



# Aldin E-PE / E-PEX

de 1,5 a 20 kW  
desde 300 a 1000 litros



Acumuladores generadores  
productores de agua caliente  
**ELÉCTRICOS**

Calentador eléctrico Aldin E-PE  
Calentador eléctrico Aldin E-PEX con doble  
resistencia eléctrica



## Características principales

- Solución óptima para la producción de agua caliente sanitaria cuando no sea posible la utilización de gas o gasóleo como combustibles.
- Posibilidad de adosar un KIT TPS, para agilizar la producción de A.C.S. conectando un intercambiador de placas a otra fuente de calor externa (campo solar, caldera, bomba de calor...).
- El acumulador está vitrificado y dotado de un ánodo de magnesio para mejorar la vida útil del equipo.

Modelos	Capacidad (litros)	Potencia máxima (kW)	Potencia máxima (kcal/h)	Tratamiento	P.V.P. (€)
Aldin E-3 PE / E-3 PEX	300	3,0 / 6,0	2.580 / 5.158	Vitrificada 870°C	1.363 € / 1.504 €
Aldin E-4 PE / E-4 PEX	400	4,0 / 8,0	3.440 / 6.880		1.654 € / 1.835 €
Aldin E-5 PE / E-5 PEX	500	5,0 / 10,0	4.300 / 8.590		1.858 € / 2.025 €
Aldin E-8 PE / E-8 PEX	750	8,0 / 16,0	6.880 / 13.760		3.085 € / 3.267 €
Aldin E-10 PE / E-10 PEX	1.000	10,0 / 20,0	8.600 / 17.200		4.330 € / 4.707 €

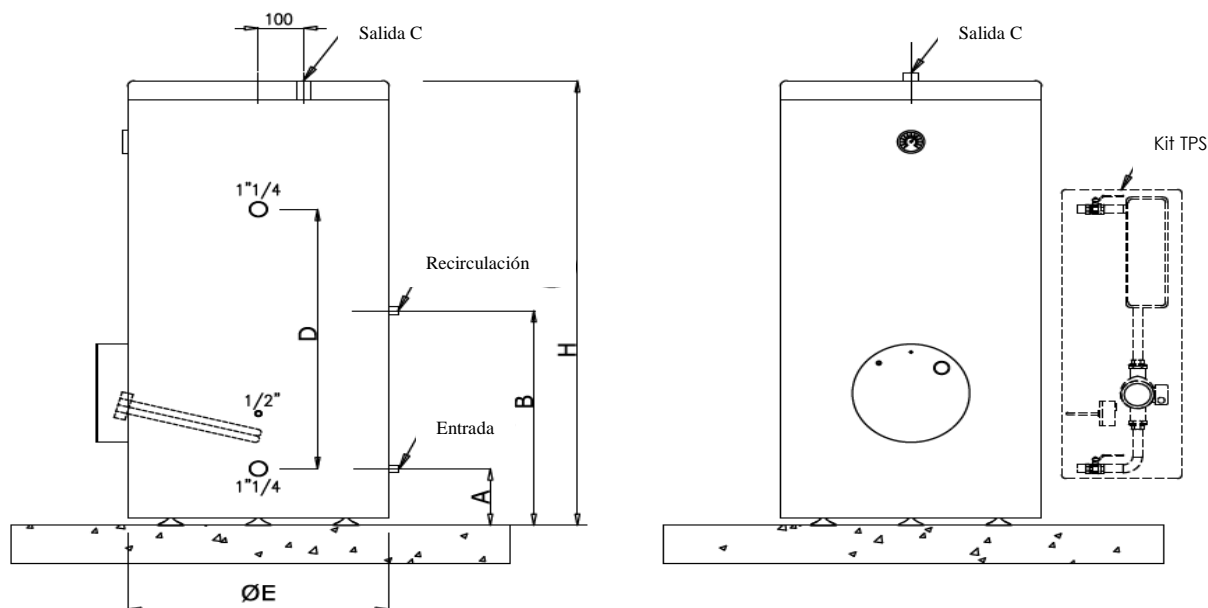
Modelos	Potencia máxima (kW)		Potencia máxima (kCal/h)		P.V.P. (€)
	*	**	*	**	
Kit TPS 1	35	14	30.114	12.046	1.345 €
Kit TPS 2	70	24	60.229	20.650	1.465 €

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

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

**NOTA:** En la tabla se muestran las potencias estándar. Para cualquier otra potencia, consultar.

## Dimensiones calentador Aldin E-PE y Aldin E-PEX



La resistencia eléctrica y el termostato son componentes separados



Modelo	Dimensiones en mm					
	A	B	D	H	ØE	C
Aldin E-3 PE / E-3 PEX	680	1.350	600	370	200	3/4" F
Aldin E-4 PE / E-4 PEX	730	1.450	650	370	200	1" F
Aldin E-5 PE / E-5 PEX	730	1.755	650	370	200	1" F
Aldin E-8 PE / E-8 PEX	880	1.910	800	450	200	1" 1/4
Aldin E-10 PE / E-10 PEX	980	1.870	900	500	200	1" 1/2

## Datos técnicos calentador Aldin E-PE, E-PEX

Modelos	Unidades	E-3 PE	E-4 PE	E-5 PE	E-8 PE	E-10 PE	E-3 PEX	E-4 PEX	E-5 PEX	E-8 PEX	E-10 PEX
Capacidad	litros	300	400	500	750	1.000	300	400	500	750	1000
Potencia	kW	3,0	4,0	5,0	8,0	10	6,0	8,0	10,0	16,0	20,0
Presión máxima	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Tiempo calentamiento ΔT: 35°C/ 25°C	-	4h5' / 2h50'	4h5' / 2h50'	4h5' / 2h50'	3h40' / 2h40'	4h05' / 2h50'	2h03' / 1h45'	2h03' / 1h45'	2h03' / 1h45'	1h50' / 1h20'	2h03' / 1h30'
Peso bruto	kg	115	138	190	260	350	118	141	195	270	370
Peso neto	kg	110	128	180	250	340	113	131	185	260	360
Tensión	V	220 ó 380	220 ó 380	380	380	380	380	380	380	380	380
<b>Dimensiones embalaje</b>											
Altura	mm	1.610	1.815	2.053	2.215	2.120	1.610	1.815	2.053	2.215	2.120
Anchura	mm	800	800	800	1.050	1.050	800	800	800	1.050	1.050
Profundidad	mm	800	800	800	1.050	1.050	800	800	800	1.050	1.015