

THERMISCHE BATTERIE

- ✓ **Platzsparend dank Phase-Change-Material**
Spart bis zu 70% Platz gegenüber einem klassischen Brauchwasserspeicher
- ✓ **Latentwärme-Technologie**
Speichert Wärme auf konstantem Temperaturniveau für hohen Warmwasserkomfort
- ✓ **Hygienisch**
Warmwasser im Durchlaufprinzip - kein stehendes Warmwasser
- ✓ **Geringe Wärmeverlustrate**
Spart dank Energieeffizienzklasse A+ bis zu 1000 kWh Wärmeverlust pro Jahr ein
- ✓ **Schnell und einfach installiert**
Anschluss an Wärmepumpen wie bei klassischen Warmwasserspeichern



Technische Daten:

| Typ | 150 | 200 | 300 |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Volumenäquivalent Warmwasser * | 151 l (128 l) | 227 l (192 l) | 302 l (256 l) |
| Entnahmeevolumen bei 40 °C (V40) | 167 l | 271 l | 333 l |
| Bereitschaftswärmeaufwand | 0,67 kWh/24h | 0,77 kWh/24h | 0,84 kWh/24h |
| Warmhalteverlust | 28,1 W | 32,1 W | 35 W |
| Zapfleistung | 15 l/min | 20 l/min | 25 l/min |
| Energieeffizienzklasse | | A + | |
| Phasenübergangstemperatur | | 58 °C | |
| Minimale Wärmequellentemperatur | | 65 °C | |
| Maximale Wärmequellentemperatur | | 80 °C | |
| Maximaler Leistungsdruck | | 10 bar | |
| Entnahmetemperatur | | 45 – 55 °C | |
| Bruttogewicht | 136 kg | 187 kg | 233 kg |
| Höhe | 640 mm | 870 mm | 1050 mm |
| Breite | 365 mm | 365 mm | 365 mm |
| Tiefe | 575 mm | 575 mm | 575 mm |

* Ausgehend von einem gleichwertigem Brauchwasserspeicher mit 55 °C Solltemperatur bei 10 °C Kaltwassertemperatur und einem Nutzungsgrad von 80%.
In Klammern: 60 °C Solltemperatur bei 10 °C Kaltwassertemperatur und einem Nutzungsgrad von 85%.