



**Newntide Kombispeicher – Warmwasser und Puffer in einem:** Der Newntide Kombispeicher vereint Trinkwarmwasser-Speicher und Pufferspeicher in einem einzigen kompakten Gehäuse. Verfügbar in drei Größen (, 250+80 L, 300+110 L) deckt er sowohl die Warmwasserbereitung als auch die Heizungshydraulik ab – ideal für den Einsatz mit Wärmepumpen

**Großflächiger Wärmetauscher für maximale Effizienz:** Der Spiralwärmetauscher des Warmwaserteils (bis zu 3,18 m<sup>2</sup> Wärmetauschkfläche) sorgt für eine schnelle und effiziente Wärmeübertragung vom Heizkreis auf das Trinkwasser. Besonders bei Niedertemperatur-Wärmepumpen ist eine große Wärmetauschkfläche entscheidend für einen hohen COP und niedrige Betriebskosten.

**Integrierter Elektroheizstab als zuverlässiger Backup:** Der eingebaute 2-kW-Elektroheizstab (220 V) ermöglicht eine direkte Erwärmung des Warmwassers – unabhängig von der Wärmepumpe. Ideal als Backup bei sehr niedrigen Außentemperaturen oder zur Legionellenschutzschaltung. Max. Betriebsstrom: 9,1 A.

**Druckfester Pufferspeicher für stabile Heizungshydraulik:** Der integrierte Pufferspeicher (80–110 L) entkoppelt hydraulisch Erzeuger und Verbraucher und verhindert Taktbetrieb der Wärmepumpe. Mit G 5/4"-Anschlüssen und einem maximalen Betriebsdruck von 0,3 MPa ist er für gängige Heizungsanlagen ausgelegt.

**Kompaktes Design – große Leistung auf kleinstem Raum:** Trotz des kombinierten Speichervolumens (bis zu 300+110 L) bleibt der Außendurchmesser auf max.  $\phi 700$  mm bei einer Höhe von 1895 mm. Damit passt der Kombispeicher in nahezu jeden Heizungskeller und ersetzt zwei separate Speicher, spart Platz und vereinfacht die Installation deutlich.

**Korrosionsschutz und Langlebigkeit durch SUS316-Edelstahl:** Alle wasserführenden Bauteile bestehen aus hochwertigem SUS316-Edelstahl – korrosionsbeständig auch bei kalkhaltigem oder aggressivem Wasser. Der integrierte Anodenschutz verlängert die Lebensdauer zusätzlich. Sicherheitsventil-Anschluss G 3/4" ist werkseitig vorbereitet.

## TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaft                         | Einheit        | 250+80 L             | 300+110 L             |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|
| Modell                              |                | NE-F250+80WBHMIC6-SA | NE-F300+110WBHMIC6-SA |
| Artikelnummer                       |                | 75-981-1004          | 75-981-1005           |
| Nennvolumen WW-Speicher             | L              | 250                  | 300                   |
| Max. Betriebsdruck (Wasser)         | MPa            | 0,8                  | 0,8                   |
| Max. Sicherheitstemperatur          | °C             | 95                   | 95                    |
| Wärmetausfläche (WW-Rohr)           | m <sup>2</sup> | 3,18                 | 3,18                  |
| Wärmetauscher-Rohrdurchmesser       | mm             | Ø32×20,5m            | Ø32×20,5m             |
| Max. Betriebsdruck (WT)             | MPa            | 0,3                  | 0,3                   |
| Max. Sicherheitstemperatur (WT)     | °C             | 110                  | 110                   |
| Warmwasser-Rohranschlüsse           | Zoll           | G 3/4"               | G 3/4"                |
| Elektroheizung Nennleistung         | kW             | 2                    | 2                     |
| Elektroheizung Spannung             | V              | 220                  | 220                   |
| Max. Betriebsstrom                  | A              | 9,1                  | 9,1                   |
| Nennvolumen Pufferspeicher          | L              | 80                   | 110                   |
| Max. Betriebsdruck (Puffer)         | MPa            | 0,3                  | 0,3                   |
| Max. Sicherheitstemperatur (Puffer) | °C             | 95                   | 95                    |
| Pufferspeicher-Rohranschlüsse       | Zoll           | G 5/4"               | G 5/4"                |
| Abmessungen netto (Ø × H)           | mm             | φ650×1895            | φ700×1895             |
| Versandmaße (L×B×H)                 | mm             | 760×740×2050         | 815×795×2080          |
| Nettogewicht                        | kg             | 85                   | 95                    |

**Ihr autorisierter Fachhändler**

Newntide Deutschland:



**HGPower GmbH**  
Ballenberger Weg 8  
97944 Boxberg  
Germany

Tel: +49 7930 9936 220

Mail: [info@hgpower.de](mailto:info@hgpower.de)

[www.hgpower.de/newntide](http://www.hgpower.de/newntide)