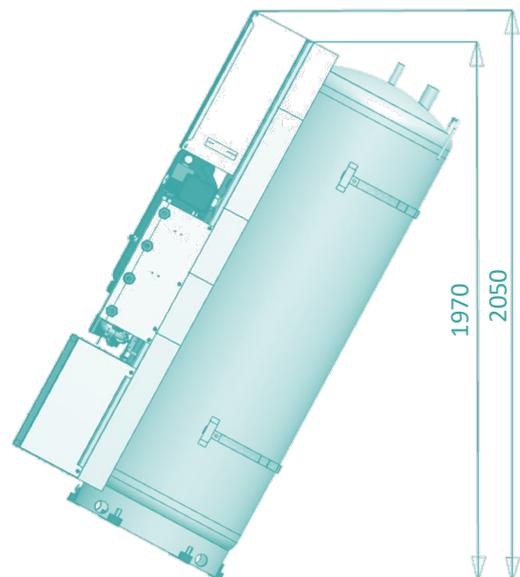
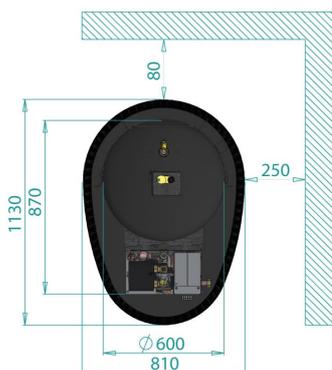
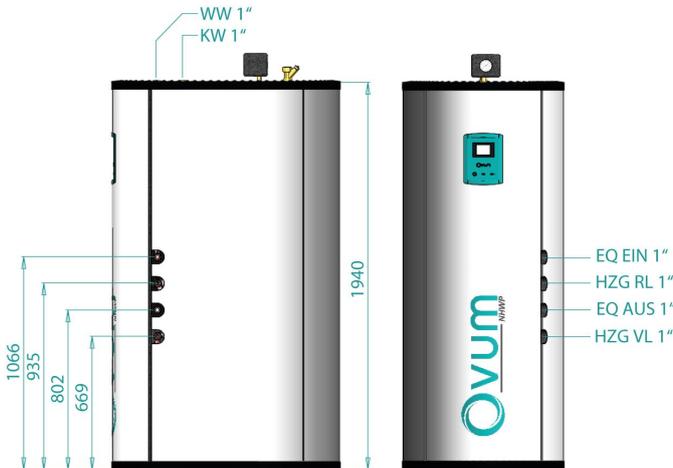


## TECHNISCHES DATENBLATT - SPEICHER CUBE 500+ (M/SP)

Zapfprofil Energieeffizienz WW	Klasse	$\eta_{wh}$
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 <sup>3</sup> /h	2,8 m <sup>3</sup> /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.