

## Destilador // Distilling apparatus



Los destiladores **Felisa®** están fabricados totalmente en acero inoxidable tipo 304. Su tanque evaporador está cubierto con resina antiadherente para nulificar la adherencia de las incrustaciones y facilitar la limpieza.

La destilación es el único método que por sí solo nos garantiza obtener agua purificada libre de partículas orgánicas e inorgánicas a partir de cualquier suministro de agua potable. Los destiladores **Felisa®** están fabricados totalmente en acero inoxidable tipo 304, equipados con una válvula desconcentradora, la cual sirve para minimizar la formación de sarro y otras incrustaciones; su tanque evaporador está cubierto con resina antiadherente para nulificar la adherencia de las incrustaciones y facilitar la limpieza.

### Características

- Purifican a menos de 1.5 ppm de sólidos, pH de 5.4 a 7.2 y no menos de 300,000 ohm de resistividad (agua tipo II).
- Control de bajo nivel para protección por fallas en el suministro del agua de alimentación.
- Evaporador en acero inoxidable recubierto con resina antiadherente.
- Condensador en acero inoxidable que sirve como precalentador del agua de alimentación.
- Válvula de drenado, dispositivo de nivel constante y válvula desconcentradora.
- Elementos calefactores tipo de inmersión blindados.

*Distillation by itself is the only method of water purification guaranteed to produce water that is virtually free of both organics and inorganics from any potable water supply. The **Felisa®** distilling apparatus all manufactured in stainless steel, are equipped with a deconcentrator valve to retard tartal formation, the evaporator tank is coated with anti-adhesive resin to eliminate the adhesion of scale and facilitate cleaning.*

### Features

- Purification at less than 1.5 ppm solids, pH from 5.4 to 7.2 and not less than 300,000 ohms resistivity (water type II).
- Low level control for protection due to faults in the feed water supply.
- Stainless steel evaporator coated with non-stick resin.
- Stainless steel condenser that serves as preheater for the feed water.
- Drain valve, constant level device and deconcentrator valve.
- Shielded immersion type heating elements.

Modelo Model	Fases Phases	Capacidad Capacity	Conexión hidráulica Hydraulic connection	Agua Enfriamiento Cooling water	Voltios Volts	Watts Watts	Amperes Amps	Dimensiones WxDxH* Dimensions WxDxH*	Peso neto Net weight
FE-390	1	3.5 L/h	1/2	30.0 L/h	120	3,000	25.0	50.0 x 45.0 x 75.0 cm	25.0 Kg
FE-391	2	3.5 L/h	1/2	30.0 L/h	220	3,000	13.7	50.0 x 45.0 x 75.0 cm	25.0 Kg
FE-392	1	7.0 L/h	1/2	60.0 L/h	120	6,000	50.0	60.0 x 45.0 x 75.0 cm	27.0 Kg
FE-393	2	7.0 L/h	1/2	60.0 L/h	220	6,000	27.0	60.0 x 45.0 x 75.0 cm	27.0 Kg
FE-395	2	18.0 L/h	3/4	150.0 L/h	220	13,500	61.0	72.0 x 50.0 x 95.0 cm	45.0 Kg
FE-395-A	3	18.0 L/h	3/4	150.0 L/h	220	13,500	35.0	72.0 x 50.0 x 95.0 cm	45.0 Kg

\*WxDxH: Ancho x profundidad x alto / Width x depth x height. Conexión salida: 1/4 en todos los equipos. / Output connection: 1/4 on all equipments.