

**SELMAR**

**Sistemi per la depurazione dell'acqua**

# ECOPUR

SE 500 / H

SE 500 / V

## TECHNICAL DATA

### Caracteristics of the feed water

Feed water salinity max .....	<b>2000 mg/l di TDS</b>
Temperature °C. ....	<b>5 - 40</b>
PH range .....	<b>2 - 11</b>
Free chlorine adm. Max .....	<b>&lt; 0.3 ppm</b>
Hardness adm.max .....	<b>&lt; 50 °F</b>

### Electrical specifications

Power supply .....	<b>230 Volt 50 Hz</b>
Power consumption .....	<b>250 Watt</b>

### Dimensions & Weight

Ecopur SE 500 / H ...	<b>260 l x 190 h x 475 p</b>	<b>19 Kg.</b>
Ecopur SE 500 / V ...	<b>180 l x 480 h x 270 p</b>	<b>19 Kg.</b>

### Hydraulic characteristics of the system

Min. inlet feed water pressure ..	<b>&lt; 0.5 bar</b>
Operating pressure .....	<b>10/12 bar</b>
Pure water nominal production	<b>100 litres/hour</b>
Reverse osmosis membrane .....	<b>TFC</b>
Sediment prefilter .....	<b>5 micron polipropilene 10"</b>
Activated carbon prefilter .....	<b>10" extruded activate carbon</b>
Inlet feed water fitting .....	<b>Push-in fitting 10 mm</b>
Outlet pure water fitting .....	<b>Push-in fitting 6 mm</b>
Outlet reject fitting .....	<b>Push-in fitting 8 mm</b>

*Systems for water purification*

### Accessori in dotazione Standard features

- Rubinetto a livello long reach  
*Long reach sink faucet*
- Valvola di intercettazione di ingresso  
*Inlet feed water valve*
- Attacco di scarico  
*Reject collector*
- Tubi per le connessioni idrauliche  
*Pipes & hydraulic connections*

### Accessori in opzione Available options

- Sterilizzatore a raggi ultravioletti  
*Stainless steel U.V. sterilizer*
- Flussimetro  
*Flowmeter*



# ECOPUR

SE 500 / H  
SE 500 / V



SE 500 / V

**Ecopur SE 500** è un purificatore d'acqua ad osmosi inversa domestico a funzionamento completamente automatico, con produzione di acqua pura pari a circa 100 litri/h, di dimensioni ridotte.

Sfruttando il principio dell'osmosi inversa Ecopur SE 500 mantiene inalterato l'equilibrio salino dell'acqua, rimuovendo nitrati, atrazina, metalli pesanti, batteri, virus, pesticidi, cloro, particelle in sospensione, inquinanti organici, ecc. L'acqua prodotta da Ecopur SE 500 è purissima, leggera, dal gusto gradevole, paragonabile ad un'ottima acqua oligominerale ed è ideale per bere, cucinare, lavare frutta e verdura, preparare bevande, tè, caffè ecc. **Ecopur SE 500** è a produzione diretta, **NON RICHIEDE SERBATOIO DI STOCCAGGIO**, ha un involucro esterno in acciaio inossidabile lucido o satinato, autoventilato, è dotato il doppio prefiltro esterno per facilitarne la manutenzione, ed è corredato di tutti gli accessori necessari per una semplice e rapida installazione. **Ecopur SE 500** è disponibile in configurazione verticale (SE 500/V) o orizzontale (SE 500/H), inoltre entrambe le configurazioni possono essere equipaggiate con membrana osmotica tipo TW (alta reiezione) o NF (bassa reiezione) secondo specifiche esigenze o caratteristiche particolari dell'acqua da trattare.

**Impianto domestico per il trattamento di acque potabili, conforme al Decreto del Ministero della Salute N° 443 del 21.12.1990**

**Ecopur SE 500** is an automatic reverse osmosis water purifier for domestic applications, with pure water production of about 100 litres/hour, it requires a small available space. Following the principle of reverse osmosis, Ecopur SE 500 It keeps unaltered the salinity balance of the water, freeing it from nitrates, atrazina, metals, bacteria, viruses, pesticides, chlorine, particles in suspension, polluting organic, etc. The water produced from Ecopur SE 500 is purest, light, tasty and agreeable, comparable to one oligomineral water and will be ideal to drink, to make coffees and tea, cook and rinse fruit and vegetables.

**Ecopur SE 500 DOES NOT NEED SEPARATE STORAGE TANK**, it has an external stainless steel cover polish or satiny and is self ventilated, it is equipped of double external prefilter unit, to permit the easy maintenance and also it is equipped with all the necessary accessories for a simple and fast installation.

**Ecopur SE 500** is available in the vertical configuration (SE 500/V) or horizontal (SE 500/H), moreover both the configurations can be equipped with reverse osmosis membrane type TW (high rejection) or NF (low rejection) according to specific requirements or particular characteristics of the feed water.

I dati tecnici indicati potranno subire variazioni senza preavviso.  
Technical data may change without notice.

## Selmar Technologies S.r.l.

### Head Office:

Via Oberdan, 119/A - 91025 Marsala - Italy  
Tel. +39 0923 721408 - Fax +39 0923 999515

### Branch Office:

Via XX Settembre, 30 - 20025 Legnano (MI) - Italy  
Tel. +39 02 320 622 654 - +39 0331 542782  
Fax +39 02 700 530 851 - +39 0331 478646

[www.selmar.it](http://www.selmar.it) - [selmar@selmar.it](mailto:selmar@selmar.it)

Numero Verde  
**800-290738**

