



# DESTILADOR

DISTILLING APARATUS

La destilación es el único método que por si 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		FE-390	FE-391	FE-392	FE-393	FE-395	FE-395-A
FASES		1	2	1	2	2	3
VOLTAJE	V	120	220	120	220	220	220
CORRIENTE	A	25	13.7	50	27	61	35
PESO NETO	Kg	25		27		45	
CAPACIDAD	L/h	3.5		7		18	
AGUA ENFRIAMIENTO	L/h	30		60		150	
POTENCIA	W	3000		6000		13500	
DIMENSIONES *	cm	50x45x75		60x45x75		72x50x95	
CONEXION HIDRAULICA	npt	1/2		1/2		3/4	
CONEXION SALIDA	npt			1/4			

\*(ancho x profundidad x alto) / (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

- Distillate purity not more than 1.5 ppm total solids, with a pH value of 5.4 to 7.2 and an electrical resistance of no less than 300,000 ohms.
- Solid state low water cut-off to prevent damage caused by low water conditions in the evaporator.
- Vertical type double wall evaporator. Shell of stainless steel, inner boiler is fabricated on stainless steel with anti adhesive resin coated to prevent metallic contamination.
- Double function condenser, preheats the feed water to reduce energy cost.
- Drain valve, constant level device and deconcentrator valve.
- Heating elements immersion type with maximum heating efficiency.

