

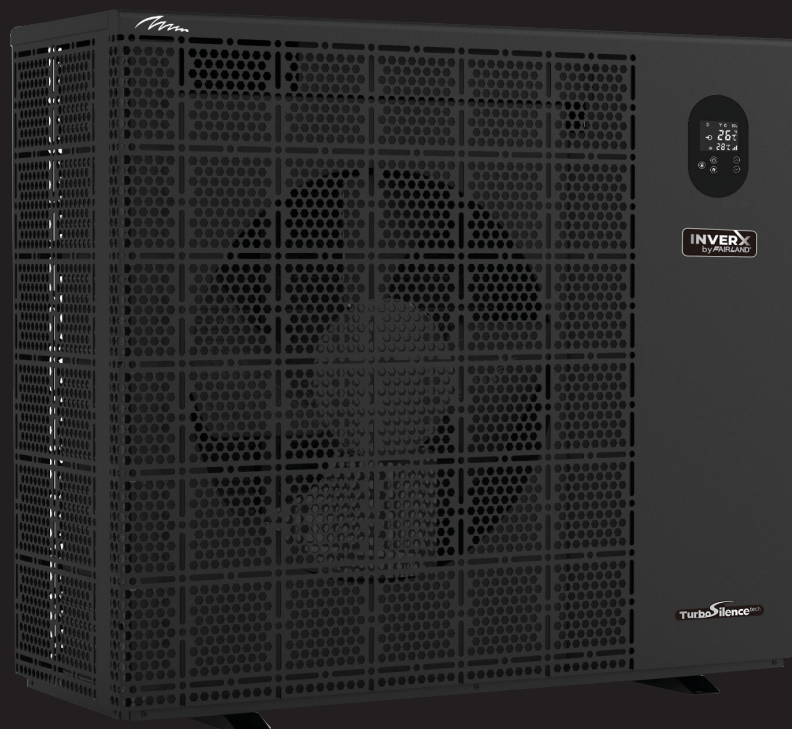


# INVERX

REVOLUTIONARY DIFFERENT

-  **TURBO.**
-  **PODEROSA.**
-  **SILENCIOSA.**





# INVERX

REVOLUTIONARY DIFFERENT

La bomba de calor INVER X es sin duda la bomba de calor más revolucionaria de los últimos años. El modelo INVER X combina un funcionamiento silencioso con un potente rendimiento turbo. Suena contradictorio, pero es completamente cierto! El Control patentado **Turbo Silence Tech®** equilibra perfectamente el control del compresor inverter y la tecnología de intercambio de calor. Nuestros ingenieros tardaron más de 5 años para desarrollar y optimizar esta técnica revolucionaria. ¿El resultado? Calentamiento más rápido, una menor factura de luz y ... el sonido del silencio. De eso se trata la tecnología inteligente de natación.







# INVERX

REVOLUTIONARY DIFFERENT

## **TURBO.**

El modo Turbo es ideal para la puesta en marcha de la piscina al inicio de la temporada. Un **20% extra de capacidad** que resulta en un calentamiento más rápido del agua con aún un COP más alto.

## **PODEROSA.**

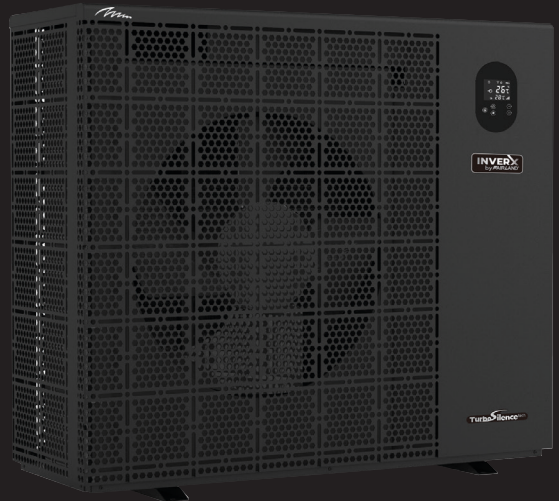
Un COP que es de un **50 a 70% más** alto que las bombas de calor “inverter” estándar al 100% de su velocidad. Un promedio del 50% de capacidad para mantener la temperatura de la piscina.

**BUT**

## **SSSSS...SILENCIOSA.**

Gracias a la tecnología **Turbo Silence Tech®**, la bomba de calor InverX es **10 veces más silenciosa** que las bombas de calor “inverter” estándar. Es una bomba de calor única sin el ruido del compresor o sonido de alta frecuencia. Es una garantía para un ambiente de natación relajante.

# TURBO. PODEROSA. SILENCIOSA.

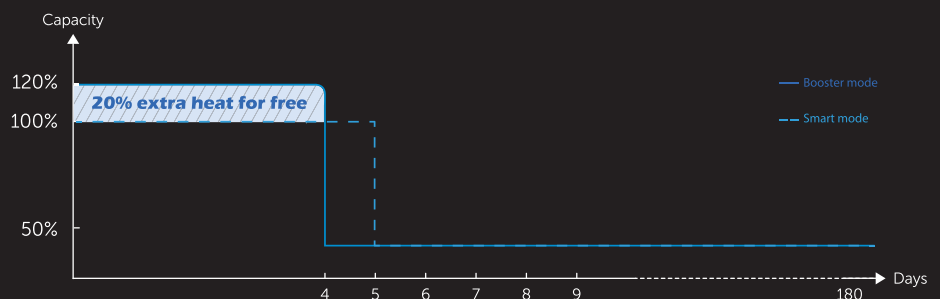


## Modo Booster

20% de capacidad adicional de calentamiento con bajo consumo de energía.

