

# Datenblatt Sole Wasser Wärmepumpe SWHi 2-34



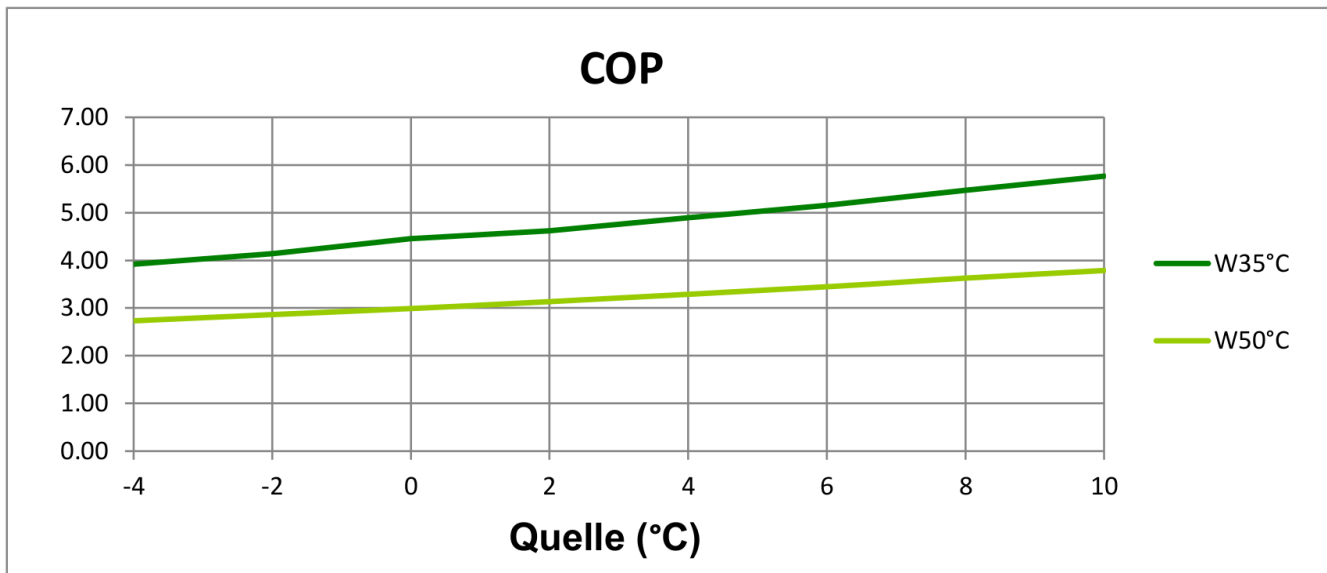
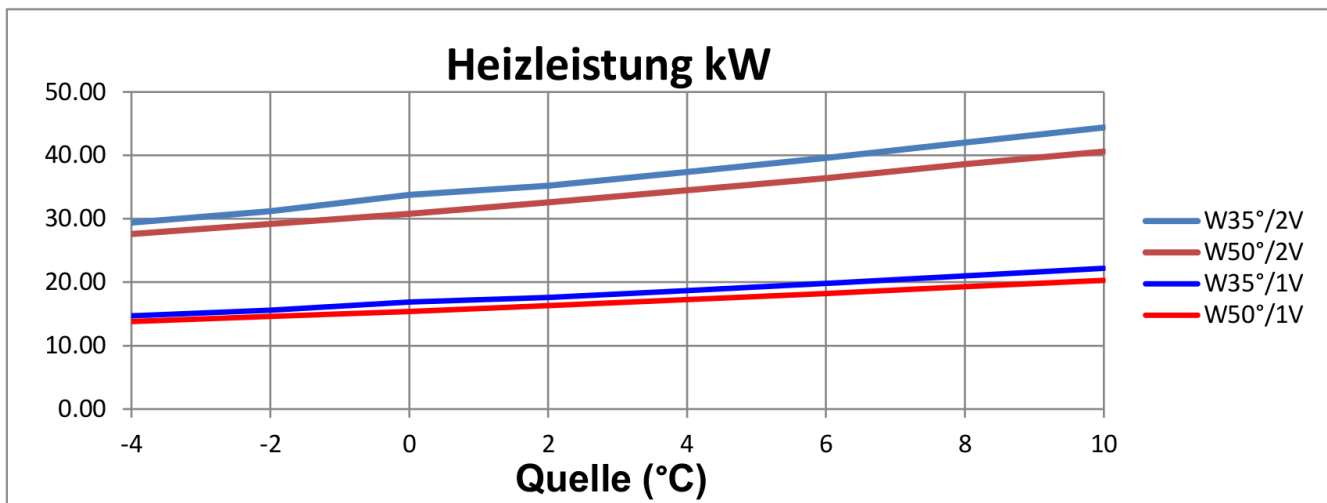
Hochtemperatur Wärmepumpe mit 70°C Vorlauftemperatur

<b>Typ und Verkaufsbezeichnung:</b>		<b>SWHi 2-34</b>
Artikel Nr.		13804
Bauart		Universal
Regler		Integriert / Carel c.pCO
Aufstellungsort		Innen
Schutzart nach EN 60 529		IP 21
Leistungsstufen		2
<b>Einsatzgrenzen:</b>		
Heizwasser max. Vorlauf	°C	+70
Wärmequelle Sole	°C	-5 bis +20
Empfohlene mind. Konzentration	%	25
<b>Leistungsangaben:</b>		<b>nach EN14825</b>
Heizwassertemperatur Spreizung	K	5.0
Wärmeleistung / Leistungszahl COP		
2 Verdichter Betrieb	B0 / W35	35.5 / 4.3
2 Verdichter Betrieb	B0 / W45	34.0 / 3.5
2 Verdichter Betrieb	B0 / W55	32.6 / 2.9
2 Verdichter Betrieb	B0 / W70	30.6 / 2.2
Kälteleistung	B0 / W35	27.8
<b>Durchflussmengen:</b>		
Soledurchsatz (B0/W35 Δ3.5K)	m³/h	7.9
Druckverlust Verdampfer	kPa	16.0
Heizwasserdurchsatz (B0/W35 Δ7K)	m³/h	4.4
Druckverlust Kondensator	kPa	6.6
<b>Abmessungen, Anschl.:</b>		
Geräteabmessung	B x H x T in mm	1300 x 1060 x 790
Anschlüsse Heizung	Zoll	1 1/2"
Anschlüsse Wärmequelle	Zoll	1 1/2"
Kältemittel Typ / Füllmenge	R / Kg	R134a / 4.8
<b>Elektrische Daten:</b>		
Nennspannung / Absicherung Zuleitung		3~/PE 400V(50Hz) / 3 x C50 A allpolig
Nennspannung / Absicherung Steuerung		1~/N/PE 230V(50Hz) / 1 x C13 A allpolig
Leistungsaufnahme B0/W35	kW	8.2
Stromaufnahme B0/W35	A	21.7
Maximale Stromaufnahme	A	42.0
Anlaufstrom (Softstarter)	A	70.0
Blockierter Rotorstrom (LRA)	A	127.0

\*Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten, Stand 02/2020

(Leistungsdaten 2015 ME)

# Kennlinien Sole Wasser Wärmepumpe SWe 2-34



Angaben basieren auf den Grundlagen gemäss dem tech. Datenblatt. Allgemeine Datentoleranz ~5% (Stand 2/2020 / 15.04.19 ME)

# Massblatt - Typ SWHi 2-27 bis 2-55

Masseinheit: mm

	Sole	Heizung
SWHi 2-27	Ø 1 ¼"	Ø 1 ¼"
SWHi 2-34	Ø 1 ½"	Ø 1 ½"
SWHi 2-45 / 2-55	Ø 2 ½"	Ø 2"

