

# Datenblatt Sole Wasser Wärmepumpe SWe 2-34



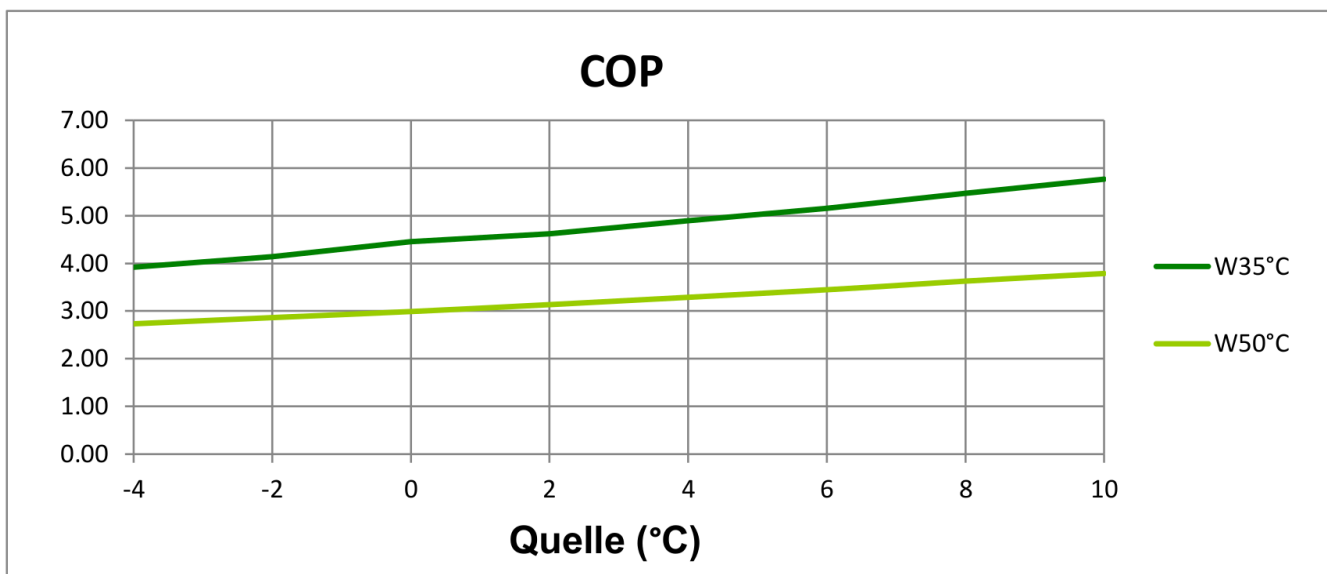
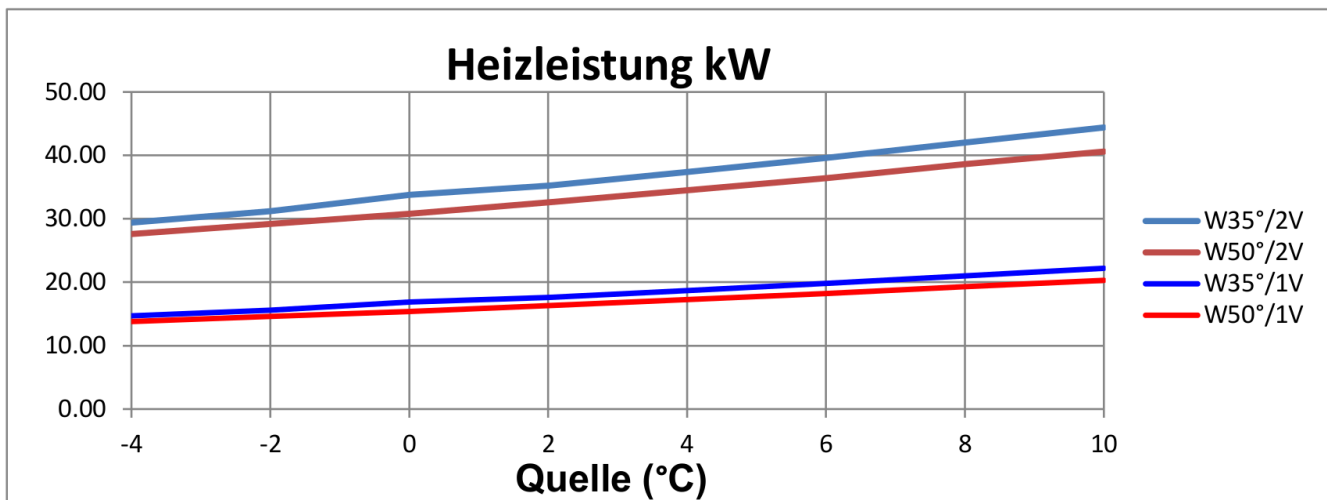
Mitteltemperatur Wärmepumpe mit 63°C Vorlauftemperatur

<b>Typ und Verkaufsbezeichnung:</b>		<b>SWe 2-34</b>
Artikel Nr.		13794
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	+63
Wärmequelle Sole	°C	-7 bis +20
Empfohlene mind. Konzentration	%	25
<b>Leistungsangaben:</b>		<b>nach EN14825</b>
Heizwassertemperatur Spreizung	K	5.0
Wärmeleistung / Leistungszahl COP		
1 Verdichter Betrieb	B0 / W35	33.8 / 4.4
1 Verdichter Betrieb	B0 / W45	32.2 / 3.4
1 Verdichter Betrieb	B0 / W55	30.8 / 2.8
1 Verdichter Betrieb	B0 / W60	30.2 / 2.4
Kälteleistung	B0 / W35	26.2
<b>Durchflussmengen:</b>		
Soledurchsatz (B0/W35 Δ3.5K)	m³/h	7.4
Druckverlust Verdampfer	kPa	25.0
Heizwasserdurchsatz (B0/W35 Δ7.0K)	m³/h	5.8
Druckverlust Kondensator	kPa	5.0
<b>Abmessungen, Anchl:</b>		
Geräteabmessung	B x H x T in mm	900 x 1060 x 790
Anschlüsse Heizung	Zoll	1 ½"
Anschlüsse Wärmequelle	Zoll	1 ½"
Kältemittel Typ / Füllmenge	R / Kg	R410A / 4.0
<b>Elektrische Daten:</b>		
Nennspannung / Absicherung Zuleitung		3~/PE 400V(50Hz) / 3 x C32 A allpolig
Nennspannung / Absicherung Steuerung		1~/N/PE 230V(50Hz) / 1 x C13 A allpolig
Leistungsaufnahme B0/W35	kW	7.6
Stromaufnahme B0/W35	A	14.3
Maximaler Betriebsstrom	A	26.0
Anlaufstrom (Softstarter)	A	41.0
Blockierter Rotorstrom (LRA)	A	75.0

\*Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten, Stand 03/2020

(LD 15.04.19 ME / rev. 10.03.20)

# 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 SWe 2-24 bis 2-34

Masseinheit: mm

