SILEMA
CALEFACCIÓN



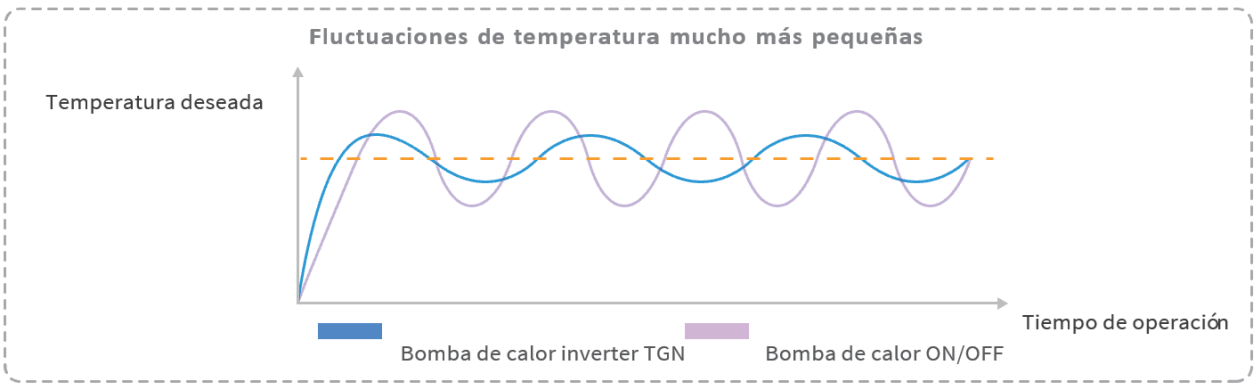


# - Linea TGN

R32
NEW REFRIGERANT GAS

## Bomba de Calor para Piscinas con Tecnología Full Inverter

El compresor y la tecnología Full Inverter ajustan el funcionamiento de la bomba de calor para mejorar la eficiencia y reducir el consumo de energía.




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 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 |

SILEMA
CALEFACCIÓN

# - Linea TGN

La pantalla inteligente facilita el control de la bomba de calor.
El equipo también puede controlarse a distancia mediante la aplicación Aqua Temp.





## Aqua Temp

La bomba de calor puede controlarse de dos maneras

- 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

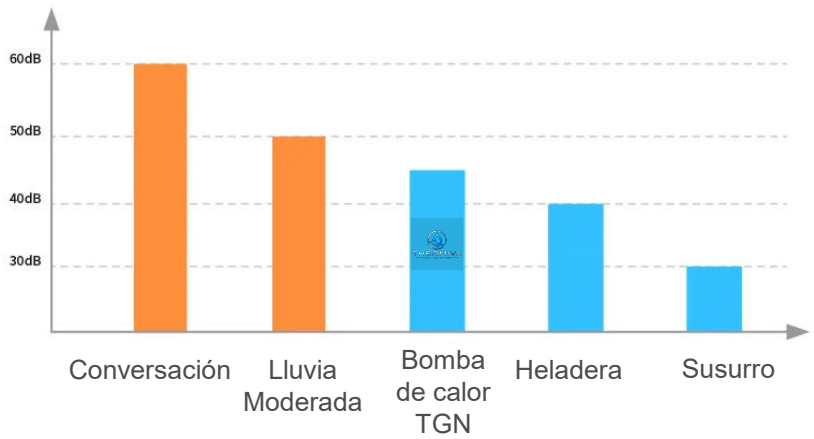
Get it on Google play

| THERMIVA · Línea 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 |

# - Linea TGN

## Ultra silenciosas

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



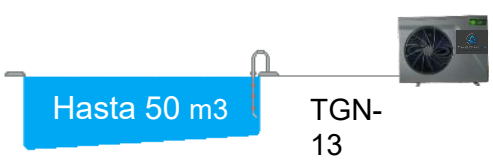

## Volumen de la piscina recomendada

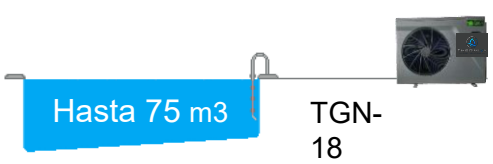
Bajo condiciones ideales del equipo durante al menos 15 hs diarias y con cobertor térmico










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.