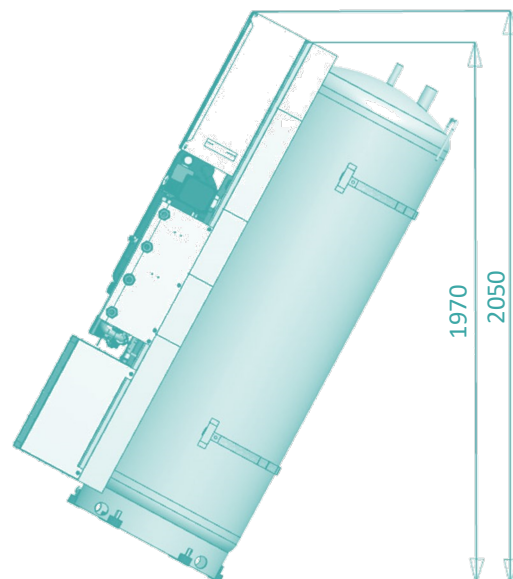
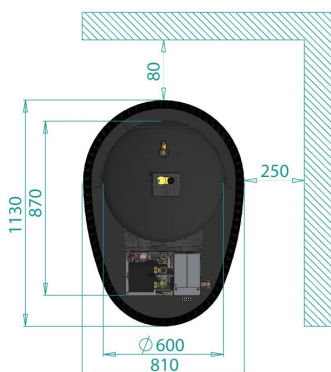
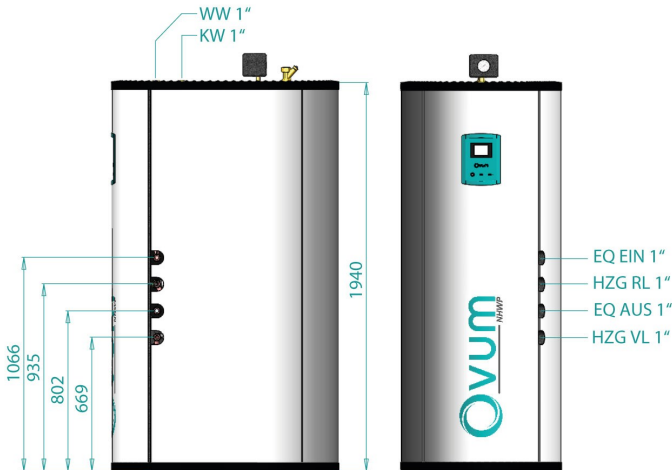


TECHNISCHES DATENBLATT - SPEICHER CUBE 500+ (M/SP)

| Zapfprofil Energieeffizienz WW | Klasse | η_{wh} |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| XL | A | 129% |
| L | A | 114% |
| M | A | 88% |
| Einsatzgrenzen | Min | Max |
| Vorlauf Heizung | 20 °C | 50 °C |
| FWS-Speicher | 20 °C | 55 °C |
| Elektrische Daten | Standard 3-PH | 1-PH |
| Frequenz | 50 Hz | |
| Abs. träge Steuerspannung | 1xC10A/1x230V | |
| Max. Betriebsstrom | 10 A | |
| Spannungsvers. Zusatzheizung | 3xC13A/3x400 V | 1xC10A/1x230V |
| Leistung Zusatzheizung | bei 400 V= 4 kW (opt. 6 kW) | bei 230 V= 2 kW |
| Heizkreislauf | Min | Max |
| Bei externem Druckverlust | 7 mWs | 4,5 mWs |
| Volumenstrom | 0,4 m ³ /h | 2,8 m ³ /h |
| Energieeffizienzklasse Pumpe | A+++ | |

| Frischwassersystem | |
|---------------------------------|----------------------|
| Schüttleistung bei 43 °C | 25 ltr/min |
| Konstantwarmwasser | Ja |
| Komfortmodus | Ja |
| Max. Betriebsdruck | 10 bar |
| Pufferspeicher | |
| Max. Betriebsdruck | 3 bar |
| Inhalt gesamt | 480 ltr |
| HZG-Puffer | 70 ltr |
| Anschlüsse, Abmessungen | |
| Heizung Vor- und Rücklauf | 1 Zoll |
| Energiequelle Ein- und Austritt | 1 Zoll |
| KW und WW | 1 Zoll |
| Abmessungen | B80 x T113 x H194 cm |
| Min. Türbreite Einbringung | 62 cm |
| Kippmaß | 197-205 cm |
| Gewicht ohne Verkleidung | 170 kg |
| Gewicht mit Verkleidung | 200 kg |



*Elektrische Zusatzheizung optional mit 2 kW zuschaltbar, wenn entsprechende externe Absicherung vorhanden ist. Rechnen Sie für jede Person 0,25 kW zur Heizlast für die Warmwasserbereitung hinzu. Für die oben genannten Leistungsdaten gelten die Toleranzen nach EN 12900.