

# WÄRMEPUMPEN NORM TOPLINSKE PUMPE NORM

# VAGNER POOL

SWIMMING POOL TECHNOLOGY



## NORM

## Wärmepumpen NORM Toplinske pumpe NORM

### NORM

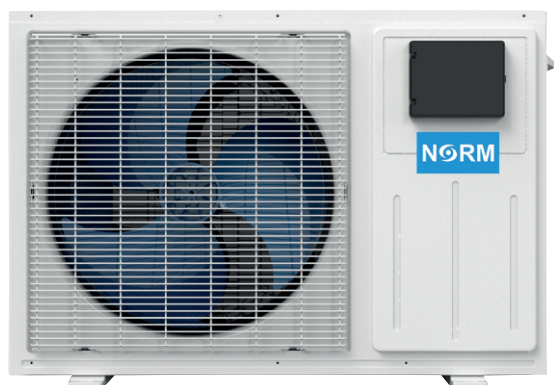
ist eine Wärmepumpe mit klassischer Konstruktion, die über einen Kompressor mit konstanter Drehzahl verfügt. Die NORM-Wärmepumpe kann bei Minustemperaturen betrieben werden, die Betriebstemperatur reicht von -7 °C bis +43 °C. Sie arbeitet nach dem Ein/Aus-Prinzip, das bedeutet, sie läuft bis die höchste eingestellte Temperatur erreicht ist und schaltet sich erst dann ab. Wenn sich das Beckenwasser jedoch unter die eingestellte Temperatur abkühlt, geht die Wärmepumpe Norm automatisch wieder in den Start Modus und läuft wieder so lange auf voller Leistung bis das Wasser wieder auf die höchste Temperatur aufgeheizt wurde.

Diese Wärmepumpe erreicht einen maximalen C.O.P. 5,3.

### NORM

je toplinska pumpa klasičnog dizajna koja u sebi ima kompresor s konstantnim okretajima. Toplinska pumpa NORM može raditi na temperaturama ispod nule, a radna temperatura se kreće od -7 °C do +43 °C. Radi na principu On/Off, što u praksi znači da kad je uključena, cijelo vrijeme radi punom snagom, a grijanje vode se odvija naizmjenično. To znači da se voda u bazenu uvijek ohladi ispod željene temperature, a kad se ponovno uključi, grije sa maksimalnim kapacitetom.

Ove toplinske pumpe dosežu maksimalnu vrijednost C.O.P. 5,3.



Kühlmittel R32  
Rashladno sredstvo R32



Fernbedienung Bluetooth  
Daljinska kontrola putem Bluetooth

LED

Beleuchtetes LED-Display mit Abdeckung  
LED zaslon sa zaštitnom maskom



WiFi-Modul als Erweiterung möglich  
Mogućnost proširenja dodatne opreme:  
Wi-Fi modul

## Wärmepumpen NORM

- Durchschnittlicher C.O.P. 5,2
- Erwärmung und Kühlung
- Betriebstemperatur: -7 °C bis +43 °C
- Titantauscher, Kühlmittel R32
- Ausgestattet mit Manometer
- Zertifikat CE
- Fernbedienung via Bluetooth (Wi-Fi kann man separat erwerben)



## Toplinske pumpe NORM

- Prosječni C.O.P. 5,2
- Grijanje i hlađenje
- Radna temperatura: -7 °C do +43 °C
- Izmjenjivač od titanija, rashladno sredstvo R32
- Opremljene su s manometrom
- Certifikat CE
- Moguća je regulacija putem Bluetooth tehnologije (može se kupiti Wi-Fi modul)



## Wärmepumpen Norm | Toplinske pumpe Norm

Bestellcode / Šifra proizvoda	565NR015N	565NR020N	565NR030N	565NR035N
Model	NR015N	NR020N	NR030N	NR035N
Heizleistung: Luft 27 °C / Wasser 26 °C / Feuchtigkeit 80 %   Toplinski kapacitet pri uvedenim uvjetima: Zrak 27 °C / Voda 26 °C / Vlažnost 80 %				
Heizleistung (kW) / Toplinski kapacitet (kW)	5,0	8,0	11	12,3
C.O.P. / C.O.P.	5,2	5,2	5,1	5,3
Heizleistungsaufnahme (kW) / Potrošnja (kW)	0,96	1,55	2,16	2,33
Heizleistung: Luft 24 °C / Wasser 26 °C / Feuchtigkeit 62 %   Toplinski kapacitet pri uvedenim uvjetima: Zrak 24 °C / Voda 26 °C / Vlažnost 62 %				
Heizleistung (kW) / Toplinski kapacitet (kW)	4,4	7,0	9,5	10,5
C.O.P. / C.O.P.	4,8	4,8	4,8	4,7
Heizleistungsaufnahme (kW) / Potrošnja (kW)	0,91	1,45	2,0	2,24
Heizleistung: Luft 15 °C / Wasser 26 °C / Feuchtigkeit 70 %   Toplinski kapacitet pri uvedenim uvjetima: Zrak 15 °C / Voda 26 °C / Vlažnost 70 %				
Heizleistung (kW) / Toplinski kapacitet (kW)	3,4	5,2	7,6	8,4
C.O.P. / C.O.P.	3,8	3,9	3,9	3,7
Heizleistungsaufnahme (kW) / Potrošnja (kW)	0,9	1,33	1,97	2,27
Empfohlenes Schwimmbeckenvolumen (m <sup>3</sup> ) (mit Abdeckung, z.B. Solarzellen) Preporučeni volumen bazena (m <sup>3</sup> ) (sa pokrivanjem, napr. solarna folija)	<25	<35	<45	<58
Stromversorgung / Napajanje	230 V/50 Hz			
Wärmetauscher / Toplinski izmjenjivač	Titan / titan			
Kompressor / Kompresor	Rotationskompressor / rotirajući			
Ventilatorausrichtung / Smjer ventilatora	horizontal / horizontalni			
Lautstärke dB(A) 1m / Razina buke dB(A) 1m	51	53	54	55
Anbindung des Wasserkreises (mm) / Spoj na cijevovod (mm)	50	50	50	50
Netto Einheitsmasse [B x T x H] (mm) / Dimenzije uređaja [D x Š x V] (mm)	805 x 300 x 545	850 x 320 x 700		
Farbe und Material des Gehäuses / Boja i materijal kućišta	weiss/Blech / bijela/željezna konstrukcija			
GWP	675			
	52	52	52	56

## Zubehör

- Optionale Wi-Fi-Verbindung



## Oprema

- Möglichkeit Wi-Fi spajanja

## WLAN Modul Norm | Wi-Fi Modul Norm

PH955310254	WLAN Modul Norm	Wi-Fi modul Norm
-------------	-----------------	------------------

Ihr Lieferant | Vaš prodavač: