



Hotel & Club  
**Inverter 250**

**Winston** 



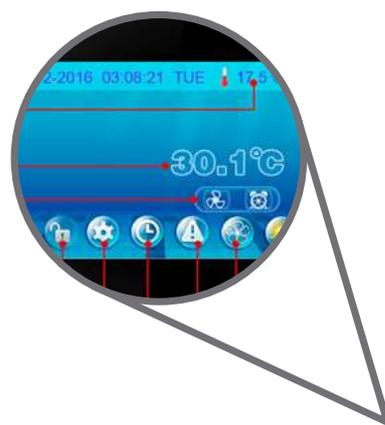
## Hotel and Club Inverter 250

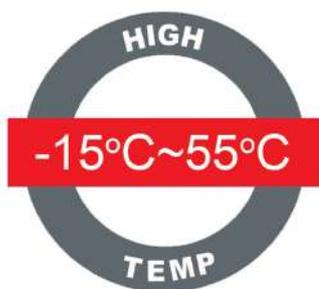
Es una línea completamente nueva de bombas de calor inverter para piscinas comerciales.

Esta línea proporciona una solución estable y de ahorro energético para piscinas de hoteles, parques acuáticos, clubes, gimnasios, etc.

Para aumentar la capacidad en piscinas de gran volumen, se pueden instalar equipos en paralelo aprovechando el sistema de control centralizado.

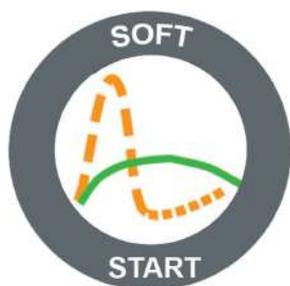
Además, esto permite que si un equipo requiere mantenimiento no se interrumpa la climatización.





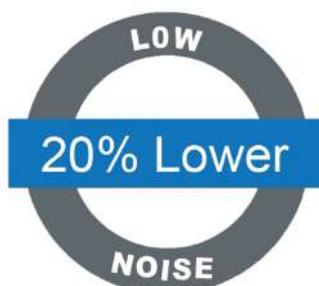
#### Idoneidad climática amplia:

La unidad puede adaptarse a un clima amplio. Bajo prueba de laboratorio, mantiene un funcionamiento estable en  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $55\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



#### Arranque suave:

cuando la máquina está encendida, su tecnología de arranque suave evita una fluctuación repentina en la fuente de alimentación, lo cual protege el circuito.



#### Bajo ruido:

El ventilador de inverter DC con aspas de diseño especial no solo ahorra energía, sino que también ayuda a reducir el ruido de funcionamiento en un 20%.



### Control de pantalla táctil de 5°

Esta serie tiene un controlador de pantalla táctil de 5 pulgadas como ningún otro en el mercado. Controla la temperatura y monitorea las curvas de consumo para tener más claro el uso de la energía.



### Válvula electrónica de expansión

La unidad ajusta automáticamente el flujo del refrigerante, asegurando eficiencia en todo tipo de clima.

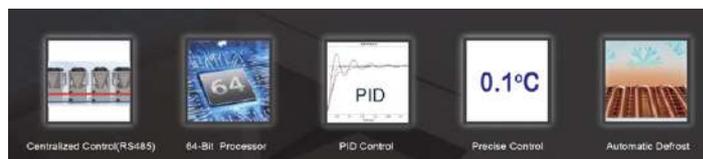


### Tubo en espiral de Titanio

El tubo en espiral de Titanio con alta Resistencia a la corrosión es capaz de incrementar el intercambio de calor.



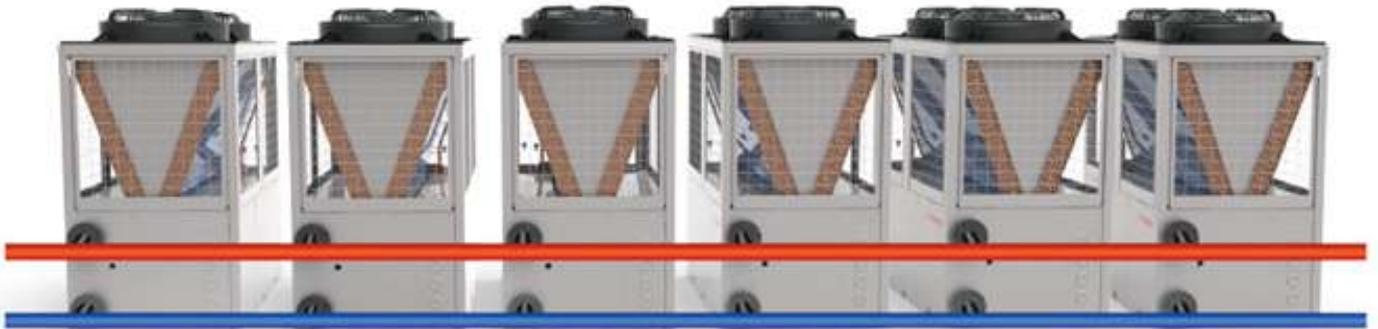
### Winston PCB Inteligente:





Opcionalmente, este modelo puede venir equipado con control centralizado que hace que el ajuste de temperatura y la revisión de fallas sea mucho más fácil y práctico.

Al incorporar el control maestro-esclavo en el diseño, las unidades maestras pueden trabajar juntas con mayor eficiencia sin ser interferidas por cualquier falla de la unidad esclava durante el funcionamiento.



## Informacion Tecnica: Modelo Hotel and Club Inverter 250

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Modelo Hotel and Club Inverter 250             | WSPi3-350-V-63-410        |
| Volumen de Piscina Recomendable (m3)           | Hasta 250                 |
| Voltaje/Frecuencia                             | 380 V/50Hz                |
| Corriente Máxima (A)                           | 25                        |
| Potencia de Entrada (aire 27°C, agua 26°C)(KW) | 10.65                     |
| Capacidad (aire 27°C, agua 26°C)(KW)           | 65                        |
| COP (aire 27°C, agua 26°C)                     | 6                         |
| Potencia de Entrada (aire 43°C, agua 26°C)(KW) | 7.37                      |
| Capacidad (aire 43°C, agua 26°C)(kw)           | 42                        |
| EER  | 5.1                       |
| Compresor Marca/Cantidad                       | Mitsubishi /1             |
| Ventilador                                     | 2                         |
| Refrigerante/ kg                               | R 410/                    |
| Chasis   | Metal galvanizado - epoxi |
| Intercambiador de calor                        | Titanio                   |
| Conexión de agua (mm)                          | 63                        |
| Caudal de agua (m3/h)                          | 25                        |
| Temperatura de trabajo (°C)                    | -15/43                    |
| Dimensiones (Largo/Ancho/Alto) (mm)            | 1750 x 840 x 1750         |
| Peso   | 358                       |
| Modo   | Calor/Frio                |
| Control  | Pantalla táctil y WIFI    |
| Ruido dB (A)                                   | 50                        |
| Descarga de aire                               | Verical                   |

[www.winstonheatpump.com](http://www.winstonheatpump.com)

**Winston** 