

TECHNISCH DATABLAD - HYGIËNE BUFFERVAT 680L

Tapprofiel Energie-efficiëntie WW	Klasse	η_{wh}
XL	A	129%
L	A	114%
M	A	88%
Inzetbereik	Min	Max
Ruimteverwarming	20 °C	50 °C
Warmtapwater-opslag	20 °C	55 °C
Elektrische gegevens	Standard 3-PH	1-PH
Frequentie	50 Hz	
Zekering regeling	1xC10A/1x230V	
Max. Bedrijfsstroom	10 A	
Zekering bijverwarming	3xC13A/3x400V	1xC10A/1x230V
Vermogen voor bijverwarming	bij 400 V = 4 kW	bij 230 V = 2 kW
Verwarmingscircuit	Min	Max
Met extern drukverlies	9 mWk	7 mWk
Volumestroom	1 m ³ /h	3,5 m ³ /h
Energie-efficiëntieklasse pomp	A+++	

Warmtapwatersysteem

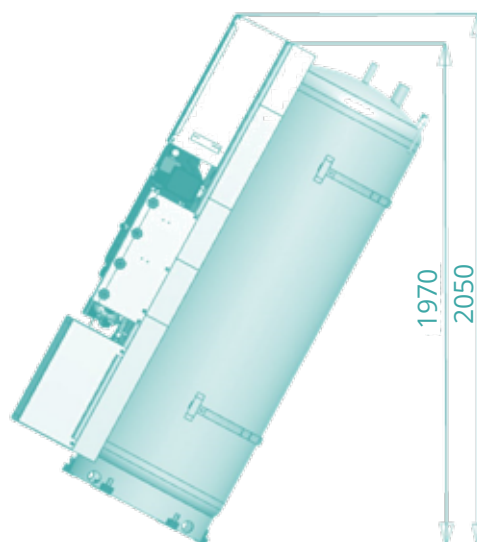
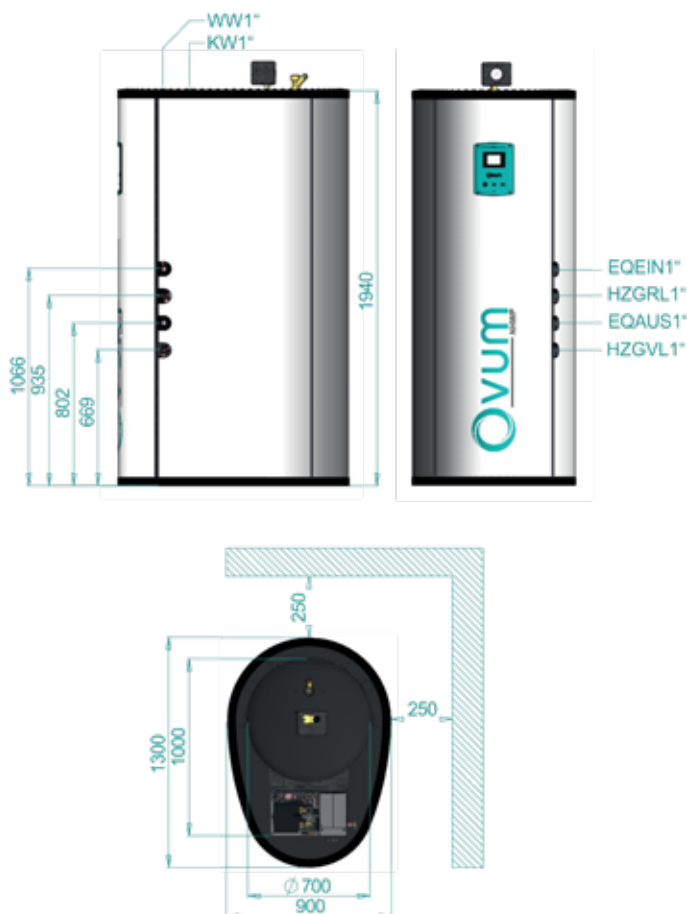
Tapcapaciteit bij 43 °C	25 ltr/min
Constant warm water	Ja
Comfortmodus	Ja
Max. Bedrijfsdruk	10 bar

Buffer opslag

Max. Bedrijfsdruk	3 bar
Totale inhoud	680 ltr
Verwarmingsbuffer	84 ltr

Aansluitingen, afmetingen

Verwarmingsaanvoer en -retour	1 inch
Aanvoer en retour warmtebron	5/4 inch
KW en WW	1 inch
Afmetingen	B90 x D130 x H194 cm
Min. deurbreedte installatie	72 cm
Kantelhoogte	197 - 205 cm
Gewicht zonder isolatiemantel	180 kg
Gewicht met isolatiemantel	210 kg



* Extra elektrische verwarming kan optioneel worden ingeschakeld met 2 kW als de bijbehorende externe zekering beschikbaar is. Voeg 0,25 kW voor elke persoon toe aan de verwarmingsbelasting voor warmwaterbereiding. De toleranties volgens EN 12900 zijn van toepassing op de bovenstaande prestatiegegevens