

**PURO** *Italia*<sup>®</sup>

SCHEDA TECNICA  
**GORELLO**  
**FRIGO GASATORE**

**LA SORGENTE DI CASA TUA**

**PURO ITALIA SRL**  
info@puroitalia.it – www.puroitalia.it

## **GORELLO** Semplice compatto e completo



GORELLO è un erogatore con collegamento a rete idrica diretta che fornisce acqua a temperatura ambiente, fredda e frizzante ideale per utilizzo in casa e in ufficio. Funziona sia collegato alla rete idrica sia con il serbatoio in dotazione. Con un semplice gesto passa da una modalità di collegamento all'altra.

- Filtro e bombola CO2 dietro il pannello anteriore;
- Pannelli colorati intercambiabili;
- Predisposizione per bombola CO2 Esterna

### **Finalità ed Utilizzo**

L'acqua che scorre dai nostri rubinetti è in genere definita "potabile", ma a causa del suo sapore e dei residui che si depositano durante il suo percorso preferiamo spesso acquistare acqua in bottiglia, con grande dispendio di denaro e danno per l'ambiente.

GORELLO è un'apparecchiatura che eroga acqua microfiltrata, refrigerata e gasata.

GORELLO non modifica il contenuto di sali minerali naturalmente presenti nell'acqua. Avere a disposizione una riserva inesauribile di acqua pura, direttamente a casa propria, migliora il tuo benessere quotidiano. E mentre lo fa ti fa anche risparmiare! Il risultato è un'acqua ricca di tutte le sue componenti benefiche, di sali minerali indispensabili al nostro organismo, pura e fresca come acqua di sorgente!

GORELLO è stato progettato per inserirsi armoniosamente in qualunque ambiente domestico o

### **Caratteristiche principali**

GORELLO consente l'erogazione di acqua:

- microfiltrata a temperatura ambiente;
- microfiltrata fresca
- microfiltrata fresca e gasata

Il sistema di microfiltrazione ha un'autonomia di circa 1900 litri oppure 6 mesi. Il filtro KW802S è riempito di carbone attivo granulare conforme EN 12915-1 (carbone attivo per il trattamento di acque destinate al consumo umano) con l'aggiunta di ioni di argento per contrastare la proliferazione batterica. Il sistema di gasatura dispone di una bombola interna usa e getta da 600 gr di CO2 alimentare (E290) e di un carbonatore da 3 litri in acciaio inossidabile AISI 316 completo di valvola di sicurezza.

Il sistema di refrigerazione, dotato di scambiatore in acciaio inossidabile AISI316, consente di regolare manualmente la temperatura dell'acqua su tre valori preimpostati (3-5-8°C). Il sistema di alimentazione è doppio: direttamente dalla rete oppure attraverso il serbatoio da 4,5 litri di capacità.

GORELLO non modifica il contenuto salino dell'acqua trattata. L'acqua gasata (addizionata di CO2) ha un pH inferiore rispetto a quello dell'acqua originaria.

ufficio, grazie alla sua linea essenziale e alle dimensioni compatte. Grazie al serbatoio fornito in dotazione.

GORELLO può essere collocato anche lontano dalla connessione idrica e può essere spostato ovunque (in giardino, in camper, in vacanza). I sistemi di refrigerazione e gasatura consentono di trattare una portata oraria fino a 12 Litri/h.

GORELLO è completo di un sistema che segnala quando è necessario effettuare la sanificazione e sostituire il filtro: la spia di accensione lampeggia e non è più possibile erogare acqua. Il filtro a carbone attivo KW802S e la bombola usa e getta di CO2 vengono sostituite accedendo semplicemente dal pannello frontale.

### **Descrizione Generale**

Con GORELLO è possibile avere acqua pura e senza alcun sgradevole sapore di cloro direttamente a casa propria.

GORELLO può essere collegato direttamente alla rete idrica oppure può essere alimentato autonomamente dal serbatoio in dotazione senza bisogno di alcuna installazione.

L'acqua proveniente dalla rete viene microfiltrata passando attraverso un filtro a carbone attivo che contribuisce a ridurre solidi sospesi, sapori sgradevoli, residui di cloro e tracce di sottoprodotti della disinfezione (esempio triometani), sostanze perfluoroalchiliche (PFAS), pesticidi ed erbicidi (es. atrazina). La percentuale di abbattimento raggiungibile dipende dal tipo di inquinante e va valutato in funzione delle caratteristiche complessive dell'acqua.

### **Avvertenze:**

Questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore. La presente apparecchiatura non è un potabilizzatore. Ad ogni cambio del filtro ed ogni qual volta l'apparecchio sia rimasto inutilizzato per un lungo periodo va eseguita una sanificazione ordinaria (vedi Manuale istruzioni) e, in ogni caso, almeno una volta ogni sei mesi.

E' necessario inoltre seguire una sanificazione più approfondita dell'apparecchio che può essere fatta solo da un tecnico specializzato, almeno una volta all'anno. Contattare il C.A.T. PURO ITALIA più vicino.

### **Installazione**

Posizionare la macchina in luogo pulito ed igienicamente idoneo. Utilizzando il serbatoio in dotazione non è necessario effettuare l'allacciamento alla rete idrica. Se non si utilizza il serbatoio in dotazione è necessario effettuare l'allacciamento alla rete idrica.

Installare l'apparecchiatura rispettando le prescrizioni del DM n. 37/08 e dal DM n. 25/12.

L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato e deve essere accompagnata dalla dichiarazione di conformità. L'apparecchiatura richiede il collegamento alla rete elettrica, va pertanto predisposta una presa elettrica alimentata a 230V/50 Hz conforme alla normativa vigente.

Verificare che la pressione sia compresa entro i valori minimo/massimo indicato in tabella.

In caso di installazione alla rete idrica tale operazione va effettuata da personale tecnico qualificato. In caso di dubbio, prima di effettuare l'installazione, contattare PURO ITALIA SRL.

In ogni caso, prima di effettuare l'installazione consultare il Manuale di Montaggio ed Installazione fornito a corredo dell'apparecchiatura.

GORELLO è stato progettato e realizzato per trattare acqua conforme a quanto previsto dal Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31 Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano (acqua potabile) e come modificato dal Decreto Legislativo 2 febbraio 2002, n. 27 Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 2 febbraio 2001, n. 31. In caso contrario non installare l'apparecchiatura.

Per applicazioni diverse del prodotto consultare il C.A.T. Puro Italia più vicino. La società non risponde per usi impropri del prodotto.

L'efficacia del prodotto dipende dal reale stato dell'impianto e dalle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua.

### **Conformità e Normative di riferimento**

GORELLO è un 'apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conforme al DM N° 25 /2012 .

GORELLO è costruito con materiali conformi ai requisiti richiesti dal DM N° 174/2004.

## SPECIFICHE TECNICHE

|  |   |
|--|---|
| Tensione e potenza assorbita                   | ✓ 230V 50Hz, 170W                             |
| Carbonatore-scambiatore acciaio                | ✓ AISI316 12/10                               |
| Capacità del carbonatore (Litri)               | ✓ 3   |
| Gas refrigerante                               | ✓ R134a, 70g                                  |
| Valvola di sicurezza (sul carbonatore)         | ✓   |
| Condensatore ( ventilazione forzata )          | ✓   |
| Tipologia compressore, CV                      | ✓ alternativo, 1/12 Hp                        |
| Tipologia pompa                                | ✓ booster                                     |
| Pressione max CO2 (bar)                        | 4,5   |
| Serbatoio esterno (Litri)                      | 4,5   |
| Connessione alla rete idrica                   | ✓   |
| Doppia alimentazione idrica (rete e serbatoio) | ✓   |
| Filtro in dotazione                            | ✓ KW802S a carboni attivi agli ioni d'argento |
| Bombola CO2 interna                            | ✓ 600gr                                       |
| Predisposizione per bombola esterna            | ✓   |
| Pressione di rete (bar)                        | ✓ 1,8 – 4,5                                   |
| Regolazione temperatura                        | meccanica                                     |
| Gestioni dosi                                  | ✓   |
| Indicazione sanificazione                      | led e blocco erogazioni                       |
| Lunghezza del cavo di alimentazione (cm)       | 200   |
| Dimensioni macchina (LxPxH) cm                 | 23x48x47                                      |
| Peso lordo (kg)                                | 19  |
| Dimensione confezione (LxPxH) cm               | 26x60x41                                      |
| Conformità CE                                  | ✓   |
| Acqua microfiltrata (Litri /h)                 | 120 (alimentazione da serbatoio)              |
| Acqua fredda (Litri /h)                        | 12  |
| Acqua gasata (Litri /h)                        | 12  |

## ACCESSORI DI SERIE

Riduttore CO<sub>2</sub> - Bombola CO<sub>2</sub>-Testata per cartuccia Filtrante - Cartuccia filtrante