Tecno Green



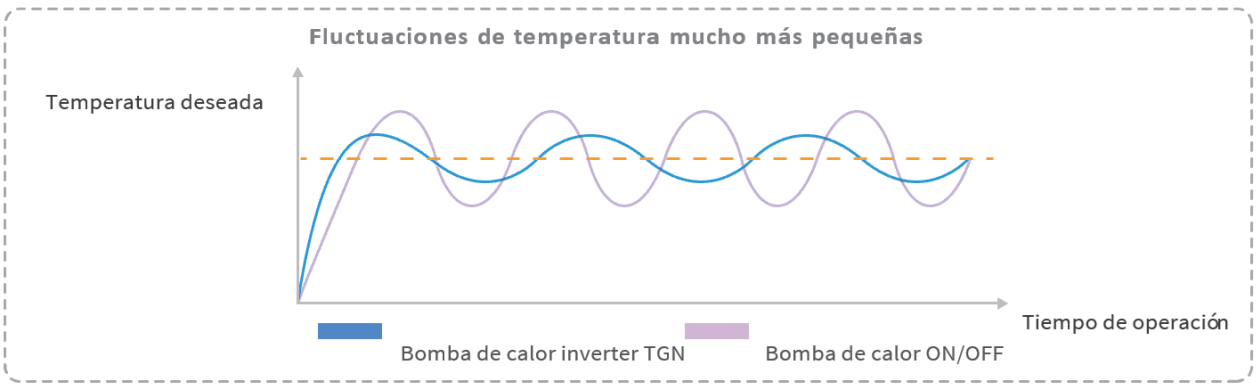


- Linea TGN

R32
NEW REFRIGERANT GAS

Bomba de Calor para Piscinas con Tecnología Full Inverter

La combinación de un compresor mejorado junto con tecnología inverter avanzada hace que la bomba de calor Tecnogreen sea más eficiente, ayudando a ahorrar energía y reduciendo los costos para los propietarios.



	Fácil control de encendido y apagado		Bajo nivel de ruido		Rentable
	Tecnología full inverter		Descongelación inteligente		Calefacción & Refrigeración
	Conexión Rs485		Bajo costo de transporte		Fácil mantenimiento

- Linea TGN

Tecnogreen se esfuerza por ofrecer a los usuarios una experiencia de control fácil e inteligente para sus bombas de calor. Producto de pruebas de mercado y de ensayos año tras año, la pantalla inteligente se convierte en el punto fuerte de Tecnogreen.





Aqua Temp

Tecnogreen ofrece dos formas que permiten controlar sus bombas de calor

- Aplicaciones para teléfonos inteligentes y tabletas Apple® y Android™
- La página web funciona prácticamente en cualquier otro dispositivo inteligente, incluida la PC

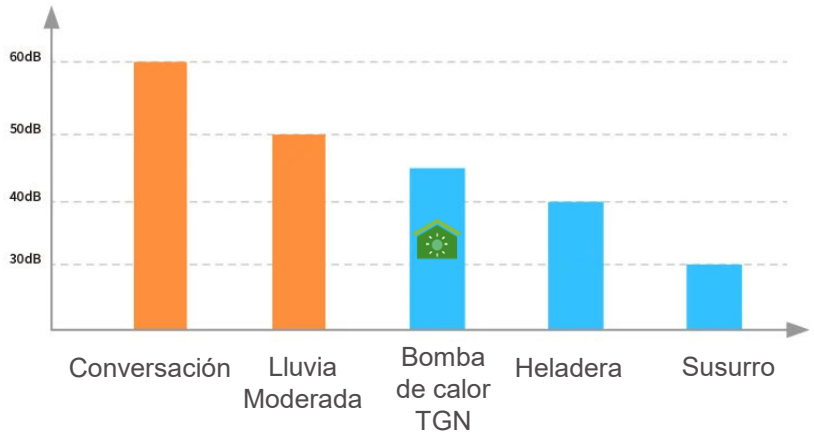
Available on the App Store

Get it on Google play

TECNOGREEN Linea TGN		TGN-7	TGN-9	TGN-13	TGN-18
Temperatura del aire de funcionamiento	°C	-7°a 43°			
Tipo de refrigerante	/	R32			
Certificación	/	CE			
Condiciones de funcionamiento: Aire 27°C /Agua 26°C /Humedad 80 %					
Capacidad de calentamiento	KW	2.0~7.0	2.4~9.0	3.2~13.2	4.38~18.4
Potencia consumida	KW	0.2~1.21	0.24~1.55	0.31~2.28	0.44~3.17
COP	/	10.2~5.8	10.0~5.8	10.3~5.8	10.0~5.8
Condiciones de funcionamiento Aire 15ºC / Agua 26ºC / Humedad 70%					
Capacidad de calentamiento	KW	1.1~5.0	1.2~6.5	1.78~9.95	2.4~13.8
Potencia consumida	KW	0.18~1.25	0.2~1.57	0.29~2.26	0.39~3.07
COP	/	6.0~4.0	6.0~4.1	6.2~4.4	6.1~4.5
Condiciones de funcionamiento Aire 10ºC / Agua 26ºC / Humedad 64%					
Capacidad de calentamiento	KW	1.3~4.6	1.56~5.9	2.15~8.75	2.84~12.0
Potencia consumida	KW	0.26~1.28	0.31~1.64	0.42~2.30	0.56~3.08
COP	/	5.0~3.6	5.0~3.6	5.0~3.8	5.1~3.9
Fuente de alimentación	/	220-240V~/1Ph			
Cantidad de ventiladores	/	1			
Velocidad del ventilador	RPM	500~700	500~700	500-850	500-750
Conexión de agua	mm	50			
Caudal de agua	m3/h	3.0	4.0	5.2	7.5
Caída de presión del agua (máx.)	kPa	1.8	2.8	3.0	6.0
Presión Sonora 1m	dB(A)	38~47	38~48	39~51	42~53
Presión Sonora 10m	dB(A)	18~31	20~32	22~34	24~36
Dimensiones Netas L/W/H	mm	888x360x608			1002x453x767.5

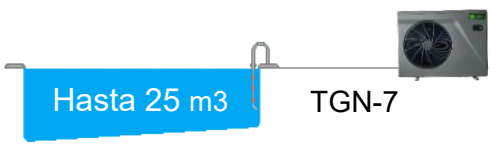
Ultra silenciosas

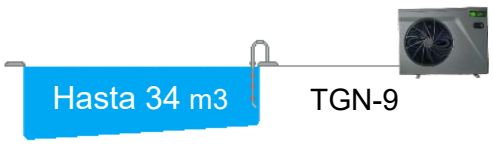
Experimente un funcionamiento ultra silencioso de 45 dB promedio a 1 metro y un entorno tranquilo con nuestras bombas de calor inverter.

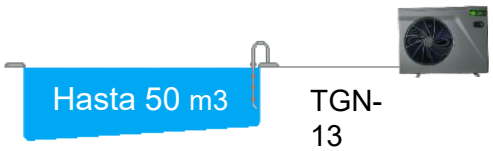


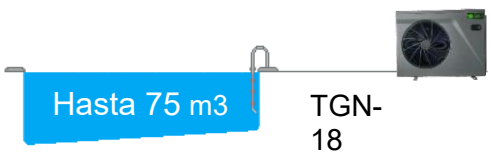
Volumen de la piscina recomendada

Bajo condiciones ideales del equipo durante al menos 15 hs diarias y con cobertor térmico









NOTA:
Los valores corresponden al funcionamiento bajo condiciones ideales del equipo.
El volumen de piscina recomendado se aplica para una piscina con cobertor térmico funcionando al menos 15 hs diarias.
La empresa se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso.