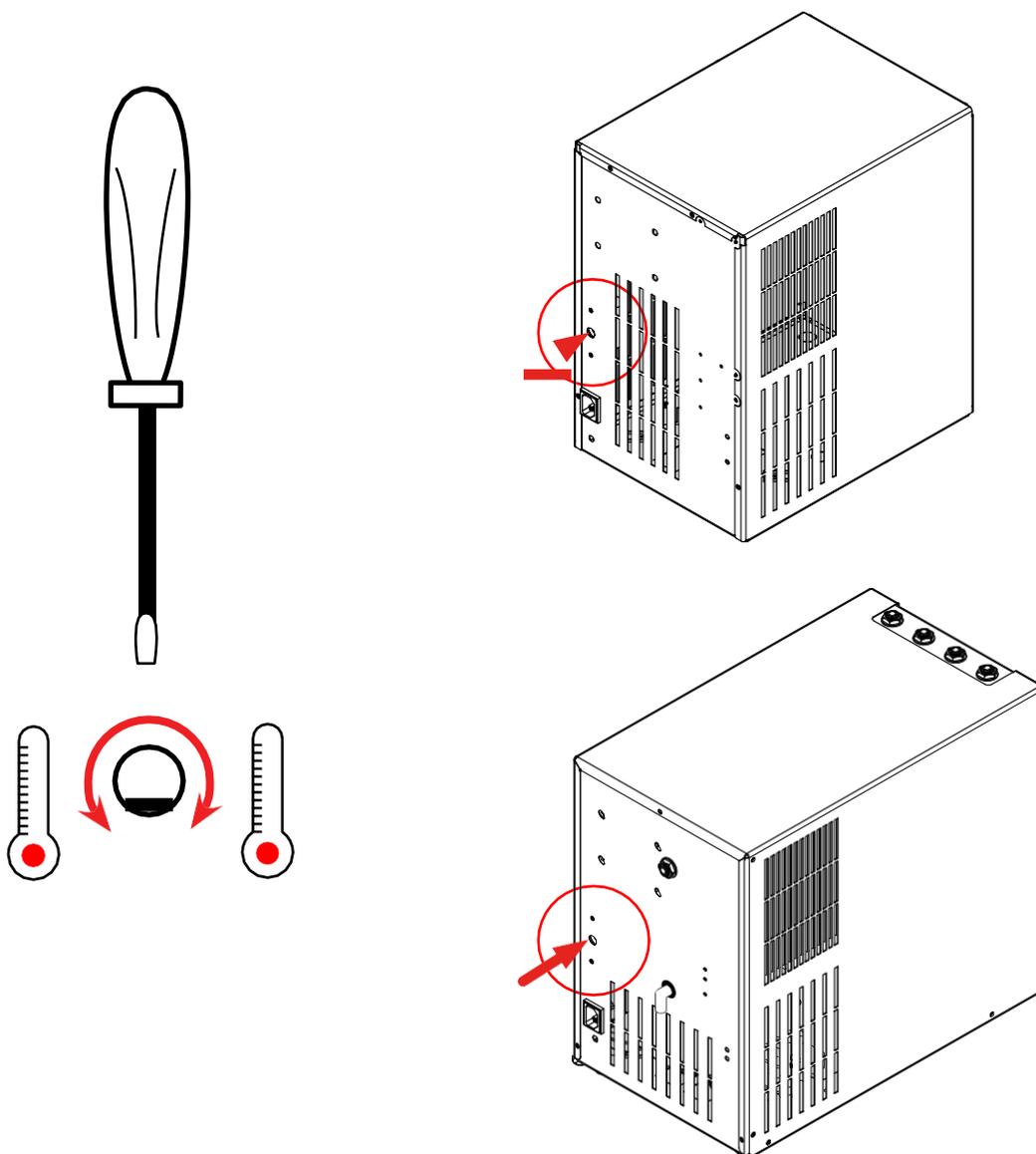
6. REGOLAZIONE TERMOSTATO

È possibile regolare la temperatura dell'acqua agendo sul termostato posto sul retro del prodotto.

