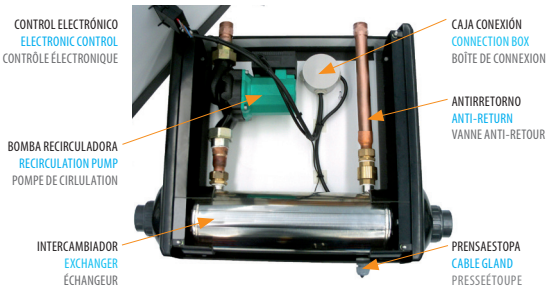
WATERHEAT EQUIPPED

INTERCAMBIADORES DE CALOR AGUA/AGUA
WATER/WATER HEATER EXCHANGER / ECHANGEUR DE CHALEUR

FLUIDRA INDUSTRY
TALLERES DEL AGUA





EQUIPPED WATERHEAT 20 KW

Intercambiadores de calor para el calentamiento del agua de piscinas y SPAS, gracias al intercambio de calor entre un circuito primario (foco caliente) y uno secundario (foco frío que queremos calentar).

Heat exchangers are designed for heating water in swimming pools or spas, through heat exchange between a primary circuit (heat source) and a secondary circuit (cold circuit that we wish to heat).

Echangeurs de chaleur pour chauffage de l'eau de piscine et spas, à travers l'échange de chaleur entre un circuit primaire (de points chauds) et secondaire (point froid que nous voulons chauffer).

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

- Regulador con Control de bomba de secundario, con contacto libre de tensión y temporizador.
- Envolvente exterior construida en Alucoil y plástico ABS.
- Cuerpo en Titanio (secundario, agua piscina).
- Serpentín en aleación de titanio (primario, agua de caldera).
- Totalmente equipado, válvula antirretorno, bomba de recirculación de primario y termostato de control con sonda de inmersión.
- Presión de trabajo primario 10 bares.
- Presión de trabajo secundario 3 bares.

EQUIPMENT DESCRIPTION

- Regulation with secondary Pump Control, and voltage-free contact.
- Casing constructed in Alucoil and ABS plastic.
- Titanium body (secondary, pool water).
- Titanium alloy coil (primary, boiler water).
- Fully equipped, anti-return valve, primary recirculation pump and control thermostat with immersion sensor.
- Primary working pressure 10 bar.
- Secondary working pressure 3 bar

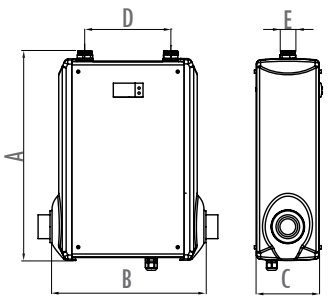
DESCRIPTION DE L'ÉQUIPEMENT

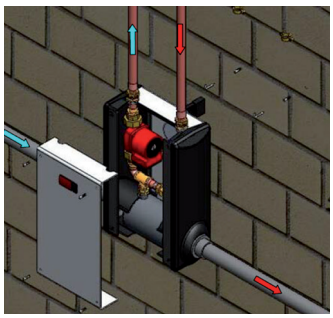
- Commande de la pompe secondaire avec contact sec
- Enveloppe extérieure construite en Alucoil et plastique ABS
- Corps en titane (secondaire eau de piscine).
- Bobine en alliage de titane (primaire eau de chaudière).
- Entièrement équipé, clapet anti-retour, pompe de recirculation pour primaire et thermostat avec sonde d'immersion
- Pression primaire 10 bar.
- Pression secondaire 3 bar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELOS · MODELS · MODÈLE		EQUIP. WATERHEAT-20 KW	EQUIP. WATERHEAT-40 KW	EQUIP. WATERHEAT-60 KW
CÓDIGO · CODE · CODE		43506	43507	43508
CAPACITY KW	90º C	20	40	60
	60º C	10	20	30
	45º C	5	10	15
PRIM BOILER	m³/h	1.6	2.7	3.0
	bar	0.12	0.41	0.70
SWIMMINGPOOL	m³/h	10	15	20
	bar	0.14	0.24	0.29
DIMENSION mm	A	530	530	530
	B	450	590	650
	C	160	160	160
	D	215	225	305
	E	1"	1"	1"
PACKAGING mm	WIDTH	240	240	240
	LENGTH	540	680	740
	HIGH	640	640	640
WEIGHT	Kg	10	11	18

Consulte a su Técnico para una correcta selección del equipo en función de la Instalación.
Ask your technical service for a correct equipment selection according to the installation.
Demandez à votre technicien pour le choix des équipements appropriés en fonction de l'installation.





ESQUEMA DE INSTALACIÓN
ASSEMBLY DIAGRAM
SCHÉMA DE MONTAGE

Nos reservamos el derecho de cambiar total o parcialmente las características de nuestros artículos o contenido de este documento, sin previo aviso.

We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

Nous nous réservons le droit de changer totalement ou partiellement les caractéristiques de nos articles et du contenu de ce document, sans préavis.

Long pleasure