



Tulip Orion 300: Die innovative Brauchwasser Wärmepumpe

Datenblatt

Together we **connect.**

Merkmale

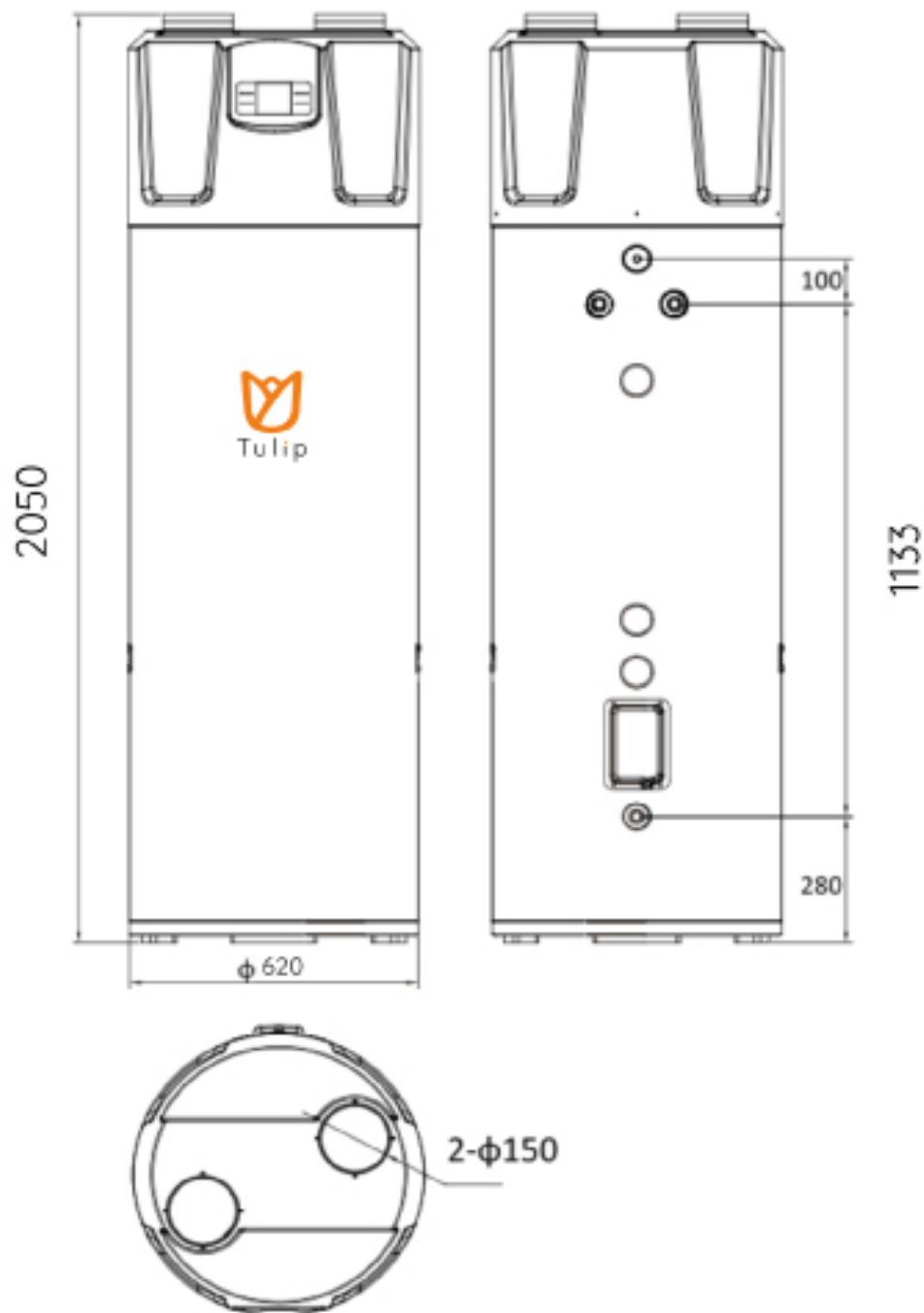
Die **Tulip Orion 300** ist eine hocheffiziente Brauchwasserwärmepumpe für Haushalte und Anwendungen mit erhöhtem Warmwasserbedarf. Mit einem Speichervolumen von 278 Litern und kurzen Aufheizzeiten stellt das Gerät eine kontinuierliche und zuverlässige Warmwasserversorgung sicher. Der integrierte Mikrokanal-Wärmetauscher ermöglicht eine effiziente Wärmeübertragung bei einer Heizleistung von bis zu 2,9 kW. Durch den Einsatz des natürlichen Kältemittels R290 arbeitet das System besonders umweltfreundlich und energieeffizient. Dank des leisen Betriebs sowie der kompakten Bauweise eignet sich der Orion 300 ideal für die einfache Installation, auch als Ersatz eines konventionellen Warmwasserspeichers.

- Speichervolumen 278 Liter
- Heizleistung bis zu 2,9 kW
- Wassertemperatur bis 75°C
- R290-Kältemittel mit niedrigem GWP



Abmessungen

Abmessungen Tulip Orion:



Technische Daten

Modell		Tulip Orion 300	
Spannungsversorgung		220~240V~/1/50Hz	
Technische Produktdaten			
Heizleistung		W	2800
Geschätzte Warmwasserleistung		L/h	60
Nenn-Leistungsaufnahme		W	629
Nenn-Stromaufnahme		A	2,8
COP (A20/15°C-W10/55°C)		W/W	4,45
COP (EN16147)		W/W	3,67
Elektrische Zusatz- heizung	Nenn-Leistungsaufnahme	W	2000
	Nenn-Stromaufnahme	A	8,9
Max. Leistungsaufnahme		W	3000
Max. Stromaufnahme		A	13,3
Kältemitteltyp / Füllmenge / GWP			R90/0.45kg/3
CO ₂ -Äquivalent			0.00135t
Umgebungstemperatur		°C	-7~46
Betriebsdruck, Niederdruckseite		MPa	0,8
Betriebsdruck, Hochdruckseite		MPa	3
Max. zulässiger Druck		MPa	3
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag			I
IP-Schutzklasse			IP1
Speichervolumen		L	278
Wasseranschlüsse		In	3/4
Nenn-Betriebsdruck Speicher		MPa	0,8
Nenn-Luftvolumenstrom		m³/h	450
Abmessungen (B × H × T)		mm	2050*Ø620
Schallpegel		db (A)	48
Nettogewicht		kg	115

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

