

2023.0 - Lista de precios de intercambiadores soldados

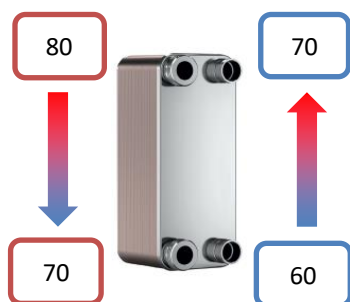
Los intercambiadores de calor de placas soldadas TERMOLLEADER constan de la gama ABZ, completa y flexible con numerosos tamaños para resolver mejor cada problema de intercambio de calor. El paquete de placas está formado por placas de acero inoxidable AISI316 soldadas con cobre puro al 99,9%. La alta calidad de los materiales y la conformación específica de las placas corrugadas de alta eficiencia permiten el procesamiento de una amplia gama de fluidos en numerosas aplicaciones. Todo ello ofrece grandes ventajas en términos de compacidad y rentabilidad en comparación con los modelos inspeccionables correspondientes.

Dimensiones	ABZ07	ABZ09	ABZ11	ABZ17
Altura [mm]	210	315	289	376
Longitud [mm]	73	73	119	119
Distancia entre ejes Vertical [mm]	172	278	243	320
Distancia entre ejes Horizontal [mm]	40	40	72	63
Profundidad [mm]	2+2,24xNp	2+2,24xNp	4+2,24xNp	4+2,24xNp
PN @ 135° [bar]	16	16	16	16
Temp. Min/Max	-10 / +110	-10 / +110	-10 / +110	-10 / +110
Diámetro de Conexión	¾"	¾"	1"	1"½

Aplicaciones:

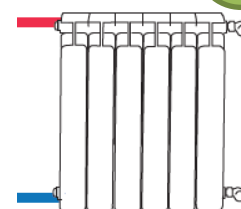
- Sistemas de calefacción
- Sistemas de aire acondicionado
- Producción de ACS
- Bombas de calor
- Solar Térmica
- Recuperación de Energía
- Recuperación de calor de procesos industriales
- Aplicaciones con vapor de condensación
- Evaporación/condensación de gases refrigerantes
- Calefacción y refrigeración urbanas

Calefacción AT con Caldera Tradicional (caso Termoproducto)



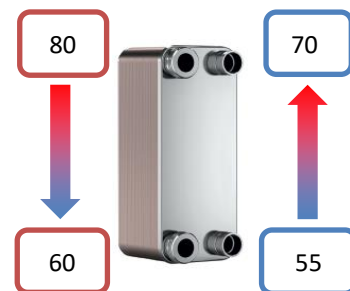
Pot. [kW]	Código Intercambiador	Modelo	Alcance Prim. [l/h]	Alcance Sec. [l/h]	Lista	Tipo de aislam.
20	2000000001000	ABZ07-20	1753	1746	201,00	//
35	2000000001001	ABZ07-30	3068	3056	247,00	//
45	2000000001005	ABZ07-40	3945	3929	293,00	//
55	2000000001023	ABZ11-30	4821	4802	540,00	C
75	2000000001025	ABZ11-40	6574	6574	621,00	C
90	2000000001028	ABZ11-50	7889	7858	686,00	D

Pérdida de carga ≤ 35 kPa



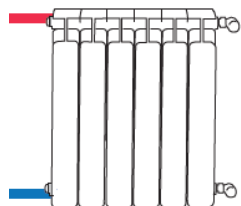
calentadores

Calefacción AT con Caldera Condensación



Pot. [kW]	Código Intercambiador	Modelo	Alcance Prim. [l/h]	Alcance Sec. [l/h]	Lista	Tipo de aislam.
25	2000000001011	ABZ09-20	1098	1460	266,00	A
35	2000000001012	ABZ09-30	1537	2043	334,00	B
50	2000000001013	ABZ09-40	2196	2919	403,00	B
	2000000001023	ABZ11-30	2196	2919	540,00	C
75	2000000001025	ABZ11-40	3294	4379	621,00	C
115	2000000001070	ABZ17-40	5051	6714	805,00	E
150	2000000001072	ABZ17-60	6588	8757	1.005,00	F

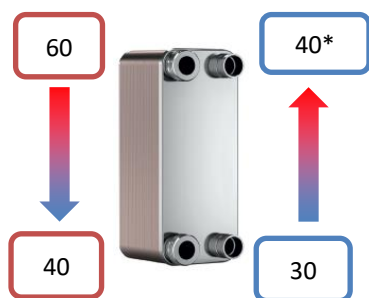
Pérdida de carga ≤ 35 kPa



calentadores

Calefacción BT con Paneles Radiantes





Pot. [kW]	Código Intercambiador	Modelo	Alcance Prim. [l/h]	Alcance Sec. [l/h]	Lista	Tipo de aislam.
25	2000000001000	ABZ07-20	1089	2167	201,00	//
35	2000000001001	ABZ07-30	1525	3034	247,00	//
50	2000000001005	ABZ07-40	2179	4334	293,00	//
	2000000001023	ABZ11-30	2179	4334	540,00	C
75	2000000001025	ABZ11-40	3268	6501	621,00	C
115	2000000001072	ABZ17-60	5011	9968	1.005,00	F
150	2000000001074	ABZ17-80	6536	13000	1.179,00	G

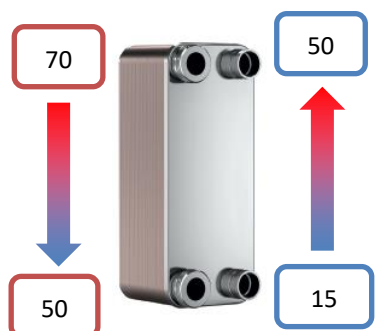
Pérdida de carga ≤ 40 kPa



paneles radiantes

* Es necesario mezclar los caudales en la entrega a la instalación

Producción ACS Instantánea

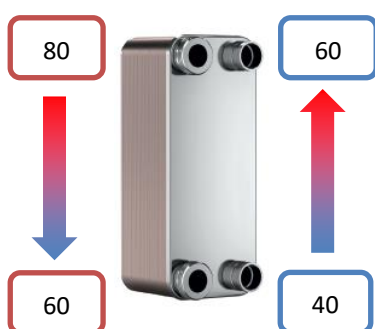


Pot. [kW]	Código Intercambiador	Modelo	Alcance Prim. [l/h]	Alcance Sec. [l/h]	Lista	Tipo de Aislam.
40	2000000001000	ABZ07-20	1750	990	201,00	//
70	2000000001001	ABZ07-30	3062	1732	247,00	//
90	2000000001005	ABZ07-40	3937	2227	293,00	//
110	2000000001023	ABZ11-30	4812	2722	540,00	C
140	2000000001025	ABZ11-40	6124	3464	621,00	C
170	2000000001028	ABZ11-50	7436	4206	686,00	D
210	2000000001072	ABZ17-60	9186	5196	1.005,00	F
270	2000000001074	ABZ17-80	11810	6681	1.179,00	G

Pérdida de carga ≤ 35 kPa

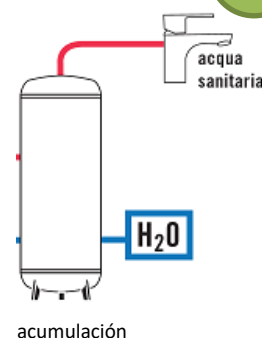


Producción ACS con Acumulación

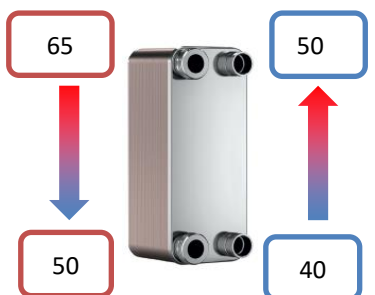


Pot. [kW]	Código Intercambiador	Modelo	Alcance Prim. [l/h]	Alcance Sec. [l/h]	Lista	Tipo de Aislam.
40	2000000001000	ABZ07-20	1757	1743	201,00	//
60	2000000001001	ABZ07-30	2635	2614	247,00	//
90	2000000001005	ABZ07-40	3953	3921	293,00	//
110	2000000001023	ABZ11-30	4831	4793	540,00	C
140	2000000001025	ABZ11-40	6149	6100	621,00	C
170	2000000001028	ABZ11-50	7467	7407	686,00	D
210	2000000001072	ABZ17-60	9223	9150	1.005,00	F
270	2000000001074	ABZ17-80	11860	11760	1.179,00	G

Pérdida de carga ≤ 35 kPa

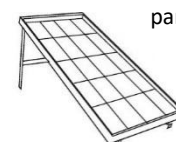


Calefacción con Solar Térmico



Pot. [kW]	Código Intercambiador	Modelo	Alcance Prim. [l/h]	Alcance Sec. [l/h]	Lista	Tipo de Aislam.
25	2000000001001	ABZ07-30	1555	2,18	247,00	//
35	2000000001005	ABZ07-40	2177	3044	293,00	//
50	2000000001023	ABZ11-30	3110	4349	540,00	C
75	2000000001025	ABZ11-40	4664	6524	621,00	C

Pérdida de carga ≤ 35 kPa



paneles solares

* El circuito primario se considera glicolato al 30%

Aislamientos Intercambiadores Soldados





Tipo Aisl.	Codigo Aislamiento	Modelo	Lista
A	2000000010004	Aislamiento PU ABZ09-20	140,00
B	2000000010005	Aislamiento PU ABZ09-40	143,00
C	2000000010013	Aislamiento PU ABZ11/13-40	198,00
D	2000000010014	Aislamiento PU ABZ11/13-50	215,00
E	2000000010042	Aislamiento PU ABZ17-40	255,00
F	2000000010044	Aislamiento PU ABZ17-60	276,00
G	2000000010046	Aislamiento PU ABZ17-80	301,00

agua
sanitaria

Esta lista tiene como objetivo proporcionar al usuario una herramienta rápida para la selección de algunos productos en referencia a casos típicos. Para más información y un dimensionamiento más preciso, diríjase a nuestras oficinas. En la fase de pedido, por favor, siempre pregunte por la confirmación del precio indicado y la disponibilidad.

