



Brauchwasser-Wärmepumpe mit R290 – bis zu 75 % Energieeinsparung: Die Newntide Hot Spring Serie (europäischer Markt) ist ein CE-zertifizierter All-in-One-Brauchwasser-Wärmepumpen-Speicher mit umweltfreundlichem Kältemittel R290 (GWP = 3). Verfügbar in drei Volumengrößen (200 L, 250 L, 300 L) liefert er Warmwasser bis 75 °C und spart im Vergleich zu konventionellen Elektroboilern bis zu 75 % Energiekosten.

Ökologisches Naturkältemittel R290 – GWP = 3: Das Kältemittel R290 (Propan) hat mit einem GWP von nur 3 minimale Auswirkungen auf das Klima und schadet der Ozonschicht nicht. Damit erfüllt die Hot Spring Serie alle aktuellen und künftigen F-Gas-Anforderungen und ist die nachhaltigste Wahl für die moderne Warmwasserversorgung.

Vertikales Luftstromdesign für optimale Wärmeübertragung: Das durchdachte vertikale Luftstromdesign verbessert den Wärmeaustausch zwischen Außenluft und Speicher. Die 158 mm breiten Luftein- und -auslasskanäle sorgen für ein hohes Luftstromvolumen und maximale Heizleistung – auch bei niedrigen Außentemperaturen.

Langlebiger emaillierter Wassertank: Der mit Emaille ausgekleidete Wassertank wurde 280.000 Mal auf Druckimpulse getestet. Er ist kalkbeständig, korrosionsbeständig und langlebig – für dauerhaft sauberes, hygienisches Warmwasser. Der Mikrokanal-Wärmetauscher umschließt den Tank vollständig und verhindert Kalkablagerungen im Wärmetauscher.

Intuitives LED-Display und leiser Betrieb: Das benutzerfreundliche LED-Bedienfeld ermöglicht einfache Einstellung verschiedener Betriebsmodi und individueller Temperaturprofile. Mit einem Schalldruckpegel von nur 40 dB(A) in 1 m Abstand arbeitet die Hot Spring Serie angenehm leise – ideal für die Aufstellung im Wohnbereich oder Technikraum.

Effizienter Rotationskompressor mit elektronischem Expansionsventil: Die Kombination aus modernem Rotationskompressor und elektronischem Expansionsventil gewährleistet eine präzise Kältemitteldosierung und optimale Effizienz über den gesamten Betriebsbereich. Der COP von 3,5 bedeutet: Für 1 kWh Strom werden bis zu 3,5 kWh Wärme erzeugt.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Einheit	200 L	250 L	300 L
Modell		NE-200JDWSJ	NE-250JDWSJ	NE-300JDWSJ
Artikelnummer				
Tankvolumen	L	200	250	300
Kältemittel		R290 (GWP = 3)	←	←
Max. Warmwassertemperatur	°C	75	←	←
COP		3,5	←	←
Schalldruckpegel (1 m)	dB(A)	40	←	←
Betriebsbereich (Luft)	°C	-7 bis +43	←	←
Stromversorgung		220-240 V~/50 Hz	←	←
Leistungsaufnahme Wärmepumpe	W	550	550	550
Max. Leistungsaufnahme (Heizstab)	W	1500	1500	1500
Warmwasseranschluss	Zoll	G 3/4"	←	←
Kaltwasseranschluss	Zoll	G 3/4"	←	←
Tankbeschichtung		Emaillie	←	←
Wärmetauscher		Mikrokanal	←	←
Luftstromdesign		Vertikal	←	←
Zertifizierung		CE	←	←
Abmessungen Ø × H	mm	φ580×1530	φ580×1765	φ640×1765
Nettogewicht	kg	75	85	100

Ihr autorisierter Fachhändler

Newntide Deutschland:



HGPower GmbH
Ballenberger Weg 8
97944 Boxberg
Germany

Tel: +49 7930 9936 220

Mail: info@hgpower.de

www.hgpower.de/newntide