

Equipo compacto termodinámico THERMBOIL I

Equipos solares compactos termodinámicos con aprovechamiento de energía ambiental, diseñados para generación de Agua Caliente Sanitaria.



- Calentador de agua por bomba de calor con panel termodinámico integrado en el equipo.
- Depósito acumulador en acero inoxidable.
- Unidad compacta, carcasa en acero lacado.
- Compresor de alta eficiencia.
- Refrigerante ecológico R134a.
- Condensador en acero inoxidable.
- Aislamiento en poliuretano inyectado 40 kg/cm³.
- Sistemas de protección frente a altas presiones y temperaturas de operación.
- Válvula de expansión termostática.
- Sistema auxiliar eléctrico.
- Sistema recuperador de calor opcional para locales con elevada carga térmica.
- Todos los equipos son probados en fábrica antes de ser enviados.

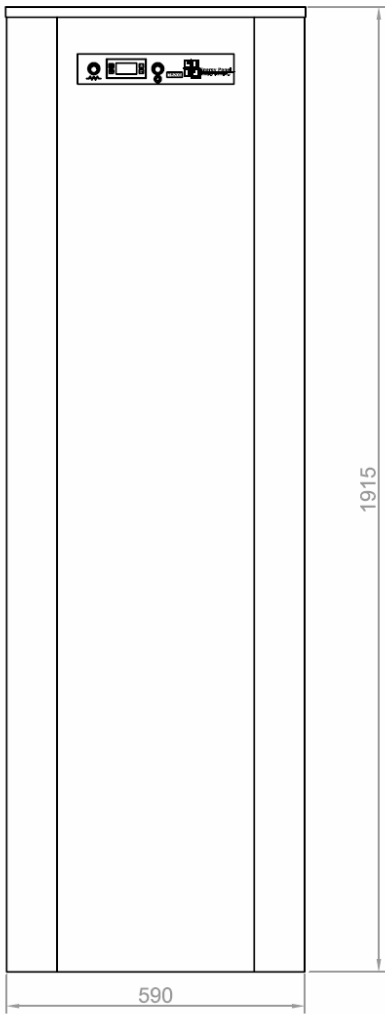
Especificaciones técnicas

Modelo		TB300-I
Volumen acumulación	l	300
Potencia calorífica nominal *	kW	2.0
Potencia eléctrica nominal	kW	0.5
Tiempo medio calentamiento	h	6.5
Alimentación eléctrica	V/ph/Hz	230 / 1 / 50
Potencia sistema auxiliar	kW	1.5
Dimensiones equipo (long/ alt/ prof)	mm	590x1920x600
Peso equipo	kg	125.0

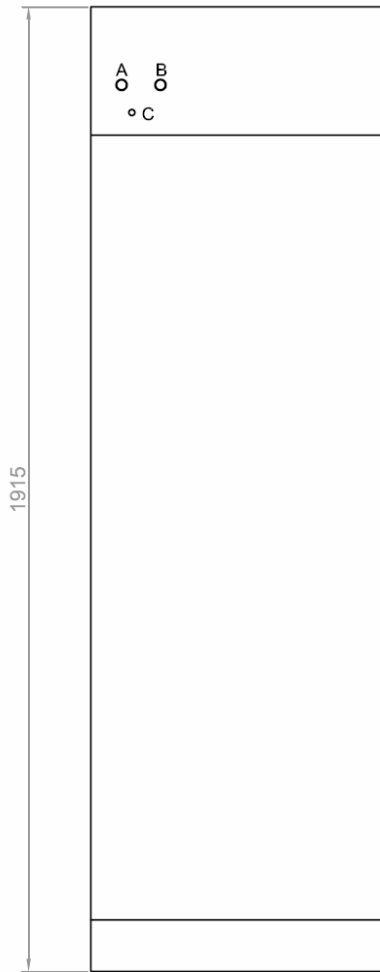
* Tcondensación = 55°C; T evaporación = 5°C



Dimensiones TB300-I

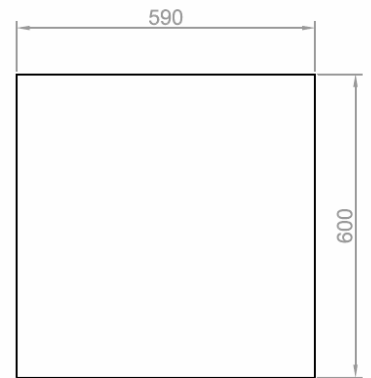


VISTA FRONTAL



VISTA FRONTAL

A. Salida agua caliente
B. Entrada agua de red
C. Conexión eléctrica



VISTA SUPERIOR