Nei periodi di minor prelievo di acqua è preferibile impostare il termostato sul valore minimo ruotando in senso antiorario la vite di regolazione.

Viceversa, nei periodi di maggiore prelievo di acqua è preferibile impostare il termostato sul valore massimo ruotando in senso orario la vite di regolazione.

Occorrerà attendere non meno di un paio di ore prima che la temperatura sia modificata secondo il nuovo valore impostato.



7. MANUTENZIONE

I nostri prodotti sono stati studiati per offrire la massima igiene e una maggiore semplicità di manutenzione. Sono robusti e con prestazioni elevate. Il sistema di raffreddamento garantisce la massima igiene.

Al fine di mantenere il prodotto in piena efficienza, si consiglia un controllo periodico e comunque non superiore ai 6 mesi, di tutti i componenti.

Si consiglia la sanificazione del prodotto nei seguenti casi:

- prima installazione (erogare alcuni litri per almeno un paio di minuti);
- sostituzione componenti a contatto con l'acqua;
- sospetto inquinamento o infezione batterica (cattivo odore/sapore o torbidità dell'acqua);
- re-installazione;
- prodotto non in funzione da almeno 5 giorni.



Si consiglia di annotare su di un registro cartaceo tutti gli interventi manutentivi. Nelle pagine seguenti troverete una bozza esemplificativa.



ATTENZIONE: la mancanza di pulizia del condensatore e la cattiva aerazione del circuito frigorifero causano il malfunzionamento del circuito frigorifero e il suo conseguente danneggiamento. Dette cause producono la decadenza della **GARANZIA** con l'addebito dei costi di riparazione.

7.1 PRINCIPALI PROCEDURE DI MANUTENZIONE

La seguente tabella indica le frequenze suggerite per gli interventi manutentivi.

Tipo di manutenzione	Giorni	Procedura
Pulizia raccogli gocce	1	Pulire il raccogli gocce almeno una volta al giorno. Utilizzare prodotti per la pulizia non tossici, adatti per componenti in acciaio inossidabile / plastica.
Procedura di risciacquo	30	Fare riferimento alla procedura indicata al capitolo 5.
Sostituzione filtri	variabile*	La manutenzione del filtro deve essere effettuata secondo le disposizioni informative al corredo del filtro che si intende installare.
Pulizia feritoie di areazione e condensatore frigorifero	180	Verificare che le feritoie di areazione ed il condensatore frigorifero siano liberi da polvere e che non siano ostruiti da oggetti (rimuovere con un pennello o con un aspirapolvere tutte le impurità depositate).
Controllo dei componenti interni	180	Tenuta circuito idrico, funzionalità pompante, ecc
Verifica dispositivi anti-allagamento	-	Verificare la funzionalità simulando la presenza di una perdita di acqua (questo dispositivo è opzionale, ulteriori specifiche possono essere trovate al paragrafo 4.2)

* in base ai consumi

8. SMALTIMENTO

L'utilizzatore ha l'obbligo di alienazione del prodotto alla fine del suo ciclo vitale nell'osservanza delle vigenti leggi ed in particolare a quanto prescritto dalle norme WEEE, in materia di smaltimento di apparecchi e macchine.



Questo simbolo stampato sul prodotto o sul libretto di istruzioni, indica che i dispositivi elettrici o elettronici devono essere smaltiti separatamente dai normali rifiuti domestici. In tutti i paesi dell'UE esistono centri di smaltimento attrezzati per questo tipo di rifiuti.

Per ulteriori informazioni contattare l'autorità preposta o il rivenditore che ha fornito il prodotto.



Zerica® aderisce al Consorzio **ECOEM**
Registro Produttori AEE n° **IT19090000011663**

9. DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

Fabbricante: **ZERICA® s.r.l.**

Indirizzo: Zona Industriale - 90018 Termini Imerese (PA)

Dichiara qui di seguito che questo prodotto:

- **È conforme alla direttiva 2006/95/CE del 12-06-2006 – direttiva di bassa tensione**
- **È conforme alla direttiva 2004/108/CE del 15-12-2004 – direttiva di compatibilità elettromagnetica e che sono state applicate tutte le norme e/o specifiche tecniche di seguito indicate:**

Sicurezza elettrica:

CEI EN 60335-1 :2013-01

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare. Parte 1: Norme generali.

