



Tulip



Tulip Orion+ 300: Die innovative Brauchwasser Wärmepumpe

Datenblatt



Together we **connect.**

Merkmale

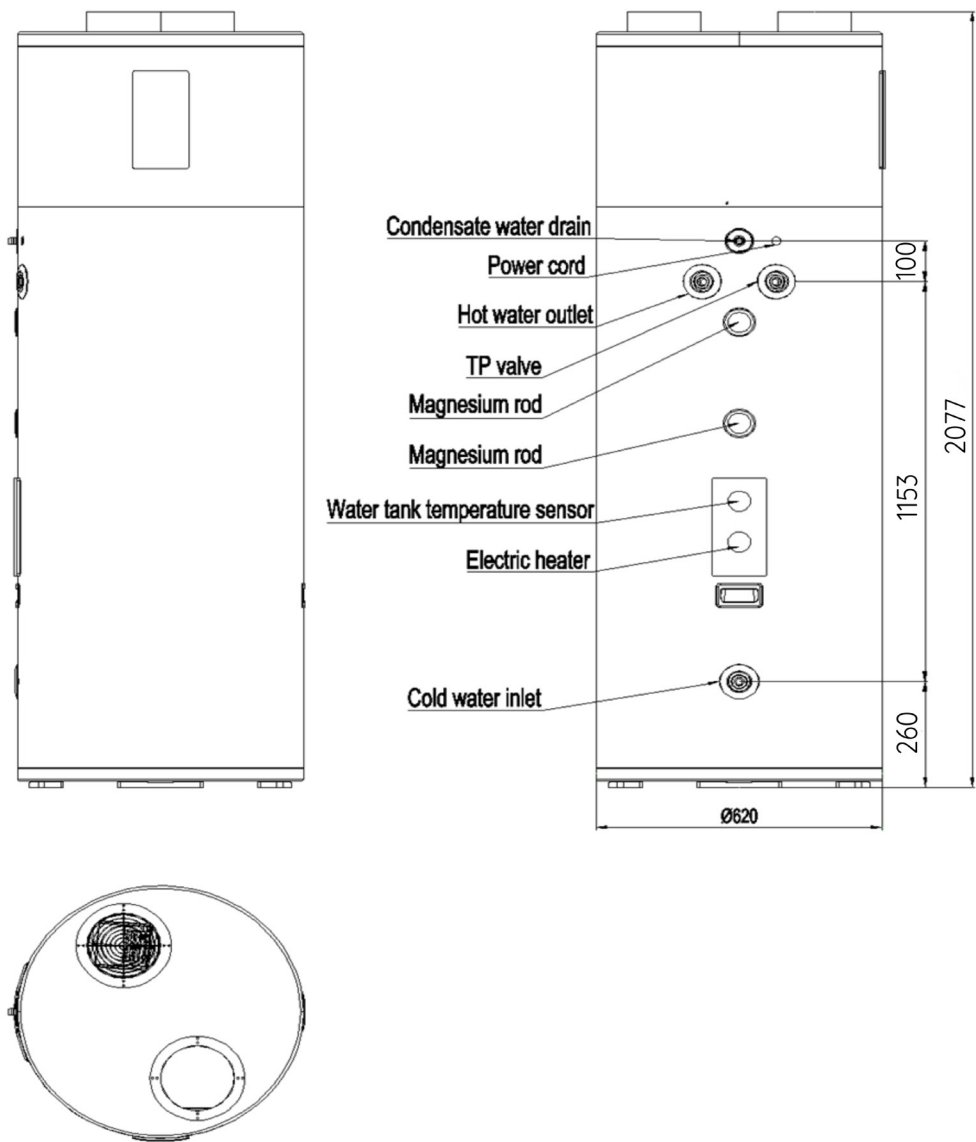
Die **Tulip Orion+ 300** ist eine leistungsstarke Brauchwasserwärmepumpe für Haushalte und Anwendungen mit erhöhtem Warmwasserbedarf. Mit einem Speichervolumen von 278 Litern und kurzen Aufheizzeiten gewährleistet das System eine kontinuierliche und zuverlässige Bereitstellung von Warmwasser. Durch die geringe Kältemittelfüllmenge von lediglich 150 g des natürlichen Kältemittels R290 wird die Installation vereinfacht und der Umfang regulatorischer Anforderungen reduziert. Der Einsatz von R290 trägt zudem zu einer besonders umweltfreundlichen und energieeffizienten Betriebsweise bei.

- **Speichervolumen 278 liter**
- **Wassertemperatur bis 75°C**
- **R290-Kältemittel mit niedrigem GWP**



Abmessungen

Abmessungen Tulip Orion+ 300 :



Technische Daten

Modell	Tulip Orion+ 300
Spannungsversorgung	220V~240V/50HZ
Nenn-Heizleistung	1450W
Nenn-Leistungsaufnahme	550W
Nenn-Stromaufnahme	2.4A
COP	3.92
Nenn-Leistungsaufnahme inkl. elektrischem Heizelement	2100W
Nenn-Stromaufnahme inkl. elektrischem Heizelement	9.1A
Max. Leistungsaufnahme	2650W
Max. Stromaufnahme	11.5A
Nenn-Warmwasserleistung	31L/h
Speichervolumen	278L
Kältemittel / Füllmenge / GWP	R290 / 150g / 3
CO ₂ -Äquivalent	0.00045
Kompressor	CMCC/Rotary
Expansionsventil	EEV
Ventilator	Radialventilator
Luftanschlüsse	Vertikale Anschlüsse
Wärmetauscher	Mikrokanal / rund um den Speicher
Material Innenspeicher	Emaile
PTR-Ventil	800KPA
Nenn-Auslauftemperatur Warmwasser	70 °C
Max. Auslauftemperatur Warmwasser	75 °C
Arbeitsbereich mit Heizelement	-15°C~43°C
Arbeitsbereich ohne Heizelement	-7°C~43°C
IP-Schutzklasse	IPX1
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	I
Abmessungen unverpackt	Φ620*2077mm
Abmessungen verpackt	700*700*2150mm
Nettogewicht	110KG
Brutogewicht	130KG
Schallleistungspegel	51dBA

Tulip Wise

Wo Innovation blüht
und Energie fließt!

Scan me!



Newtonstraat 10
7131 PP Lichtenvoorde
Nederland



+31(0)5 44 37 29 94



info@tulip-wise.com



www.tulip-wise.com

