

BOMBAS DE CALOR NORM HEAT PUMPS NORM

VAGNER POOL

SWIMMING POOL TECHNOLOGY



NORM

Bombas de calor NORM Heat pump NORM

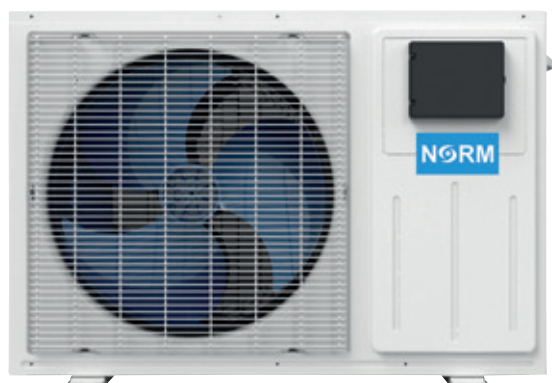
NORM

Es una bomba de calor de diseño clásico, que dispone de un compresor de velocidad constante. La bomba de calor NORM puede funcionar a temperaturas bajo cero y el rango de temperatura de funcionamiento es de -7°C a $+43^{\circ}\text{C}$. Funciona según el principio de encendido/apagado, lo que en la práctica significa que después de encenderlo, funciona a plena potencia todo el tiempo y el calentamiento del agua salta. Esto significa que siempre permite que el agua de la piscina se enfríe por debajo de la temperatura requerida y luego se vuelve a encender a plena capacidad. Estas bombas de calor alcanzan un C.O.P. máximo de 5,3.

NORM

is a heat pump with a classic design, which has a constant speed compressor. The NORM heat pump can operate at sub-zero temperatures and the operating temperature range is from -7°C to $+43^{\circ}\text{C}$. It works on the On/Off principle, which in practice means that after switching on, it runs at full power all the time and the water heating is jumping. This means that it always allows the pool water to cool below the required temperature and then switches on again at full capacity.

These heat pumps reach a maximum C.O.P. 5,3.



Refrigerante R32
Refrigerant R32



Control remoto a través de Bluetooth
Remote control via Bluetooth

LED

Pantalla LED con tapa
LED display with cover



Módulo Wi-Fi como accesorio
Wi-Fi module as accessories

Bombas de calor NORM

- C.O.P. medio 5,2
- Calefacción y refrigeración
- Rango de funcionamiento: -7 °C a +43 °C
- Condensador de titanio, refrigerante R32
- Manómetro equipado
- Certificación CE
- Se puede controlar a través de Bluetooth
(el módulo Wi-Fi se puede comprar como accesorio)



Heat pumps NORM

- Average C.O.P. 5,2
- Heating and cooling
- Operating range: -7 °C to +43 °C
- Titanium condenser, R32 coolant
- Pressure gauge equipped
- CE certification
- Can be controlled via Bluetooth
(Wi-Fi module can be bought as an accessories)



Bombas de calor Norm | Heat Pumps Norm

Código / Reference code	565NR015N	565NR020N	565NR030N	565NR035N
Modelo / Model	NR015N	NR020N	NR030N	NR035N
Condiciones de funcionamiento: Aire 27 °C / Agua 26 °C / Humedad 80 % Performance conditions: Air 27 °C / Water 26 °C / Humidity 80 %				
Capacidad de calefacción (kW) / Heating capacity (kW)	5,0	8,0	11	12,3
C.O.P. / C.O.P.	5,2	5,2	5,1	5,3
Entrada (kW) / Input (kW)	0,96	1,55	2,16	2,33
Condiciones de funcionamiento: Aire 24 °C / Agua 26 °C / Humedad 62 % Performance conditions: Air 24 °C / Water 26 °C / Humidity 62 %				
Capacidad de calefacción (kW)/ Heating capacity (kW)	4,4	7,0	9,5	10,5
C.O.P. / C.O.P.	4,8	4,8	4,8	4,7
Entrada (kW) / Input (kW)	0,91	1,45	2,0	2,24
Condiciones de funcionamiento: Aire 15 °C / Agua 26 °C / Humedad 70 % Performance conditions: Air 15 °C / Water 26 °C / Humidity 70 %				
Capacidad de calefacción (kW) / Heating capacity (kW)	3,4	5,2	7,6	8,4
C.O.P. / C.O.P.	3,8	3,9	3,9	3,7
Entrada (kW) / Input (kW)	0,9	1,33	1,97	2,27
Volumen de piscina aconsejado (m³) (con cubierta solar de piscina) Advised pool volume (m³) (with solar pool cover)	<25	<35	<45	<58
Fuente de alimentación / Power supply	230 V/50 Hz			
Intercambiador de calor / Heating exchanger	titan			
Compresor / Compressor	giratorio / rotary			
Dirección del ventilador / Fan direction	horizontal/ horizontal			
Nivel de ruido dB(A) 1m / Noise level dB(A) 1m	51	53	54	55
Especificaciones de entrada y salida de la tubería de agua (mm) Water pipe in-out spec (mm)	50	50	50	50
Dimensiones netas de la unidad (L x An x Al) (mm) Unit net dimensions (L x W x H) (mm)	805 x 300 x 545	850 x 320 x 700		
Color y material del gabinete / Colour and material of cabinet	chapa blanca / white sheet metal			
GWP	675			
	52	52	52	56

Accesorios

- Conexión Wi-Fi opcional



Accessories

- Optional Wi-Fi connection

Wi-Fi Modul Norm | Wi-Fi Modul Norm

PH955310254	Wi-Fi modul Norm	Wi-Fi modul Norm
-------------	------------------	------------------

Tu vendedor | Your seller: