

SELMAR

Sistemi per la depurazione dell'acqua

SMALL

TECHNICAL DATA

Caracteristics 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	250 Watt

Dimensions & Weight

Small 50/V	150 l x 405 h x 260 p ... 15 Kg.
Small 100/V	150 l x 405 h x 260 p ... 18 Kg.
Small 50/H	400 l x 155 h x 260 p ... 15 Kg.
Small 100/H	400 l x 155 h x 260 p ... 18 Kg.

Hydraulic characteristics of the system

Min. inlet feed water pressure ..	< 0.5 bar
Operating pressure	10/12 bar
Pure water nominal production	50/100 litres/hour
Reverse osmosis membrane	TFC
Sediment prefilter	5 micron polypropylene 5"
Activated carbon prefilter	5" extruded activate carbon
Inlet feed water fitting	Push-in fitting 10 mm
Outlet pure water fitting	Push-in fitting 6 mm
Outlet reject fitting	Push-in fitting 8 mm

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



Small V (rear view)



Small V (front view)



SMALL



Small H (rear view)



Small H (front view)

SMALL è un purificatore d'acqua all'avanguardia ad osmosi inversa, a funzionamento completamente automatico, per uso domestico di dimensioni molto contenute. Sfruttando il principio dell'osmosi inversa "SMALL" 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 "SMALL"

è purissima, leggera, dal gusto gradevole, paragonabile ad un'ottima acqua oligominerale ed è ideale per bere, cucinare, lavare frutta e verdure, preparare gustose bevande, tè, caffè, ecc.

E' l'evoluzione dei purificatori d'acqua ad uso domestico: sintesi della più alta tecnologia moderna e di quella più avanzata nel campo della depurazione.

Semplice da usare: l'attivazione e lo spegnimento del sistema viene effettuato semplicemente agendo sul rubinetto d'uscita; questo consente di avere un'acqua sempre fresca e disponibile, prodotta al momento.

Semplice da installare: dal design elegante, poco ingombrante, "SMALL" è progettato per integrarsi perfettamente con l'ambiente di casa, anche laddove gli spazi sono molto ridotti.

Affidabile e sicuro: "SMALL" è realizzato secondo i più alti canoni di qualità, dalla scelta delle membrane made USA, ai vessels (contenitori delle membrane) in acciaio inox, di propria produzione, dal gruppo di pressurizzazione, ai raccordi metallici impiegati nelle linee di alta e bassa pressione, tutto rigorosamente rispondente al massimo dell'affidabilità.

Il sistema si distingue in modo netto dagli altri purificatori presenti nel mercato, oltre che per la straordinaria versatilità, anche per l'eccezionale unità osmosi ad alto rendimento di cui è equipaggiato, che consente di ottimizzare drasticamente i consumi d'acqua. **"SMALL" è a produzione diretta, non richiede serbatoio di stoccaggio**, ha un involucro esterno in acciaio inossidabile lucido o satinato, autoventilato, è dotato di doppio prefiltro esterno per facilitarne la manutenzione, ed è corredato di tutti gli accessori necessari per una semplice e rapida installazione. "SMALL" è disponibile nelle versioni da 50 litri/ora e 100 litri/ora e nelle due configurazioni verticale (SMALL/V) od orizzontale (SMALL/H) secondo specifiche esigenze dell'utente.

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

SMALL is a reverse osmosis water purifier to the vanguard, fully automatic running, for family use, of very reduced size. By the reverse osmosis principle "SMALL" keeps unaltered the salinity balance of the water, removing heavy nitrates, atrazina, metals, bacteria, viruses, pesticides, chlorine, particles in suspension, polluting organic, etc. The water produced from "SMALL" is purest, light with grateful taste, comparable to optimal oligomineral water and it will be ideal for drink, to cook, to wash fruit and vegetables, to prepare drinks, tè, coffee, etc. It's the evolution of the domestic water purifiers: synthesis of the most advanced and modern technology in the water treatment field.

Simple to use: Activation and the shutdown of the system is done simply by acting just on the faucet output, and this allows the immediate production of pure and safe water.

Simple to install: from the elegant design, little cumbersome, "SMALL" are planned in order to integrate it selves perfectly with the house atmosphere, even where the spaces are very small.

Reliable and sure: "SMALL" shall operate in accordance with the highest quality of royalties, from the choice of membranes made USA to the special stainless steel vessels, made "SELMAR", passing from the group pressurization to the metal fittings used in the high and low pressure lines, all strictly observe the maximum reliability.

The system stands out clearly from other products available in the market, as well as for the extraordinary versatility, even for the exceptional unity osmosis, high-performance which is equipped, which makes it possible to optimize the consumption drastically of the water. "SMALL" is to direct production, it does not need separate storage tank, it has an external stainless steel cover polish or satiny and it is self ventilated, it is equipped of double external pre-filter unit, to permit the easy maintenance and also it is equipped with all necessary accessories for a simple and fast installation.

"SMALL" is available in versions from 50 litres/hour up to 100 litres per hour and in two configurations: vertical (SMALL / V) or horizontal (SMALL / H) according to any specific needs.

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

 **Selmar**
technologies

