



Effizienter Pufferspeicher für Wärmepumpenanlagen: Der Newntide Pufferspeicher ist speziell für den Einsatz mit Wärmepumpen konzipiert und in drei Volumengrößen (60 L, 100 L, 200 L) erhältlich. Er entkoppelt hydraulisch Erzeuger und Verbraucher, verhindert den Taktbetrieb der Wärmepumpe und erhöht dadurch deren Lebensdauer und Effizienz erheblich.

Hydraulische Entkopplung für längere Wärmepumpen-Lebensdauer: Ein Pufferspeicher ist das Herzstück jeder modernen Wärmepumpenanlage. Durch das Zwischenspeichern von Wärmeenergie werden kurze Ein-Aus-Zyklen (Takten) der Wärmepumpe verhindert. Dies reduziert Verschleiß, senkt den Stromverbrauch und verlängert die Betriebsdauer der Anlage deutlich – ein entscheidender Faktor für den wirtschaftlichen Betrieb.

Hochwertiger SUS304-Edelstahl-Innenbehälter: Der Innenbehälter aus rostfreiem SUS304-Edelstahl gewährleistet eine dauerhaft hygienische und korrosionsbeständige Speicherung des Heizungswassers. Der emaillierte Stahlausenbehälter schließt optimal ab und bietet eine robuste, langlebige Hülle für den Dauereinsatz in Heizungsanlagen.

Flexible Anschlussmöglichkeiten für Wärmepumpe und Heizkreis: Mit separaten Anschlüssen für Wärmepumpe (G 1 1/4" bzw. G 1 1/2") und Verbraucherkreis (G 1" bzw. G 1 1/2") lassen sich verschiedene Systemkonfigurationen einfach realisieren. Zusätzliche Anschlüsse für Wasserablauf (G 1/2") und Abblaseventil (G 3/4") sind werksseitig vorbereitet.

Kompakte Abmessungen für einfache Installation: Mit einem Außendurchmesser von nur 465–480 mm und Gehäusehöhen zwischen 715 mm (60 L) und 1665 mm (200 L) fügt sich der Pufferspeicher problemlos in bestehende Technikräume ein. Das geringe Nettogewicht von 18–38 kg erleichtert Transport und Aufstellung erheblich.

Systemkompatibel und erweiterbar: Der Newntide Pufferspeicher ist kompatibel mit allen gängigen Wärmepumpensystemen und lässt sich optimal mit dem Newntide Warmwasserspeicher und dem Kombispeicher zu einer vollständigen, effizienten Heizungs- und Warmwasserlösung kombinieren.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Einheit	60 L	100 L	200 L
Modell		NE-F60BT4-SA	NE-F100BT4-SA	NE-F200BT4-SA
Artikelnummer		75-981-1009	75-981-1008	75-981-1001
Nennvolumen	L	60	100	200
Innenbehälter-Material		SUS304	SUS304	SUS304
Anschluss Wärmepumpe	Zoll	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/2"
Anschluss Benutzer	Zoll	G 1"	G 1"	G 1 1/2"
Wasserablauf	Zoll	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Abblaseventil-Anschluss	Zoll	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
Abmessungen netto (Ø × H)	mm	Ø465×715	Ø465×1005	Ø480×1665
Versandmaße (L×B×H)	mm	535×535×780	535×535×1070	560×560×1735
Nettogewicht	kg	18	24	38

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