



OsmoFiorgas

HYBRID



ACQUA
PURIFICATA



ACQUA
AMBIENTE



ACQUA
FREDDA



ACQUA
GASSATA

ACQUA *Life*[®]
La tua acqua leggera



OsmoFiorgas

H Y B R I D



ACQUA
PURIFICATA



ACQUA
AMBIENTE



ACQUA
FREDDA



ACQUA
GASSATA



Osmofiorgas Hybrid è un impianto a osmosi inversa per il trattamento dell'acqua potabile al punto d'uso, che eroga acqua liscia, fredda e gassata; è stato ideato per adattarsi agli spazi sempre più ridotti delle cucine moderne e, grazie al raffreddamento del compressore (frigorifero) **ad aria e acqua**, può essere posizionato sotto lavello senza rischio di surriscaldamento e si abbina a qualsiasi tipo di rubinetto.

L'impianto per l'acqua gassata offre spazio, funzionalità, stile e tecnologia in una sola soluzione per la depurazione dell'acqua di casa, unendo un risparmio e una comodità mai visti prima. Mette così a disposizione tre tipologie di acqua da bere e per cucinare, con 130 litri all'ora di produzione di acqua leggera.

Osmofiorgas Hybrid 130 è dotato di un innovativo sistema per il raffreddamento (Hybrid), che è stato studiato per diminuire i consumi energetici. Questo sistema sfrutta un raffreddamento ad aria e ad acqua, una combinazione che garantisce sempre la temperatura desiderata per la propria acqua ottimizzandone il raffreddamento anche in spazi chiusi, senza aerazione. La centralina e tutto il sistema interno sono ottimizzati per ridurre i consumi energetici, mettendo in standby, quando non servono, le funzioni non necessarie rendendo così Osmofiorgas Hybrid 130 ancora più attento all'ambiente.

*Esistono vari tipi di filtrazione che possono essere aggiunti dopo il passaggio dall'acquedotto: la microfiltrazione, l'ultrafiltrazione fino ad arrivare all'**osmosi inversa**, il **procedimento che rende l'acqua leggera e salutare.***

OSMOFIORGAS



Tipologia acqua	✓	✓	✓
l/h acqua osmotizzata	130	90	120
Quantità di acqua fredda	20 litri/h		
	H	L	P
Dimensioni cm	40	27	45 + 3 attacco acqua
Peso kg	30		

- 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

R290
GAS
NATURALI



OSMOFIORGAS
VANTAGGI

- *Acqua di qualità senza limiti*
- *Acqua ambiente, fredda, gassata sempre disponibile*
- *Più spazio libero nel frigorifero*
- *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*



CARATTERISTICHE TECNICHE

Pompa	300 l/h in tecnopolimero
Motore	150 W senza raffreddamento
Prefiltrazione	1 carbone
Membrane osmotiche	2 membrane 2012 - 400GPD
Alimentazione	230V - 50Hz
Assorbimento	510 W
Produzione naturale ambiente	130 l/h a 25°C +/-10%
Pressione d'esercizio	10 bar
Sistema di raffreddamento	Condensazione ibrida ad aria con acqua a supporto
Compressore	1/8 Hp
Gas refrigerante	R290 - GWP 3
Acqua fredda/gassata	20 l/h

RUBINETTO IN DOTAZIONE CON OSMOFIORGAS HYBRID

cod. 6180 MP



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%**

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.



VARIANTE INSTALLAZIONE CON OSMOSI INVERSA

Per sopperire a problemi di spazio, l'installazione può essere effettuata anche con un affinatore (Slim 130) e con il modello Frigofiorgas diventando un impianto osmotizzato completo che svolge la stessa funzione di Osmofiorgas.



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

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.



= osmofrigogasatore
Acqua purificata fino al 99%

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.



SCARICA LA NOSTRA APP



INQUADRA QUI



Numero Verde
800.036.471

CASA IDEALE
IL TUO BENESSERE

purificatori_acqualife
Depuratori Acqualife
purificatori_acqualife



Certificazione Ambientale
ISO 14001



Certificazione Qualità
ISO 9001



Cert. Salute e Sicurezza
ISO 45001



Certificazione Igienica
UNI EN 1672-2