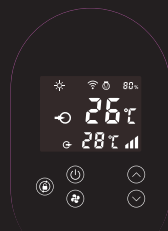


La nueva tecnología InverTurbo está optimizada sobre la base de la Tecnología “Full-inverter”. Permite generar un 20% extra de potencia para el calentamiento rápido al comienzo de la temporada. Para usar esa capacidad de calefacción adicional del 20%, solo tienes que hacer clic en un simple botón. Después, la tecnología “full inverter HP” funciona a un PROMEDIO del 50% de capacidad para mantener la temperatura deseada de la piscina a un nivel muy bajo de consumo de energía.ruik.



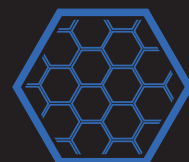
## WIFI incorporado gratuito

Control de la bomba de calor en cualquier momento y en cualquier lugar.



## Pantalla táctil inteligente

La pantalla táctil de diseño le da en todo momento información sobre el estado de su INVER X.



## Diseño patentado forma hexágono

Diseño patentado de nido de abeja, con un espacio combinado más grande.

# EL TAMAÑO IMPORTA.

Piense en **grande** y seleccione una bomba de calor superior para beneficiarse de un funcionamiento mas silencioso, le permite ahorros adicionales y una temporada de baño más larga. Estas 2 comparaciones justifican los valores.

MODELO	<b>INVERX</b> 22kW	On/Off 13kW
Presión sonora a 1m dB(A)	41.3 dB (A) a 30% de velocidad	59 dB(A) a 30% de velocidad
COP a temp. aire 26 °C	15 a 30% de velocidad	5 a 100% de velocidad
Valor <small>Temporada doble &amp; valor doble de inversión piscina (40.000 euros 80.000 euros)</small>	Disponible 6 ~ 10 meses al año	Disponible 3 ~ 5 meses al año
<p><b>15 veces más silenciosa</b> <b>3 veces más COP</b> <b>Mayor rendimiento</b></p>		

MODELO	<b>INVERX</b> 22kW	<b>INVERX</b> 13kW
Presión sonora a 1m dB(A)	41.3 dB(A) a 30 % de velocidad 44.4 dB(A) a 50 % de velocidad	43.7 dB(A) a 30 % de velocidad 46.9 dB(A) a 50 % de velocidad
COP a temp. aire 26 °C	15 a 30% de velocidad	11,5 a 100% de velocidad
Valor <small>Temporada doble &amp; valor doble de inversión piscina (40.000 euros 80.000 euros)</small>	Disponible 6 ~ 10 meses al año	Disponible 3 ~ 5 meses al año
<p><b>15 veces más silenciosa</b> <b>3 veces más COP</b> <b>Mayor rendimiento</b></p>		

MODELO	IXR46	IXR56	IXR66	IXR80	IXR80T	IXR110T
Volumen recomendado piscina (m <sup>3</sup> )	30~60	40~75	55~100	65~120	65~120	90~160
Temperatura funcionamiento (aire)	-15~43					

**Condiciones de funcionamiento: temperatura aire 26 °C / Agua 26 °C / Humedad: 80 %**

Capacidad de calentamiento (kw) en modo Smart (Inteligente)	14.0	18.0	22.0	27.5	27.5	33.0
Capacidad de calentamiento (kw) en modo Booster	17.0	21.5	26.0	32.0	32.0	40.0
COP	16.0~6.6	15.5~6.5	16.5~7.0	16.3~6.5	16.3~6.5	16.3~6.6
COP al 50 % de capacidad	11.5	11.5	11.6	11.5	11.5	11.4

**Condiciones de funcionamiento: temperatura aire 15 °C / Agua 26 °C / Humedad: 70 %**

Capacidad de calentamiento (kw) en modo Smart (Inteligente)	9.5	12.0	15.0	18.5	18.5	24.5
Capacidad de calentamiento (kw) en modo Booster	11.5	14.5	18.0	22.0	22.0	28.5
COP	7.5~4.5	8.0~4.7	8.0~5.1	8.0~5.0	8.0~5.0	8.1~4.8
COP al 50 % de capacidad	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9

Presión sonora a 1 m dB(A)	42.0~47.7	42.9~50.8	40.8~51.2	43.3~51.9	43.3~51.9	42.5~51.7
Presión sonora a 50 % de capacidad a 1m dB (A)	43.7	44.5	44.4	46.4	46.4	43.8
Presión sonora a 10 m dB(A)	22.0~27.7	22.9~30.8	20.8~31.2	23.3~31.9	23.3~31.9	22.5~31.7

Intercambiador de calor	Tubo de titanio espiral en PVC					
Cabinet	Revestimiento aleación de aluminio					
Fuente de alimentación	230V/1 Ph/50Hz			400V/3 Ph/50Hz		
Potencia de entrada nominal temp. aire 15°C (kW)	0.26~2.56	0.31~3.08	0.38~3.53	0.46~4.4	0.46~4.4	0.60~5.94
Corriente nominal de entrada temp. aire 15 ° C (A)	1.14~11.3	1.35~13.4	1.65~15.3	2.01~19.1	0.66~6.35	0.87~8.57
Caudal de agua recomendado (m <sup>3</sup> /h)	4~6	6.5~8.5	8~10	10~12	10~12	12~18
Diámetro tubería entrada - salida (mm)	50					
Dimensiones L x A x H (mm)	939x432x650	995x432x750	1125x429x952	1074x539x947	1074x539x947	1260x539x947
Peso neto (kg)	65	70	98	102	111	128
Cantidad por container 20'FT/ 40'HQ	78/169	50/162	42/92	36/80	36/80	34/72