

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE CON OSMOSI INVERSA

In abbinamento a un affinatore, l'impianto FrigoFiorgas si può trasformare in poco spazio in un impianto osmotizzato completo.



(Apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento delle acque potabili)
CONFORME AL DECRETO DEL MINISTERO DELLA SANITÀ N°25 • 7 FEB. 2012



= osmoFrigoGasatore due componenti (osmosi inversa) **Acqua purificata fino al 99%**

CARATTERISTICHE TECNICHE ACQUALIFE® SLIM 130

Modello	Prod. acqua a 25°C Pressione min. 3 bar	Max durezza (consigliata)	Tipo membrane	N° membrane	Pre-filtro
Slim 130	circa 130 l/h	30°F (gradi francesi)	400 GPD	2	carbone attivo

°F Francesi = è un'unità di misura della durezza dell'acqua.
La durezza di un'acqua esprime il contenuto di ioni calcio e magnesio.

Con l'impianto d'acqua domestico a osmosi inversa si hanno ottimi vantaggi per tutta la famiglia riducendo il consumo di plastica, azione fondamentale per il nostro benessere e a favore dell'ecosistema.

All'interno sono contenute delle **membrane per osmosi** che sono il "cuore" e "l'anima" dell'impianto. Queste membrane sono costruite in TCF (Thin Film Composite - Sottile composto in pellicola); i modelli arrotolati a spirale sono i migliori sul mercato mondiale. È qui che avviene la purificazione dell'acqua attraverso una separazione: da un parte l'acqua purificata che fluisce attraverso il beverino, dall'altra viene espulso lo scarico (un concentrato di residui e sostanze varie). L'acqua impura, mentre viene espulsa dallo scarico, fluisce attraverso una valvola di non ritorno (detta anche valvola di ritegno).

ALCUNE SOSTANZE CHE POSSONO ESSERE PRESENTI NELL'ACQUA RIDOTTE CON L'OSMOSI INVERSA (ABBATTIMENTO IN PERCENTUALE DI IMPURITÀ)

- Batteri	99,99%	- Potassio	90-95%	- Cromo	90-95%
- Protozoi	99,99%	- Alluminio	93-98%	- Piombo	93-98%
- Pirogeni	99,99%	- Cadmio	93-98%	- Cloruri	93-98%
- Sodio	90-95%	- Stronzio	93-98%	- Bicarbonati	93-98%
- Calcio	90-95%	- Mercurio	93-98%	- Nitrati	93-98%
- Magnesio	93-98%	- Bario	93-98%	- Zinco	93-98%

* Parametri che possono variare leggermente rispetto alla qualità dell'acqua della zona territoriale.



Numero Verde
800.036.471

CASA IDEALE
IL TUO BENESSERE

purificatori_acqualife
 Depuratori Acqualife
 purificatori_acqualife



Tel. +39 039 2454428 - Fax. +39 039 5964361 - www.depuratoriacqualife.it - info@depuratoriacqualife.it



FrigoFiorgas



ACQUA
PURIFICATA



ACQUA
AMBIENTE



ACQUA
FREDDA



ACQUA
GASSATA

ACQUALIFE
La tua acqua leggera



FrigoFiorgas



ACQUA
PURIFICATA



ACQUA
AMBIENTE



ACQUA
FREDDA



ACQUA
GASSATA

FrigoFiorgas è un impianto a microfiltrazione/ultrafiltrazione progettato per il trattamento dell'acqua potabile direttamente al punto d'uso. Compatto e versatile, eroga acqua liscia, fredda e gassata, offrendo una soluzione pratica e moderna per ogni esigenza quotidiana. Il suo design è pensato per integrarsi perfettamente negli spazi sempre più ridotti delle cucine contemporanee, senza rinunciare a prestazioni elevate.

Dotato di un sistema di raffreddamento a compressore (frigorifero), FrigoFiorgas può essere installato sotto il lavello senza rischio di surriscaldamento, garantendo affidabilità e durata nel tempo. È compatibile con qualsiasi tipo di rubinetto, rendendo l'installazione semplice e adattabile a diversi stili di arredamento. L'impianto per l'erogazione di acqua gassata unisce funzionalità, tecnologia, risparmio e stile in un'unica soluzione compatta. Un alleato per chi desidera un'acqua ideale e senza limiti, disponibile direttamente dal rubinetto di casa.

Esistono vari tipi di filtrazione che possono essere aggiunti dopo il passaggio dall'acquedotto:

- microfiltrazione
- ultrafiltrazione
- **osmosi inversa, il procedimento che rende l'acqua leggera e salutare**

FRIGOFIORGAS



Tipologia acqua	✓	✓	✓
l/h acqua	*	25	25

* La portata di acqua ambiente dipende dal tipo di filtrazione

	H	L	P
Dimensioni cm	35,5	20	47,5 (compresi attacchi acqua)
Peso kg	16		
Capacità filtrante	12.000 litri argentizzato		

* Misure soggette a variazioni dipendenti dagli ultimi modelli in produzione

** La temperatura dell'acqua può variare in base alla quantità di acqua erogata e alla temperatura d'ingresso

ACQUA *life*
La tua acqua leggera



FRIGO
FIORGAS
VANTAGGI

- Acqua di qualità senza limiti: ambiente, fredda, gassata sempre disponibile
- Riduce eventuali batteri e ruggine che possono essere trasportati nelle vecchie tubature domestiche
- Riduzione dei costi sull'approvvigionamento dell'acqua in bottiglia
- Minor fatica per il trasporto a casa delle casse di acqua
- Riduzione del consumo di plastica e della raccolta differenziata a beneficio dell'ambiente

SU RICHIESTA RUBINETTO
IN DOTAZIONE CON
FRIGOFIORGAS

cod. 2603A



VALORI E TIPI DI FILTRAZIONE



0,1

MICROFILTRAZIONE

Il filtro riduce il passaggio delle eventuali sostanze indesiderate fino a 0,1 micron



0,01

ULTRAFILTRAZIONE

La membrana riduce il passaggio delle eventuali sostanze indesiderate fino a 0,01 micron



0,001

OSMOSI INVERSA

La membrana riduce il passaggio delle eventuali sostanze indesiderate fino a 0,001 micron. Acqua purificata fino al 99%



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata acqua refrigerata	l/m 1,5
Compressore	1/10 Hp
Tipo raffreddamento compressore	Condensazione ad acqua
Tipo pompa	Pompa booster 220 V
Alimentazione	220 V 50/60 Hz
Assorbimento	Max 350 W
Gas refrigerante	R290
Centralina di controllo funzioni elettronica	-
Raffreddamento istantaneo	-
Display LCD per segnalazione:	Esaurimento filtri, antiallagamento e mancanza d'acqua

Nb: test effettuati con temperatura d'acqua in ingresso a 25 °C

Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di mantenere i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata e il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore. Una corretta e periodica manutenzione è fondamentale per il buon funzionamento dell'apparecchio. Le membrane ad osmosi possono operare per anni, se sono gestite in modo corretto e non rilasciano nessun composto chimico nell'acqua, quindi sono assolutamente sicure.