



Hocheffizienter Trinkwasserspeicher für Wärmepumpen: Der Newntide Trinkwasserspeicher ist speziell für den Einsatz mit Wärmepumpen konzipiert und bietet in drei Varianten (200 L, 320 L) die ideale Lösung für die effiziente Warmwasserversorgung in Privathaushalten und Gewerbebetrieben. Dank der hochwertigen SUS316-Edelstahlinnenbehälter, des integrierten Spiralwärmetauschers sowie des eingebauten Elektroheizstabs (2 kW) ist dieser Speicher sowohl zuverlässig als auch langlebig.

Optimaler Korrosionsschutz durch Premium-Edelstahl: Der Innenbehälter aus SUS316-Edelstahl bietet eine herausragende Korrosionsbeständigkeit – auch bei aggressivem Wasser. Zusätzlich verlängert der integrierte Anodenschutz die Lebensdauer des Speichers erheblich. Dichtungen und Anschlüsse sind auf langjährigen, wartungsarmen Betrieb ausgelegt.

Großflächiger Wärmetauscher für maximale Effizienz: Die Spiralwärmetauscher mit bis zu 3,18 m² Wärmetauscherfläche (320 L) sorgen für eine schnelle und effiziente Wärmeübertragung vom Heizkreis auf das Trinkwasser. Ideal für den Einsatz mit Niedertemperatur-Wärmepumpen, bei denen eine große Wärmetauscherfläche entscheidend für den COP ist.

Flexibel einsetzbar – mit integriertem Elektroheizstab: Der eingebaute 2-kW-Elektroheizstab ermöglicht eine direkte Erwärmung des Wassers – unabhängig von der Wärmepumpe. Ideal als Backup-Heizung bei sehr niedrigen Außentemperaturen oder als unterstützende Legionellenschutzschaltung. Die Wasseranschlüsse (G 3/4" Innengewinde) ermöglichen eine einfache Installation.

Kompakte Außenmaße bei großem Nennvolumen: Trotz der großen Speichervolumina von bis zu 320 L sind die Außenmaße kompakt gehalten (max. $\phi 650 \times 1895$ mm). So lässt sich der Speicher auch in beengten Aufstellverhältnissen problemlos integrieren. Das Nettogewicht von max. 80 kg ermöglicht einen handhabungsfreundlichen Transport und eine unkomplizierte Installation.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Einheit	200 L	320 L
Modell		NE-F200WTHMIC6-SG	NE-F320WTHMIC6-SG
Artikelnummer		75-981-1002	75-981-1003
Nennvolumen	L	200	320
Innenbehälter-Material		SUS316 Edelstahl	SUS316 Edelstahl
Wasseranschluss	Zoll	G 3/4" IG	G 3/4" IG
Wärmetauscher-Anschluss	Zoll	G 1" IG	G 5/4" IG
Wärmetauscherfläche	m²	1,98	3,18
Elektroheizung	kW	2	2
Abmessungen netto (Ø × H)	mm	φ560×1895	φ650×1895
Versandmaße (L×B×H)	mm	660×640×2050	760×740×2050
Nettogewicht	kg	55	80

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