# OSMOSI INVERSA

## Caratteristiche Tecniche
## BLUPURO

BLUPURO è un elettrodomestico che rende pura e sicura l'acqua del rubinetto. Grazie al naturale processo ad osmosi inversa che, attraverso una membrana semi permeabile, filtra e trattiene le impurità nocive alla salute. BLUPURO riduce del 90% la concentrazione di calcio, fosfati, nitrati, metalli pesanti come il piombo e altre sostanze inquinanti solitamente presente nell'acqua di casa. BLUPURO rende minimo il residuo fisso totale, garantendo acqua buona, leggera e sicura per il consumo e l'uso alimentare. Le ridotte dimensioni e l'elegante design interamente made in Italy rendono BLUPURO un prodotto adatto ad ogni tipo di cucina. Grazie infatti allo spessore ridotto di soli 10,8 cm, BLUPURO può essere montato a scomparsa anche nello zoccolo della cucina, rendono così la sua installazione ancora più discreta.





### Tecnologia Easyfit sostituzione del filtro pratica e intelligente

Grazie ai filtri ad innesto rapido Easyfit la sostituzione è immedita ed estremamente semplificata. Basta infatti rimuovere la placca frontale calamitata per accedere al filtro e procedere alla sua sostituzione tramite la chiave in dotazione. Easyfit: safe, simple, and smart.

### Note informative

Impianto prodotto in Italia e con tutta la componentistica certificata CE, conforme al DM 25/2012 e conforme alla qualità dei materiali a contatto con l'acqua potabile, DM 6 aprile 2004, n.174. 1 sistemi sono testati con analisi chimico fisiche e batteriologiche presso il laboratorio di ACEL SERVICE S.r.l. LABORATORIO DI ANALISI ALIMENTARI ED AMBIENTALI Via Fanti d'Italia, 9 - 43013 Langhirano (PR). Le prestazioni possono cambiare in base alle condizioni dell'acqua e dei sistemi di post-filtrazione. Elimina cloro, cattivi odori e cattivi sapori, trattiene virus, batteri e COV (Composti Organici Volatili), elimina pesticidi, metalli pesanti e residui di farmaci, rimuove ogni traccia di nitrati.

Elenco dei maggiori inquinanti nell'acqua e percentuale del loro abbattimento: Amianto 98-99%, Ammonio 85-95%, Argento 95-97%, Arsenico 94-96%, Bario 96-98%, Batteri 99,99%, Bicarbonato 90-95%, Bromuro 93-96%, Cadmio 95-98%, Calcio 95-98%, Cianuro 90-95%, Cloruri 90-95%, Cromati 90-97%, Erbicidi 88-98%, Ferro 97-98%, Fluoruro 93-95%, Insetticidi 88-98%, Magnesio 95-98%, Manganese 97-98%, Mercurio 95-97%, Nitrati 70-85%, Nichel 97-99%, Pesticidi 88-98%, PFAS 99,9%, Piombo 96-98%, Potassio 94-97%, Rame 97-98%, Sali durezza 95-98%, Selenio 94-96%, Silicati 94-96%, Sodio 94-98%, Solfati 97-98%, Solfiti 96-98%, Stronzio 98-99%,
Zinco 97-99%.

L'azienda si riserva il diritto di apportare, senza alcun obbligo di preaviso, le modifiche che riterrà più opportune per l'evoluzione del prodotto e/o servizio offerto.

Via Emilia Est, 28 - 42048 Rubiera (RE) - Tel. +39 338 683 9142 - info@nelbludabere.it

# OSMOSI INVERSA

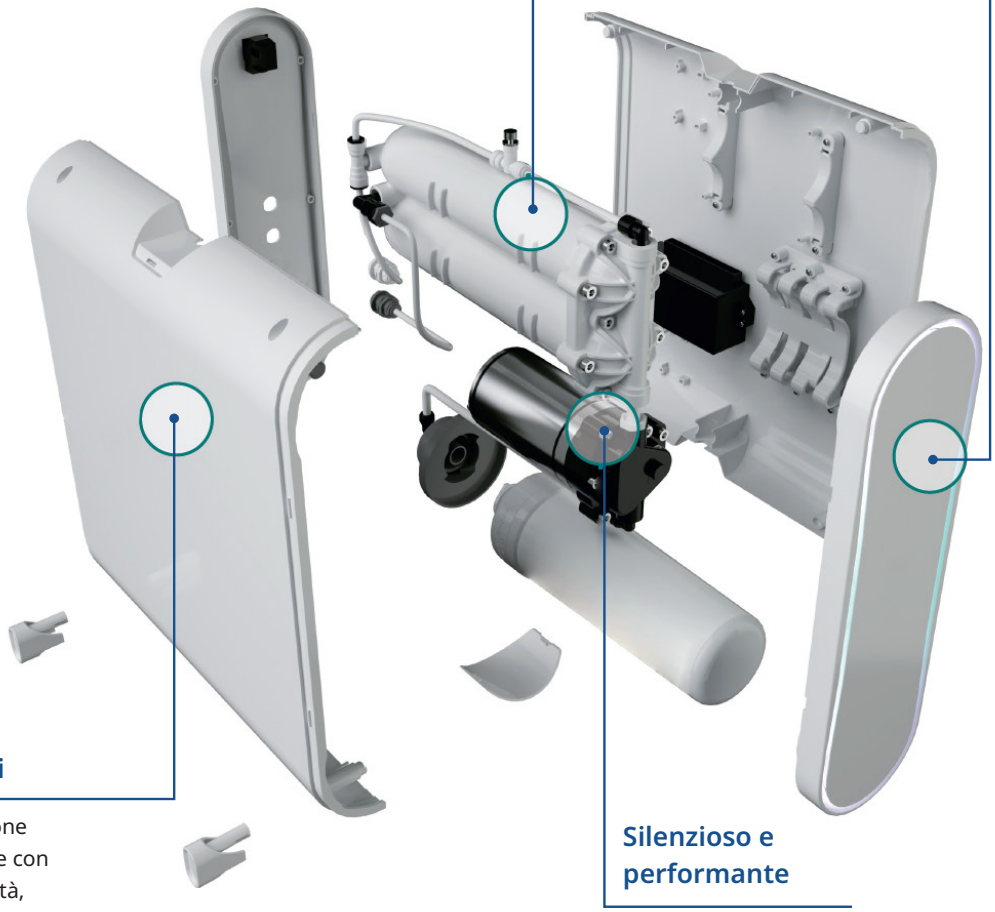
Caratteristiche Tecniche
## BLUPURO

### Affidabilità e innovazione

Per ottenere un design con queste caratteristiche ci sono volute scelte coraggiose e un attenzione quasi maniacale per i dettagli. Ogni millimetro è stato progettato, costruito e assemblato per ottenere le massime prestazioni possibili. Abbiamo abbandonato tecnologie datate, per scegliere soluzioni più innovative ed efficienti, come il doppio pressure vessel a corpo unico. Ed è solo una delle soluzioni che contribuiscono a rendere BLUPURO tra i più affidabili sul mercato.

### Un vessel per due membrane

Un unico contenitore stampato ad iniezione per alloggiare due membrane.



### All'avanguardia

BLUPURO è dotato di una centralina elettronica che controlla tutte le fasi dil funzionamento comunicando le informazionil attraverso il suo frontale luminoso dal design accattivante.

### Cura dei dettagli

Grazie alla realizzazione di stampi ad iniezione con materiali di alta qualità, BLUPURO rappresenta sul mercato mondiale ciò che di meglio può offrire la tecnica associata ad un elegante design.

### Silenzioso e performante

BLUPURO è equipaggiato con una pompa booster per garantire silenziosità e prestazioni elevate.

Via Emilia Est, 28 - 42048 Rubiera (RE) - Tel. +39 338 683 9142 - info@nelbludabere.it

# OSMOSI INVERSA

Caratteristiche Tecniche

## BLUPURO

| DIMENSIONI | BLUPURO 90 | BLUPURO 120 | BLUPURO 120+ |
|---|---|---|---|
| Larghezza | 108 mm | 108 mm | 108 mm |
| Altezza | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Profondità | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Peso a secco | 9 kg | 9 kg | 9 kg |
| **FILTRI** | | | |
| Prefiltrazione esterna | Blufit - MC | Blufit - MC | Blufit - MC |
| Membrane | n. 21812/100 gpd | n. 21812/100 gpd | n. 21812/100 gpd |
| Autonomia prefiltro | 12000 / 1 anno max | 12000 / 1 anno max | 12000 / 1 anno max |
| Autonomia membrane | Ad intasamento | Ad intasamento | Ad intasamento |
| **DATI TECNICI** | | | |
| Alimentazione elettrica | 230 Vac 50/60 Hz | 230 Vac 50/60 Hz | 230 Vac 50/60 Hz |
| Potenza assorbita | 50 Watt | 50 Watt | 50 Watt |
| Pressione minima di alimento | 1 Bar | 1 Bar | 1 Bar |
| Pressione esercizio membrane | 10 Bar | 10 Bar | 10 Bar |
| Produzione | 90 It/h* | 120 It/h* | 120 It/h* |
| Recupero | 40% * | 40% * | 40% * |
| Reiezione salina | 90% * | 90% * | 90% * |
| Salinità massima di alimento | 2000 ppm | 2000 ppm | 2000 ppm |
| **CONNESSIONI** | | | |
| Raccordo In | 3/8” tubo JO | 3/8” tubo JG | 3/8” tubo JO |
| Raccordo Out | 1/4” tubo JG | 1/4” tubo JG | 1/4” tubo JG |
| Raccorto Scarico | 1/4 tubo JG | 1/4 tubo JG | 1/4 tubo JG |
| **ACCESSORI DI SERIE** | | | |
| Rubinetto manuale metallo | ○ | ● | ○ |
| Rubinetto manuale plastica | ● | ○ | ○ |
| Rubinetto elettronico | ○ | ○ | ● |
| Centralina elettronica | ○ | ● | ● |
| Sensore antiallagamento | ○ | ● | ● |
| Prefiltro 100 mesh x elettrovolt | ○ | ● | ● |

* I valori riportati di produzione, recupero e reiezione salina sono basati sulle seguenti condizioni di test: salinità in ingresso 433 ppm, acqua di rete addolcita, temperatura a 20°C, pressione media di rete 2 bar. Tali valori potrebbero variare a seconda delle caratteristiche dell’acqua di alimento. La diminuzione della temperatura dell’acqua da trattare fa diminuire
la produzione di permeato, così come l’aumento di salinità
L’intervallo per la sostituzione delle membrane ad osmosi inversa non è determinabile in quanto dipende da fattori quali
ad esempio la salinità e la composizione chimica dell’acqua da trattare.