

Calentadores ACS

Calentador industrial eléctrico

E-PE / E-PEX



KIT TPS disponible bajo pedido en las versiones TPS1 o TPS2, según potencia necesaria

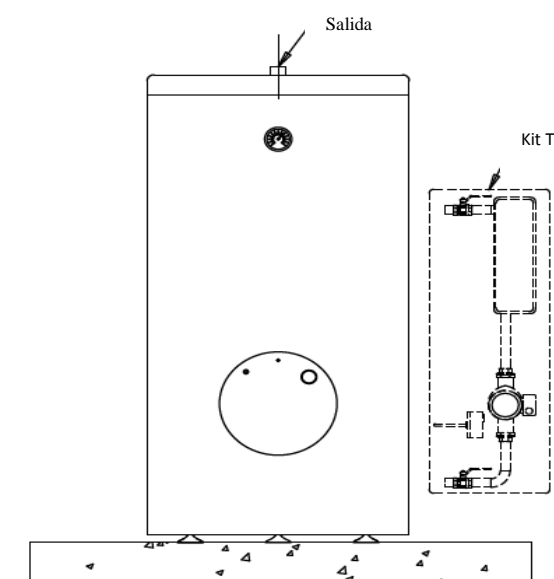
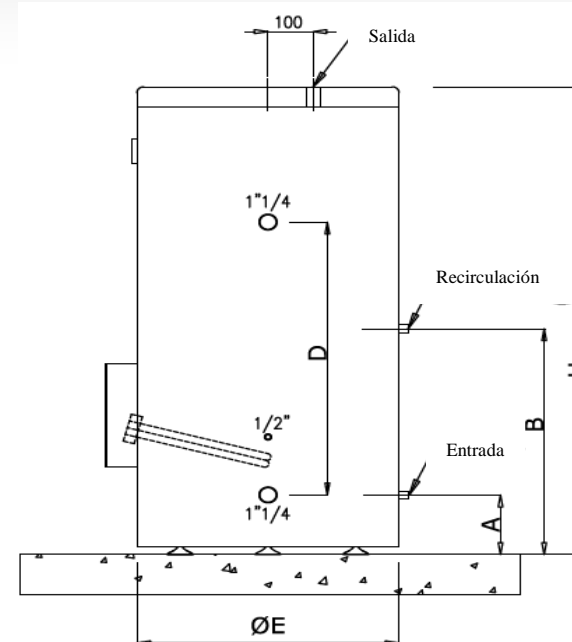


La nueva serie de calentador eléctrico de pie **E-PE** concebida para garantizar versatilidad de uso y rapidez de calentamiento de agua. Calentador provisto de **una o dos resistencias eléctricas** con potencia adecuada y de **dos termostatos con regulación externa**.

La caldera con tratamiento en **vitrocerámica a 890°C** y aislamiento térmico en **poliuretano rígido**, acabado en PVC.

El ánodo de magnesio de fácil acceso ofrece una potencia catódica suplementaria contra la corrosión, mejorando la vida útil del equipo.

Este calentador está preparado para la eventual aplicación de uno de los dos **kits TPS**, especialmente dimensionado, construido de un **intercambiador de placas soldadas en acero inox AISI 316**, **bomba de recirculación** y alta eficiencia, termostato y accesorios en latón cromado. Su conexión con un acumulador y con un generador de calor (**caldera, bomba de calor, panel solar**, etc...) hará que la producción de agua caliente sanitaria sea más rápida.



La resistencia eléctrica y el termostato son independientes.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
Modelo		PE					PEX				
		E-3	E-4	E-5	E-8	E-10	E-3	E-4	E-5	E-8	E-10
Capacidad	lts	300	400	500	750	1000	300	400	500	750	1000
Peso Neto	kg	110	128	180	250	340	113	131	185	260	360
Potencia	kW	3	4	5	8	10	2x 3	2x 4	2x 5	2x 8	2x 10
Tensión	V	230 380	220 380	380	380	380	380	380	380	380	380
Presión máx ejercicio	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Tiempo de calentamiento Δt=35°C	-	4h-05'	4h-05'	4h-05'	3h-40'	4h-05'	2h-03'	2h-03'	2h-03'	1h-50'	2h-03'
Tiempo de calentamiento Δt=25°C	-	2h-50'	2h-50'	2h-50'	2h-40'	2h-50'	1h-45'	1h-45'	1h-45'	1h-20'	1h-30'
Potencia intercambiador Kit TPS1	kW	35* 14**	35* 14**	35* 14**	35* 14**	35* 14**	35* 14**	35* 14**	35* 14**	35* 14**	35* 14**
Potencia intercambiador Kit TPS2	kW	70* 24**	70* 24**	70* 24**	70* 24**	70* 24**	70* 24**	70* 24**	70* 24**	70* 24**	70* 24**

* Temperatura del primario: 80-60°C. Temperatura del secundario 10-45°C
 ** Temperatura del primario 55-50°C. Temperatura del secundario 10-45°C

DIMENSIONES								EMBALAJE				
Modelo	Capacidad litros	A	B	D	H	ØE	C	Modelo	Alto	Largo	Ancho	Peso
		mm	mm	mm	mm	mm	"		mm	mm	mm	kg
E-3 PE / PEX	300	160	700	850	1430	670	¾" F	E-3 PE / PEX	1610	800	800	115/118
E-4 PE / PEX	400	150	700	850	1650	700	1" F	E-4 PE / PEX	1815	800	800	138/141
E-5 PE / PEX	500	150	850	850	1890	700	1" F	E-5 PE / PEX	2053	800	800	190/195
E-8 PE / PEX	750	225	995	850	2065	860	1 1/4"	E-8 PE / PEX	2215	1050	1050	260/270
E-10 PE / PEX	1000	247	997	850	1970	1050	1 1/2"	E-10 PE / PEX	2120	1050	1050	350/370