



Titanio analógico

Calentadores QP Aquecedores QP		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Titanio 3 kw monofásico	1	831003T	8410189027040	624,629
Titanio 4,5 kw monofásico	1	831005T	8410189027064	629,339
Titanio 6 kw mixto (mono o trifásico)	1	831006T	8410189025756	778,475
Titanio 9 kw mixto (mono o trifásico)	1	831008T	8410189027071	788,941
Titanio 12 kw mixto (mono o trifásico)	1	831009T	8410189027088	799,930
Titanio 15 kw trifásico	1	831010T	8410189027095	810,919
Titanio 18 kw trifásico	1	831011T	8410189027101	891,505
Titanio 3 kw monofásico plug & play*	1	831013NN	5060114177178	351,648

*Con conexión directa al enchufe + diferencial

*Com ligação direta à ficha + diferencial

Tarifa industrial



Titanio digital

Calentadores QP digital** Aquecedores QP digital**		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Titanio 3 kw monofásico	1	831003TOD	8410189027132	824,525
Titanio 4,5 kw monofásico	1	831005TOD	8410189027156	829,758
Titanio 6 kw mixto (mono o trifásico)	1	831006TOD	8410189027163	978,894
Titanio 9 kw mixto (mono o trifásico)	1	831008TOD	8410189027170	988,313
Titanio 12 kw mixto (mono o trifásico)	1	831009TOD	8410189027187	998,256
Titanio 15 kw trifásico	1	831010TOD	8410189027194	1.010,815
Titanio 18 kw trifásico	1	831011TOD	8410189027200	1.091,401

** Modelos con opción digital + control prioridad calentamiento

** Modelos com opção digital + controlo prioridade aquecimento

Tarifa industrial

Calentadores QP		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Nano Acero Inox 2 kw plug & play	1	831012NN	5060114178700	290,075

Tarifa industrial

CALENTADORES QP TITANIO

ESQUENTADORES QP TITÂNIO

- Los Calentadores QP son el sistema de climatización más adecuado para piscinas de hasta 60 m3, piscinas de madera, piscinas elevadas y spas.
- Teniendo en cuenta que el aparato físico (el calentador eléctrico) tiene un coste bajo, es la opción más económica de todos los sistemas de calefacción disponibles para climatizar el agua de la piscina.

- Os Esquentadores QP são o sistema de climatização mais adequado para piscinas de até 60 m3, piscinas de madeira, piscinas elevadas e spas.
- Tendo em consideração que o aparelho físico (o esquentador elétrico) tem um custo baixo, é a opção mais económica de todos os sistemas de aquecimento disponíveis para climatizar a água da piscina.



10

CLIMATIZACIÓN

CLIMATIZAÇÃO



G2 Titanio

Intercambiador de calor Permutador de calor		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
G2 Titanio 30 KW	1	G2HE30T	5060114176010	432,118
G2 Titanio 49 KW	1	G2HE49T	5060114175990	547,241
G2 Titanio 85 KW	1	G2HE85T	5060114175976	673,208
G2 Titanio 122 KW	1	G2HE122T	5060114175952	935,229

Tarifa industrial

El intercambiador incluye:

- 2 x1" conexiones primarias macho/macho de bronce
- 1x1" válvula de retención
- Funda de titanio para el termostato.

O permutador inclui:

- 2 x1" ligações primárias macho/macho de bronce
- 1x1" válvula de retenção
- Capa de titânio para o termostato.

El intercambiador digital incluye:

- Circulador Grundfos
- 2 x1" conexiones primarias macho/macho de bronce
- 1x1" conexiones hembra/hembra de bronce
- 1x1" válvula de retención
- Termostato digital
- Funda de titanio para el termostato y sensor de temperatura NTC
- Detector de flujo: Hilo de contacto cubierto de una capa fina de oro y eje de titanio

O permutador digital inclui:

- Circulador Grundfos
- 2 x1" ligações primárias macho/macho de bronce
- 1x1" ligações fêmea/fêmea de bronce
- 1x1" válvula de retenção
- Termóstato digital
- Capa de titânio para o termostato e sensor de temperatura NTC
- Detetor de fluxo: Fio de contacto coberto de uma camada fina de ouro e eixo de titânio



G2 Titanio Analógico

Intercambiador de calor Permutador de calor		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Op. KIT Digital	1	G2HEDIG	5060114176720	539,741
Op. KIT Analógico	1	G2HEANA	5060114176713	419,385

Tarifa industrial



G2 Titanio Digital



Interior multitubular en titanio.
Tubo exterior en acero inoxidable
BS 316 con soporte en poliamida.

Interior multitubular em titânio.
Tubo exterior em aço inoxidável BS
316 com suporte em poliamida.

INTERCAMBIADORES DE CALOR G2 TITANIO

PERMUTADORES DE CALOR G2 TITÂNIO

- El intercambiador de calor G2 se instala en el circuito de filtración de la piscina, desde el cual el agua pasa por los tubos de titanio del intercambiador. El agua del circuito de calentamiento primario fluye a contra-corriente a través del exterior del tubo y calienta el agua de esa manera.
- Los intercambiadores G2 son ideales para el uso con calderas de gas o petróleo, paneles solares, bombas de calor o refrigeración.

Equipo con control digital

- La temperatura deseada se puede programar fácilmente usando los botones del termostato digital. La temperatura actual y la deseada se muestran claramente. La función "prioridad de calefacción" permite al dispositivo tomar el control sobre el temporizador de la bomba de circulación para encenderla si se quiere mantener o subir la temperatura de la piscina.
- El aparato incluye un contacto libre sin voltaje. Este se puede cablear con el dispositivo de calefacción para encenderlo y apagarlo.

- O permutador de calor G2 é instalado no circuito de filtração da piscina, a partir do qual a água passa através dos tubos de titânio do permutador. A água do circuito de aquecimento primário flui a montante através do exterior do tubo e aquece a água dessa forma.
- Os permutadores G2 são ideais para o uso com caldeiras de gás ou petróleo, painéis solares, bombas de calor ou refrigeração.

Equipamento com controlo digital

- A temperatura pretendida pode ser programada facilmente usando os botões do termostato digital. A temperatura atual e a pretendida mostram-se claramente. A função "prioridade de aquecimento" permite ao dispositivo tomar o controlo sobre o temporizador da bomba de circulação para acendê-la se você quiser manter ou aumentar a temperatura da piscina.
- O aparelho inclui um contacto livre sem voltagem. Este pode ser único com cabos com o dispositivo de aquecimento para o ligar e desligar.