



## BOMBA DE CALOR INVERTER



## SERIE MASTER

La bomba de calor **INVERTER** asegura una constante y estable temperatura del agua en su piscina con un bajo consumo eléctrico y una alta eficiencia energética. Amplia gama de modelos exterior con carcasa de ABS negra.

### Control sencillo



La línea MASTER incorpora un display LED de fácil manejo.

### Wi-fi



Conexión de la bomba de calor vía Wi-Fi a través de la APP.

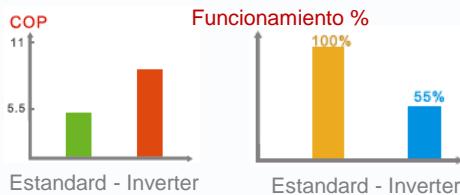
### Eficiencia vs coste

**COP  
13.5**

Con un COP de hasta 13.5, para tener una alta eficiencia a bajo coste.

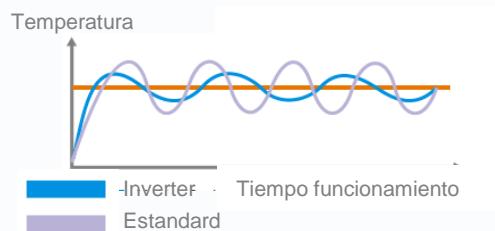
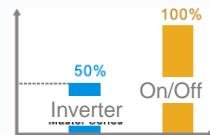
## ✓ Ahorro y eficiencia Energética.

COP de hasta 13,5. Prácticamente en toda la temporada, la bomba de calor funciona al 50% de capacidad.



## ✓ Calentamiento rápido.

*Menor tiempo para alcanzar la temperatura de consigna.*

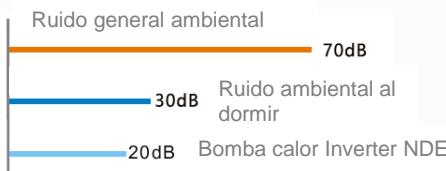


## ✓ Temperatura agua constante.

*La velocidad es ajustada para mantener la temperatura del agua.*

## ✓ Bajo nivel sonoro

Con la tecnología invertir el nivel de ruido puede llegar a tan solo 20dB(A) a 10 mts.



## ✓ Múltiples modo de control

Según la demanda se puede escoger diferentes modos : Smart, Silent, Powerful



MODELO	NDE-06-DC	NDE-09-DC	NDE-12-DC	NDE-16-DC	NDE-20-DC	NDE-25-DC	NDE-30-DC	
Volumen piscina Aprox. (m3) con cubierta	10-25	12-40	15-60	25-85	30-105	40-140	45-170	
Calor*	Capacidad (kW)	6.2-2.5	9.3-2.8	12.6-3.2	16.2-3.5	18.6-4.5	24.1-5.9	28.8-6.7
Calor*	Capacidad (BTU/h)	21143-7843	31715-9548	42969-10913	55246-11936	63426-15345	82181-20119	98208-22847
Calor*	Potencia entrada (kW)	1.09-0.17	1.59-0.21	2.02-0.24	2.65-0.26	3.68-0.35	4.26-0.45	5.09-0.52
Calor*	COP	5.69-13.5	5.85-13.3	6.24-13.3	6.11-13.5	5.05-12.9	5.66-13.1	5.66-12.9
Calor**	Capacidad (kW)	4.8-2.3	6.9-2.3	9.5-2.5	11.8-2.7	14.5-4.1	19-5.1	23.4-5.9
Calor**	Capacidad (BTU/h)	16369-8526	23531-7844	32397-8526	40241-9208	49445-13981	64790-17391	79794-20119
Calor**	Potencia entrada (kW)	1.04-0.32	1.51-0.32	2.05-0.35	2.58-0.38	3.4-0.6	4.4-0.71	5.5-0.83
Calor**	COP	4.62-7.14	4.56-7.19	4.63-7.14	4.57-7.11	4.26-6.83	4.32-7.18	4.25-7.11
Intensidad (A)	4,4	6,9	8,5	11,7	16,2	18,7	22,3	
Sonoridad (dB(A)) (1m)	50-40	52-40	52-40	54-41	54-41	60-42	60-42	
Peso neto/Bruto (kg)	54/66		68/73	78/83	83/88	116/134	129/149	
Diameter of pipe (mm)	φ50	φ50	φ50	φ50	φ50	φ50	φ50	
Dimensiones (AxLxH) (mm)	1008×380×577	1008×380×577	1008×380×577	1050×440×709	1050×440×709	1050×452×1295	1050×452×1295	
Refrigerante				R32				
Fuente Alimentación				220V/1p/ 50Hz-60Hz				

Calor\*: Temperatura Entrada Agua 26°C, Temperatura Salida Agua 28°C, Temperatura 26°C, Humedad 80%.

Calor\*\*: Temperatura Entrada Agua 26°C, Temperatura Salida Agua 28°C, Temperatura 15°C, Humedad 70%.