

## BOMBAS DE CALOR ECO HEATER+



PPG tecnología Ecoheater+ es una tecnología única para aumentar el rendimiento global de la bomba de calor, debido a ello, el COP del Pioneer-plus es de hasta 5,0 (temperatura del aire 15 ° C / agua 26 ° C / humedad 70%) de acuerdo con la norma europea y de acuerdo con la directiva técnica DTP N010 de F.P.P.

La bomba Ecoheater+ permite regular de forma muy precisa y flexible el caudal del gas para adaptarse a las fluctuaciones de la diferente temperatura ambiente. El ajuste del caudal del gas es 10 veces más eficiente que

s de Tx-válvula / diseños capilares, lo que mejora el COP medianamente en un 20%.



LIMITED GARANTIA TITANIUM HEAT EXCHANGER: 3 AÑOS

### ECO HEATER+

#### SUPERSILENCIOSO

- Compresor totalmente aislado. 2 ó 3 veces más silencioso

#### SENCILLO A LA VISTA

- Solo un tornillo oculto en la carcasa frontal
- Soporte de pie oculto

#### LA PRIORIDAD ES LA CALEFACCIÓN DE LA PISCINA

- Mantenga siempre la temperatura deseada en la piscina.
- Control inteligente de la bomba de agua para ahorrar electricidad

### CARACTERÍSTICAS

- La tecnología HP-BOOSTER es la tecnología más eficiente para calentar su piscina.
- Diseñado para larga vida y para evitar su oxidación.- Compresor totalmente aislado y ventilador de funcionamiento silencioso.
- Funcionamiento por encima de 0 ° C
- Refrigerante R410a
- Descongelación de gas caliente
- Controlador LED Inteligente
- Intercambiador de titanio
- Soldadura de plata



**Tecnología  
HP- BOOSTER**



**Carcasa de plástico  
duradera**



**Funcionamiento  
muy silencioso**



**Cubierta de  
invierno incluida**

### CERTIFICACIONES

Certificación TÜV y CETIAT \_ Calefacción, Capacidad y Eficiencia



## TECNOLOGÍA HP BOOSTER



Tecnología HP-Booster es una tecnología diseñada original del Fairland para aumentar el rendimiento global de la bomba de calor de la piscina. Gracias a HP-BOOSTER la tecnología, la COP de Pioneer -Plus es de hasta 5.0 (al aire 15 ° C / agua 26 ° C / humedad 70%) de acuerdo con la norma europea y de acuerdo con la directiva técnica DTP N010 de FPP, Francia.



El HP-BOOSTER permite una regulación muy precisa y flexible del flujo de gas para adaptarse a las fluctuaciones de diferentes temperaturas ambientales. El ajuste del flujo de gas es 10 veces más eficiente que la válvula TX de diseño capilar que mejora el COP en un 20 % de media.

## ESPECIFICACIONES

Modelo	THP05NL	THP07NL	THP10L	THP13L	THP17L	THP25L	THP25Ls
Tecnología	N-serie	N-serie	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Rendimiento T aire 26°C, T agua 26°C Humedad 80%							
Capacidad de calentamiento (kW)	5	7.5	10	13.5	17.5	25	25
C.O.P.	5.7	6.7	6.6	7	6.7	6.92	6.92
Rendimiento T aire 15°C, T agua 26°C Humedad 70%							
Capacidad de calentamiento (kW)	3.3	4.8	6.6	9.9	11.4	16.0	16.0
C.O.P.	4	4.52	4.64	4.78	4.68	4.51	4.60
Potencia de entrada nominal (kW)	0.79	1.06	1.4	2.1	2.4	3.5	3.5
Fuente de alimentación	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz
Corriente nominal (A)	3.5	5.0	6.5	9.5	11.4	16.0	5.5
Volumen de agua de la piscina aconsejado (m³) (con cubierta de aislamiento)	0-20	0-35	30-50	40-70	60-90	75-120	75-120
Caudal de agua recomendado (m³/h)	2-3	3-4	4-6	5-7	6.5-8.5	7-9	7-9
Presión sonora a 10 m (dB (A))	32.6	33.2	33.9	37.8	40.5	41.9	41.9
Intercambiador de calor	Titanio	Titanio	Titanio	Titanio	Titanio	Titanio	Titanio
Conexión entrada-salida (mm)	50	50	50	50	50	50	50
Dimensiones (mm)	800x312x558	800x312x558	961x312x658	961x392x658	961x392x758	1092x391x958	1092x391x958

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3096020018	Eco Heater+ 5 kW - 240V-1Ph	€ 964
3096020019	Eco Heater+ 7,5 kW - 240V-1Ph	€ 1.392
3096010101	Eco Heater+ 10 kW - 240V-1Ph	€ 1.833
3096010102	Eco Heater+ 13,5 kW - 240V-1Ph	€ 2.475
3096010103	Eco Heater+ 17,5 kW - 240V-1Ph	€ 3.094
3096010104	Eco Heater+ 25 kW - 240V-1Ph	€ 4.315
3096010105	Eco Heater+ 25 kW - 380V-3Ph	€ 4.315