



Culligan®

Acqua pura, buona, sicura? La soluzione può essere semplice: purificatore d'acqua **SYSTEM HP 2**

Il primo essenziale requisito che il consumatore chiede all'acqua che beve è la "gradevolezza", dando ovviamente per scontato che sia "sicura" in quanto controllata dagli acquedotti e dalle ASL.

Questo secondo requisito è abbastanza rispettato, anche se spesso le "deroghe" fanno diventare potabile "per legge" acqua che potabile non è.

In alcuni casi la qualità fisico-chimica dell'acqua di rubinetto rientra nei limiti dell'accettabilità, e gli unici inconvenienti sono legati alla qualità organolettica (tracce di impurità, odori e sapori sgradevoli, come quello del Cloro immesso per la disinfezione) oppure alla presenza di tracce di sostanze inquinanti, sia pure entro i limiti stabiliti dalla legge.

In questi casi può essere sufficiente affidarsi a un sistema di microfiltrazione con cartucce composite per ottimizzare la qualità dell'acqua destinata agli usi alimentari.

SYSTEM HP 2 (High Purifier Two)

Questo sistema risponde in maniera perfetta, unendo efficienza e semplicità a questi bisogni: provvede infatti a una filtrazione di sicurezza, ed assorbe i cattivi odori e sapori nonché eventuali tracce di sostanze inquinanti.

CULLIGAN: IL LEADER MONDIALE NEL TRATTAMENTO DELL'ACQUA

 *Apparecchiature conformi alle direttive armonizzate*



SYSTEM HP 2

SYSTEM HP 2 produce, a costo molto contenuto, ACQUA DI QUALITÀ PER BERE, CUCINARE E PER TUTTI GLI USI ALIMENTARI, affinando le caratteristiche organolettiche e chimico-fisiche dell'acqua di acquedotto.

È costituito da 3 stadi di trattamento, ciascuno con un ruolo specifico:

- 1 Nel primo sono contenute speciali sostanze adsorbenti attraverso le quali l'acqua, passando, viene privata della maggior parte delle sostanze inquinanti organiche.
- 2 Nel secondo contenitore, contenente materiali adsorbenti, avviene un'ulteriore rifinitura che rimuove altre sostanze inquinanti organiche.
- 3 Nel terzo è alloggiata una lampada U.V. che uccide e inattiva i microrganismi, patogeni e non, eventualmente presenti nell'acqua del rubinetto.

AUTODIAGNOSI

SYSTEM HP 2 è dotato di un sistema di autodiagnosi a LED luminosi, che indica l'esaurimento degli elementi filtranti per provvedere quando necessario alla sostituzione degli stessi.



L'apparecchio è completato da un elegante miscelatore a 3 vie: una per l'acqua fredda, una per l'acqua calda (miscelabili) e la terza per l'acqua affinata.



		System HP 2
Portata nominale	l/min.	2,5
Pressione di esercizio	bar	2 - 6
Temperatura max acqua	°C	38
Capacità cartucce*	litri	4000
Peso alla spedizione	kg	8
Largh. x prof. x alt.	mm	120x300x395

* La frequenza di sostituzione varia in funzione della qualità e del consumo dell'acqua.

PROVE DI CERTIFICAZIONE

Per certificare le capacità del SYSTEM HP 2, sono state eseguite prove da un laboratorio specializzato per valutarne l'efficacia qualitativa. Le prove sono state eseguite "drogando" l'acqua con inquinanti paragonabili ai più frequenti tipi di inquinamento.

Gli inquinanti impiegati nelle prove sono stati:

1. Cloro attivo libero
2. Bentazone (noto erbicida)
3. Colori e odori
4. Trialometani (THM)
5. Acidi organici.

INQUINANTE	CLORO LIBERO	BENTAZONE (erbicida)	COLORE E ODORE	THM (Trialometani)	ACIDI ORGANICI
Concentrazione iniziale	0.4 mg/l	1 µg/l	Colore fino a diluizione 5 Odore fino a diluizione 7	30 µg/l	5 mg/l
Concentrazione finale	< 0.05 mg/l	< 0.01 µg/l	Non percettibili con diluizione 0	< 0.1 µg/l	< 0.5 mg/l
Percentuale rimozione	> 87.5%	> 99%	100%	> 99.7%	> 90%

Prove eseguite presso Lab Analysis srl di Casanova Lonati (PV).

AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

La Culligan si riserva il diritto di cambiare o modificare le caratteristiche tecniche o estetiche dei modelli citati in questo stampato.

GARANZIA CULLIGAN - Eventuali difetti di fabbricazione dei materiali e di corrosione, vengono coperti dalle modalità precisate nell'apposita polizza Culligan.

CULLIGAN ITALIANA SpA
40057 Cadriano di Granarolo Emilia (BO) • Via Gandolfi, 6
Tel. + 39 051.60.17.111 • Fax + 39 051.76.56.02
culligan@culligan.it • www.culligan.it

Numero Verde
800-857025