

# INTERCAMBIADORES DE CALOR

PISCINAS, HIDROMASAJE Y ACCESORIOS . POOLS, SPA AND ACCESSORIES . PISCINES, SPA ET ACCESSOIRES

Intercambiadores de Calor · Heat Exchangers



Para climatizar la piscina y prolongar la temporada de baño contamos con una selección de intercambiadores de calor agua/agua con potencias de 20 Kw a 200Kw. Están fabricados en calidad AISI-316 L con diseño compacto y ligero y con carcasas  $\varnothing$ 129 mm y  $\varnothing$ 154 mm, según el modelo. A destacar que pueden ser instalados en serie para obtener mayor potencia / rendimiento. Se pueden montar con bombas de calor, paneles solares o calderas domésticas. Incluyen bridas de acero inoxidable que facilitan su instalación.



We offer a wide selection of heat exchangers water/water (20 kW to 200kW) for heating your pool and extending the swimming season. They are manufactured in quality AISI-316 L with a compact and light design and provided with frames in  $\varnothing$ 129 mm and  $\varnothing$ 154 mm, depending on the model.

We should stress the fact that they can be connected in series in order to obtain a higher power/performance. They can be installed together with heat pumps, solar panels or domestic heaters. Stainless-steel flanges are included in order to make installation easier.

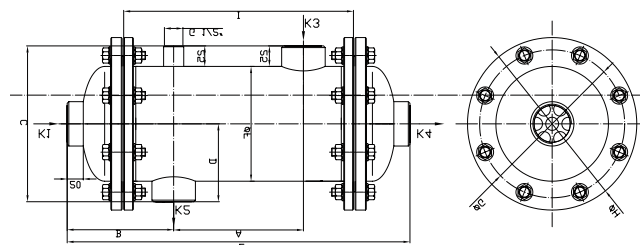


Pour climatiser la piscine et prolonger la saison de la baignade on présente une sélection d'échangeurs de chaleur eau/eau avec des puissances de 20 kW à 200kW. Ils sont fabriqués dans la qualité AISI-316 L avec une conception compacte et légère et avec des carcasses de  $\varnothing$ 129 mm et  $\varnothing$ 154 mm, selon le modèle. Il faut souligner qu'ils peuvent être installés en série pour obtenir une plus grande puissance / rendement. Ils peuvent être montés avec des pompes à chaleur, des panneaux solaires ou des chaudières domestiques. Ils incluent des brides en acier inoxydable qui facilitent leur installation.

# INTERCAMBIADORES DE CALOR

PISCINAS, HIDROMASAJE Y ACCESORIOS . POOLS, SPA AND ACCESSORIES . PISCINES, SPA ET ACCESSOIRES

## Intercambiadores de Calor · Heat Exchangers · Échangeurs de Chaleur



### Características Técnicas · Technical Features · Caractéristiques techniques

Código / Code / Code	87193118	87193126	87193033	87193142	87193151	87193060	87193070
<b>Potencia / Capacity / Puissance</b>							
Kw	20	40	60	80	120	160	200
Kcal/h	18.000	35.000	50.000	70.000	100.000	140.000	170.000
btu/h	70.000	140.000	200.000	275.000	415.000	550.000	690.000
<b>Agua caliente / Hot water / Eau chaude</b>							
l/min	28,9	40,0	70,0	91,9	143,6	191,5	240,3
m.c.a. - m H <sup>2</sup> O	0,60	1,10	1,80	2,10	1,90	2,50	3,00
<b>Agua fría / Cold water / Eau froide</b>							
l/min	41,3	160,0	200,0	270,0	430,8	574,5	720,9
m.c.a	0,08	0,11	0,16	0,20	0,50	0,80	1,00
Área intercambio / Exchanging area / Aire interchange m <sup>2</sup>	0,23	0,37	0,55	0,73	1,50	2,00	2,49
<b>Medidas / Measurements / Mesures</b>							
	129	129	129	129	154	154	154
Largo / Length / Longueur	255	408	612	816	940	1250	1550
<b>Conexión / Connection / Conection</b>							
Primario / Primary / Primaire P	1 1/2" G	1 1/2" G	1 1/2" G	1 1/2" G	1 1/2" G	1 1/2" G	1 1/2" G
Secundario / Secondary / Secondaire S	1 1/2" G	1 1/2" G	1 1/2" G	1 1/2" G	2" G	2" G	2" G
<b>Temperatura / Temperature / Température</b>							
Primario / Primary / Primaire P	90	90	90	90	80	80	80
Secundario / Secondary / Secondaire S	23-30°C	23-30°C	23-30°C	23-30°C	18-22°C	18-22°C	18-22°C
<b>Presión / Pressure / Pression</b>							
	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	7,84 bar	7,84 bar	7,84 bar
<b>Capacidad piscina / Pool capacity / Capacité piscine</b>							
m <sup>3</sup>	15	30	45	60	130	180	225