

Inter



Heat

BOMBAS DE CALOR

ULTIMATE

BTU'S: 130,000 / 170,000



*CALIENTA Y ENFRÍA

Inter® Water

1 CARACTERÍSTICAS

IDEAL PARA GRANDES PROYECTOS QUE REQUIEREN UNA ALTA CAPACIDAD CALORÍFICA Y GRAN EFICIENCIA.

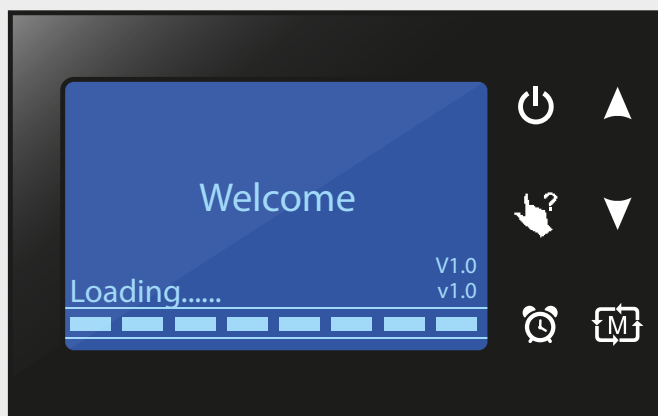
- Altamente silenciosa.
- Incluye automatización tipo timer.
- Doble manómetro de gas refrigerante incluido.
- Gabinete de acero galvanizado.
- Control Inter Pulse con display digital.
- Intercambiador fabricado en pvc y tubería de titanium, para uso prolongado con agua de piscina.
- Ahorra espacio contra bombas verticales (de 4 a 3).
- Permite calentar y enfriar.
- Permite automatización.
- Permite uso interior y exterior.*
- 2 años de garantía en equipo completo.
- 6 años de garantía en compresor e intercambiador.

* De acuerdo a especificaciones mencionadas en el manual

2 CONTROL INTER PULSE

El control es parte importante de la experiencia de los usuarios de las piscinas, por ello la nueva línea Inter Heat incluye en la serie **Ultimate** un control de última generación para satisfacer las necesidades de confort y dando un valor agregado a los clientes de nuestros distribuidores.

- Control Intuitivo:
Accede de forma rápida y sencilla a todas las funciones.
- Alta precisión:
Permite ajustar la temperatura con grados completos y medios grados (ejemplo: 30.5°C).
- Ubicación Flexible*:
El control puede ser ubicado en el interior de la casa de forma alámbrica para comodidad de los usuarios.



*Hasta 50mts.

3

TABLA TÉCNICA

BOMBA DE CALOR INTER HEAT ULTIMATE / INTER WATER			
CONDICIONES DE DESEMPEÑO			
Mod.	130U	170U	170U3
Código.	85-040-2203-1301	85-040-2203-1701	85-040-2203-1703
Capacidad de Calentamiento (Kw)	38.24	50	50
Capacidad de Calentamiento (BTU ´S)	130,000	170,000	170,000
Consumo eléctrico nominal / máxima (Kw)	9.12 / 11.37	9.5 / 11.67	8.8
Corriente (Amps) nominal	41.18 / 51.29	42.92 / 52.8	25.6
Fases x Voltaje	1 x 208-230V/60hz		3 x 208-230V/60HZ + MONITOR DE FASES
COP	4.19	5.26	5.68
Refrigerante	R410A		
Nº Compresores	2		
Compresor	Scroll		
Intercambiador	Titanio		
Flujo Hidráulico (GPM)	86.5	92.5	92.5
Conexiones Hidráulicas (in)	2.37		
Caída de presión Max (psi)	2.72	2.78	2.62
Nº Ventiladores	2		
Potencia Entrada del Ventilador (w)	200x2		
Dirección del Ventilador	Vertical		
Velocidad del ventilador (RPM)	830	900	
Ruido (Dba)	61		
Dimensiones (cm) (l/a/a)	149.0 x 113.0 x 73.5		

3

TABLA TÉCNICA

BOMBA DE CALOR INTER HEAT ULTIMATE / INTER WATER	
CONDICIONES DE DESEMPEÑO	
Temperatura del aire exterior 27°C/ 24.3°C, temperatura del agua de entrada: 26.7°C	
Rango de presión en estado de funcionamiento:	
Presión baja	0.25 - 1.35 Mpa
Presión alta	1.8 - 4.2 Mpa
Rango de presión en estado de reposo:	
Presión baja	1.2 - 1.8 Mpa
Presión alta	1.2 - 1.8 Mpa