

# DESTILADOR

## DISTILLING APARATUS

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 recubierto con resina antiadherente para nulificar la adherencia de las incrustaciones y facilitar la limpieza.



### CARACTERISTICAS

- 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 pre calentador del agua de alimentación.
- Válvula de drenado, dispositivo de nivel constante y válvula desconcentradora.
- Elementos calefactores tipo de inmersión blindados.

MODELO / MODEL	FE-390	FE-391	FE-392	FE-393	FE-395	FE-395-A
FASES / PHASES	1	2	1	2	2	3
VOLTAJE / VOLTAGE	V	120	220	120	220	220
CORRIENTE / CURRENT	A	25	13.7	50	27	61
PESO NETO / NET WEIGHT	Kg	25		27		45
CAPACIDAD / CAPACITY	L/h	3.5		7		18
AGUA ENFRIAMIENTO / COOLING WATER	L/h	30		60		150
POTENCIA / POWER	W	3000		6000		13500
DIMENSIONES* / DIMENSIONS*	cm	50x45x75		60x45x75		72x50x95
CONEXION HIDRAULICA / HYDRAULIC CONNECTION	NPT	1/2		1/2		3/4
CONEXIÓN SALIDA / OUTPUT CONNECTION	NPT			1/4		

\*(ancho x profundidad x alto) / (width x depth x height) / (w x d x h)

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 scale formation, the evaporator tank is coated with anti adhesive resin.

### 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.
- Armored immersion type heating elements.

