

SELMAR

Sistemi per la depurazione dell'acqua

**SE 100
SE 200**

Systems for water purification

TECHNICAL DATA

Characteristics of the feed water

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

Electrical specifications

Power supply **230 Volt 50 Hz**
Power consumption **10 Watt**

Dimensions & Weight

SE 100 **mm 360 l x 440 h x 145 p (+tank)..... 8 Kg.**
SE 200 **mm 260 l x 190 h x 390 p (+tank.)... 13 Kg.**

Hydraulic characteristics of the system

Min. inlet feed water pressure ... **< 2,5 bar**
Max operating pressure **8 bar**
Pure water nominal production .. **280 litres/day**
Reverse osmosis membrane **TFC**
Sediment prefilter **5 micron polipropilene 10"**
Activated carbon prefilter **10" extruded activated carbon**

SE 200



Accessori in dotazione Standard features

- Rubinetto a lavello long reach *Long reach sink faucet*
- Valvola di intercettazione di ingresso *Inlet feed water valve*
- Tubi per le connessioni idrauliche *Pipes and hydraulic connections*
- Sterilizzatore U.V. *U.V. Sterilizer*
- Attacco di scarico *Reject collector*



SE 100 SE 200



SE 100

SE 100 è un purificatore d'acqua ad osmosi inversa per applicazioni domestiche, completamente automatico.

SE 100 sfruttando solamente la pressione della rete idrica, riesce a rimuovere dall'acqua tutte le sostanze nocive presenti come nitrati, pesticidi, piombo, arsenico, atrazina, cloro, batteri, virus, particelle in sospensione, inquinanti organici,

radioattività, ecc., producendo un'acqua purissima, dal gusto gradevolissimo, molto leggera e povera di sodio, paragonabile ad un'acqua oligominerale. L'acqua pura prodotta è adatta a tutti gli usi alimentari, ottima per bere e cucinare, sicura ed igienicamente perfetta, esalta il gusto degli alimenti e delle bevande come ad esempio il tè o il caffè ed inoltre è molto utile per lavare la frutta e la verdura.

SE 100 è dotato di doppio sistema di prefiltrazione, di un serbatoio di stoccaggio dell'acqua prodotta, di un postfiltro a carboni attivi e di un efficiente sterilizzatore a raggi ultravioletti, che garantisce una ottima qualità dell'acqua erogata priva di batteri.

SE 100 è disponibile in configurazione "open" o contenuto in una gradevole scatola in acciaio inossidabile lucida o satinata (SE 200), è semplice da installare, facile da usare ed è molto economico nella gestione, consuma solo 10Watt e richiede poca manutenzione.

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

SE 100 is a fully automatic reverse osmosis water purifier for home applications.

SE 100 using only the pressure of the main water supply, it allows to remove from the water: nitrates, pesticides, lead, arsenic, atrazina, chlorine, bacteria, viruses, particles in suspension, polluting organic, radioactivity, etc. producing a purest water, tasty and agreeable, much light and poor of sodium, comparable to one oligomineral water. The purified water is suitable to all the alimentary uses, ideal for drink and to cook, safe and hygienically perfect, exalts the taste of the foods and drinks (es. Tea and coffees) and moreover rinse fruit and vegetables.

SE 100 is equipped of double prefiltration system, of water storage tank, of an activated carbon postfilter and of an efficient ultraviolet sterilizer, that it guarantees a high quality of the produced water free of bacteria.

SE 100 is available "open" or contained in a stainless steel box polish or satiny (SE 200).

SE 100 is simple to install, easy to use and much economic in the use, the power consumption is only 10 W and it requires low maintenance.

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 - selmar@selmar.it

Numero Verde
800-290738

