

ELEGANCE

SELMAR

Sistemi per la depurazione dell'acqua

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	180 Watt

Dimensions & Weight

Elegance	400 l x 107 h x 315 p	14 Kg.
----------------	-----------------------------	--------

Hydraulic characteristics of the system

Min. inlet feed water pressure ..	< 0.5 bar
Operating pressure	8/10 bar
Pure water nominal production	80 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



rear view



front view

ELEGANCE



ELEGANCE è un più che versatile purificatore d'acqua ad osmosi inversa all'avanguardia, a funzionamento completamente automatico, per uso domestico.

Sfruttando il principio dell'osmosi inversa "ELEGANCE" 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 "ELEGANCE" 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.

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, "ELEGANCE" è progettato per integrarsi perfettamente con l'ambiente di casa, anche laddove gli spazi sono molto ridotti; proprio per questa particolare versatilità, è riconosciuto da tutti come il **"sottozoccolo"** per eccellenza.

Affidabile e sicuro: "ELEGANCE" 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 a basso consumo energetico, 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 d'acqua presenti sul mercato, oltre che per la straordinaria versatilità, anche per la particolare silenziosità e per l'eccezionale unità osmosi ad alto rendimento di cui è equipaggiato, che consente di ottimizzare drasticamente i consumi d'acqua.

"ELEGANCE" 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.

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

ELEGANCE is a more than versatile reverse osmosis water purifier to the vanguard, with a fully automatic running, for family use. By the reverse osmosis principle "ELEGANCE" 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 "ELEGANCE" is purest, light with a 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 just acting on the faucet output, and this allows the immediate production of fresh and sure water.

Simple to install: from the elegant design, little cumbersome, "ELEGANCE" is designed in order to integrate it selves perfectly with the house atmosphere, even where the spaces are very small, precisely for this particular versatility, it is recognized by all as the **"Under Hoof"** par excellence.

Reliable and sure: "ELEGANCE" 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 at low energy consumption 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 particular reduced noise and for the exceptional high-performance osmosis unit of equipment, which makes it possible to optimize the consumption drastically of the water.

"ELEGANCE" is at direct production, it does not need any 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 it is also equipped with all necessary accessories for a simple and fast installation.

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