CEI EN 60335-2-89/2011

Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare -Sicurezza. Parte 2: Norme particolari per apparecchi per la refrigerazione commerciale comprendenti un'unità di condensazione del fluido frigorifero, o un compressore, incorporato o remoto.

Compatibilità elettromagnetica:

CEI EN 55014-1: 2019

CEI EN 55014-2: 2016

CEI EN IEC 61000-3-2: 2019

CEI EN 61000-3-3: 2014 / A1: 2020

Dichiara qui di seguito che questo prodotto:

- **È conforme alla Direttiva 2011/65/CE (RoHS 2)- Restrizione nell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche- RoHS.**
- **I gasatori impiegati da ZERICA® S.r.l. sono progettati e prodotti secondo la corretta prassi costruttiva, collaudati secondo le procedure di riferimento e adatti ad essere utilizzati in impianti per la produzione di acqua frizzante, utilizzando esclusivamente acqua potabile e CO2 ad una pressione massima di funzionamento pari a 0,7 MPa.**
- **I gasatori sono inseriti in impianti soggetti alla Direttiva Macchine (89/392/CE) o alla Direttiva Bassa Tensione (73/23/CE); per questo motivo non rientrano nel campo di applicazione della Direttiva PED (97/23/CE) in base alle esclusioni di cui all'art. 1 Punto 3.6 della medesima direttiva.**
- **Inoltre i modelli di gasatori impiegati da ZERICA® hanno un prodotto PSxV inferiori al limite stabilito dalla direttiva PED, pari a 50, non devono comunque essere marcati CE perché ricadono ra le attrezzature di cui all'art. 3§3 della medesima direttiva.**

10.

DICHIARAZIONE DM 174

Zerica® ha richiesto la verifica di valutazione di conformità ai sensi del Decreto 6 Aprile 2004 n. 174 sui “materiali che vengono a contatto con l’acqua destinata al consumo umano” mediante:

Report emesso in data 11 maggio 2009 dalla G.R. Biochemilab
Report emesso in data 10 dicembre 2010 dalla Bioanalisi
Report emesso in data 6 aprile 2018 dalla Bioanalisi

Pertanto si dichiara la conformità al Decreto 6 Aprile 2004 n. 174 del prodotto in oggetto.



La camera di refrigerazione dell’acqua (cod. SL BARILOXX), interamente costruita in acciaio inossidabile, è inoltre conforme agli standard dell’organismo NSF ed è pertanto posta sotto controllo permanente di questo istituto.



Prodotto conforme alla certificazione EAC

11. REGOLAMENTO REACH

ZERICA SRL non è un produttore né un distributore di sostanze chimiche pertanto non è all'obbligo di registrazione, ma si assicura costantemente che i propri Fornitori abbiano adempiuto ai compiti stabiliti dal Regolamento REACH.

SVHC (Substances of Very High Concern) "Sostanze Estremamente Preoccupanti". **ZERICA SRL**, alla data, dichiara che in base alle informazioni ricevute dai propri Fornitori, nelle loro Sostanze, Preparati o Articoli **non sono contenute sostanze candidate come SVHC** elencate nella lista emessa da ECHA.

Elenco delle Sostanze Estremamente Preoccupanti

[\(Clicca per scaricare\)](#)

ZERICA SRL è costantemente attiva con i propri fornitori nella verifica della loro rispettiva posizione in riferimento all'applicazione del regolamento REACH sulle sostanze chimiche, preparati e articoli da loro prodotte o importate, attualmente in uso.

ZERICA SRL verifica, valutando le rispettive posizioni dei Fornitori, la sussistenza della **garanzia di continuità della fornitura di sostanze, preparati o articoli**.

È possibile reperire ulteriori informazioni e documenti ai seguenti siti:

<http://reach.sviluppoeconomico.gov.it>

Help Desk Italiano Ministero dello Sviluppo Economico

http://ec.europa.eu/echa/home_en.html

Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA)