



Intercambiadores de placas inoxidable

Guía para la elección y sustitución

Actualizado el 12/2023

Tablas y dibujos de compatibilidad para sustituciones



Copyright by ANTARES®

ANTARES®
for water & fire

Via degli Alpini, 144 - 55100 LUCCA - ITALY
Tel. +39 0583 473701 • Fax +39 0583 494366
ant3@antaresint.com • www.antaresint.com

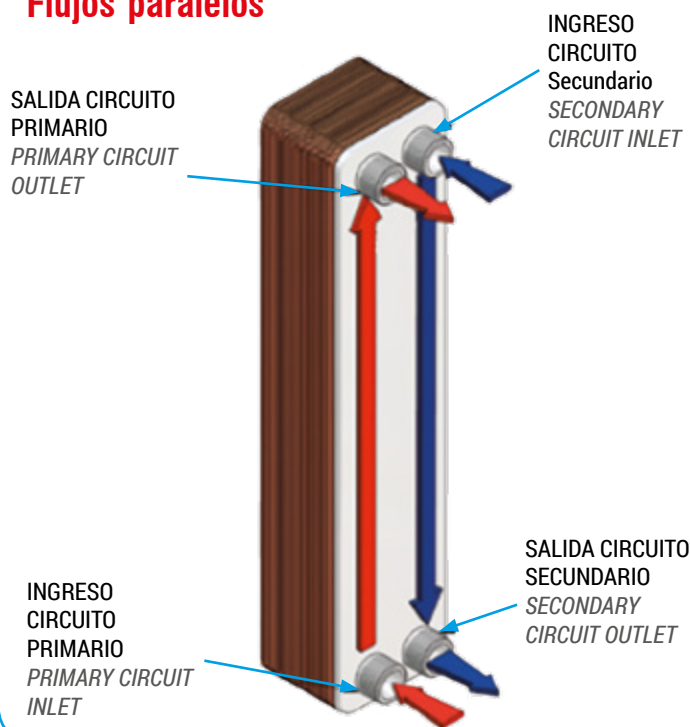


INDICE

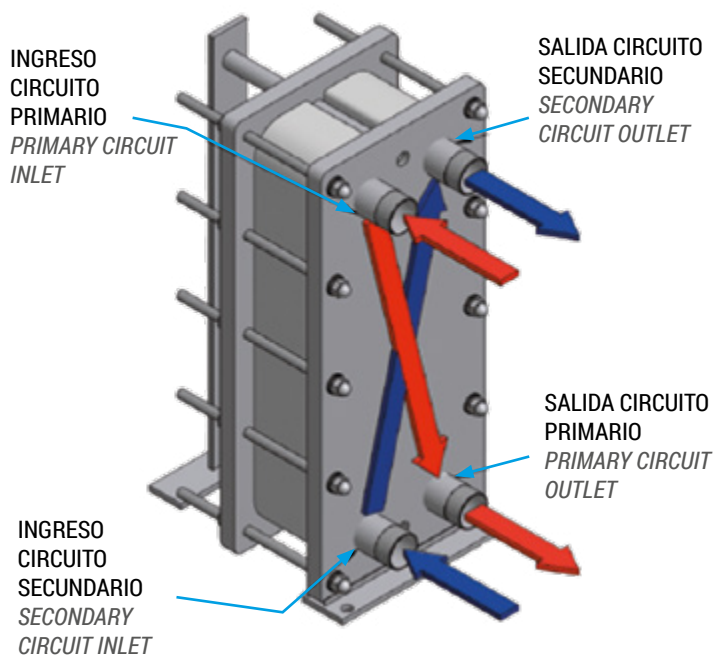
	Pag.
• Enlaces y definiciones	3
• Intercambiadores de dimensiones estandarizadas para pequeños caudales con enlaces a rosca y acoplamientos rápidos	3
• Modelo con dimensiones 190 X 75	3
• Con enlaces a rosca	3
• Con flujos paralelos	3
• Flujo cruzado	4
• Con enlaces rápidas	4
• Con flujos paralelos	4
• Flujo cruzado	5
• Modelo con dimensiones 208 X 75 y flujo paralelo	5
• Con enlaces a rosca	5
• Con enlaces rápidas	6
• Modelo con dimensiones 198 X 88 y flujo cruzado	7
• Con enlaces a rosca	7
• Con enlaces rápidas	7
• Intercambiadores de dimensiones estandarizadas para caudales medios con enlaces a rosca y rápidos	8
• Modelo con dimensiones 315 X 75 y flujo paralelo	8
• Con enlaces rápidas de acople	8
• Con enlaces a rosca opuestas	8
• Con enlaces rápidas de acople	9
• Intercambiadores de flujo paralelo para caudales medios y grandes con enlaces a rosca	9
• Modelo con dimensiones 286 X 112	9
• Modelo con dimensiones 390 X 200	10
• Intercambiadores para marcas de calderas personalizadas (con características específicas)	11
• ARCA - ROCA*	11
• ARISTON - MTS*	11
• ATAG*	12
• BAXI*	13
• BAYMAK*	15
• BERETTA / VOKERA - RIELLO - SYLBER*	16
• BOSCH - JUNKERS - ELM LEBLANC*	17
• BULEX*	19
• CHAFFOTEAU*	20
• DE DIETRICH - REMEHA*	22
• ELCO*	22
• FERROLI*	23
• FONDITAL*	24
• GRANT*	25
• GRUPPO IMAR*	25
• HANSA*	26
• IMMERGAS*	26
• LAMINOX*	29
• ROCA - BAXI*	30
• SAUNIER DUVAL - HERMANN - BULEX*	30
• SIME*	31
• TIFELL*	33
• UNICAL*	33
• VAILLANT*	34
• VISSMANN*	36
• WORCHESTER - BOSCH*	39
• Tabla con la marcas de calderas correspondientes a cada modelo	40
• Módulos de intercambiadores premontados	52
• Accesorios y artículos complementarios para intercambiadores	55
• Intercambiadores de placas inoxidable desmontables	57
• Nomenclatura de cálculo y ejemplos de instalación	59

* Las marcas mencionadas en este prospecto pertenecen a sus legítimos propietarios y sirven exclusivamente para describir la instalación y la compatibilidad con los bienes definidos.

Flujos paralelos



Flujos cruzados



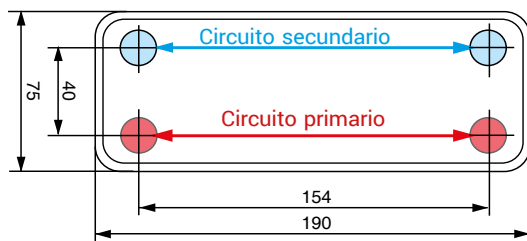
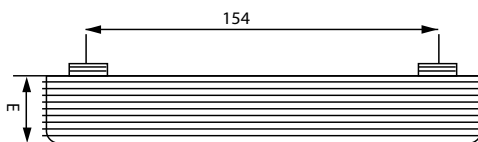
Intercambiadores estandarizado para pequeños caudales con enlaces a rosca y acoplamientos rápidos

Modelo con dimensiones 190 x 75

Con enlaces a rosca

Con flujos paralelos

Racores Roscados



Art. S.002 - Intercambiador instantáneo de agua sanitaria "AlfaMax" tipo SW190x75 de placas de acero inoxidable soldadas con cobre. Enlaces roscados. Compatible con ALFALAVAL BP10, SWEP E5N y ZILMET ZB190.

- Circuito calefacción
- Circuito sanitario

Art. S.002

Para instalar en las calderas para la producción de agua caliente sanitaria. Presión máxima 10 bar.

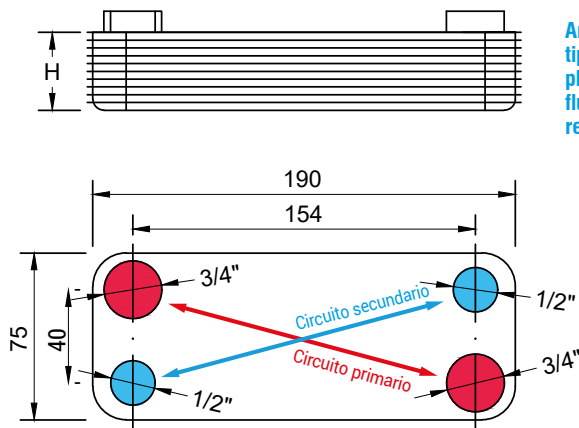
Los datos aquí abajo están calculados tomando en cuenta las siguientes temperaturas: circuito primario 80°C / 60°C - circuito secundario 15°C / 50°C.

Código Artículo	Número de placas	Enlaces roscados Ø		Compatible con calderas	Absorción KW	Pérdida de carga	Dimensiones mm E
		● C. primario	● C. secundario				
S.002.54	14	3/4" M	1/2" M	FERROLI, CHAFFOTEAUX, FONTECAL, otras marcas.	35	2,6	38,4
S.002.56	16	3/4" M	1/2" M	FERROLI, RIELLO/BENEFIT, otras marcas.	40	2,6	42,9
S.002.20	20	3/4" M	1/2" M	FERROLI, otras marcas.	49	2,8	51,8
S.002.84	14	3/4" M	3/4" M	FERROLI, PENSOTTI, otras marcas.	35	2,6	38,4
S.002.86	16	3/4" M	3/4" M	FERROLI, PENSOTTI, otras marcas.	40	2,6	42,9
S.002.80	20	3/4" M	3/4" M	FERROLI, PENSOTTI, otras marcas.	49	2,8	51,8
S.002.80	20	3/4" M	3/4" M	FERROLI, PENSOTTI, altre marche	49	2,8	51,8

Con flujos cruzados



Art. S.018



Art. S.018 - Intercambiador "AlfaMax" tipo SW 190 x 75 instantáneo con placas de acero inoxidable soldado de flujo cruzado y enlaces a rosca. Como reemplazo de calderas.

- Circuito calefacción
- Circuito sanitario

Código Artículo	Número de placas	Compatible con calderas	H
S.018.12	12	marche individuabili per dimensioni e Número de placas	33,9
S.018.14	14	marche individuabili per dimensioni e Número de placas	38,4
S.018.16	16	marche individuabili per dimensioni e Número de placas	42,9

*Cuota variabile dal basso verso l'alto.

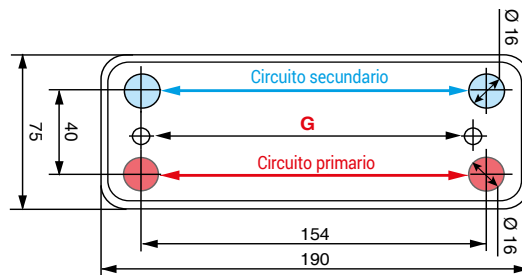
Con enlaces rápidas

Con flujos paralelos

Racores Rápidos



Art. S.003



Art. S.003 - Intercambiador instantáneo de agua sanitaria "AlfaMax" tipo SW 190 x 75 de placas de acero inoxidable soldadas con cobre, con racores rápidos. Para utilizar como repuesto para calderas. Compatible con ALFALAVAL BP10, SWEP E5N y ZILMET ZB190.

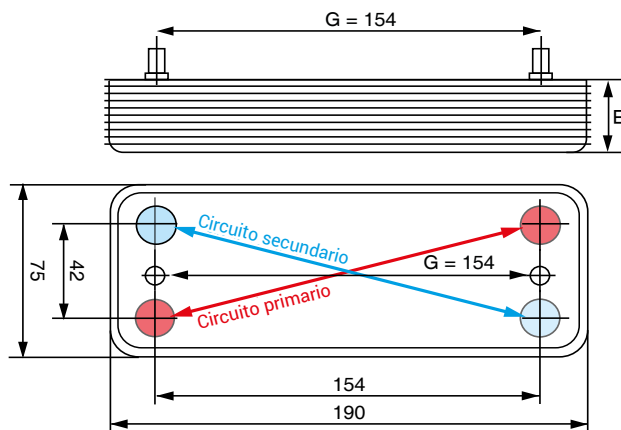
Código Artículo	Número de placas	Compatible con calderas	Dimensioni mm	
			E	G*
S.003.92	12	ARISTON, CHAFFOTEAX, MTS	33,9	142
S.003.94	14	ARISTON, CHAFFOTEAX, MTS	38,4	142
S.003.96	16	ARISTON, CHAFFOTEAX, MTS	42,9	142
S.003.80	10	ARCA, BALTUR, CHAFFOTEAX/Calydra, RHOSS, SANT'ANDREA, SAVIO, VIESSMANN, otras marcas según las dimensiones y el número de placas	29,4	148
S.003.81	12	ARCA, BALTUR, BIASI-SAVIO, CHAFFOTEAX/Calydra, RHOSS, SANT'ANDREA, SIME, otras marcas según las dimensiones y el número de placas	33,9	148
S.003.84	14	ARCA, BALTUR, BIASI-SAVIO, CHAFFOTEAX/Calydra, RHOSS, SANT'ANDREA, SIME, VIESSMANN, otras marcas según las dimensiones y el número de placas	38,4	148
S.003.86	16	ARCA, BALTUR, BIASI-SAVIO, CHAFFOTEAX/Calydra, FERROLI, RHOSS, SANT'ANDREA, SIME, otras marcas según las dimensiones y el número de placas	42,9	148
S.003.82	20	FERROLI, VIESSMANN, otras marcas según las dimensiones y el número de placas	51,8	148
S.003.76	26	VIESSMANN, otras marcas según las dimensiones y el número de placas	65,2	148
S.003.83	30	ARISTON, BIASI	74,2	148
S.003.32	12	IMMERGAS/ICHS	33,9	151
S.003.36	16	IMMERGAS/ICHS	42,9	151
S.003.40	10	IMMERGAS, RADIANT, otras marcas según las dimensiones y el número de placas	29,4	154 (en eje con los enlaces)
S.003.42	12	ARCA, IMMERGAS, JUNKERS, otras marcas según las dimensiones y el número de placas	33,9	154 (en eje con los enlaces)
S.003.44	14	ARCA, IMMERGAS, RADIANT, otras marcas según las dimensiones y el número de placas	38,4	154 (en eje con los enlaces)
S.003.46	16	IMMERGAS, RADIANT, otras marcas según las dimensiones y el número de placas	42,9	154 (en eje con los enlaces)
S.003.41	20	IMMERGAS, RADIANT, otras marcas según las dimensiones y el número de placas	51,8	154 (en eje con los enlaces)
S.003.43	22	IMMERGAS, otras marcas según las dimensiones y el número de placas	56,3	154 (en eje con los enlaces)
S.003.45	24	RADIANT, otras marcas según las dimensiones y el número de placas	60,8	154 (en eje con los enlaces)
S.003.71	10	Otras marcas	29,4	160
S.003.74	14	Otras marcas	38,4	160
S.003.75	16	Otras marcas	42,9	160

*Cuota variable de abajo hacia arriba.

Con flujos cruzados



Art. S.015



Art. S.004 - Intercambiador "AlfaMax" tipo XS 208 X 75 instantáneo con placas de acero inoxidable soldado. Enlaces a rosca, compatibles con Alfalaval CB14, SWEP y ZILMET.

- Circuito calefacción
- Circuito sanitario

Art. Código Artículo	Nº de placas	Compatibles con caldera
S.015.12	12	ARCA - STEP y otras marcas
S.015.14	14	ARCA - STEP y otras marcas
S.015.22	22	IMMERGAS y otras marcas

*Tasa variable de abajo hacia arriba.

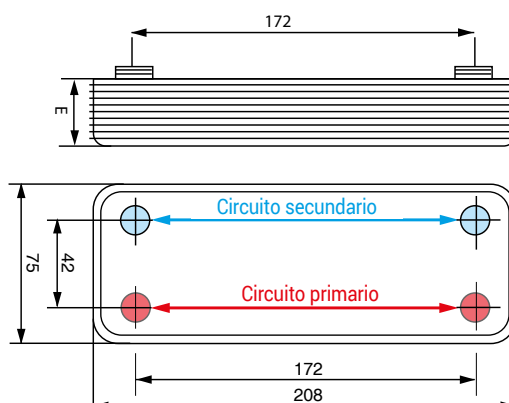
Modelo con dimensiones 208 x 75 con flujos paralelos

Con enlaces a rosca

A rosca



Art. S.004



Art. S.004 - Intercambiador instantáneo de agua sanitaria "AlfaMax" tipo XS 208 x 75 de placas de acero inoxidable soldadas con cobre. Enlaces roscados. Compatible con ALFALAVAL CB14, SWEP y ZILMET.

- Circuito calefacción
- Circuito sanitario

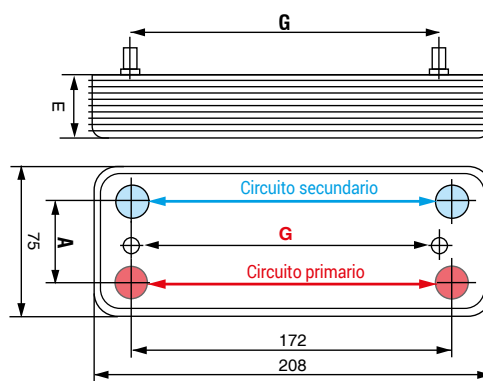
Para instalar en las calderas para la producción de agua caliente sanitaria. Presión máxima 10 bar.

Los datos aquí abajo están calculados tomando en cuenta las siguientes temperaturas: circuito primario 80°C/60°C - circuito secundario 15°C/50°C.

Código Artículo	Nº de placas	Compatible con calderas	Enlaces		Absorción KW	Pérdida de carga	Dimensiones mm. E
			● Circuito calefacción	○ Circuito sanitario			
S.004.52	12	VAILLANT VCW + KIT raccordi, VAILLANT VMW + KIT, CHAFFOTEAUX + KIT raccordi, PENSOTTI, SARIGAS e Otras marcas según las dimensiones y el número de placas	3/4"M.	1/2"M.	30	2,5	33,9
S.004.74	14	VAILLANT VCW + KIT raccordi, UNICAL, PENSOTTI, SARIGAS e Otras marcas según las dimensiones y el número de placas	3/4"M.	1/2"M.	35	2,6	38,4
S.004.76	16	ECOFLAM, ATAG e Otras marcas según las dimensiones y el número de placas	3/4"M.	1/2"M.	40	2,6	42,9
S.004.68	18	Según las dimensiones y el número de placas	3/4"M.	1/2"M.	45	2,6	47,3
S.004.70	20	BROTJE, RAVENHEAT, LAMINOX e Otras marcas según las dimensiones y el número de placas	3/4"M.	1/2"M.	50	2,7	51,8
S.004.80	30	FERROLI, LAMINOX e Otras marcas según las dimensiones y el número de placas	3/4"M.	1/2"M.	75	2,7	74,2
S.004.83	30	Para separación de circuitos y más	3/4"M.	3/4"M.	75	2,7	74,2
S.004.99	40	Para separación de circuitos y más	3/4"M.	3/4"M.	100	2,8	96,6



Art. S.005



Art. S.005 - Intercambiador ALFAMAX XS208 X 75 de placas de acero inox soldadas al cobre. Repuesto para calderas . Compatible con ALFALAVAL CB14, SWEP y ZILMET

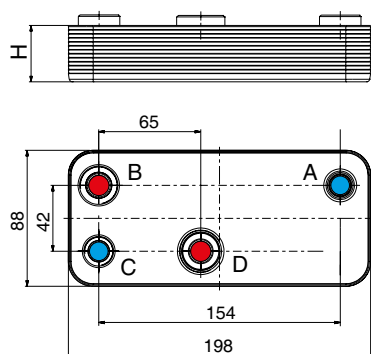
- Circuito calefacción
- Circuito sanitario

Código Artículo	Nº de placas	Compatible con calderas	Dimensiones mm			Ø Ø Orificios de salida mm.	
			G*	A	E	C. primario	C. secundario
S.005.22	12	Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	156,5	40	33,4	14	14
S.005.24	14	Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	156,5	40	37,9	14	14
S.005.28	18	Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	156,5	40	47,1	14	14
S.005.32	12	Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	166	40	33,4	16	16
S.005.34	14	Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	166	40	37,9	16	16
S.005.83	10	ARGO, BAXI/LUNA, Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	156,5	42	33,4	14	14
S.005.82	12	ARGO, BAXI/LUNA, Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	156,5	42	33,4	14	14
S.005.72	12	BAYMAK, Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	156,5	42	37,9	18	16
S.005.84	14	ARGO, BAXI/LUNA, Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	156,5	42	47	14	14
S.005.74	14	BAYMAK, Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	156,5	42	51,5	18	16
S.005.88	18	ARGO, BAXI/LUNA, Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	156,5	42	47	14	14
S.005.81	20	BAXI, Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	156,5	42	51,5	14	14
S.005.60	10	DEMIR DOKUM, Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	166	42	29,4	18	16
S.005.62	12	MTS/ARISTON, DEMIR DOKUM, SIMAT, ECOFLAM, IDEALCLIMA, RHOSS, Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	166	42	33,4	18	16
S.005.64	14	MTS/ARISTON, DEMIR DOKUM, SIMAT, ECOFLAM, IDEALCLIMA, RHOSS, FONDITAL	166	42	37,9	18	16
S.005.66	16	MTS/ARISTON, SIMAT, ECOFLAM, IDEALCLIMA, RHOSS, FONDITAL	166	42	42,9	18	16
S.005.68	18	Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	166	42	47,1	18	16
S.005.02	20	Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	166	42	51,5	18	16
S.005.40	10	BAXI, Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	166	42	29,4	14	14
S.005.42	12	BAXI, Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	166	42	33,4	14	14
S.005.44	14	BAXI, Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	166	42	37,9	14	14
S.005.45	20	BAXI, Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	166	42	51,5	14	14
S.005.55	14	IDROGAS OTMA	172	42	37,9	16	16
S.005.70	12	BAXI/OCEAN (Luna), CHAFFOTEAU (Nectra), DEVILLE, BAXI, Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	178	42	33,4	18	16
S.005.76	16	BAXI/OCEAN (Luna), CHAFFOTEAU (Nectra), DEVILLE, Otras marcas según las dimensiones y el número de placas.	178	42	42,9	18	16
S.005.18	16	HANSA-INOX-TANTUM	182 speciale	40	42,9	16	16

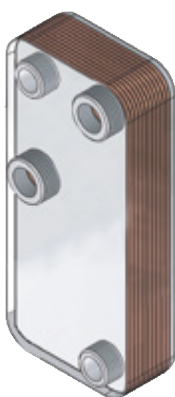
* Cuota variable de abajo hacia arriba.

Modelo con dimensiones 198 x 88 con flujo cruzados

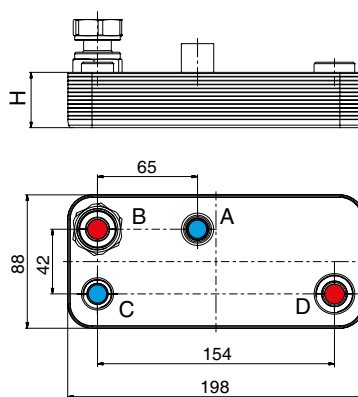
Con enlaces a rosca



Diseño n.0



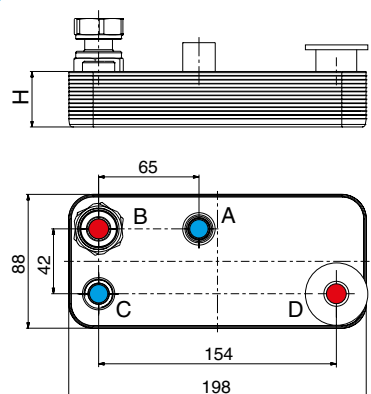
Art. S.006.0-



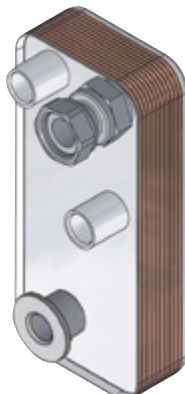
Diseño n.1



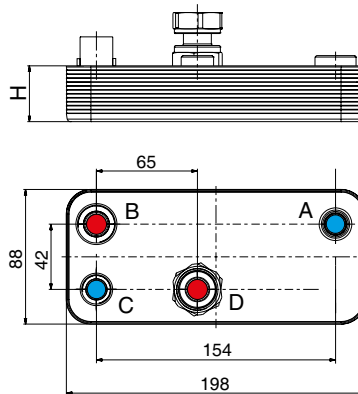
Art. S.006.1-



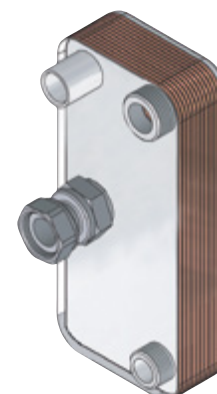
Diseño n.2



Art. S.006.2-



Diseño n.3



Art. S.006.3-

Art. S.006 - Intercambiador de calor de placas de acero inoxidable soldadas con cobre "AlfaMax" para utilizar como repuesto para calderas.



Circuito calefacción



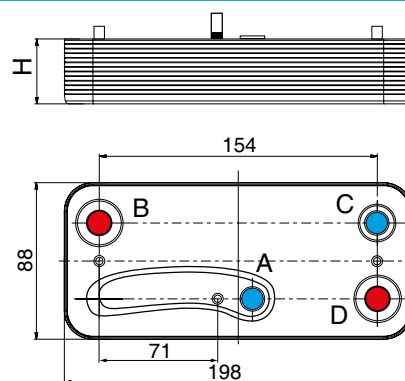
Circuito sanitario

Diseño	Compatible para calderas	A	B	C	D	Código Artículo	Número de placas	Dimensiones H
0	GIANNONI PCW-H - ZILMET ZB195 - IMMERGAS - GRANT - OTRAS	1/2" M.	3/4" M.	1/2" M.	3/4" M.	S.006.03	13	36,2
						S.006.05	15	40,6
						S.006.07	17	45,1
						S.006.09	35	91,7
1	GIANNONI PCW-H - ZILMET ZB195 - SIME HERMANN - OTRAS	Ø int. 16	3/4" H. Giratoria	1/2" M.	3/4" M.	S.006.12	12	36,3
						S.006.14	14	42,7
						S.006.16	16	45,5
						S.006.22	12	36,3
2	JUNKERS - BOSCH tipo NOVASTAR ref. 06-4950 - GIANNONI - ZILMET ZB195 - Otras	Ø int. 16	3/4" H. Giratoria	Ø int. 16	Brida Ø est. 41	S.006.24	14	42,7
						S.006.26	16	45,5
						S.006.33	13	36,2
						S.006.35	15	40,6
3	GIANNONI PCW-V - ZILMET ZB195 - LAMBORGHINI - BROTTJE - ECOFLAM - RAVENHEAT - SILE - THERMOVANA - NOVA - IMMERGAS/MINI - OTRAS	1/2" M.	3/4" M.	Ø int. 16	3/4" H. Giratoria	S.006.37	17	45,1

Con enlaces rápida



Art. S.007.5-



Diseño n.5



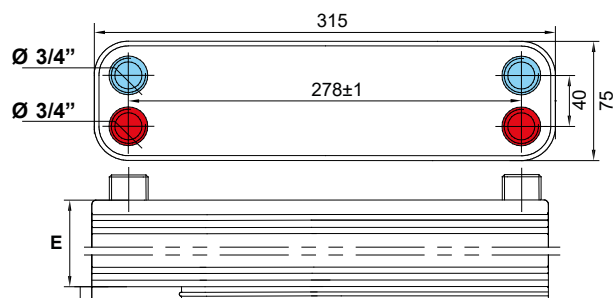
Circuito calefacción



Circuito sanitario

Art. S.007 - Intercambiador de calor de placas de acero inoxidable soldadas con cobre "AlfaMax" para utilizar como repuesto para calderas. Modelo con enlaces rápidos.

Diseño	Compatible para calderas	Enlaces				Código Artículo	Número de placas	Dimensiones H
		A	B	C	D			
5	GIANNONI PCE-H - ZILMET - SIME - ALTRI	Ø est. 13	Ø est. 16	Ø est. 13	Ø est. 16	S.007.52	12	33,3
						S.007.54	14	37,9
						S.007.56	16	42,5

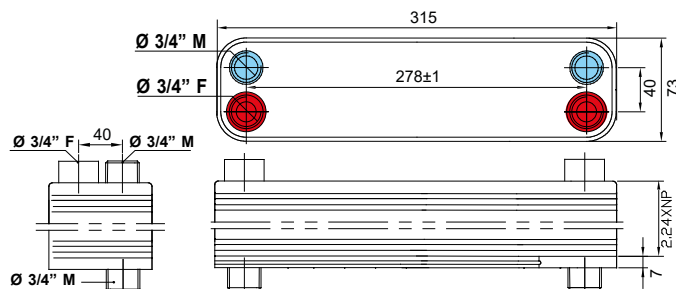
Modelo dimensional 315 x 75 con flujos paralelos**Con enlaces a rosca****Art. S.008**

Art. S.008 - Intercambiador instantáneo "AlfaMax" de placas de acero inoxidable AISI 304 soldadas con grandes caudales y flujos paralelos. Enlaces M.

- Superficie de intercambio por cada placa: 0,023 m² x número de placas - 2.
- Contenido de agua por canal: 0,04 litros. x número de placas - 1 - Máx. 30 barras

Modelo con conexiones coplanares: 2 x 3/4" M + 2 x 3/4" M

Art. Código Artículo	Nº de placas	Superficie de intercambio m ²	Potencia KW	"E"	Primario (Agua 80°/70°C)		Secundario (Agua 60°/70°C)	
					Portata m ³ /h	Pérdida de carga m H ₂ O	Caudal m ³ /h	Pérdida de carga m H ₂ O
S.008.12	12	0,23	10	26,88	0,90	2,6	0,89	2,6
S.008.16	16	0,32	15	35,84	1,33	2,7	1,32	2,7
S.008.20	20	0,41	19	44,80	1,70	2,8	1,68	2,8
S.008.24	24	0,50	24	53,76	2,14	2,8	2,12	2,8
S.008.32	32	0,64	32	76,16	2,90	2,7	2,88	2,7
S.008.50	40	0,87	40	89,60	3,56	2,9	3,53	2,8

Con enlaces a rosca opuestas**Art. S.008**

Art. S.008 - Intercambiador instantáneo "AlfaMax" de placas de acero inoxidable AISI 304 soldadas con grandes caudales y flujos paralelos. Enlaces M.

- Superficie de intercambio por cada placa: 0,023 m² x número de placas - 2.
- Contenido de agua por canal: 0,04 litros. x número de placas - 1 - Máx. 30 barras

Modelo con enlaces a rosca opuesta : 2 x 3/4" M + 2 x 3/4" M

Art. Código	Nº de placas	Superficie de intercambio m ²	Potencia KW	"E"	Primario (Agua 80°/70°C)		Secundario (Agua 60°/70°C)	
					Portata m ³ /h	Pérdida de carga m H ₂ O	Portata m ³ /h	Pérdida de carga m H ₂ O
S.008.64	24	0,50	24	53,76	2,14	2,8	2,12	2,8
S.008.72	32	0,64	32	76,16	2,90	2,7	2,88	2,7
S.008.80	40	0,87	40	89,60	3,56	2,9	3,53	2,8

Especialmente indicado:

- Producción de agua caliente sanitaria
- Desacoplamiento entre circuito cerrado y circuito abierto (combustibles sólidos con circuito abierto, gas, gasoil, con circuito cerrado)
- Desacoplamiento en circuitos sucios de viejas instalaciones con sustitución de nueva caldera.

Importante: los datos aportados son explicativos; el valor KW depende del valor At (diferencia entre temperatura de entrada y de salida del circuito secundario). Para elegir el intercambiador, lo más importante es ver las dimensiones de la superficie de intercambio térmico.

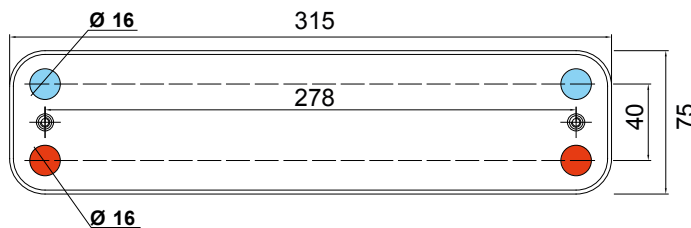
Con enlaces rápidos coplanares

Modelo dimensional 315x75



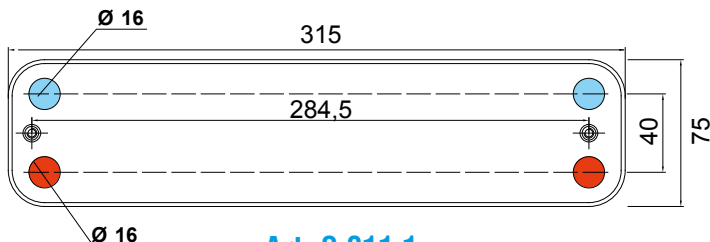
Art. S.011.--

Diseño pernos "A" (SIME)



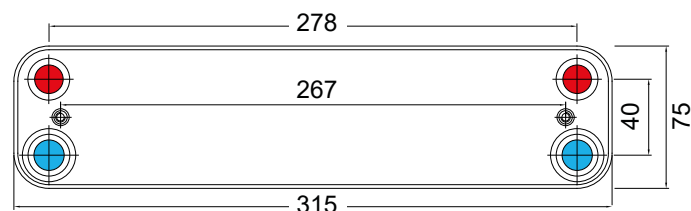
Art. S.011.0-

Diseño pernos "B" (SIME - IMAR)



Art. S.011.1-

Diseño pernos "C" (ATAG)

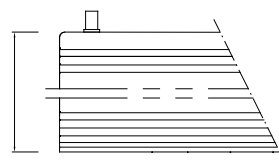


Art. S.011.3-

Intercambiador instantáneo ALFAMAX tipo XS 315 X 75 de placas soldadas de acero inox con enganches rápidos. Para utilizarse como repuesto para calderas. Compatible con ALFALAVAL y ZILMET.

Código Artículo	Diseño posición enganches	Nº Placas	Espesor "E" mm.	Compatible
S.011.02	A	12	33,9	SIME y otras marcas
S.011.04	A	14	38,9	JUNKERS - BOSCH - WORCESTER ref. 87161066850
S.011.06	A	16	42,9	SIME y otras marcas
S.011.12	B	12	33,9	IMAR - SIME y otras marcas
S.011.16	B	16	42,9	IMAR - SIME y otras marcas
S.011.32	C	12	33,9	ATAG y otras marcas
S.011.38	C	18	48,24	ATAG y otras marcas

Spessore "E"



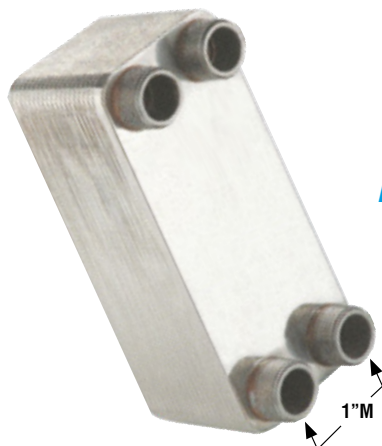
POR CÓDIGOS NO PRESENTES E QUE NO ENCUENTRA, CONTÁCTENOS



www.antaesint.com

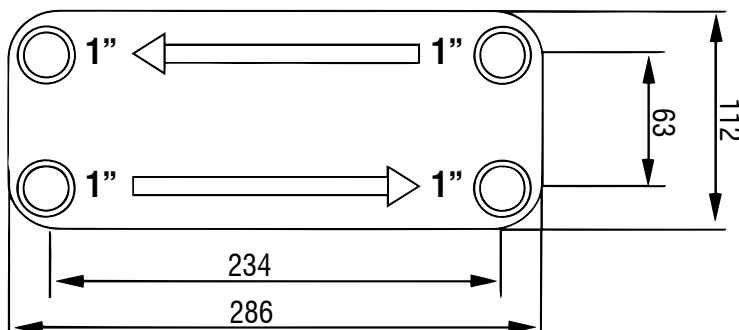
Intercambiadores para medios y grandes caudales con flujos paralelos con enlaces a rosca.

Modelo con dimensiones 286 x 112



Art. S.009

ESPECIALMENTE INDICADO:
combinación circuito abierto (combustibles sólidos)
con circuito cerrado (gas-gasóleo).



Art. S.009 - Intercambiador instantáneo "AlfaMax" de placas soldadas con cobre de acero inoxidable AISI 304 de flujos paralelos para grandes caudales. Enlaces 1" M.

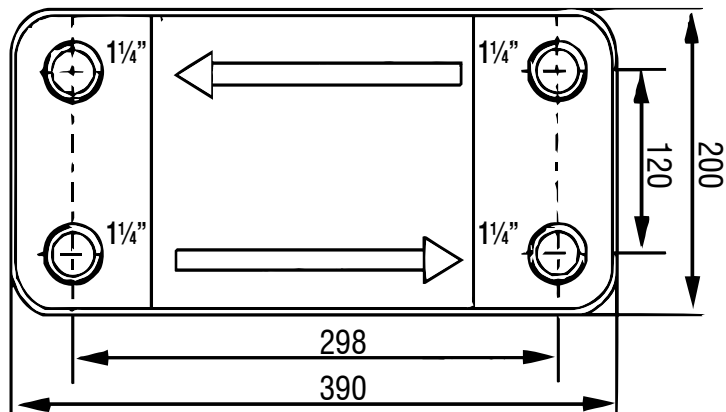
- Superficie de intercambio por cada placa: 0.027 m² por número placas - 2.
- Contenido de agua por canal; 0,05 l. por número placas - 1 - Presión máxima 30 bar.

Código Artículo	Nº de placas	Superficie de intercambio m ²	Potencial KW	Primario (Agua 80/70°C)		Secundario (Agua 60/70°C)	
				Caudal m ³ /h	Pérdida de carga m H ₂ O	Caudal m ³ /h	Pérdida de carga m H ₂ O
S.009.20	20	0,49	25	2,00	2,3	2,00	1,9
S.009.30	30	0,76	35	3,20	2,6	3,20	2,3
S.009.40	40	1,03	45	4,30	2,7	4,30	2,5

Importante: los datos que veis son explicativos; el valor KW depende del valor Δt (diferencia entre la temperatura de entrada y de salida del circuito secundario). Para elegir el intercambiador, lo más importante es ver las dimensiones de la superficie de intercambio térmico.



ESPECIALMENTE INDICADO
 Instalaciones de biomasa - AISI 304
 Calefacción de piscinas - AISI 316



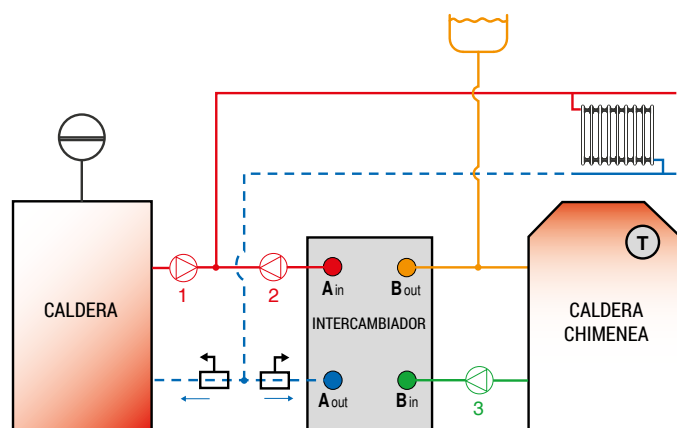
Art. S.010

Art. S.010 - Intercambiador instantaneo "AlfaMax" a placas inox soldadas con flujos paralelos 1 1/4 M.

- Superficie de intercambio por cada placa: 0.063 m² por número de placas - 2
- Contenido de agua por canal: 0.15 l. por número de placas - 1 - Presión máxima 30 bar.
- Indicado especialmente para combinar circuitos abiertos (calderas de combustibles sólidos) con circuitos cerrados (modelo de acero AISI 304) y para calentar piscinas (modelo de acero AISI 316).

Código Artículo	Tipo de acero Inox	Enlaces Ø	Nº de placas	Superficie de intercambio m ²	Potencial KW	Primario (Agua 70/60°C)		Secundario (Agua 55/65°C)	
						Caudal m ³ /h	Pérdida de carga m H ₂ O	Caudal m ³ /h	Pérdida de carga m H ₂ O
S.010.34	AISI 304	1 1/4"M.	30	1,764	30	2,6	0,4	2,6	0,4
S.010.36	AISI 316	1 1/4"M.	30	1,764	30	2,6	0,4	2,6	0,4
S.010.44	AISI 304	1 1/4"M.	40	2,394	40	3,5	0,2	3,5	0,2
S.010.46	AISI 316	1 1/4"M.	40	2,394	40	3,5	0,2	3,5	0,2
S.010.54	AISI 304	1 1/4"M.	50	3,024	50	4,3	0,2	4,3	0,2
S.010.56	AISI 316	1 1/4"M.	50	3,024	50	4,3	0,2	4,3	0,2
S.010.64	AISI 304	1 1/4"M.	60	3,654	60	5,2	0,2	5,2	0,2
S.010.66	AISI 316	1 1/4"M.	60	3,654	60	5,2	0,2	5,2	0,2
S.010.86	AISI 316	1 1/4"M.	80	4,284	80	7	0,2	7	0,2

ESQUEMA PARA EL ACOPLAMIENTO DE CIRCUITO CERRADO CON CIRCUITO ABIERTO



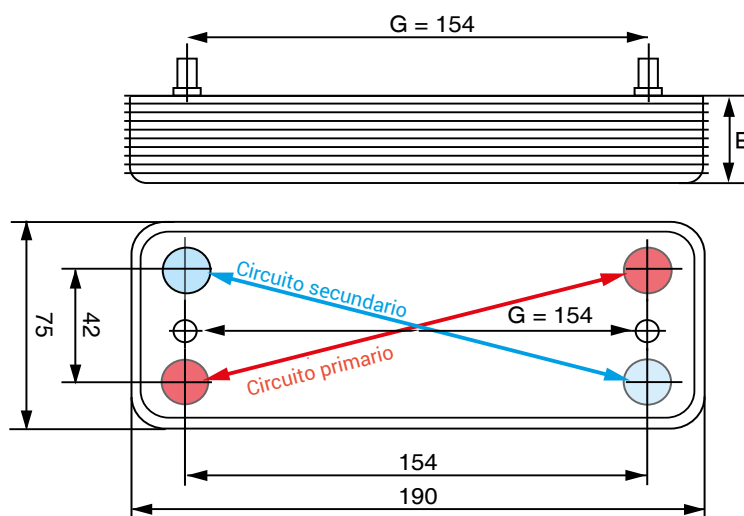
- Vaso de expansión cerrado
- Vaso de expansión abierto (combustibles sólidos)
- Bomba de circulación
- Válvula unidireccional
- Termostato anti-condensación de 50°C

PARA EJEMPLOS DE CÁLCULO: para casos particulares contactar con nuestro departamento técnico.

Ojo!: El termostato (T) puede encender la bomba 2 y 3 y excluir la caldera y la bomba 1.

ARCA - ROCA

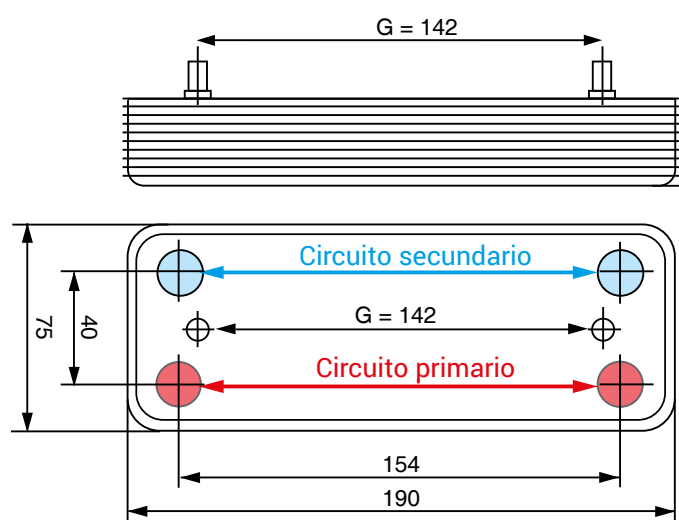
Flujos cruzados



Art. S.015.--

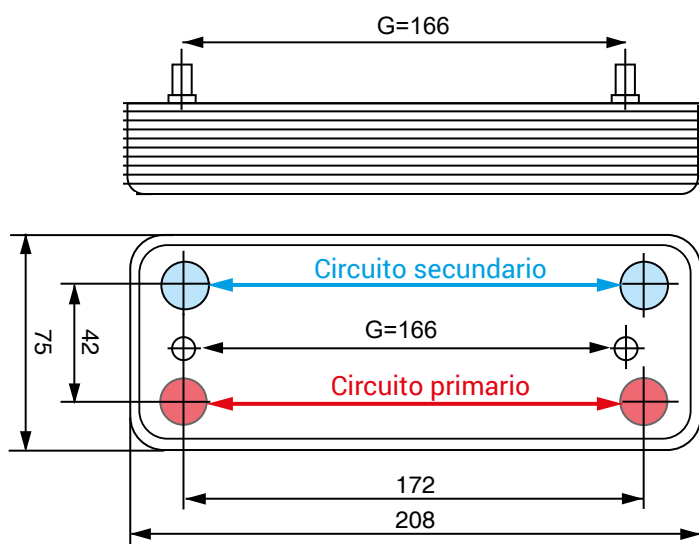
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios	
190 x 75	Enlace rápido	12	S.015.12	42 - 154	16 - 14	154
190 x 75	Enlace rápido	14	S.015.14	42 - 154	16 - 14	154
190 x 75	Enlace rápido	22	S.015.22	42 - 154	16 - 14	154

ARISTON/MTS



Art. S.003.9-

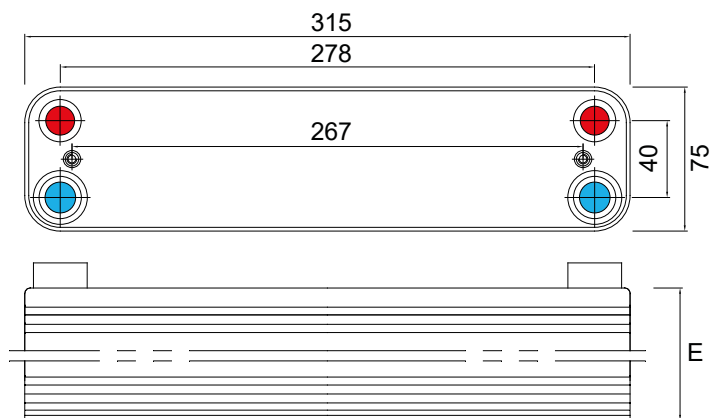
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios	
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.92	40 - 154	16 - 16	142
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.94	40 - 154	16 - 16	142
190 x 75	Enlace rápido	16	S.003.96	40 - 154	16 - 16	142



Art. S.005.6-

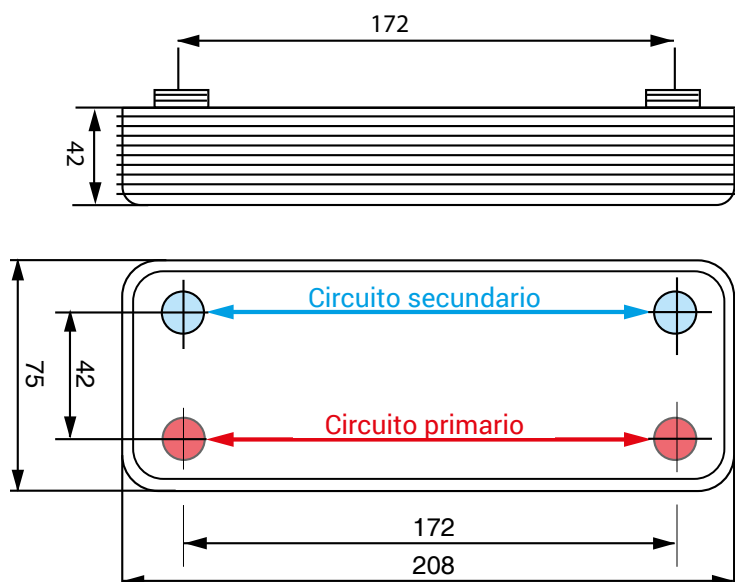
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios	
208 x 75	Enlace rápido	12	S.005.62	42 - 172	18 - 16	166
208 x 75	Enlace rápido	14	S.005.64	42 - 172	18 - 16	166
208 x 75	Enlace rápido	16	S.005.66	42 - 172	18 - 16	166

ATAG



Art. S.011.3-

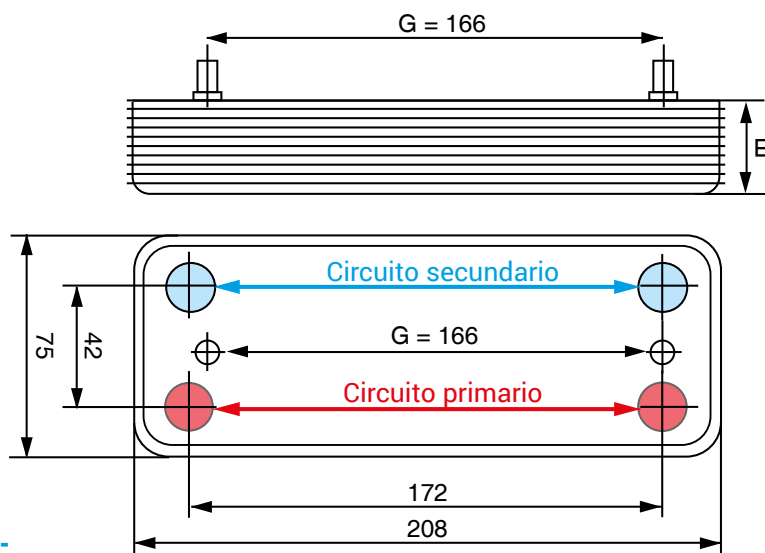
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Rif.	Salida		Pernos Cuota G
					Interejes	Ø Orificios	
315 x 75	Enlace rápido	12	S.011.32	S4462400	40 - 278	15 - 22	267
315 x 75	Enlace rápido	18	S.011.38		40 - 278	15 - 22	267



Art. S.004.76

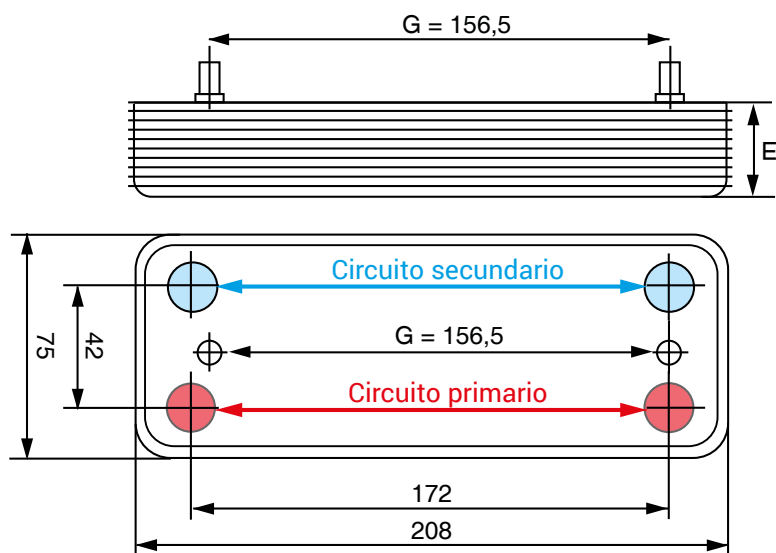
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida	
				Interejes	Ø Orificios
208 x 75	A rosca	16	S.004.76	42 - 172	3/4" - 1/2"

BAXI



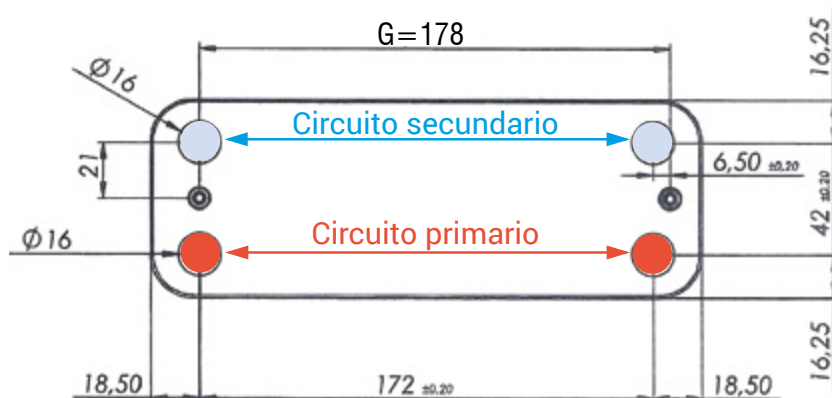
Art. S.005.4-

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios	
208 x 75	Enlace rápido	10	S.005.40	42 - 172	14 - 14	166
208 x 75	Enlace rápido	12	S.005.42	42 - 172	14 - 14	166
208 x 75	Enlace rápido	14	S.005.44	42 - 172	14 - 14	166
208 x 75	Enlace rápido	20	S.005.45	42 - 172	14 - 14	166



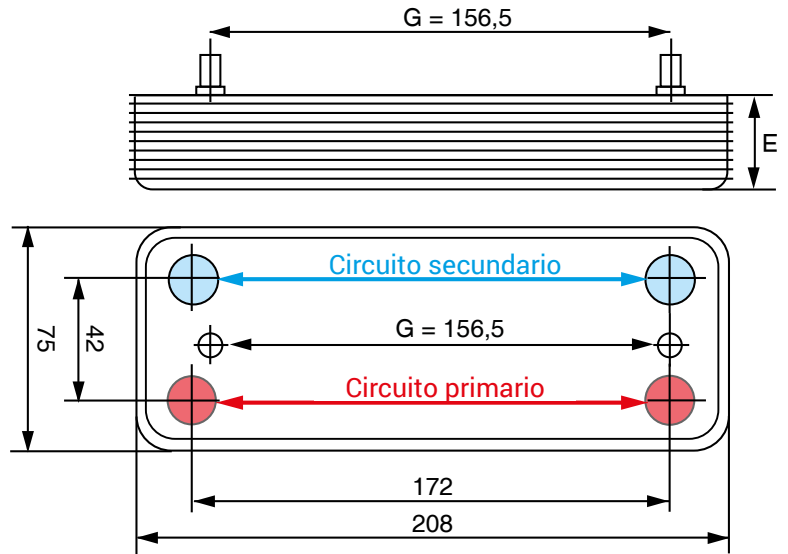
Art. S.005.8-

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios	
208 x 75	Enlace rápido	10	S.005.83	42 - 172	14 - 14	156,5
208 x 75	Enlace rápido	12	S.005.82	42 - 172	14 - 14	156,5
208 x 75	Enlace rápido	14	S.005.84	42 - 172	14 - 14	156,5
208 x 75	Enlace rápido	18	S.005.88	42 - 172	14 - 14	156,5
208 x 75	Enlace rápido	20	S.005.81	42 - 172	14 - 14	156,5



Art. S.005.70
Art. S.005.76

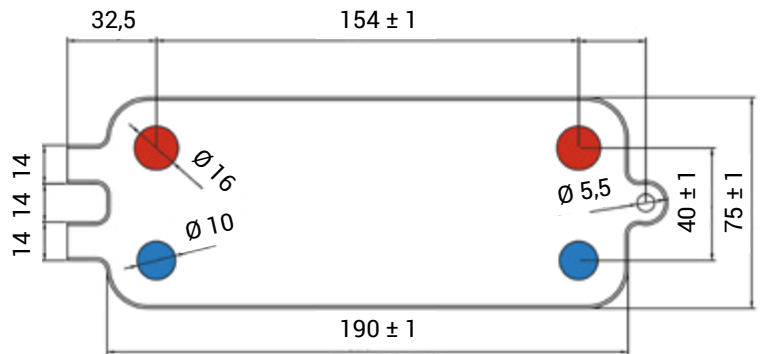
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios	
208 x 75	Enlace rápido	12	S.005.70	42 - 172	14 - 14	178
208 x 75	Enlace rápido	16	S.005.76	42 - 172	14 - 14	178



Art. S.005.72

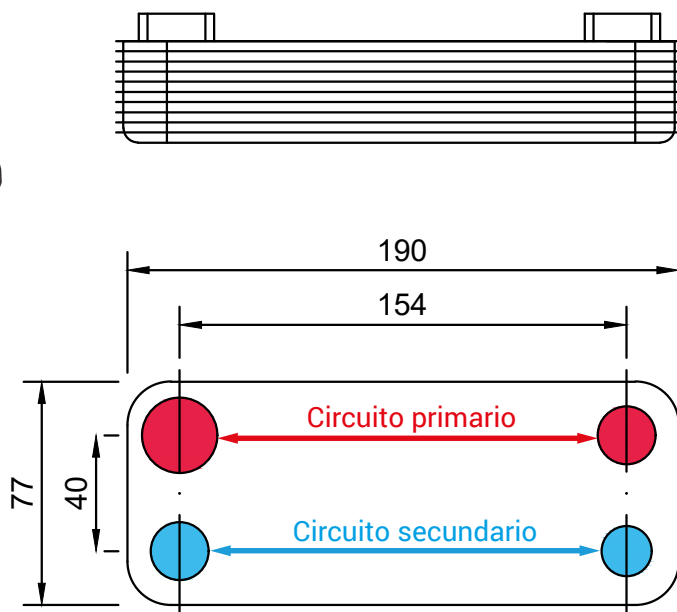
Art. S.005.74

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios	
208 x 75	Enlace rápido	12	S.005.72	42 - 172	14 - 14	156,5
208 x 75	Enlace rápido	14	S.005.74	42 - 172	14 - 14	156,5



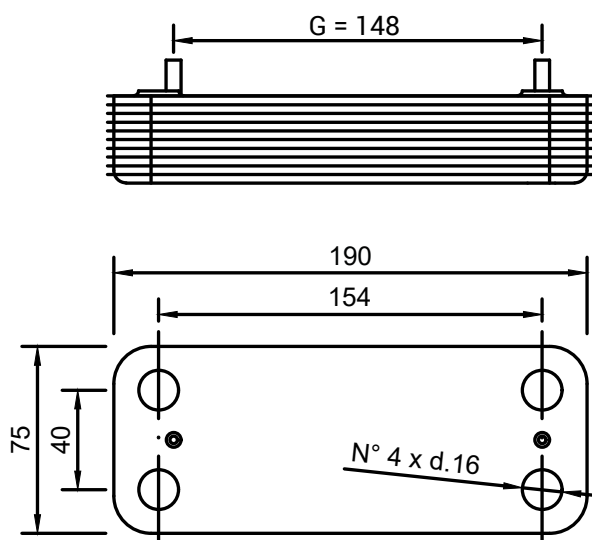
Art. S.095.--

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida	
				Interejes	Ø Orificios
190 x 75	Enlace rápido	12	S.095.12	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Enlace rápido	16	S.095.16	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Enlace rápido	18	S.095.18	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Enlace rápido	20	S.095.20	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Enlace rápido	24	S.095.24	40 - 154	16 - 10



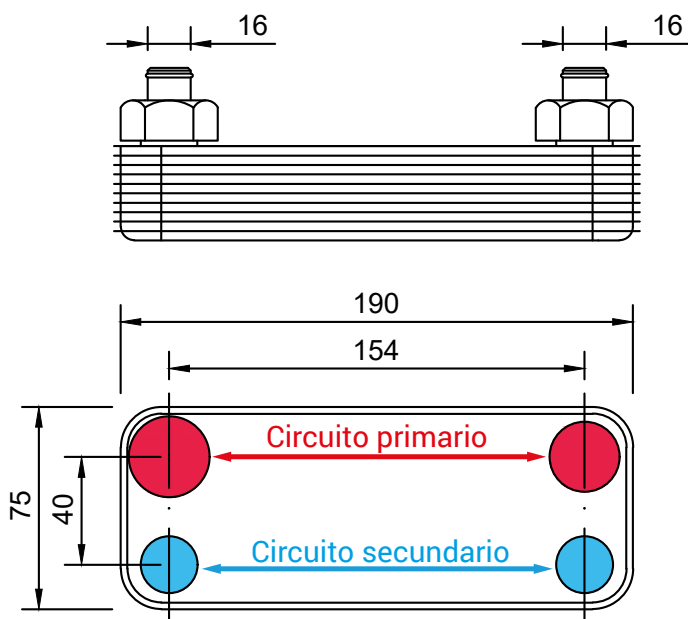
Art. S.012.5-

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Rif.	Salida	
					Interejes	Ø Orificios
190 x 77	A rosca	12	S.012.50	R7140	40 - 154	3/4" M - 1/2" H 1/2" M - 3/8" H
190 x 77	A rosca	16	S.012.51	R7141	40 - 154	3/4" M - 1/2" H 1/2" M - 3/8" H



Art. S.013.--

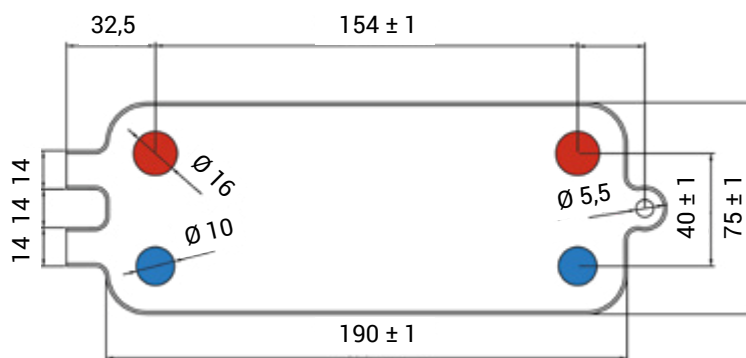
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Rif. Codice	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
					Interejes	Ø Orificios	
190 x 75	Enlace rápido	12	R8036	S.013.50	40 - 154	15,5 x 15,5	148
190 x 75	Enlace rápido	16	R8037	S.013.51	40 - 154	15,5 x 15,5	148
190 x 75	Enlace rápido	20	R1957	S.013.20	40 - 154	15,5 x 15,5	148



Art. S.014.15

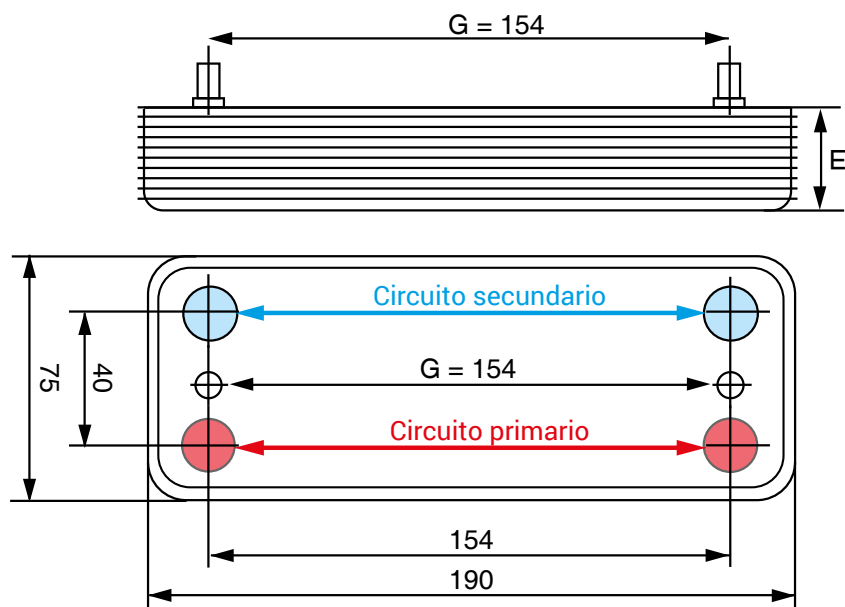
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida	
				Interejes	Ø Orificios
190 x 75	Enlace rápido	16	S.014.15	40 - 154	M 30 x 3/4" M Enlace rápido Ø 16 con O-ring

BOSCH - JUNKERS - ELM LEBLANC



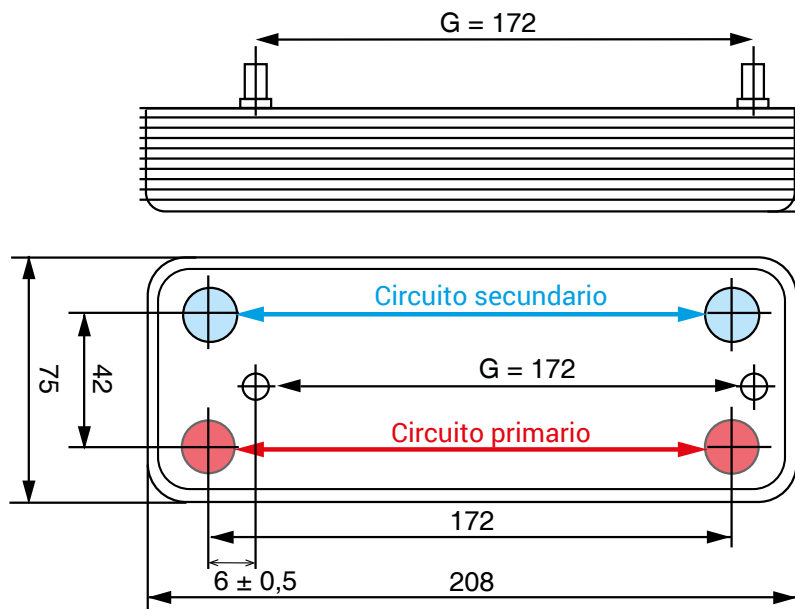
Art. S.095.--

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida	
				Interejes	Ø Orificios
190 x 75	Enlace rápido	12	S.095.12	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Enlace rápido	16	S.095.16	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Enlace rápido	18	S.095.18	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Enlace rápido	20	S.095.20	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Enlace rápido	24	S.095.24	40 - 154	16 - 10



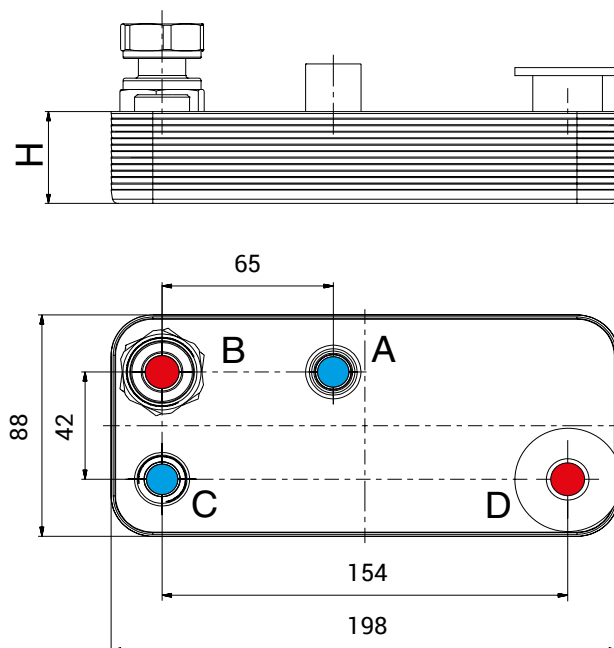
Art. S.003.42

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios	
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.42	40 - 154	16 - 16	154



Art. S.070

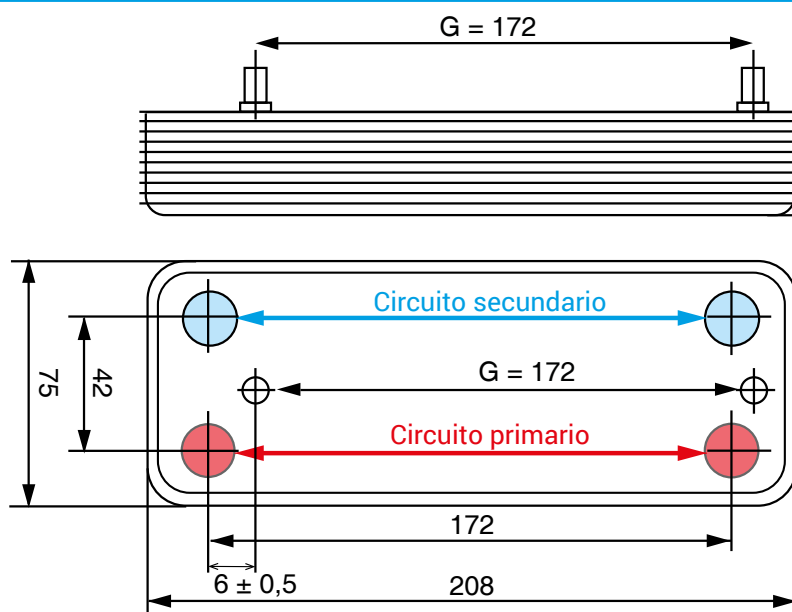
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios	
208 x 75	Enlace rápido	12	S.070.12	42 - 172	16 - 16	172
208 x 75	Enlace rápido	14	S.070.14	42 - 172	16 - 16	172
208 x 75	Enlace rápido	16	S.070.16	42 - 172	16 - 16	172
208 x 75	Enlace rápido	20	S.070.20	42 - 172	16 - 16	172



Art. S.006.2-

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Rif.	Salida	
					Interejes	Ø Orificios
198 x 88	A rosca	12	S.006.22	8716142900	42 - 154	3/4" F Giratoria - Ø Int. 16 1/2" M - 3/4" M
198 x 88	A rosca	14	S.006.24	8716142900	42 - 154	3/4" F Giratoria - Ø Int. 16 1/2" M - 3/4" M
198 x 88	A rosca	16	S.006.26	8716142900	42 - 154	3/4" F Giratoria - Ø Int. 16 1/2" M - 3/4" M

BULEX



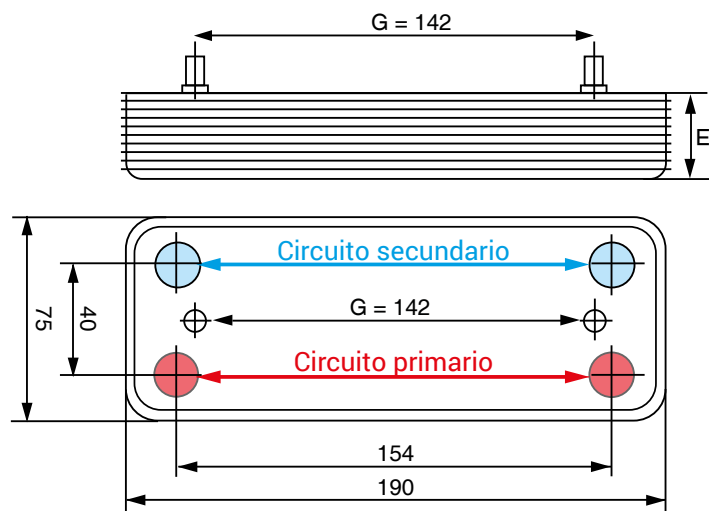
Art. S.070

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios	
208 x 75	Enlace rápido	12	S.070.12	42 - 172	16 - 16	172
208 x 75	Enlace rápido	14	S.070.14	42 - 172	16 - 16	172
208 x 75	Enlace rápido	16	S.070.16	42 - 172	16 - 16	172
208 x 75	Enlace rápido	20	S.070.20	42 - 172	16 - 16	172

CHAFFOTEAU



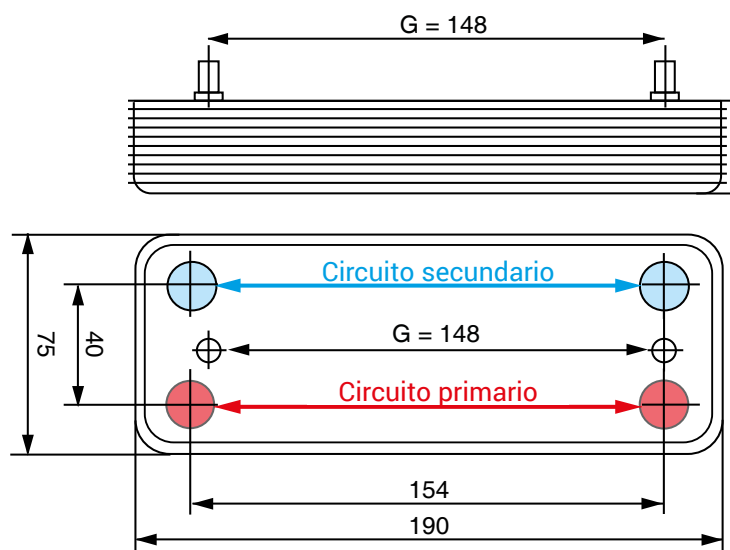
Art. S.003.9-



Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios	
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.92	40 - 154	16 x 16	142
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.94	40 - 154	16 x 16	142
190 x 75	Enlace rápido	16	S.003.96	40 - 154	16 x 16	142



Art. S.003.--



Calydra

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios	
190 x 75	Enlace rápido	10	S.003.80	40 - 154	16 - 16	148
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.81	40 - 154	16 - 16	148
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.84	40 - 154	16 - 16	148
190 x 75	Enlace rápido	16	S.003.86	40 - 154	16 - 16	148

ADAPTADORES CHAFFOTEAUX

SI NO ENCUENTRA
ALGUNA
REFERENCIA
O PRODUCTO,
¡CONTÁCTENOS!



es@antaresint.com



Art. S.055.00

Kit de enlaces y tubos moldeados para usar con los intercambiadores S.004.52/S.004.74 para la sustitución en los antiguos modelos de calderas CHAFFOTEAUX.



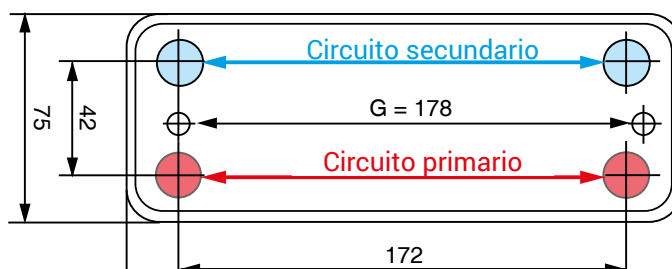
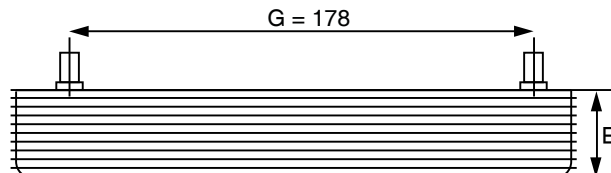
Art. S.004.52

Art. S.004.74

ver pág. 5



Ocean-Nectra
Deville

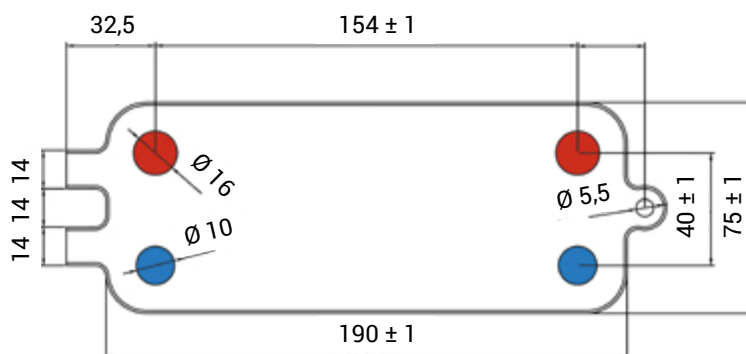


Art. S.005.70

Art. S.005.76

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Rif.	Salida		Pernos Cuota G
					Interejes	Ø Orificios	
208 x 75	Enlace rápido	12	S.005.70	5625460	42 - 172	18 - 16	178
208 x 75	Enlace rápido	16	S.005.76	5625460	42 - 172	18 - 16	178

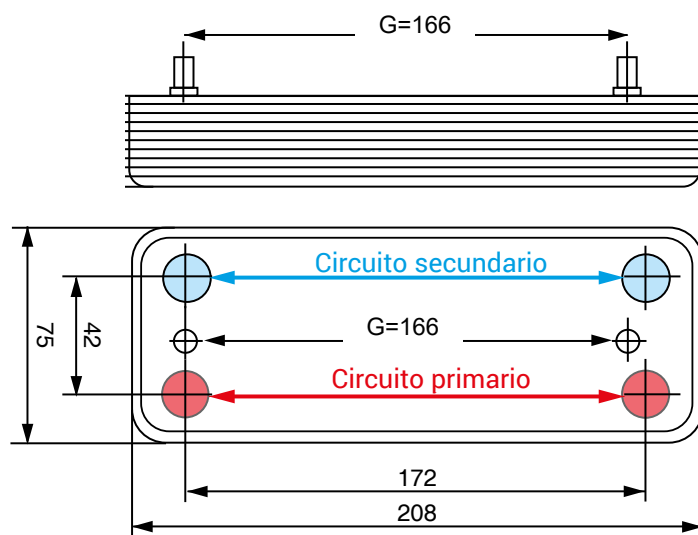
DE DIETRICH - REMEHA



Art. S.095.--

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida	
				Interejes	Ø Orificios
190 x 75	Enlace rápido	12	S.095.12	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Enlace rápido	16	S.095.16	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Enlace rápido	18	S.095.18	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Enlace rápido	20	S.095.20	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Enlace rápido	24	S.095.24	40 - 154	16 - 10

ELCO



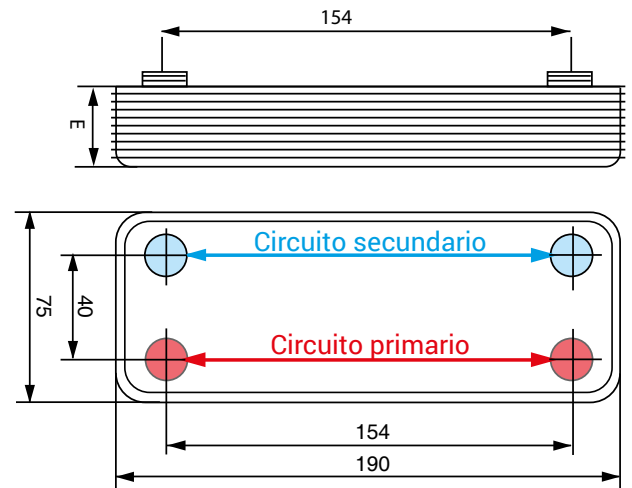
Art. S.005.--

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios	
208 x 75	Enlace rápido	12	S.005.62	42 - 172	18 - 16	166
208 x 75	Enlace rápido	14	S.005.64	42 - 172	18 - 16	166
208 x 75	Enlace rápido	16	S.005.66	42 - 172	18 - 16	166

FERROLI



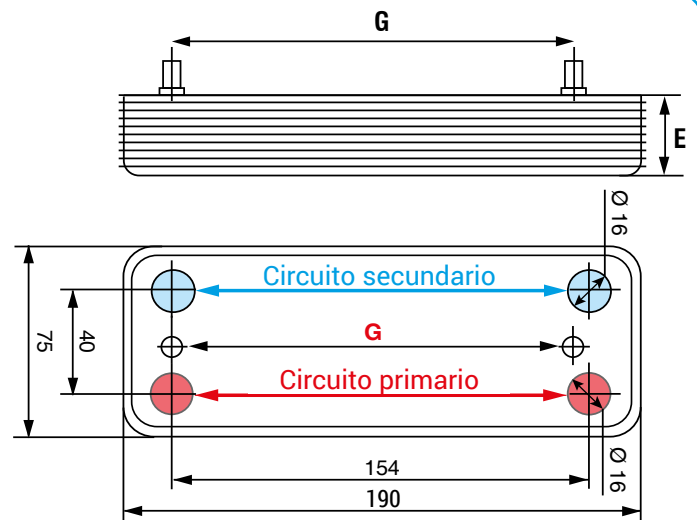
Art. S.002.--



Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida	
				Interejes	Ø Orificios
190 x 75	A rosca	14	S.002.54	40 - 154	3/4" M - 1/2" M
190 x 75	A rosca	16	S.002.56	40 - 154	3/4" M - 1/2" M
190 x 75	A rosca	20	S.002.20	40 - 154	3/4" M - 1/2" M
190 x 75	A rosca	28	S.002.28	40 - 154	3/4" M - 1/2" M
190 x 75	A rosca	14	S.002.84	40 - 154	3/4" M - 3/4" M
190 x 75	A rosca	16	S.002.86	40 - 154	3/4" M - 3/4" M
190 x 75	A rosca	20	S.002.80	40 - 154	3/4" M - 3/4" M

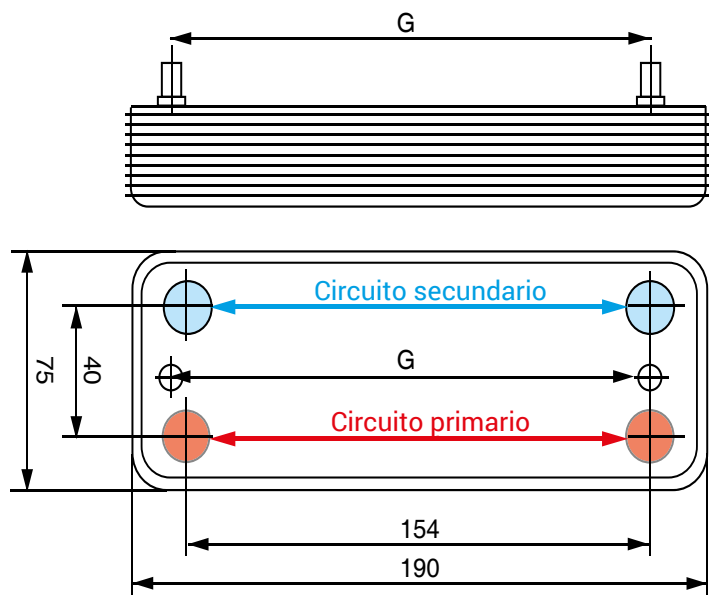
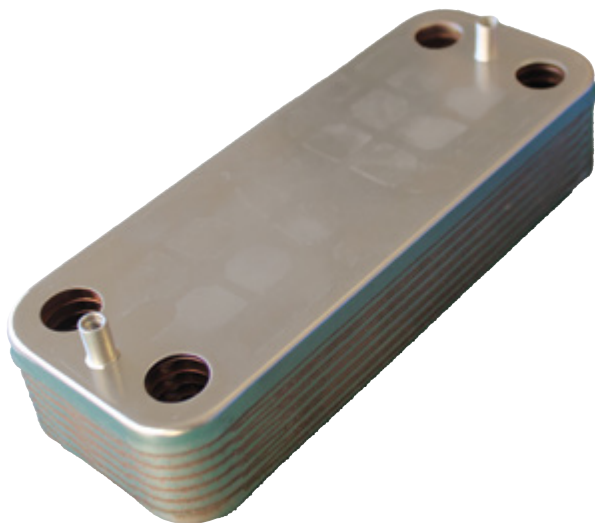


Art. S.003.--



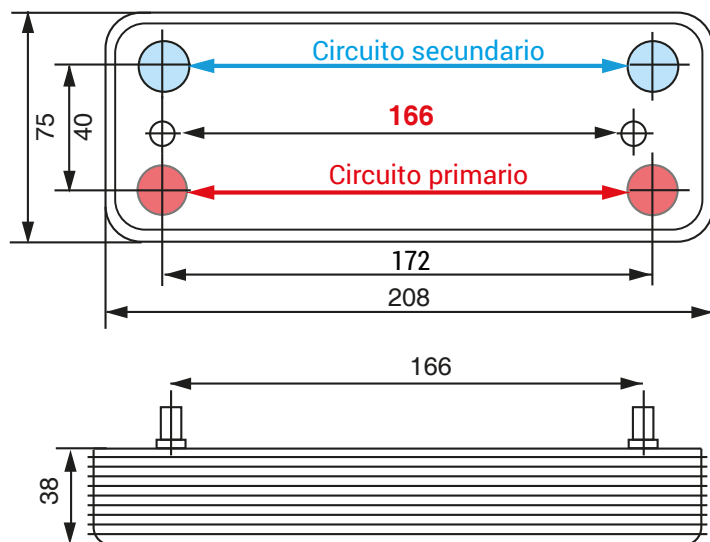
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Cuota E	Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios		
190 x 75	Enlace rápido	10	S.003.80	40 - 154	3/4" M - 1/2" M	29,4	148
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.81	40 - 154	3/4" M - 1/2" M	33,9	148
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.84	40 - 154	3/4" M - 1/2" M	38,4	148
190 x 75	Enlace rápido	16	S.003.86	40 - 154	3/4" M - 1/2" M	42,9	148
190 x 75	Enlace rápido	20	S.003.82	40 - 154	3/4" M - 3/4" M	51,8	148
190 x 75	Enlace rápido	26	S.003.76	40 - 154	3/4" M - 3/4" M	65,2	148
190 x 75	Enlace rápido	30	S.003.83	40 - 154	3/4" M - 3/4" M	74,2	148

FONDITAL



Art. S.003.--

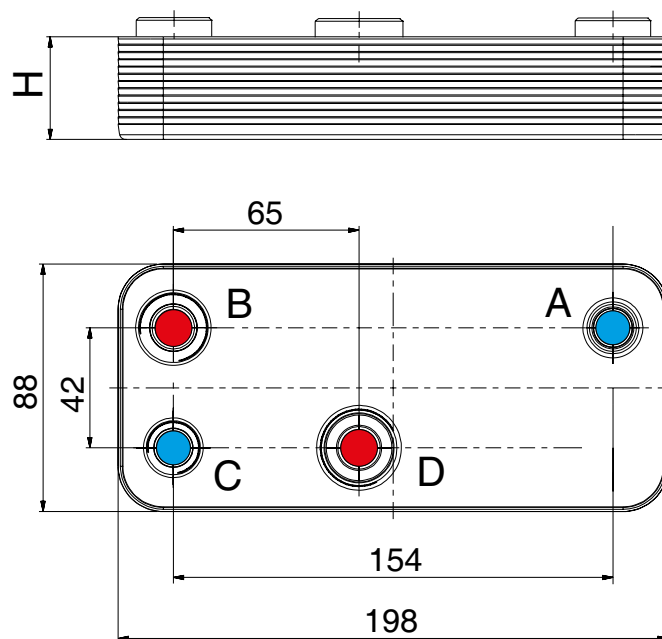
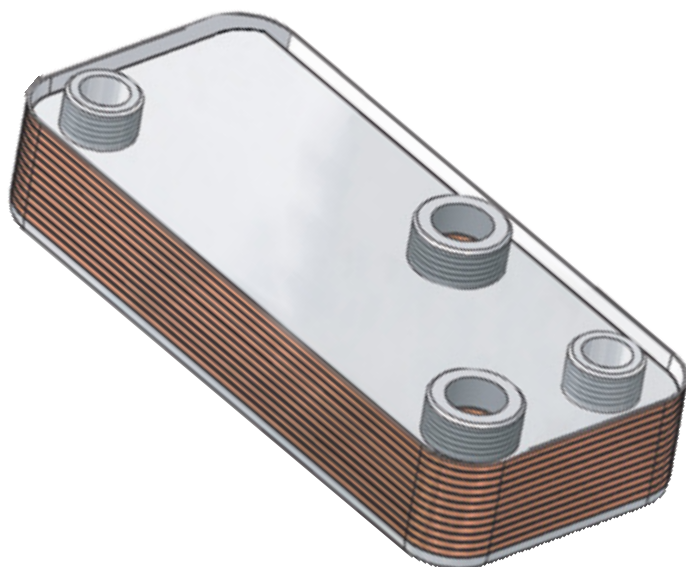
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios	
190 x 75	Enlace rápido	10	S.003.71	40 - 154	16 - 16	160
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.74	40 - 154	16 - 16	160
190 x 75	Enlace rápido	16	S.003.75	40 - 154	16 - 16	160



Art. S.005.34

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios	
208 x 75	Enlace rápido	14	S.005.34	40 - 172	16 - 16	166

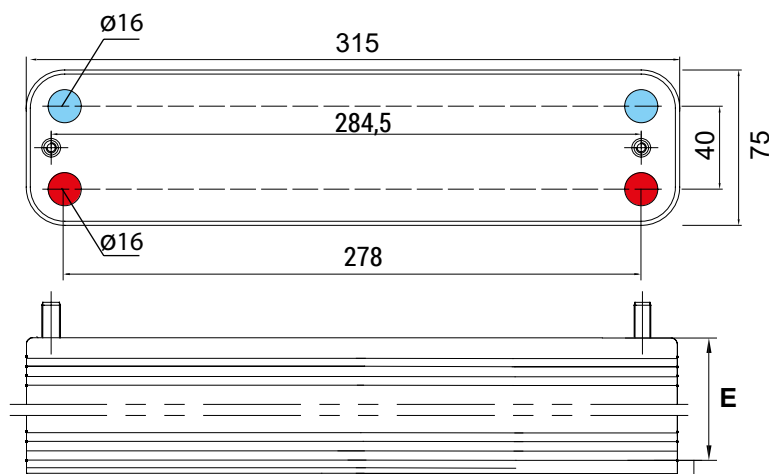
GRANT



Art. S.006.09

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida	
				Interejes	Ø Orificios
198 x 88	A rosca	35	S.006.09	42 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M

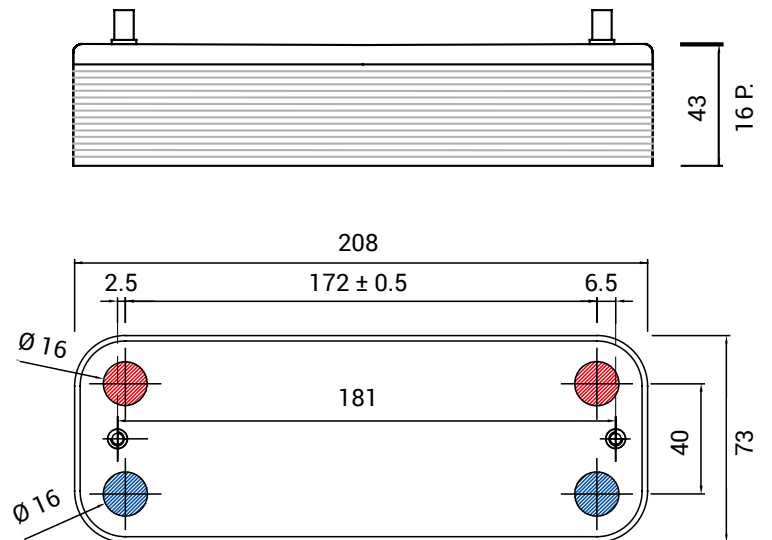
GRUPPO IMAR



Art. S.011.--

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Cuota E	Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios		
315 x 75	Enlace rápido	12	S.011.12	40 - 278	16 - 16	33,9	284,5
315 x 75	Enlace rápido	16	S.011.16	40 - 278	16 - 16	42,9	284,5

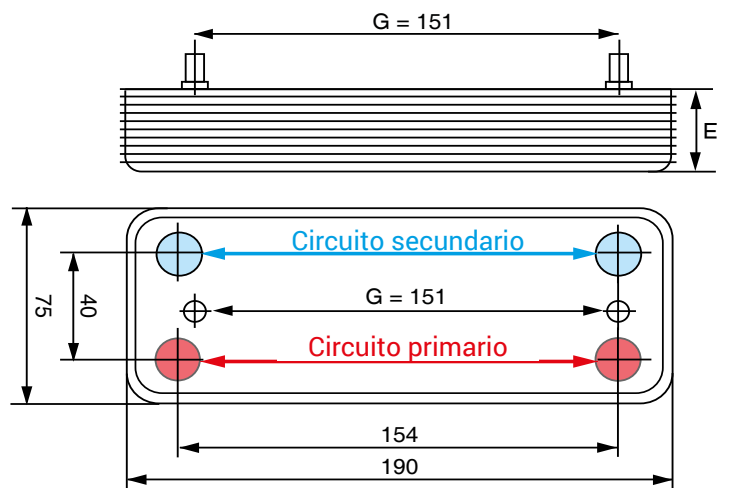
HANSA



Art. S.005.18

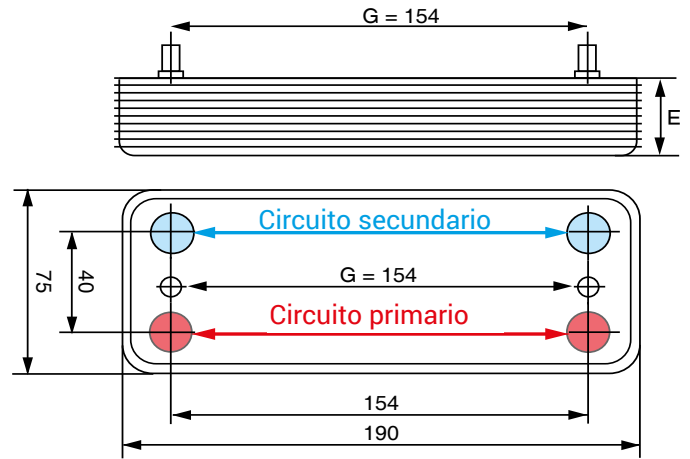
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios	
208 x 75	Enlace rápido	16	S.005.18	40 - 172	16 - 16	181

IMMERGAS



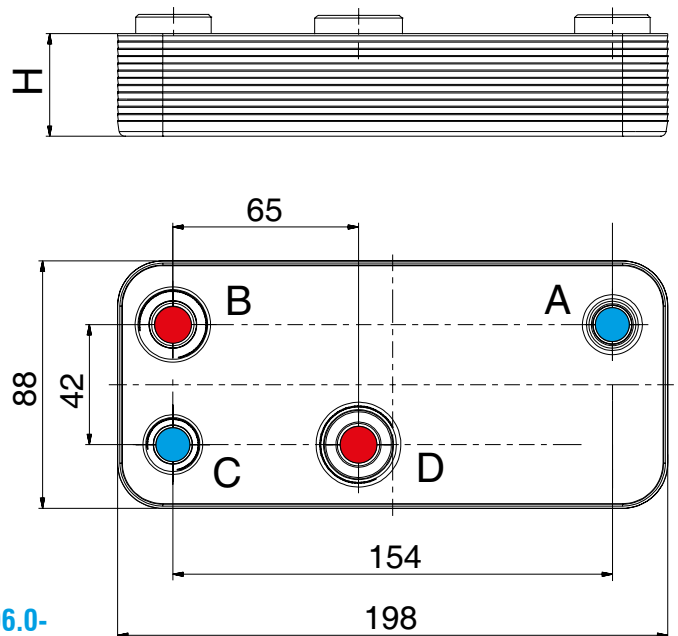
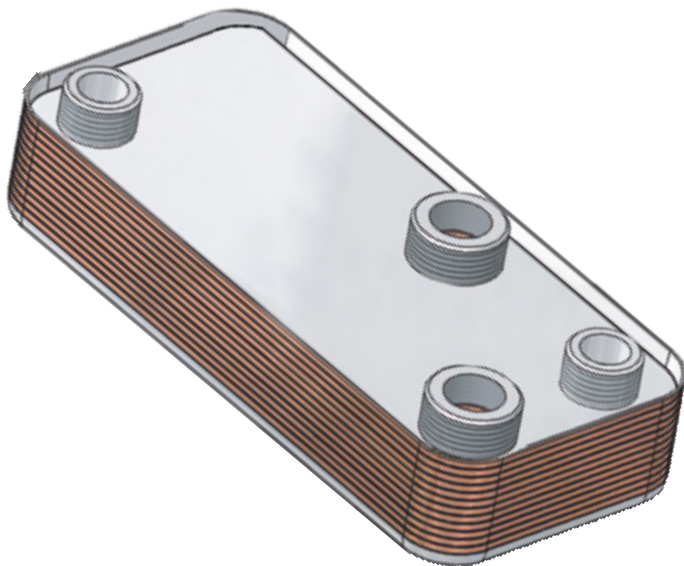
Art. S.003.3-

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Rif.	Salida		Pernos Cuota G
					Interejes	Ø Orificios	
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.32	3.021692	40 - 154	16 - 16	151
190 x 75	Enlace rápido	16	S.003.36	3.021393	40 - 154	16 - 16	151



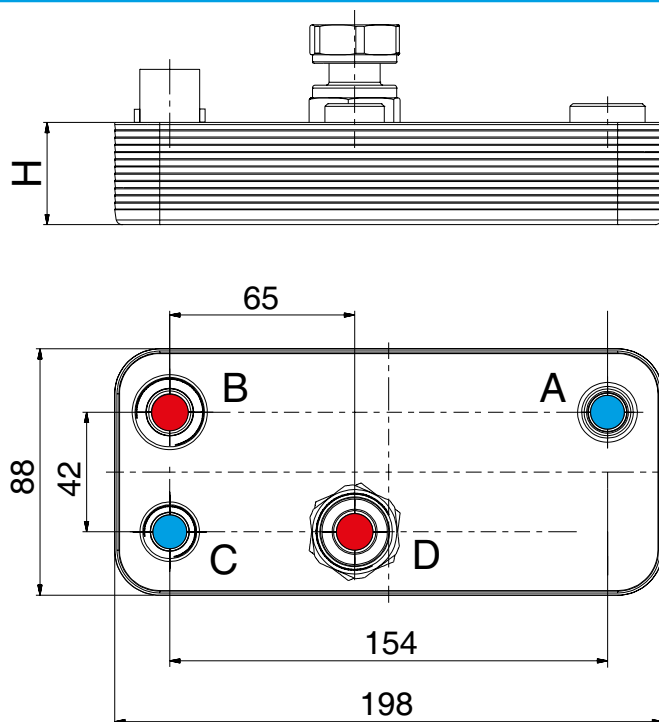
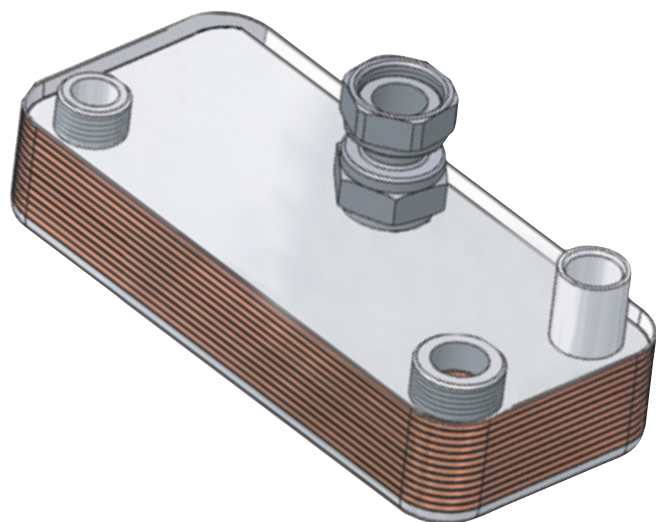
Art. S.003.--

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Rif.	Salida		Pernos Cuota G
					Interejes	Ø Orificios	
190 x 75	Enlace rápido	10	S.003.40	-	40 - 154	16 - 16	154
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.42	-	40 - 154	16 - 16	154
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.44	1.022220	40 - 154	16 - 16	154
190 x 75	Enlace rápido	16	S.003.46	1.022221	40 - 154	16 - 16	154
190 x 75	Enlace rápido	20	S.003.41	1.022222	40 - 154	16 - 16	154
190 x 75	Enlace rápido	22	S.003.43	1.022223	40 - 154	16 - 16	154



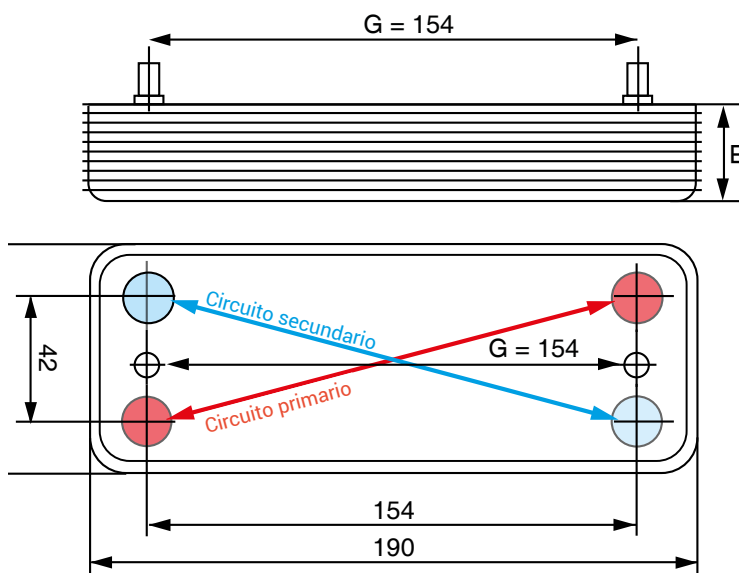
Art. S.006.0-

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida	
				Interejes	Ø Orificios
198 x 88	A rosca	13	S.006.03	42 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M
198 x 88	A rosca	15	S.006.05	42 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M
198 x 88	A rosca	17	S.006.07	42 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M
198 x 88	A rosca	35	S.006.09	42 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M



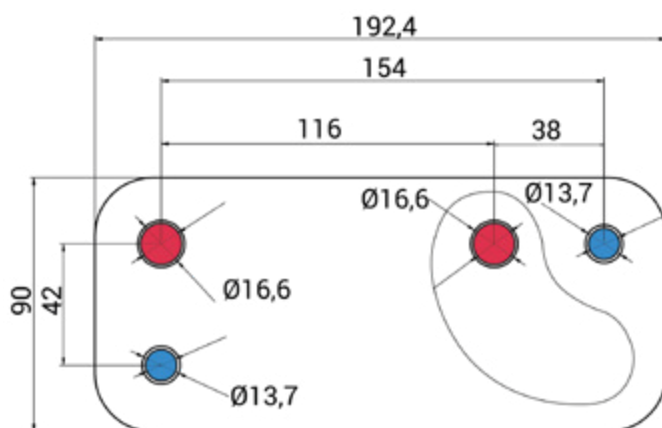
Art. S.006.3

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida	
				Interejes	Ø Orificios
198 x 88	A rosca	13	S.006.33	42 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M
198 x 88	A rosca	15	S.006.35	42 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M
198 x 88	A rosca	17	S.006.37	42 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M



Art. S.080.22

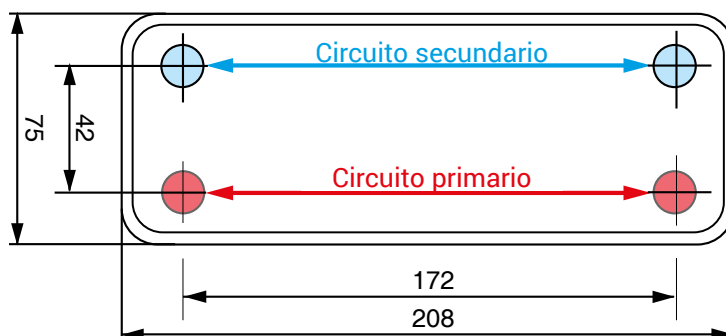
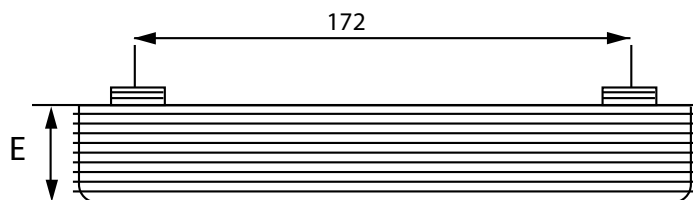
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios	
190 x 75	Enlace rápido	22	S.080.22	42 - 154	14 x 11	154



Art. S.081.7-

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Rif.	Salida	
					Interejes	Ø Orificios
192,4 x 90	Enlace rápido	15	S.081.75	3.011261	42 - 154	16,6 - 13,7
192,4 x 90	Enlace rápido	19	S.081.79	3.012737	42 - 154	16,6 - 13,7

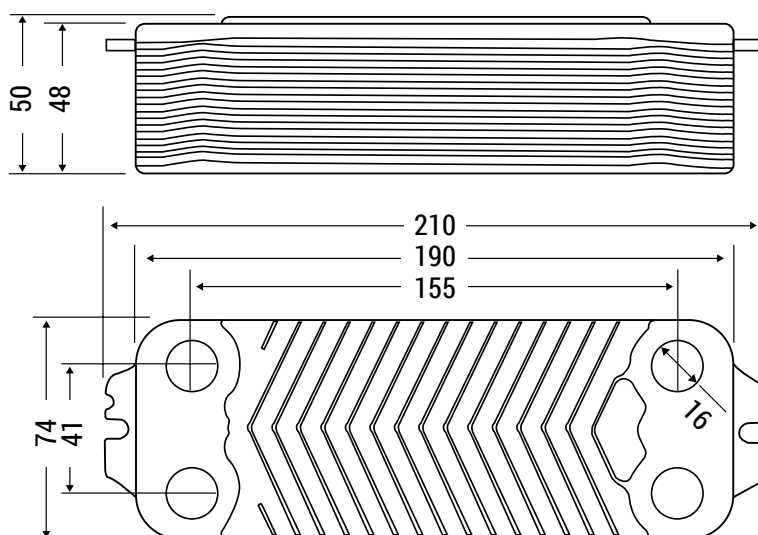
LAMINOX



Art. S.004.--

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Cuota E
				Interejes	Ø Orificios	
208 x 75	A rosca	20	S.004.70	42 - 172	3/4" - 1/2"	51,8
208 x 75	A rosca	30	S.004.80	42 - 172	3/4" - 1/2"	74,2

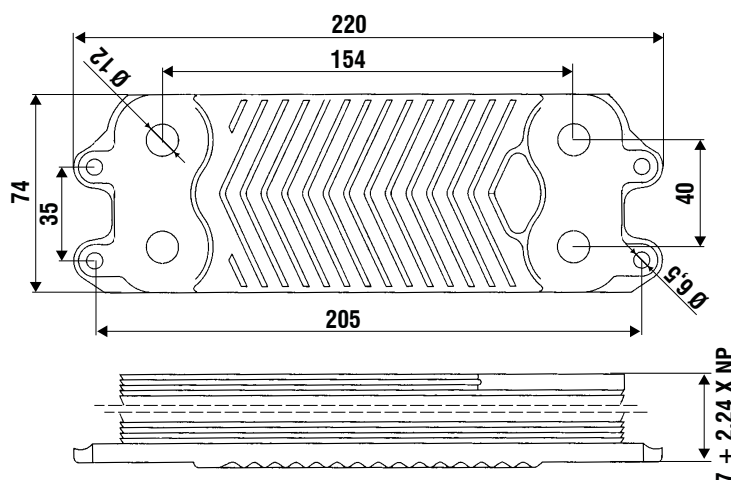
ROCA - BAXI



Art. S.096.00

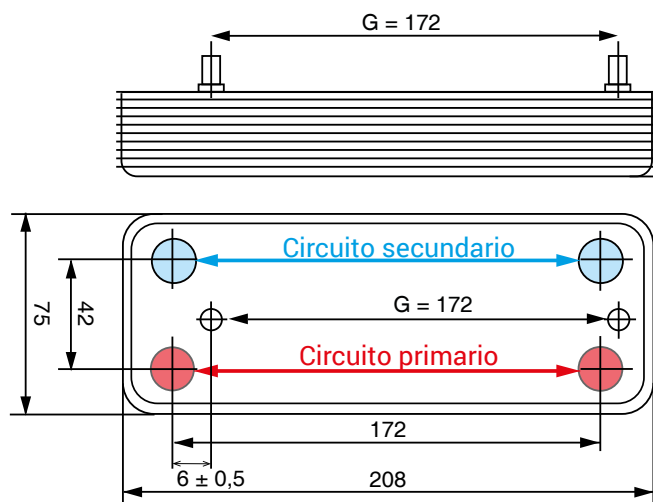
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Rif.	Salida	
					Interejes	Ø Orificios
190 x 74	Enlace rápido	20	S.096.00	129.400.011	41 - 155	16 - 16

SAUNIER DUVAL - HERMANN - BULEX



Art. S.060

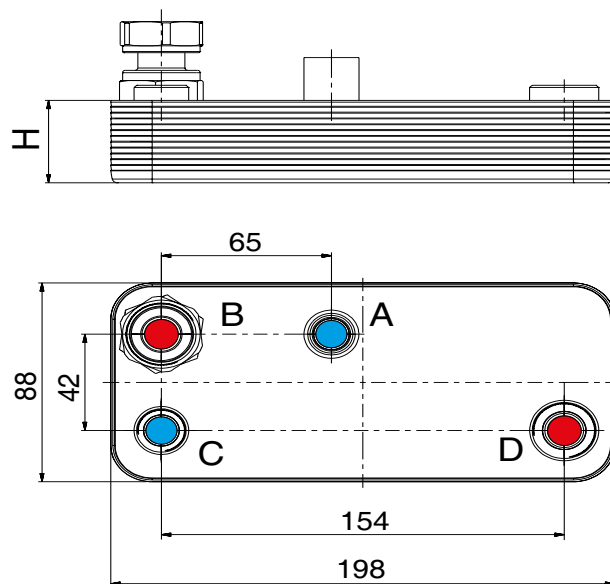
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Rif.	Salida	
					Interejes	Ø Orificios
220 x 74	Enlace rápido	12	S.060.12	-	40 - 154	12,2 - 12,2
220 x 74	Enlace rápido	14	S.060.14	0020020018 0020097179 0020186153	40 - 154	12,2 - 12,2
220 x 74	Enlace rápido	20	S.060.20	0020038572 0020186154 0020097181	40 - 154	12,2 - 12,2
220 x 74	Enlace rápido	28	S.060.28	0020046957	40 - 154	12,2 - 12,2
220 x 74	Enlace rápido	40	S.060.40	-	40 - 154	12,2 - 12,2



Art. S.070.--

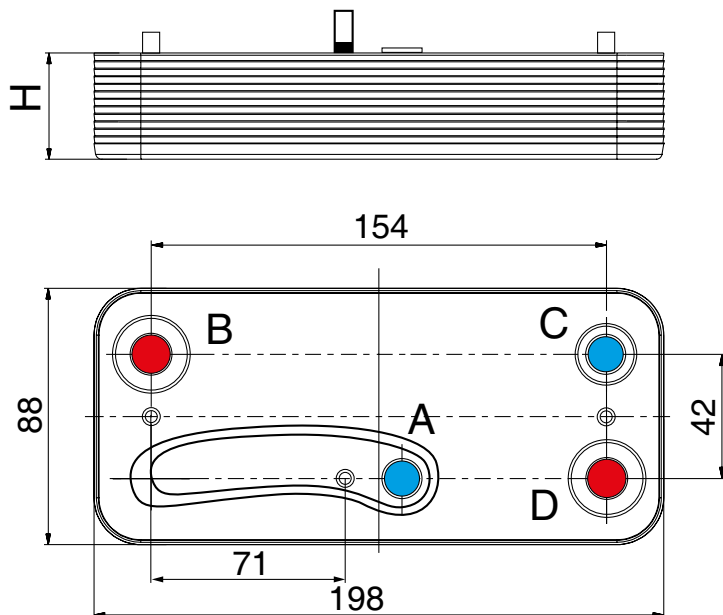
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios	
208 x 75	Enlace rápido	12	S.070.12	42 - 172	16 x 16	172
208 x 75	Enlace rápido	14	S.070.14	42 - 172	16 x 16	172
208 x 75	Enlace rápido	16	S.070.16	42 - 172	16 x 16	172
208 x 75	Enlace rápido	20	S.070.20	42 - 172	16 x 16	172

SIME



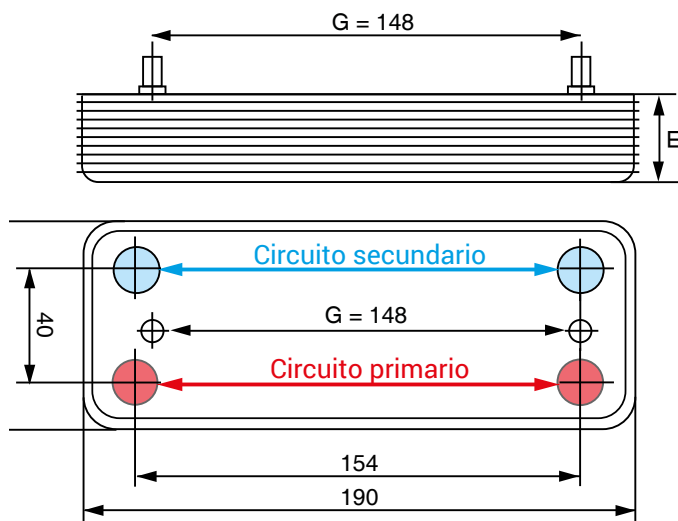
Art. S.006.1-

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida	
				Interejes	Ø Orificios
198 x 88	A rosca	12	S.006.12	42 - 154	2 x 3/4" M 1 x 1/2" M
198 x 88	A rosca	14	S.006.14	42 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M
198 x 88	A rosca	16	S.006.16	42 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M



Art. S.007.5-

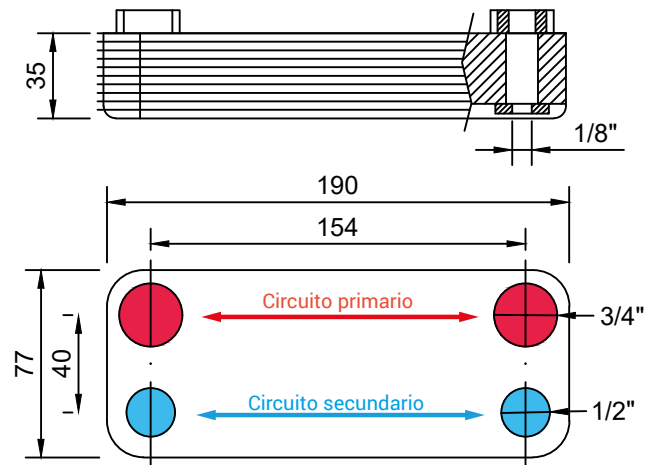
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios	
198 x 88	Enlace rápido	12	S.007.52	42 - 154	15 x 12	154
198 x 88	Enlace rápido	14	S.007.54	42 - 154	15 x 12	154
198 x 88	Enlace rápido	16	S.007.56	42 - 154	15 x 12	154



Art. S.003.--

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios	
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.81	40 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M	148
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.84	40 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M	148
190 x 75	Enlace rápido	16	S.003.86	40 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M	148

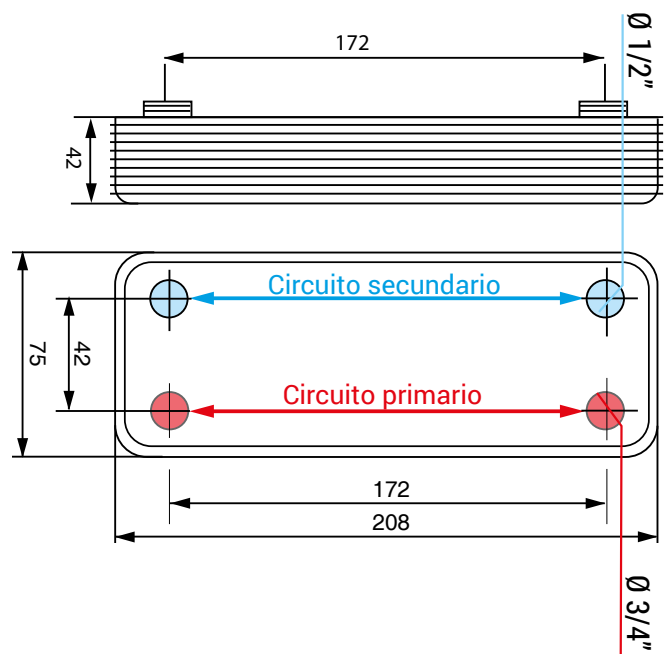
TIFELL



Art. S.083.14

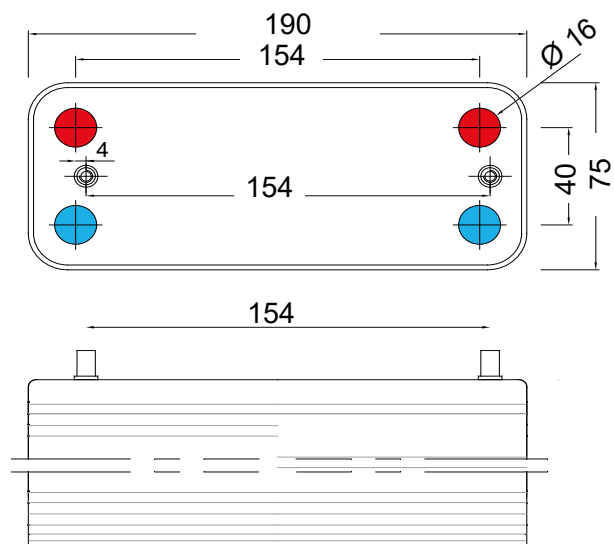
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida	
				Interejes	Ø Orificios
190 x 77	A rosca	14	S.083.14	40 - 154	3/4" - 1/2" - 1/8" para sonda

UNICAL



Art. S.004.74

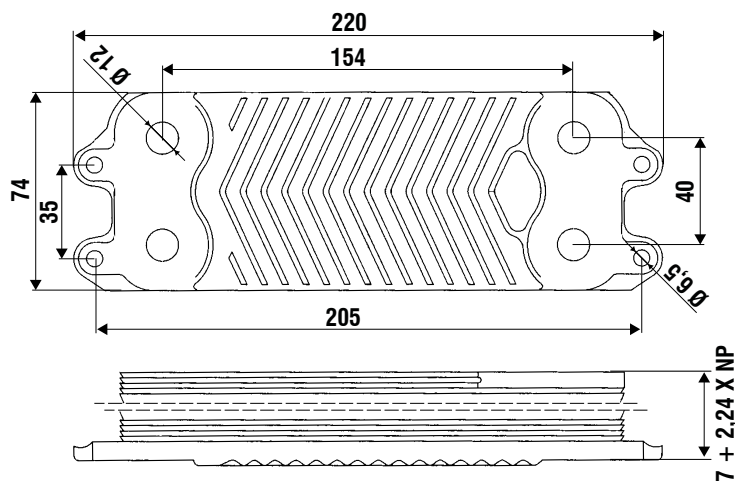
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida	
				Interejes	Ø Orificios
208 x 75	A rosca	14	S.004.74	42 - 172	2 X 3/4" 2 X 1/2"



Art. S.110

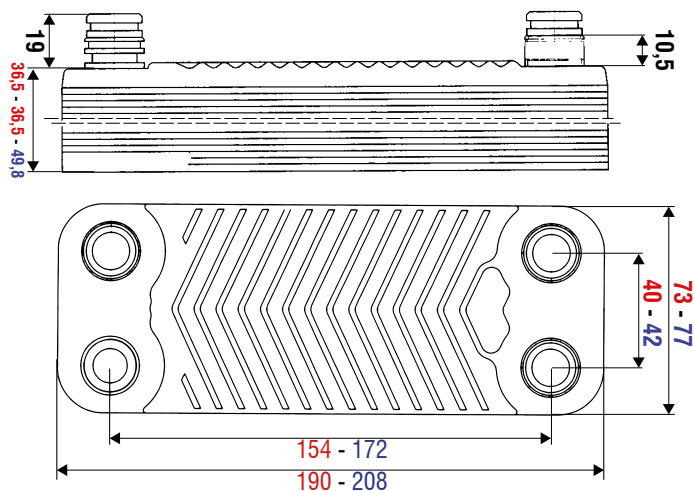
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Rif. Zilmet	Salida		Pernos Cuota G
					Interejes	Ø Orificios	
190 x 75	Enlace rápido	16	S.110.16	17B1901621	40 - 154	16 - 16	154
190 x 75	Enlace rápido	20	S.110.20	17B1902021	40 - 154	16 - 16	154
190 x 75	Enlace rápido	24	S.110.24	17B1902421	40 - 154	16 - 16	154

VAILLANT



Art. S.060

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Rif.	Salida	
					Interejes	Ø Orificios
220 x 74	Enlace rápido	12	S.060.12	-	40 - 154	12,2 - 12,2
220 x 74	Enlace rápido	14	S.060.14	0020020018 0020097179	40 - 154	12,2 - 12,2
220 x 74	Enlace rápido	20	S.060.20	0020038572 0020186154 0020097181	40 - 154	12,2 - 12,2
220 x 74	Enlace rápido	28	S.060.28	0020046957	40 - 154	12,2 - 12,2
220 x 74	Enlace rápido	40	S.060.40	-	40 - 154	12,2 - 12,2

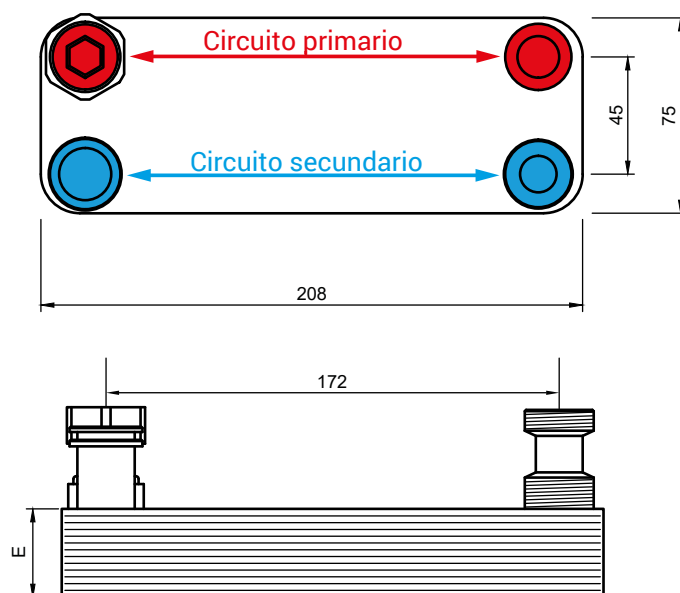


Art. S.061

● Art. S.061.01 - Art. S.061.20 - Art. S.061.40

● Art. S.061.14

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida	
				Interejes	Ø Orificios
190 x 73	Enlace rápido	14	S.061.01	40 - 154	1 x 1/2" M A rosca 3 X 20 Enlace rápido
190 x 73	Enlace rápido	20	S.061.20	40 - 154	1 x 1/2" M A rosca 3 X 20 Enlace rápido
190 x 73	Enlace rápido	40	S.061.40	40 - 154	1 x 1/2" M A rosca 3 X 20 Enlace rápido
208 x 77	Enlace rápido	14	S.061.14	42 - 208	1 x 1/2" M A rosca 3 X 20 Enlace rápido



Art. S.062.12

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Cuota E
				Interejes	Ø Orificios	
208 x 75	A rosca	12	S.062.12	42 - 172	3/4"H - 3/4"M Giratorio 3/4"M - Ø 28 rapido	33,9

ADAPTADORES VAILLANT



Art. R.650.15

Kit de racores y tubería (tipo corto) para usar con los intercambiadores Art. S.004.52 y S.004.74 para sustituir el antiguo modelo de plástico en calderas VAILLANT tipo THERMOBLOC y TECHNOBLOCK.



Art. R.650.16

Kit de racores y tubería (tipo largo) para usar con los intercambiadores Art. S.004.52 y S.004.74 para sustituir el antiguo modelo de plástico en calderas VAILLANT tipo THERMOBLOC y TECHNOBLOCK (referencia 06-5034) - con guarniciones y disco de desviación nuevo.



Art. S.004.52
Art. S.004.74

ver pág. 5



Art. R.650.17

Enlace 3/4" H x 3/4" H para usar con los intercambiadores Art. S.004.52 y S.004.74 para la sustitución en las calderas VAILLANT tipo VMW TURBOBLOCK - VMW ATMOBLOCK (referencia 06-4950).

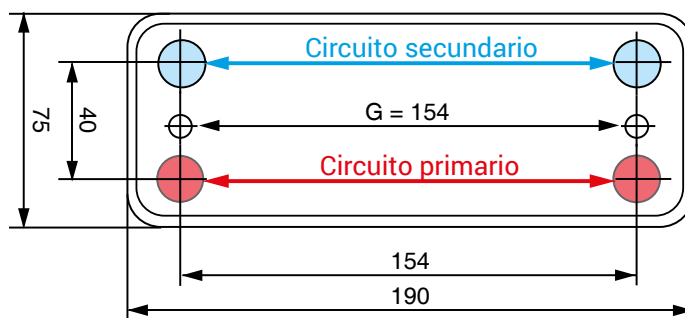
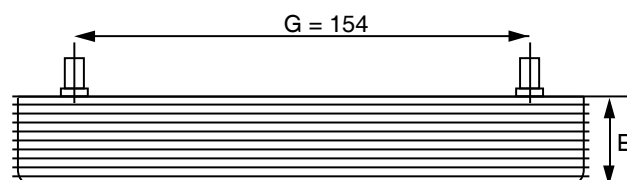


**SI NO ENCUENTRA
ALGUNA
REFERENCIA
O PRODUCTO,
¡CONTÁCTENOS!**



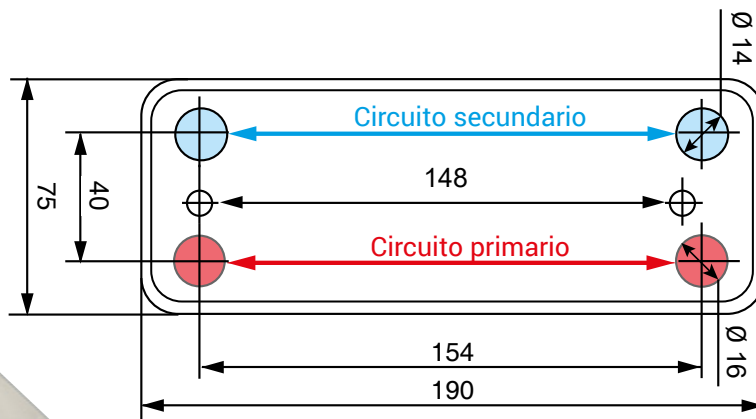
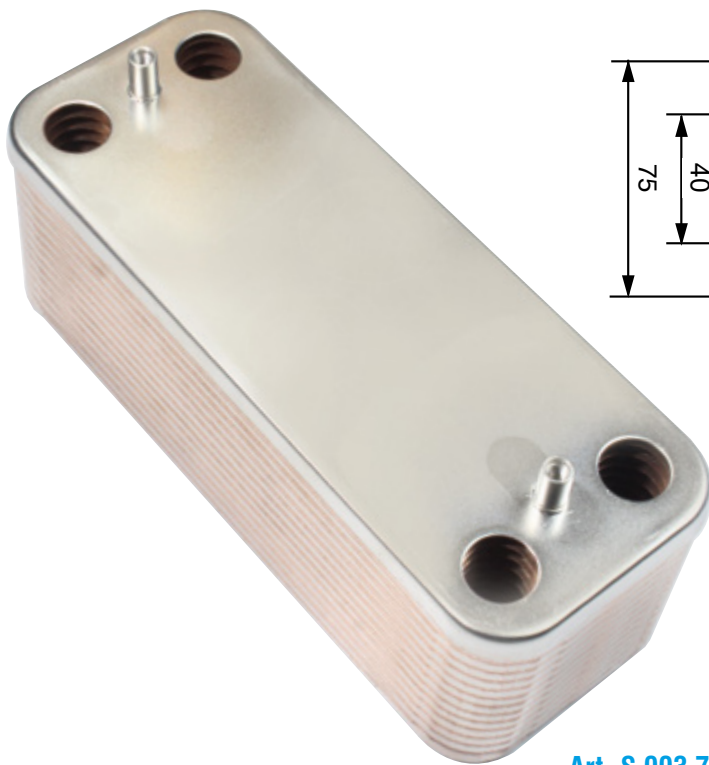
es@antaresint.com

VISSMANN



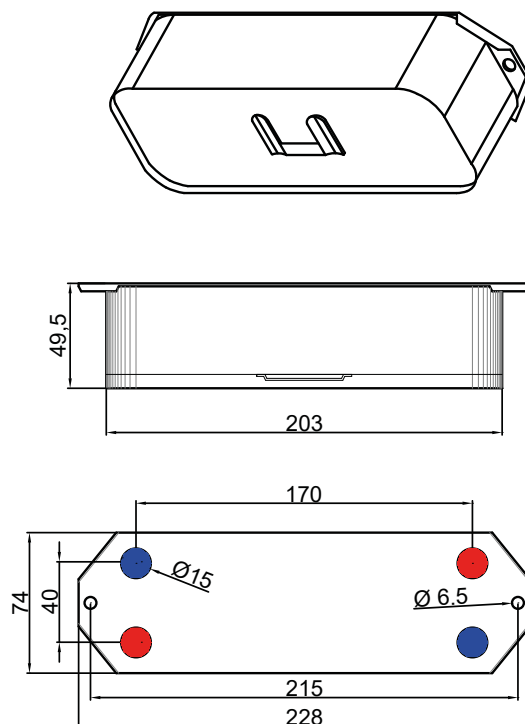
Art. S.003.--

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Rif.	Salida		Pernos Cuota G
					Interejes	Ø Orificios	
190 x 75	Enlace rápido	10	S.003.40	-	40 - 154	16 - 16	154
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.42	7825534	40 - 154	16 - 16	154
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.44	7828746	40 - 154	16 - 16	154
190 x 75	Enlace rápido	20	S.003.41	7828745	40 - 154	16 - 16	154



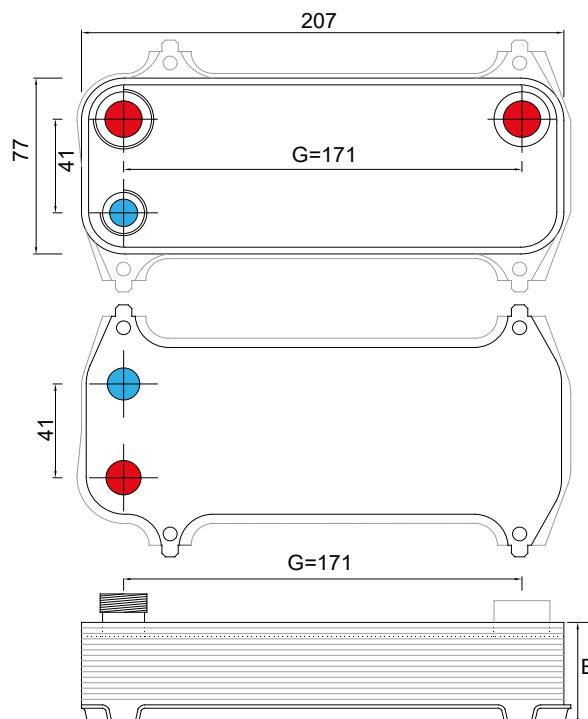
Art. S.003.76

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G
				Interejes	Ø Orificios	
190x75	Enlace rápido	26	S.003.76	40 - 154	16 - 16	148



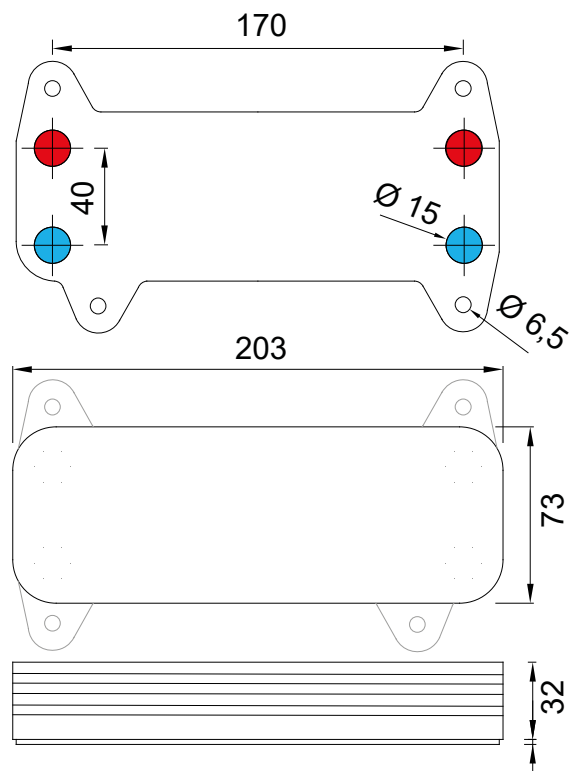
Art. S.090.20

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Rif.	Salida	
					Interejes	Ø Orificios
228 x 74	Enlace rápido	20	S.090.20	7827950	40 - 170	15 - 15



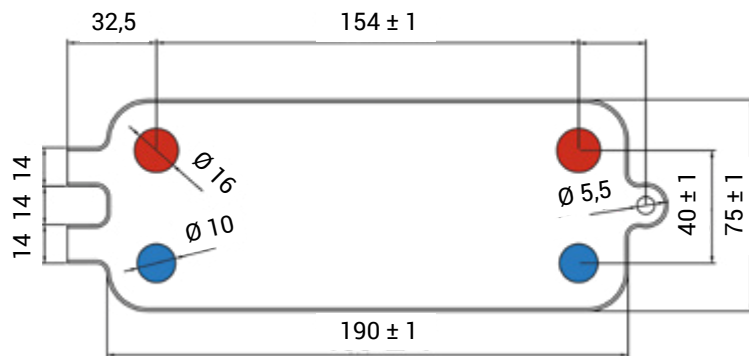
Art. S.091.16

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Rif.	Salida	
					Interejes	Ø Orificios
207 x 77	A rosca	16	S.091.16	7822474	41 - 171	1/2 F - 3/4 M - 1/2 M Ø 14 - Ø 15



Art. S.092.00

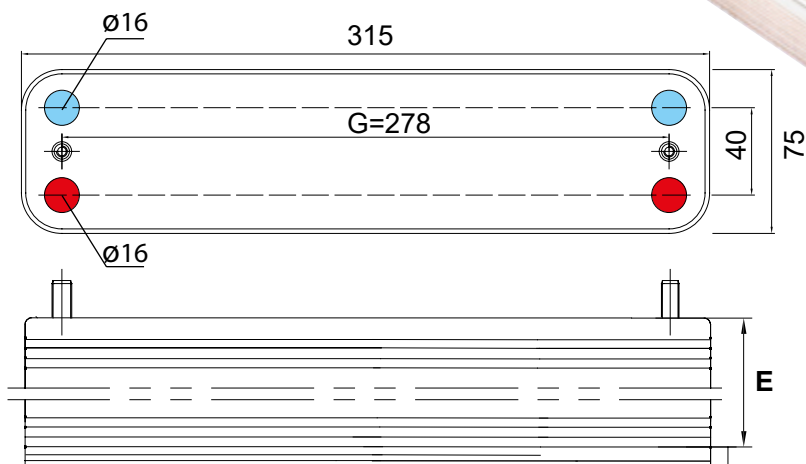
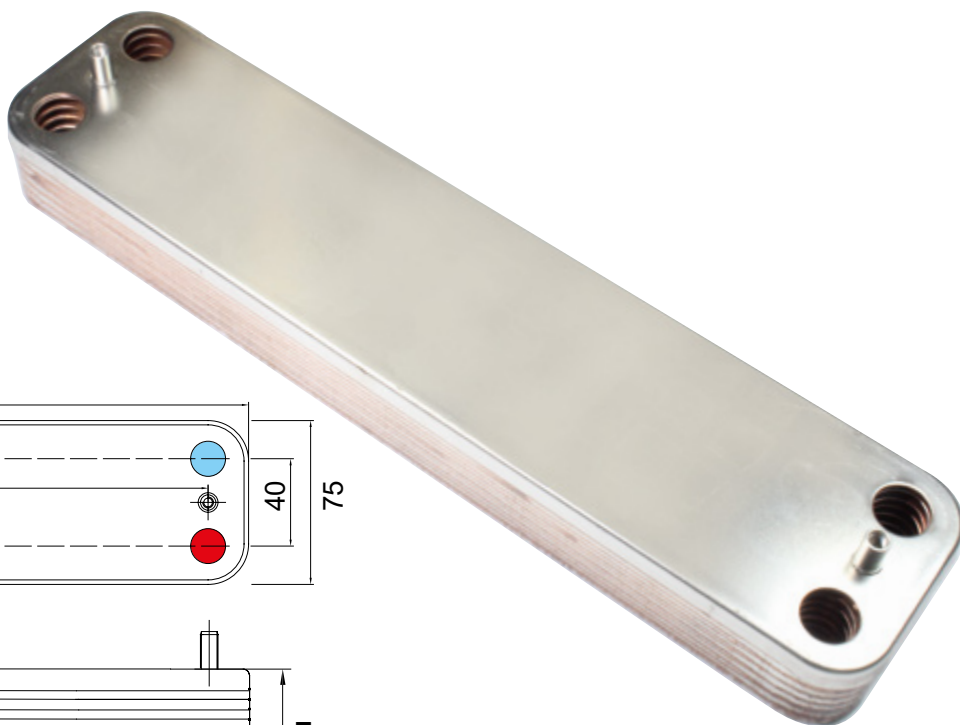
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Rif.	Salida	
					Interejes	Ø Orificios
203 x 73	Enlace rápido	12	S.092.00	7817471	40 - 170	15 - 15



Art. S.095.--

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida	
				Interejes	Ø Orificios
190 x 75	Enlace rápido	12	S.095.12	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Enlace rápido	16	S.095.16	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Enlace rápido	18	S.095.18	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Enlace rápido	20	S.095.20	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Enlace rápido	24	S.095.24	40 - 154	16 - 10

WORCHESTER - BOSCH



Art. S.011.04

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Rif.	Salida		Cuota E	Pernos Cuota G
					Interejes	Ø Orificios		
315 x 75	Enlace rápido	14	S.011.04	87161066850	40 - 278	16 - 16	40	278

Tabla de referencia con marcas de calderas para modelos estándares

ARCA / ROCA

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
190 x 75	Enlace rápido	10	S.003.80	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.81	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.84	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Enlace rápido	16	S.003.86	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Enlace rápido	16	S.003.42	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Enlace rápido	20	S.003.44	40 - 154	16 - 16	154	5
190 x 75	Enlace rápido	12	S.015.12	40 - 154	16 - 14	154	5
190 x 75	Enlace rápido	14	S.015.14	40 - 154	16 - 14	154	5
190 x 75	Enlace rápido	22	S.015.22	40 - 154	16 - 14	154	5

ARISTON / MTS

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.92	40 - 154	16 - 16	142	4
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.94	40 - 154	16 - 16	142	4
190 x 75	Enlace rápido	16	S.003.96	40 - 154	16 - 16	142	4
208 x 75	Enlace rápido	12	S.005.62	172 - 42	18 - 16	166	6
208 x 75	Enlace rápido	14	S.005.64	172 - 42	18 - 16	166	6
208 x 75	Enlace rápido	16	S.005.66	172 - 42	18 - 16	166	6

ARGO

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
208 x 75	Enlace rápido	12	S.005.82	42 - 172	14 - 14	156,5	6
208 x 75	Enlace rápido	14	S.005.84	42 - 172	14 - 14	156,5	6
208 x 75	Enlace rápido	18	S.005.88	42 - 172	14 - 14	156,5	6
208 x 75	Enlace rápido	10	S.005.83	42 - 172	14 - 14	156,5	6

ATAG

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
208 x 75	A rosca	16	S.004.76	42 - 172	3/4" M - 1/2" M	-	5
315 x 75	Enlace rápido	12	S.011.32	40 - 278	14 - 14	267	9
315 x 75	Enlace rápido	18	S.011.38	40 - 278	14 - 14	267	9

BALTUR

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
190 x 75	Enlace rápido	10	S.003.80	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.81	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.84	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Enlace rápido	16	S.003.86	40 - 154	16 - 16	148	4

BAXI / LUNA

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
208 x 75	Enlace rápido	10	S.005.83	42 - 172	14 - 14	156,5	6
208 x 75	Enlace rápido	12	S.005.82	42 - 172	14 - 14	156,5	6
208 x 75	Enlace rápido	14	S.005.84	42 - 172	14 - 14	156,5	6
208 x 75	Enlace rápido	18	S.005.88	42 - 172	14 - 14	156,5	6
208 x 75	Enlace rápido	20	S.005.81	42 - 172	14 - 14	156,5	6
208 x 75	Enlace rápido	10	S.005.40	42 - 172	14 - 14	166	6
208 x 75	Enlace rápido	12	S.005.42	42 - 172	14 - 14	166	6
208 x 75	Enlace rápido	14	S.005.44	42 - 172	14 - 14	166	6
208 x 75	Enlace rápido	20	S.005.45	42 - 172	14 - 14	166	6
208 x 75	Enlace rápido	12	S.005.70	42 - 172	18 - 16	178	6
208 x 75	Enlace rápido	16	S.005.76	42 - 172	14 - 14	178	6

BAYMAK

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
208 x 75	Enlace rápido	12	S.005.72	42 - 172	14 - 14	166	6
208 x 75	Enlace rápido	18	S.005.74	42 - 172	14 - 14	166	6
190 x 75	Enlace rápido	12	S.095.12	40 - 154	16 - 10	-	15
190 x 75	Enlace rápido	16	S.095.16	40 - 154	16 - 10	-	15
190 x 75	Enlace rápido	18	S.095.18	40 - 154	16 - 10	-	15
190 x 75	Enlace rápido	20	S.095.20	40 - 154	16 - 10	-	15
190 x 75	Enlace rápido	24	S.095.24	40 - 154	16 - 10	-	15

BERETTA / VOKERA - RIELLO - SYLBER

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
190 x 77	A rosca	12	S.012.50	40 - 154	3/4" M - 1/2" H 1/2" M - 3/8 H	-	16
190 x 77	A rosca	16	S.012.51	40 - 154	3/4" M - 1/2" H 1/2" M - 3/8 H	-	16
190 x 75	Enlace rápido	12	S.013.50	40 - 154	15,5 - 15,5	-	16
190 x 75	Enlace rápido	16	S.013.51	40 - 154	15,5 - 15,5	-	16
190 x 75	Enlace rápido	20	S.013.20	40 - 154	15,5 - 15,5	-	16
190 x 75	Enlace rápido	16	S.014.15	40 - 154	M 30 x 3/4" M Enlace rápido Ø 16 con O-ring	-	17

BIASI / SAVIO

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
190 x 75	Enlace rápido	10	S.003.80	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.81	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.84	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Enlace rápido	16	S.003.86	40 - 154	16 - 16	148	4

BOSCH / JUNKERS / ELM LEBLANC

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interiores	Ø Orificios		
190 x 75	Enlace rápido	12	S.095.12	40 - 154	16 - 10	-	17
190 x 75	Enlace rápido	16	S.095.16	40 - 154	16 - 10	-	17
190 x 75	Enlace rápido	18	S.095.18	40 - 154	16 - 10	-	17
190 x 75	Enlace rápido	20	S.095.20	40 - 154	16 - 10	-	17
190 x 75	Enlace rápido	24	S.095.24	40 - 154	16 - 10	-	17
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.42	40 - 154	16 - 16	154	4
208 x 75	Enlace rápido	12	S.070.12	42 - 172	16 - 16	172	19
208 x 75	Enlace rápido	14	S.070.14	42 - 172	16 - 16	172	19
208 x 75	Enlace rápido	16	S.070.16	42 - 172	16 - 16	172	19
208 x 75	Enlace rápido	20	S.070.20	42 - 172	16 - 16	172	19
198 x 88	A rosca	12	S.006.22	42 - 154	3/4" F Giratorio - Ø Int. 16/2" M - 3/4" M	-	7
198 x 88	A rosca	14	S.006.24	42 - 154	3/4" F Giratorio - Ø Int. 16/2" M - 3/4" M	-	7
198 x 88	A rosca	16	S.006.26	42 - 154	3/4" F Giratorio - Ø Int. 16/2" M - 3/4" M	-	7

BROTJE

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interiores	Ø Orificios		
208 x 75	A rosca	20	S.004.70	42 - 172	3/4" M - 1/2" M	-	5
198 x 88	A rosca	13	S.006.33	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7
198 x 88	A rosca	15	S.006.35	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7
198 x 88	A rosca	17	S.006.37	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7

BULEX

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interiores	Ø Orificios		
208 x 75	Enlace rápido	12	S.070.12	42 - 172	16 - 16	172	19
208 x 75	Enlace rápido	14	S.070.14	42 - 172	16 - 16	172	19
208 x 75	Enlace rápido	16	S.070.16	42 - 172	16 - 16	172	19
208 x 75	Enlace rápido	20	S.070.20	42 - 172	16 - 16	172	19

CHAFFOTEAUX

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interiores	Ø Orificios		
190 x 75	A rosca	14	S.002.54	40 - 154	3/4" M - 1/2" M	-	3
190 x 75	Enlace rápido	10	S.003.80	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.81	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.92	40 - 154	16 - 16	142	4
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.84	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.94	40 - 154	16 - 16	142	4
190 x 75	Enlace rápido	16	S.003.86	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Enlace rápido	16	S.003.96	40 - 154	16 - 16	142	4
208 x 75	A rosca	12	S.004.52	42 - 172	3/4" M - 1/2" M	-	5
208 x 75	A rosca	12	S.005.70	42 - 172	18 - 16	178	6
208 x 75	A rosca	16	S.005.76	42 - 172	18 - 16	178	6

DE DIETRICH - REMEHA

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
190 x 75	Enlace rápido	12	S.095.12	40 -154	16 - 10	-	15
190 x 75	Enlace rápido	16	S.095.16	40 -154	16 - 10	-	15
190 x 75	Enlace rápido	18	S.095.18	40 -154	16 - 10	-	15
190 x 75	Enlace rápido	20	S.095.20	40 -154	16 - 10	-	15
190 x 75	Enlace rápido	24	S.095.24	40 -154	16 - 10	-	15

DEMIR DOKUM

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
208 x 75	Enlace rápido	10	S.005.60	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Enlace rápido	12	S.005.62	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Enlace rápido	14	S.005.64	42 - 172	18 - 16	166	6

DEVILLE

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
208 x 75	Enlace rápido	12	S.005.70	42 - 172	18 - 16	178	6
208 x 75	Enlace rápido	16	S.005.76	42 - 172	18 - 16	178	6

ECOFLAM

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
208 x 75	A rosca	16	S.004.76	42 - 172	3/4" M - 1/2" M	178	5
208 x 75	Enlace rápido	12	S.005.62	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Enlace rápido	14	S.005.64	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Enlace rápido	16	S.005.66	42 - 172	18 - 16	166	6
198 x 88	Enlace rápido	13	S.006.33	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" F Giratorio	-	7
198 x 88	Enlace rápido	15	S.006.35	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" F Giratorio	-	7
198 x 88	Enlace rápido	17	S.006.37	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" F Giratorio	-	7

ELCO

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
208 x 75	Enlace rápido	12	S.005.62	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Enlace rápido	14	S.005.64	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Enlace rápido	16	S.005.66	42 - 172	18 - 16	166	6

FERROLI

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
190 x 75	A rosca	14	S.002.54	40 - 154	3/4" M - 1/2" M	-	3
190 x 75	A rosca	16	S.002.56	40 - 154	3/4" M - 1/2" M	-	3
190 x 75	A rosca	20	S.002.20	40 - 154	3/4" M - 1/2" M	-	3
190 x 75	A rosca	28	S.002.28	40 - 154	3/4" M - 3/4" M	-	3

FERROLI

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
190 x 75	A rosca	14	S.002.84	40 - 154	3/4" M - 3/4" M	-	3
190 x 75	A rosca	16	S.002.86	40 - 154	3/4" M - 3/4" M	-	3
190 x 75	A rosca	20	S.002.80	40 - 154	3/4" M - 3/4" M	-	3
190 x 75	Enlace rápido	10	S.003.80	40 - 154	3/4" M - 1/2" M	-	4
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.81	40 - 154	3/4" M - 1/2" M	-	4
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.84	40 - 154	3/4" M - 1/2" M	-	4
190 x 75	Enlace rápido	16	S.003.86	40 - 154	3/4" M - 1/2" M	-	4
190 x 75	Enlace rápido	20	S.003.82	40 - 154	3/4" M - 3/4" M	-	4
190 x 75	Enlace rápido	26	S.003.76	40 - 154	3/4" M - 3/4" M	-	4
190 x 75	Enlace rápido	30	S.003.83	40 - 154	3/4" M - 3/4" M	-	4

FONDITAL

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
190 x 75	Enlace rápido	10	S.003.71	40 - 154	16 - 16	160	4
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.74	40 - 154	16 - 16	160	4
190 x 75	Enlace rápido	16	S.003.75	40 - 154	16 - 16	166	4
208 x 75	Enlace rápido	14	S.005.34	40 - 172	16 - 16	166	6
208 x 75	Enlace rápido	14	S.005.64	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Enlace rápido	16	S.005.66	42 - 172	18 - 16	166	6

FONTECAL

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
190 x 75	A rosca	14	S.002.54	40 - 154	3/4" M - 1/2" M	-	3

GIANNONI

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
198 x 88	A rosca	13	S.006.03	42 - 154	1/2" M - 3/4" M 1/2" M - 3/4" M	-	7
198 x 88	A rosca	15	S.006.05	42 - 154	1/2" M - 3/4" M 1/2" M - 3/4" M	-	7
198 x 88	A rosca	17	S.006.07	42 - 154	1/2" M - 3/4" M 1/2" M - 3/4" M	-	7
198 x 88	A rosca	12	S.006.12	42 - 154	Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio 1/2" M - 3/4" M	-	7
198 x 88	A rosca	14	S.006.14	42 - 154	Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio 1/2" M - 3/4" M	-	7
198 x 88	A rosca	16	S.006.16	42 - 154	Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio 1/2" M - 3/4" M	-	7
198 x 88	A rosca	12	S.006.22	42 - 154	Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio Ø Int. 16 - Flangia ext. Ø 41	-	7
198 x 88	A rosca	14	S.006.24	42 - 154	Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio Ø Int. 16 - Flangia ext. Ø 41	-	7
198 x 88	A rosca	16	S.006.26	42 - 154	Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio Ø Int. 16 - Flangia ext. Ø 41	-	7

GIANNONI

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
198 x 88	A rosca	13	S.006.33	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7
198 x 88	A rosca	15	S.006.35	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7
198 x 88	A rosca	17	S.006.37	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7
198 x 88	Enlace rápido	12	S.007.52	42 - 154	Ø ext. 13 - Ø ext. 16 Ø ext. 13 - Ø ext. 16	-	7
198 x 88	Enlace rápido	14	S.007.54	42 - 154	Ø ext. 13 - Ø ext. 16 Ø ext. 13 - Ø ext. 16	-	7
198 x 88	Enlace rápido	16	S.007.56	42 - 154	Ø ext. 13 - Ø ext. 16 Ø ext. 13 - Ø ext. 16	-	7

GRANT

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
198 x 88	A rosca	35	S.006.09	42 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M	-	7

GRUPPO IMAR

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
315 x 75	Enlace rápido	12	S.011.12	40 - 278	15 - 22	266	9
315 x 75	Enlace rápido	16	S.011.16	40 - 278	15 - 22	266	9

HANSA - INOX - TANTUM

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
208 x 75	Enlace rápido	16	S.005.18	40 - 172	16 - 16	182 Special	6

HERMANN

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
198 x 88	A rosca	12	S.006.12	42 - 154	Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio 1/2" M - 3/4" M	-	7
198 x 88	A rosca	14	S.006.14	42 - 154	Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio 1/2" M - 3/4" M	-	7
198 x 88	A rosca	16	S.006.16	42 - 154	Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio 1/2" M - 3/4" M	-	7

IDROGAS OTMA

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
208 x 75	Enlace rápido	14	S.005.55	42 - 172	16 - 16	172	6

IDEACLIMA

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
208 x 75	Enlace rápido	12	S.005.62	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Enlace rápido	14	S.005.64	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Enlace rápido	16	S.005.66	42 - 172	18 - 16	166	6

IMMERGAS / ICHS

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.32	40 - 154	16 - 16	151	4
190 x 75	Enlace rápido	16	S.003.36	40 - 154	16 - 16	151	4
190 x 75	Enlace rápido	10	S.003.40	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.42	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.44	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Enlace rápido	16	S.003.46	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Enlace rápido	20	S.003.41	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Enlace rápido	22	S.003.43	40 - 154	16 - 16	154	4
198 x 88	A rosca	13	S.006.03	42 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M	-	7
198 x 88	A rosca	15	S.006.05	42 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M	-	7
198 x 88	A rosca	17	S.006.07	42 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M	-	7
198 x 88	A rosca	35	S.006.09	42 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M	-	7
198 x 88	A rosca	13	S.006.33	42 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M	-	7
198 x 88	A rosca	15	S.006.35	42 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M	-	7
198 x 88	A rosca	17	S.006.37	42 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M	-	7

JUNKERS

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.42	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	154	4
198 x 88	Enlace rápido	12	S.006.22	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7
198 x 88	Enlace rápido	14	S.006.24	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7
198 x 88	Enlace rápido	16	S.006.26	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7

LAMBORGHINI

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
198 x 88	A rosca	13	S.006.33	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7
198 x 88	A rosca	15	S.006.35	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7
198 x 88	A rosca	17	S.006.37	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7

LAMINOX

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
208 x 75	A rosca	20	S.004.70	42 - 172	3/4" - 1/2"	-	5
208 x 75	A rosca	30	S.004.80	42 - 172	3/4" - 1/2"	-	5

MTS / ARISTON

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
208 x 75	Enlace rápido	12	S.005.62	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Enlace rápido	14	S.005.64	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Enlace rápido	16	S.005.66	42 - 172	18 - 16	166	6

NOVA

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
198 x 88	A rosca	13	S.006.33	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7
198 x 88	A rosca	15	S.006.35	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7
198 x 88	A rosca	17	S.006.37	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7

PENSOTTI

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
190 x 75	A rosca	14	S.002.84	40 - 154	3/4" M - 3/4" M	-	3
190 x 75	A rosca	16	S.002.86	40 - 154	3/4" M - 3/4" M	-	3
190 x 75	A rosca	20	S.002.80	40 - 154	3/4" M - 3/4" M	-	3
208 x 75	A rosca	12	S.004.52	42 - 172	3/4" M - 1/2" M	-	5
208 x 75	A rosca	14	S.004.74	42 - 172	3/4" M - 1/2" M	-	5

RADIANT

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
190 x 75	Enlace rápido	10	S.003.40	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.44	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Enlace rápido	16	S.003.46	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Enlace rápido	20	S.003.41	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Enlace rápido	24	S.003.45	40 - 154	16 - 16	154	4

RAVENHEAT

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
208 x 75	A rosca	20	S.004.70	42 - 172	3/4" M - 1/2" M	-	5
198 x 88	A rosca	13	S.006.33	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7
198 x 88	A rosca	15	S.006.35	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7
198 x 88	A rosca	17	S.006.37	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7

RIELLO / BENEFIT

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
190 x 75	A rosca	16	S.002.56	40 - 154	3/4" M - 1/2" M	-	3

RHOSS

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
190 x 75	Enlace rápido	10	S.003.80	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.81	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.84	40 - 154	16 - 16	148	4
208 x 75	A rosca	12	S.005.62	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	A rosca	14	S.005.64	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	A rosca	16	S.005.66	42 - 172	18 - 16	166	6

ROCA - BAXI

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
190 x 74	A alette di fissaggio	20	S.096.00	41 - 155	16 - 16	-	30

SANT'ANDREA

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
190 x 75	Enlace rápido	10	S.003.80	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.81	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.84	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Enlace rápido	16	S.003.86	40 - 154	16 - 16	148	4

SARIGAS

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
208 x 75	A rosca	12	S.004.52	42 - 172	3/4" M - 1/2" M	-	5
208 x 75	A rosca	14	S.004.74	42 - 172	3/4" M - 1/2" M	-	5

SAUNIER DUVAL - HERMANN - BULEX

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
220 x 74	Enlace rápido	12	S.060.12	40 - 154	12,2 - 12,2	-	34
220 x 74	Enlace rápido	14	S.060.14	40 - 154	12,2 - 12,2	-	34
220 x 74	Enlace rápido	20	S.060.20	40 - 154	12,2 - 12,2	-	34
220 x 74	Enlace rápido	28	S.060.28	40 - 154	12,2 - 12,2	-	34
220 x 74	Enlace rápido	40	S.060.40	40 - 154	12,2 - 12,2	-	34
208 x 75	Enlace rápido	12	S.070.12	42 - 172	16 - 16	172	19
208 x 75	Enlace rápido	14	S.070.14	42 - 172	16 - 16	172	19
208 x 75	Enlace rápido	16	S.070.16	42 - 172	16 - 16	172	19
208 x 75	Enlace rápido	20	S.070.20	42 - 172	16 - 16	172	19

SILE

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
198 x 88	A rosca	13	S.006.33	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7
198 x 88	A rosca	15	S.006.35	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7
198 x 88	A rosca	17	S.006.37	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7

SIMAT

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
208 x 75	Enlace rápido	12	S.005.62	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Enlace rápido	14	S.005.64	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Enlace rápido	16	S.005.66	42 - 172	18 - 16	166	6

SIME

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.81	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.84	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	A rosca	16	S.003.86	40 - 154	16 - 16	148	4
198 x 88	A rosca	12	S.006.12	42 - 154	Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio 1/2" M - 3/4" M	-	7
198 x 88	A rosca	14	S.006.14	42 - 154	Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio 1/2" M - 3/4" M	-	7
198 x 88	A rosca	16	S.006.16	42 - 154	Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio 1/2" M - 3/4" M	-	7
198 x 88	Enlace rápido	12	S.007.52	42 - 154	Ø ext. 13 - Ø ext. 16 Ø ext. 13 - Ø ext. 16	-	7
198 x 88	Enlace rápido	14	S.007.54	42 - 154	Ø ext. 13 - Ø ext. 16 Ø ext. 13 - Ø ext. 16	-	7
198 x 88	Enlace rápido	16	S.007.56	42 - 154	Ø ext. 13 - Ø ext. 16 Ø ext. 13 - Ø ext. 16	-	7

THERMOVANA

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
198 x 88	A rosca	13	S.006.33	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7
198 x 88	A rosca	15	S.006.35	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7
198 x 88	A rosca	17	S.006.37	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7

TIFELL

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Intereses	Ø Orificios		
190 x 77	A rosca	14	S.083.14	40 - 154	3/4" - 1/2" 1/8" para sonda	-	33

UNICAL

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
208 x 75	A rosca	14	S.004.74	42 - 172	2 x 3/4" M - 2 x 1/2" M	-	5
190 x 75	Enlace rápido	16	S.110.16	40 - 154	16 - 16	154	34
190 x 75	Enlace rápido	20	S.110.20	40 - 154	16 - 16	154	34
190 x 75	Enlace rápido	24	S.110.24	40 - 154	16 - 16	154	34

VAILLANT

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
208 x 75	A rosca	12	S.004.52	42 - 172	3/4" M - 1/2" M	-	5
208 x 75	A rosca	14	S.004.74	42 - 172	3/4" M - 1/2" M	-	5
220 x 74	Enlace rápido	12	S.060.12	40 - 154	12,2 - 12,2	-	34
220 x 74	Enlace rápido	14	S.060.14	40 - 154	12,2 - 12,2	-	34
220 x 74	Enlace rápido	20	S.060.20	40 - 154	12,2 - 12,2	-	34
220 x 74	Enlace rápido	28	S.060.28	40 - 154	12,2 - 12,2	-	34
220 x 74	Enlace rápido	40	S.060.40	40 - 154	12,2 - 12,2	-	34
190 x 73	Enlace rápido	14	S.061.01	40 - 154	1 x 1/2" M A rosca 3 X 20 Enlace rápido	-	35
190 x 73	Enlace rápido	20	S.061.20	40 - 154	1 x 1/2" M A rosca 3 X 20 Enlace rápido	-	35
190 x 73	Enlace rápido	40	S.061.40	40 - 154	1 x 1/2" M A rosca 3 X 20 Enlace rápido	-	35
208 x 77	Enlace rápido	14	S.061.14	42 - 208	1 x 1/2" M A rosca 3 X 20 Enlace rápido	-	35
208 x 75	A rosca	12	S.062.12	42 - 172	3/4"M - 3/4"F 3/4"M - Ø 28 rapido	-	35

VISSMAN

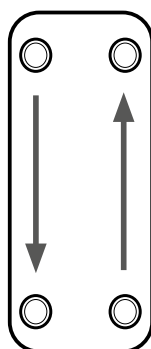
Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
190 x 75	Enlace rápido	10	S.003.40	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Enlace rápido	10	S.003.80	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Enlace rápido	12	S.003.42	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Enlace rápido	20	S.003.41	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.44	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Enlace rápido	14	S.003.84	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Enlace rápido	20	S.003.82	42 - 172	16 - 16	148	4
190 x 75	Enlace rápido	26	S.003.76	40 - 154	16 - 16	148	4
228 x 74	Enlace rápido	20	S.090.20	40 - 170	15 - 15	-	37
207 x 77	A rosca	16	S.091.16	41 - 171	1/2 F - 3/4 M - 1/2 M Ø 14 - Ø 15	-	38
203 x 73	Enlace rápido	12	S.092.00	40 - 170	15 - 15	-	38
190 x 75	A rosca	12	S.095.12	40 - 154	16 - 10	-	39
190 x 75	A rosca	16	S.095.16	40 - 154	16 - 10	-	39
190 x 75	A rosca	18	S.095.18	40 - 154	16 - 10	-	39
190 x 75	A rosca	20	S.095.20	40 - 154	16 - 10	-	39
190 x 75	A rosca	24	S.095.24	40 - 154	16 - 10	-	39

WORCHESTER - BOSCH

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
315 x 75	Enlace rápido	14	S.011.04	40 - 278	16 - 16	266	9

ZILMET

Modelo Dimensiones	Tipo de enlace	Número de placas	Código Artículo	Salida		Pernos Cuota G	Página
				Interejes	Ø Orificios		
198 x 88	A rosca	13	S.006.03	42 - 154	1/2" M - 3/4" M 1/2" M - 3/4" M	-	7
198 x 88	A rosca	15	S.006.05	42 - 154	1/2" M - 3/4" M 1/2" M - 3/4" M	-	7
198 x 88	A rosca	17	S.006.07	42 - 154	1/2" M - 3/4" M 1/2" M - 3/4" M	-	7
198 x 88	A rosca	12	S.006.12	42 - 154	Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio 1/2" M - 3/4" M	-	7
198 x 88	A rosca	14	S.006.14	42 - 154	Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio 1/2" M - 3/4" M	-	7
198 x 88	A rosca	16	S.006.16	42 - 154	Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio 1/2" M - 3/4" M	-	7
198 x 88	A rosca	12	S.006.22	42 - 154	Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio Ø Int. 16 - Flangia ext. Ø 41	-	7
198 x 88	A rosca	14	S.006.24	42 - 154	Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio Ø Int. 16 - Flangia ext. Ø 41	-	7
198 x 88	A rosca	16	S.006.26	42 - 154	Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio Ø Int. 16 - Flangia ext. Ø 41	-	7
198 x 88	A rosca	13	S.006.33	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7
198 x 88	A rosca	15	S.006.35	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7
198 x 88	A rosca	17	S.006.37	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Int. 16 - 3/4" H Giratorio	-	7
198 x 88	Enlace rápido	12	S.007.52	42 - 154	Ø ext. 13 - Ø ext. 16 Ø ext. 13 - Ø ext. 16	-	7
198 x 88	Enlace rápido	14	S.007.54	42 - 154	Ø ext. 13 - Ø ext. 16 Ø ext. 13 - Ø ext. 16	-	7
198 x 88	Enlace rápido	16	S.007.56	42 - 154	Ø ext. 13 - Ø ext. 16 Ø ext. 13 - Ø ext. 16	-	7



Para cantidades mínimas de al menos 500 piezas se pueden realizar intercambiadores con particularidades especificaciones a pedido del cliente.

CÓMO PEDIR



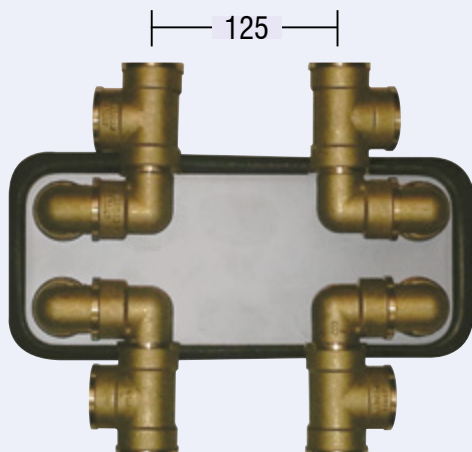
En nuestro sitio de internet
www.antaresint.com



Pedidos directos y de inmediato

Si el pedido se hace "ON LINE" o por teléfono, puede tener confirmación inmediata de la disponibilidad de los artículos.

Separador de Circuito



Art. E.629



Apto para:

• **Intercambio térmico entre caldera e instalación:** cuando no queremos conectar directamente el circuito de las viejas instalaciones con la caldera para evitar de ensuciar y taponar los pasajes de la misma. Muchos fabricantes de calderas obligan a instalarlo.

• **Acoplamiento de circuitos abiertos con circuitos cerrados:** para la combinación de calderas o chimeneas de biomasa con calderas con circuito cerrado.

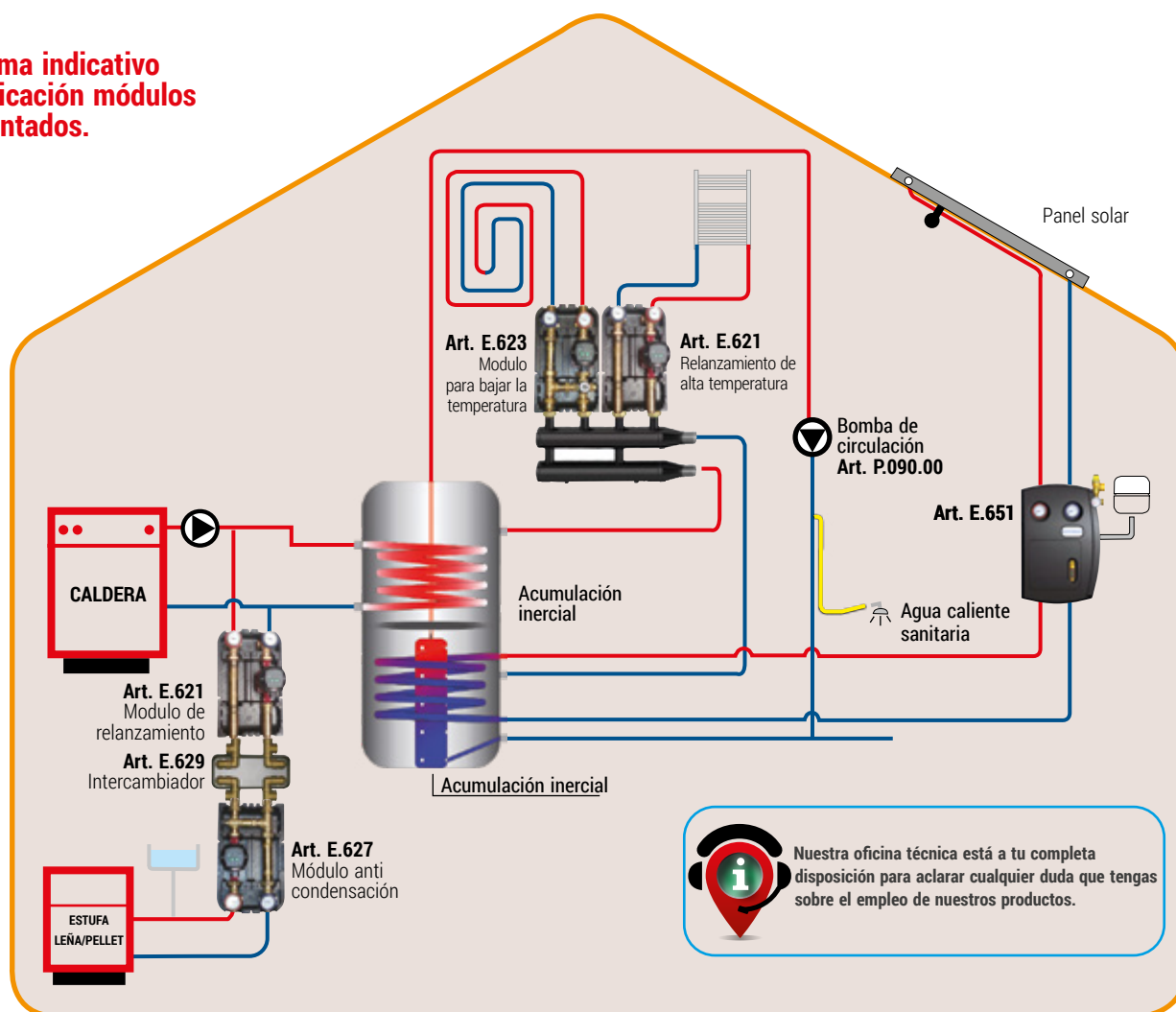
Art. E.629 - Módulo de intercambio térmico para circuitos hidráulicos.

Predisuesto para la conexión directa con los módulos anticondensación para generadores de calor y biomasa - Art. E.627 - y para unidades de disminución y mezcla de la temperatura para sistemas radiantes Art. E.623. Compuesto por intercambiador de placas de acero inoxidable (características intercambiador según veis en la tabla), racores para las conexiones necesarias ya montados y carcasa aislante. Predisuesto para la conexión de varios accesorios en correspondencia de los cuatro racores "T" 1" H - Intereje enlaces: 125 mm.

CódigoArtículo	Para Potencia hasta KW	Tipo intercambiador
E.629.25	25 KW	S.009.20*
E.629.35	35 KW	S.009.30*
E.629.45	45 KW	S.009.40*

Para las características técnicas del intercambiador ver Art. S.009 en la pág. 7.

Esquema indicativo de aplicación módulos premontados.



Nuestra oficina técnica está a tu completa disposición para aclarar cualquier duda que tengas sobre el empleo de nuestros productos.

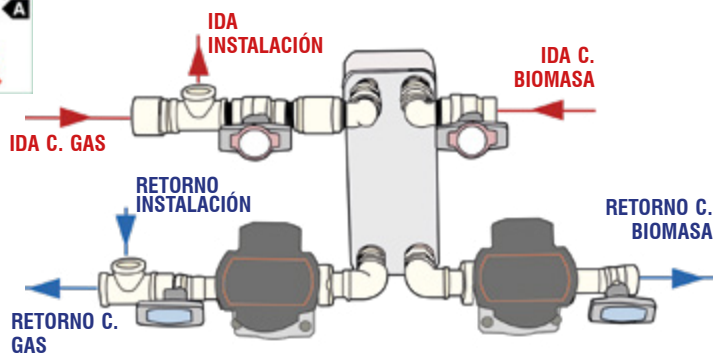
Separador de Circuito



Art. S.047



Para compatibilidad / acoplar
CHIMENEA O CALDERA DE BIOMASA



Art. S.047 - Grupo de intercambio térmico pre-montado para la separación del circuito abierto del circuito cerrado, para instalaciones de calefacción por termochimenea, caldera de leña, biomasa, pellet, etc.

Compuesto por 1 intercambiador de acero inoxidable AISI 304 (Art. S.009), 2 bombas de circulación de clase energética "A" (Art. P.064.6-), 2 válvulas de esfera (Art. E.465), 2 válvulas de esfera con termómetro y válvula de retención (Art. E.478). - Temperatura ejercicio máx.: 99°C. - Presión ejercicio máx.: 15 bar.

Potencia W	25		35		45	
Tipo intercambiador	S.009.20		S.009.30		S.009.40	
Primario: 80/70°C - Caudal m³/h	2,00		3,20		4,30	
Secundario: 60/70°C - Caudal m³/h	2,00		3,20		4,30	
Con carcasa aislante	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Código Artículo	S.047.26	S.047.25	S.047.36	S.047.35	S.047.46	S.047.45

Producción de agua caliente sanitaria



Art. E.640.1-



Art. E.640.1-

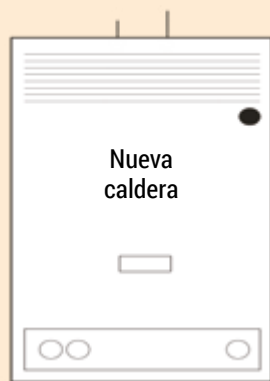
Art. E.640 - Módulo pre-ensembled para la producción inmediata de agua sanitaria caliente, completo de: sensor de flujo para el encendido automático de la bomba, intercambiador de calor de placas soldadas indicado en la tabla, bomba de circulación de alta eficiencia energética auto-regulable (P064.6-), 2 válvulas de esfera con termómetro y válvula de retención (E.478), 2 termómetros en circuito secundario y carcasa aislante.

Disponible con o sin válvula termostática mezcladora de 3 vías. Enlaces: circuito de calefacción 1" M. Intereje: 125 - Presión max.: 10 bar.

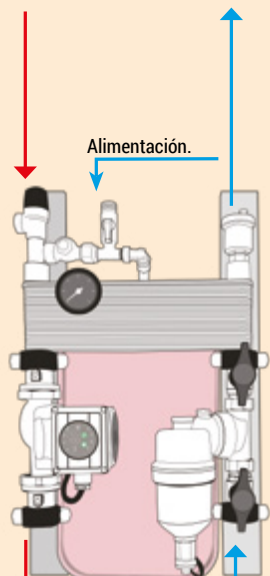
Datos suministrados con: **Circuito primario: 80/60°C - Circuito secundario: 15/50°C**

Sin válvula termostática						Con válvula termostática para el control del agua caliente sanitaria.					
Modelo	Caudal l/min.	Absorción Caldera KW	Tipo intercambiador	N. placas	Conexiones circ. sanitario	Código Artículo	Caudal l/min.	Absorción Caldera KW	Tipo intercambiador	N. placas	Conexiones circ. sanitario
E.640.11	16	40	S.002.56	16	3/4" H.	E.640.21	16	40	S.002.56	16	3/4" H.
E.640.12	20	50	S.002.20	20	3/4" H.	E.640.22	20	50	S.002.20	20	3/4" H.
E.640.14	40	100	S.004.99	40	3/4" H.	E.640.24	40	100	S.004.99	40	3/4" H.
E.640.15	56	140	S.009.20	20	1" H.	E.640.25	56	140	S.009.20	20	1" H.

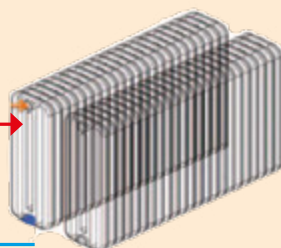
SEPARADOR DE DESACOPAMIENTO DE UNA INSTALACION VIEJA CON NUEVA CALDERA



**La nueva instalación
contiene lodos?**



**Instale un separador
de desacoplamiento
ANTARES modelo
"SEPACIR"**



Para la instalación de nuevas calderas en instalaciones viejas. Con el tiempo, en las instalaciones se depositan lodos, creados por la cristalización de los minerales presentes en el agua. Para evitar que estos lodos perjudiquen el funcionamiento de la nueva caldera, es necesario instalar un separador de desacoplamiento para separar el circuito de la vieja instalación de lo de la caldera, mediante la instalación de un adecuado intercambiador de calor.

Para facilitar esta operación, **ANTARES** ha creado, gracias a un pequeño armario, un separador "SEPACIR", diseñado específicamente muy compacto para poderse instalar debajo de las calderas murales en dos modelos:

- **Completo** de vaso de expansión (dimensiones: ver abajo)
 - **Reducido:** sin el vaso de expansión, para instalar en otra parte, arriba de la nueva caldera con tubos específicos u en otro lado. (dimensiones: H = 604 mm - L = 379 mm).
- El producto, aunque sea muy compacto, puede instalarse en otro lugar también.



Art. E.670.0-

Art. E.670 - Separador de desacoplamiento del circuito "SEPACIR" con armario de cobertura. Enlaces: 3/4" para calefacción y 1/2" para alimentación del circuito.

Constituido por los siguientes componentes:

- Intercambiador de calor con placas de acero inox;
- Circulador 6 m. en clase energética "A";
- Vaso de expansión;
- Válvula de seguridad 3 bar;
- Manómetro con capilar;
- Grifo de alimentación;
- 4 válvulas de esfera;
- Desfangador opcional;
- Purgador automático;
- 4 flexibles inox 3/4" extensibles
- 1 flexible inox 1/2" extensible

Modelo con vaso incluido

Sin desfangador				Con desfangador			
Código Artículo	Potencia KW	Vaso l.	Profundidad E	Código Artículo	Potencia KW	Vaso l.	Profundidad E
E. 670.04	24	8	352 mm	E.670.08	24	8	352 mm
E. 670.02	32	10	352 mm	E.670.07	32	10	352 mm

Modelo con vaso exterior equipado

Sin desfangador				Con desfangador			
Código Artículo	Potencia KW	Vaso l.	Profundidad E	Código Artículo	Potencia KW	Vaso l.	Profundidad E
E. 670.34	24	8	182 mm	E. 670.57	24	8	182 mm
E. 670.52	32	10	182 mm	E. 670.58	32	10	182 mm

Dimensiones



Accesorios, artículos complementarios

Carcasa de aislamiento térmico

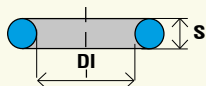


Art. S.017

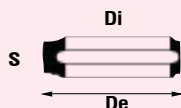
Art. S.017 - Carcasa de aislamiento térmico de poliéster para intercambiadores de placas soldadas con cobre.

Código Artículo	Ideal para Intercambiadores tipo (medidas internas de contención)	Número de placas máx.
S.017.02	S.002 (190 x 75)	de 14 a 20
S.017.00	S.004 (208 x 75)	de 12 a 20
S.017.40	S.004 (208 x 75)	de 20 a 40
S.017.94	S.009 (286 x 116)	de 20 a 40
S.017.12	S.008 (315 x 75)	de 12 a 20
S.017.24	S.008 (315 x 75)	de 24 a 40
S.017.10	S.010 (390 x 200)	de 30 a 40
S.017.18	S.010 (390 x 200)	de 50 a 80

Guarniciones para intercambiadores - Racor rápido



Art. F.497



Art. F.499

Art. F.497 - Paquete de 10 guarniciones O-Rings de caucho NBR para el acoplamiento de los intercambiadores con racores rápidos. Medida Ø DI - S.

Medidas Ø DI - S	13.6 x 2.7	16 x 2	18.3 x 3.6
Código Artículo	F.497.65	F.497.55	F.497.54

Art. F.499 - Paquete de 8 guarniciones de caucho NBR acanalado de doble labio para el acoplamiento de los intercambiadores con racores rápidos.

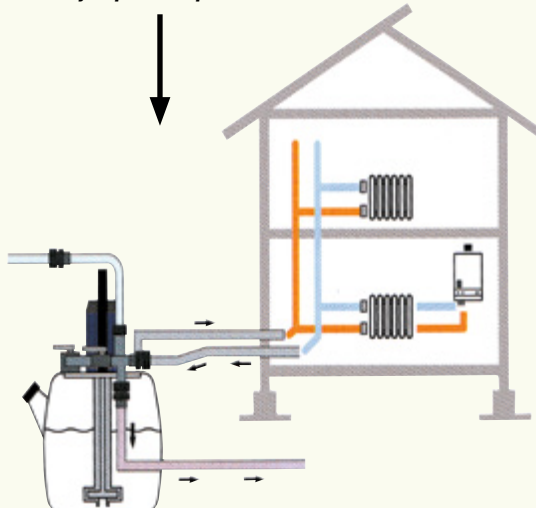
C ó d i g o Artículo	Dimensiones De + Di + S	Compatible con
F.499.00	19 x 11.5 x 8.5	Varios tipos de calderas
F.499.01	22 x 13.75 x 5.9	Vaillant
F.499.02	25 x 15 x 8	Vaillant - Immergas - Viessmann
F.499.03	27 x 17 x 8	Viessmann
F.499.04	28 x 17 x 8.2	Varios tipos de calderas

Bombas y líquidos desincrustantes



Art. F.440.30

Ejemplo de aplicación:



Art. F.440.30 - Bomba desincrustante "MAXCLEAN" enteramente de plástico, colocada firmemente sobre un depósito de 36 l. De alta eficiencia, es ideal para desincrustar y limpiar toda la instalación de calefacción incluso las serpentinas y los intercambiadores de calor. Elimina los problemas de circulación del agua debidos a la acumulación de lodos, depósitos, corrosión y cal. Con inversor de flujo para eliminar la cal y la suciedad en ambas direcciones.

Motor 230 Vac - Kw 0,25 - Protección IP54. Caudal l/h 5.400. Caudal máx. 2 bar. Peso 12 Kg. Dimensiones: h 58 x L 45 x p 30. Con tubos flexibles de conexión y racores.



Art. F.446.00

Kit para la desincrustación de los intercambiadores de placas con conexión o-ring.

Ideal para desincrustar el circuito primario y secundario. Hecho de material antiácido y completo de juntas o-ring.

← Ejemplo de aplicación



Art. F.450

Bidón de líquido desincrustante "Disinex" a base de ácido inhibido para remover las incrustaciones calcáreas y silíceas de las tuberías y sistemas cerrados de circulación de calderas e intercambiadores de calor. Para superficies de aluminio o cinc se aconseja usar el producto "Zinconex" Art. F.453.

Bidón L	5	10	25
Código Artículo	F.450.05	F.450.10	F.450.25



Art. F.453

Bote de desincrustante "Zinconex" en polvo ideal para instalaciones térmicas y de frío con superficies de aluminio o revestidas de cinc.

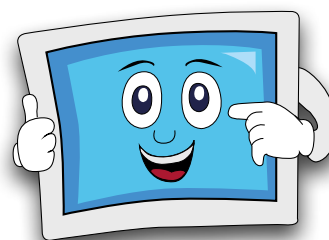
Bote Kg	1 Kg.	5 Kg.
Código Artículo	F.453.10	F.453.50

Art. F.455.05



Bidón de 5 l de líquido neutralizador del ácido residual que queda en las instalaciones después de los procesos de desincrustación.

Visita nuestro sitio web



www.antesint.com

Esferas de trabajo

- Producción de agua caliente sanitaria mediante:
 - Caldera para calefacción de ambientes
 - Instalación solar con circuito primario con mezcla antihielo de glicol.
- Instalación solar montada en la caldera.
- Calefacción de agua de piscina.
- Calefacción urbana
- Combinación de calderas de circuito abierto con instalaciones de circuito cerrado.
- Aplicaciones industriales.

Art. S.030



Nota: Los datos suministrados son explicativos, el valor KW está en relación con Δt (diferencia entre la temperatura de ida y de retorno del circuito secundario). El valor que caracteriza el intercambiador es la entidad de la superficie de intercambio térmico.

Intercambiador de calor instantáneo con placas desmontables de acero inoxidable AlfaMax tipo AM3.

Compuesto de placas de acero inoxidable AISI 316 y guarniciones en NBR - Conexión con racores de extensión en acero inoxidable 1 1/4" M. Adapto para piscinas (agua clorada) y para el paso de agua con anticongelante a base de glicol. Permite la producción de agua caliente en las medidas especificadas abajo según las temperaturas de: Circuito primario: 70°C mínimo - Circuito Secundario con un ingreso de 15°C y una salida de 50°C (Δt 35°C). La documentación técnica se puede descargar en formato PDF en nuestro sitio web. Para obtener una potencia superior es posible combinarlos conectándolos en paralelo.

Superficie de intercambio térmico para cada placa $m^2 = 0,034$ (número placas - 1) - presión de trabajo máx = 10 bar - Volumen contenido por canal = 0,19 (número placas - 1).

Código Artículo	Nº de placas	Superficie de intercambio térmico m^2	Circuito Secundario Circuito l/h	Circuito Primario		
				Potencia KW	Caudal l/h	Pérdida de carga $m H_2O$
S.030.07	7	0.20	600	23	800	2.1
S.030.09	9	0.27	900	37	1300	2.1
S.030.11	11	0.34	1200	50	1700	2.5
S.030.13	13	0.41	1500	62	2100	3.0
S.030.15	15	0.48	1800	75	2500	3.0
S.030.21	21	0.68	2400	100	3400	3.1
S.030.23	23	0.75	2700	112	3800	3.1
S.030.25	25	0.82	3000	124	4200	3.1
S.030.29	29	0.95	3600	148	5000	3.2
S.030.31	31	1.02	3800	155	5300	3.2
S.030.35	35	1.16	4200	170	5900	3.2
S.030.37	37	1.22	4500	186	6300	3.2
S.030.41	41	1.36	5000	206	7000	3.2
S.030.49	49	1.63	6000	248	8400	3.3
S.030.53	53	1.77	6500	266	9000	3.4
S.030.57	57	1.90	7000	287	9700	3.5
S.030.61	61	2.04	7600	310	10500	3.6
S.030.65	65	2.18	8160	335	11400	3.6
S.030.69	69	2.31	8760	360	12200	3.7
S.030.73	73	2.45	9360	385	13100	3.7
S.030.77	77	2.58	9900	410	13900	3.8

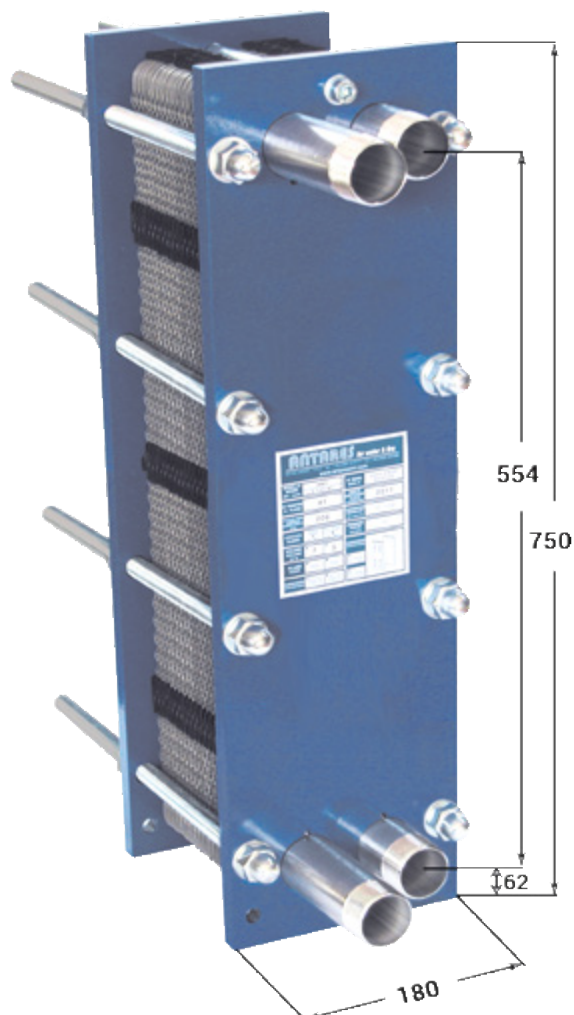
Esferas de trabajo

- Producción de agua caliente sanitaria mediante:
 - Caldera para calefacción de ambientes
 - Instalación solar con circuito primario con mezcla antihielo de glicol.
- Instalación solar montada en la caldera.
- Calefacción de agua de piscina.
- Calefacción urbana
- Combinación de calderas de circuito abierto con instalaciones de circuito cerrado.
- Aplicaciones industriales.

Art. S.031



Nota: Los datos suministrados son explicativos, el valor KW está en relación con Δt (diferencia entre la temperatura de ida y de retorno del circuito secundario). El valor que caracteriza el intercambiador es la entidad de la superficie de intercambio térmico.



Intercambiador de calor instantáneo con placas desmontables de acero inoxidable AlfaMax tipo AM3.

Compuesto de placas de acero inoxidable AISI 316 y guarniciones en NBR - Conexión con racores de extensión en acero inoxidable 2" M. - Adapto para piscinas (agua clorada) y para el paso de agua con anticongelante a base de glicol. Permite la producción de agua caliente en las medidas especificadas abajo según las temperaturas de: Circuito primario: 70°C mínimo - Circuito Secundario con un ingreso de 15°C y una salida de 50°C (Δt 35°C). La documentación técnica se puede descargar en formato PDF en nuestro sitio web. Para obtener una potencia superior es posible combinarlos conectándolos en paralelo.

Superficie de intercambio térmico para cada placa $m^2=0,063$ (número placas - 1) - presión de trabajo máx = 10 bar - Volumen contenido por canal: 0,24 l (número placas - 1)

Código Artículo	Nº de placas	Superficie de intercambio térmico m^2	Circuito Secundario Circuito l/h	Circuito Primario		
				Potencia KW	Caudal l/h	Pérdida de carga $m H_2O$
S.031.31	31	1.89	7000	287	13500	3
S.031.37	37	2.27	8500	345	16300	3.1
S.031.45	45	2.77	10400	421	19900	3.5
S.031.51	51	3.15	11700	478	22500	3.7
S.031.57	57	3.53	13200	537	25300	4.3
S.031.65	65	4.03	15000	613	28800	4.3
S.031.71	71	4.41	16500	670	31600	4.3
S.031.77	77	4.78	17900	727	34400	4.3

Nuestra oficina técnica está a tu completa disposición para aclarar cualquier duda que tengas sobre el empleo de nuestros productos.

www. antaresint.com

Material estándar

Tapas

Acero al carbono pintado
AZUL-RAL5002

Placas

Acero inoxidable: AISI 316

Guarniciones

Elastómero: NBR no pegados

Conexiones

Troncos roscados macho 1 1/4"
acero inoxidable

Lazos:

Troncos roscados de acero tipo
A193-B7

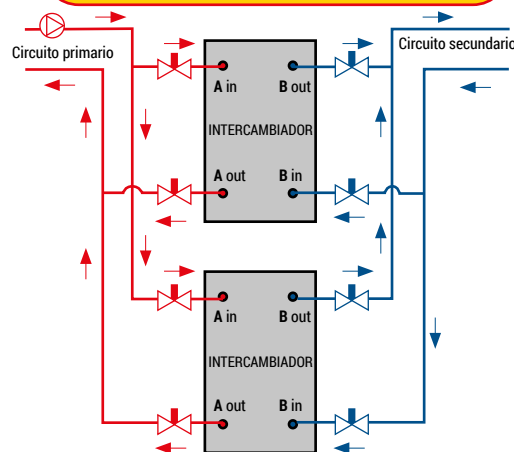
Peso aproximado Kg:

16,3 + 0,37 x número de placas

VENTAJAS DE LOS INTERCAMBIADORES DE PLACAS

- 1) Modularidad:** alcanza con agregar o quitar placas para modificar el rendimiento del sistema, sin problemas de cambio de conexiones y tubos
- 2) Compatibilidad:** en igualdad de prestaciones, el tamaño en comparación con un calentador es de más o menos el 10%.
- 3) Mantenimiento:** el intercambiador puede ser fácilmente desmontable para operaciones de limpieza e inspección.
- 4) Eficiencia:** en la configuración 1 x 1, el intercambio térmico sucede en condiciones de contracorriente perfecta.
- 5) Seguridad:** las juntas impiden que los fluidos se mezclen.
- 6) Fácil transporte**
- 7) Sencillo desmontaje y limpieza**
- 8) Resistencia:** las placas AISI 316 no se ven afectadas por agentes externos.

Esquema de combinación en paralelo para gran potencial



Ejemplos de instalación explicativos

Descripción del sistema

Sistema instantáneo

Instalación muy compacta utilizada cuando la potencialidad de la caldera cubre las necesidades.

Para seleccionar AM3 - S.030

Ver abajo

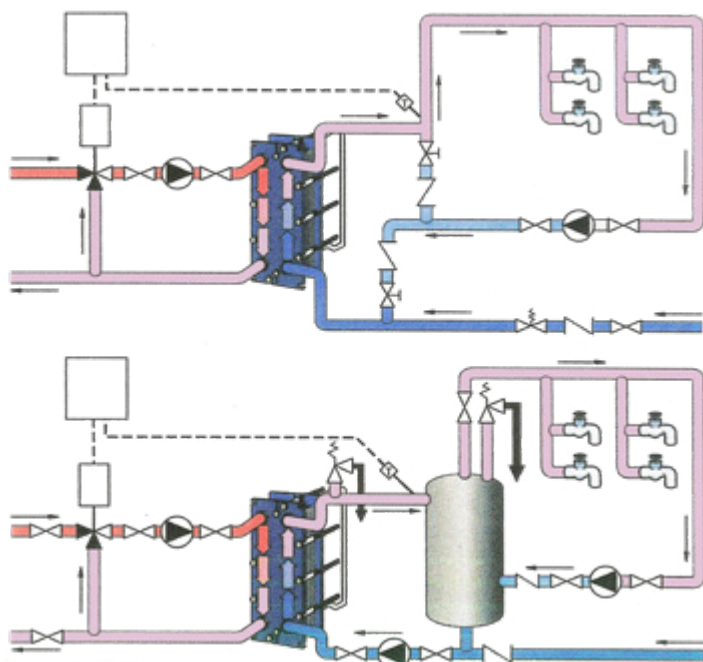
Sistema semi-instantáneo

Instalación que prevé un tanque de acumulación para reducir la potencialidad de la caldera y satisfacer los picos de necesidad

Para seleccionar AM3 - S.030

+ tanque de acumulación

Ver abajo



Elección del modelo AM3 a través del gráfico

EJEMPLO

Sistema instantáneo

Necesidad de 3 m³/h de agua sanitaria.

Iniciar del punto (A).

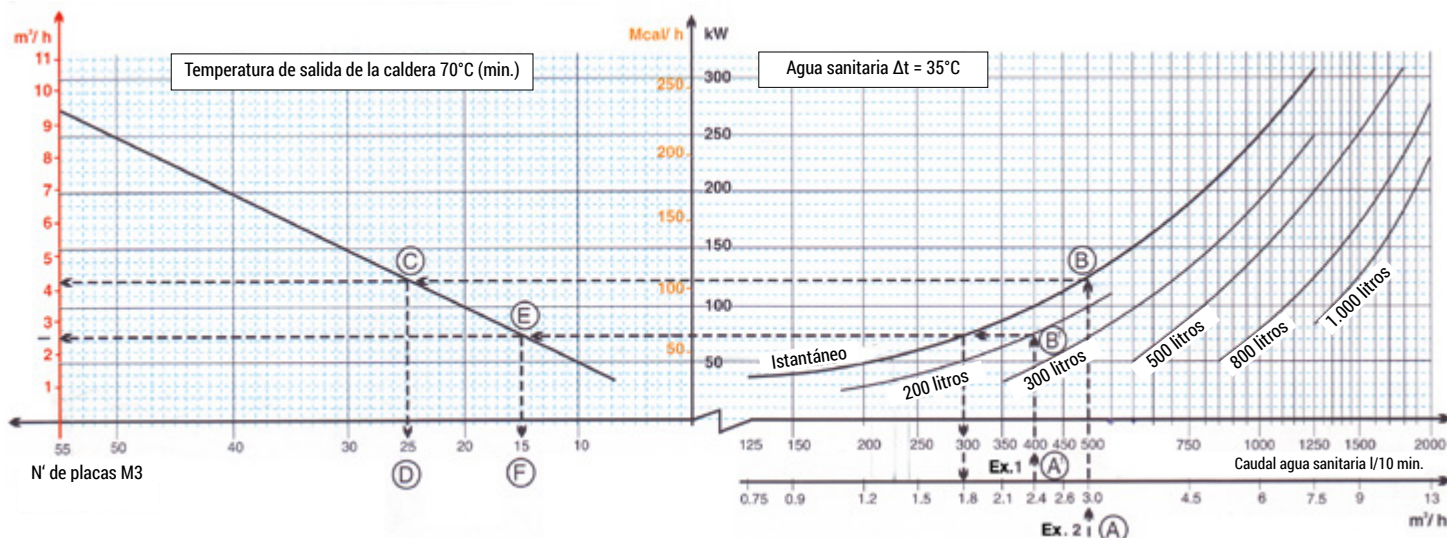
Subir hasta la curva instantánea punto (B) y cruzar el eje central de la potencia (122kW) a la izquierda al punto (C) y abajo al punto (D) para localizar el modelo AM3 de 25 placas.

EJEMPLO

Sistema semi-instantáneo con tanque de almacenamiento

Necesidad de 400 l/ 10 m. Agua sanitaria

Iniciar del punto (A') Subir hasta la curva de almacenamiento deseado (200lt) punto (B') y cruzar el eje central de la potencia (75kW) a la izquierda al punto (E) y abajo al punto (F) para localizar el modelo AM 15 placas.



Desde nuestra página web es posible descargar información técnica más detallada para diferentes aplicaciones con diferentes Δt .



SEDES EUROPEAS

AUSTRIA:	Landstrasser Hauptstr. 71/2 - 1030 WIEN
BÉLGICA:	207, Av. Louise/ Louisalaan 207, bte 4/bus 4 - 1050 BRUXELLES
FRANCIA:	3 Cours Charlemagne - BP 2597 - 69217 LYON CEDEX 2
ALEMANIA:	Feringastrasse 6 - 85774 UNTERFÖHRING
IRLANDA:	Mespil House - Sussex Road, DUBLIN 4
ITALIA:	Via degli Alpini, 144 - 55100 LUCCA - ITALY
HOLANDA:	Gelderlandplein 75 L - 1082 LV - AMSTERDAM
POLONIA:	Ul. Tomasza Zana 39A 20-634 LUBLIN
PORTUGAL:	Rua Castilho, N° 23-8° B - 1250 - 067 LISBOA
RUMANIA:	Str. Plopului, 76 - Com. Balovinesti - 237005 JUD. OLT
ESPAÑA:	C/ Martinez Villergas, 49 - 28027 MADRID
U.K.:	125 Canterbury Road - WESTGATE-ON-SEA - Kent - CT8 8NL

ANTARES
for water & fire

Via degli Alpini, 144 - 55100 LUCCA - ITALY
Tel. +39 0583 473701 • Fax +39 0583 494366
ant3@antaresint.com • www.antaresint.com



Y.027.0400001