

# Datenblatt Sole Wasser Wärmepumpe SWe 2-24



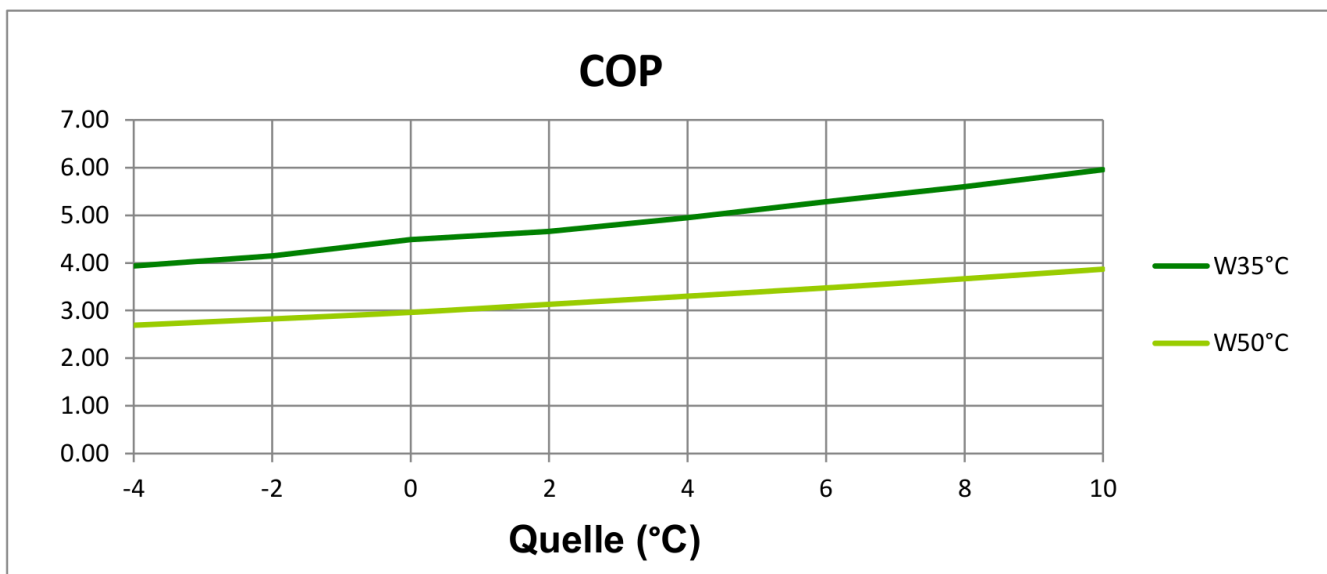
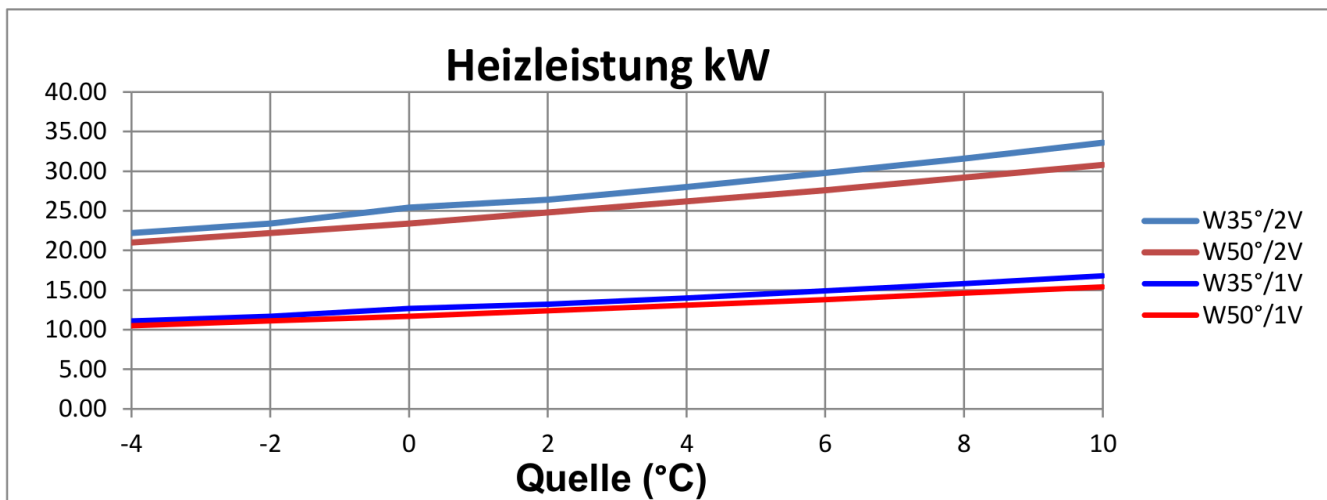
Mitteltemperatur Wärmepumpe mit 63°C Vorlauftemperatur

|                                      |                 |   |
|--------------------------------------|-----------------|---|
| <b>Typ und Verkaufsbezeichnung:</b>  |                 | <b>SWe 2-24</b>                         |
| Artikel Nr.                          |                 | 13793                                   |
| 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    |                 |   |
| 2 Verdichter Betrieb                 | B0 / W35        | 25.4 / 4.5                              |
| 2 Verdichter Betrieb                 | B0 / W45        | 24.4 / 3.4                              |
| 2 Verdichter Betrieb                 | B0 / W55        | 23.2 / 2.7                              |
| 2 Verdichter Betrieb                 | B0 / W60        | 22.6 / 2.3                              |
| Kälteleistung                        | B0 / W35        | 19.7                                    |
| <b>Durchflussmengen:</b>             |                 |   |
| Soledurchsatz (B0/W35 Δ3.5K)         | m³/h            | 5.6                                     |
| Druckverlust Verdampfer              | kPa             | 20.0                                    |
| Heizwasserdurchsatz (B0/W35 Δ7.0K)   | m³/h            | 3.1                                     |
| Druckverlust Kondensator             | kPa             | 5.0                                     |
| <b>Abmessungen, Anschl.:</b>         |                 |   |
| Geräteabmessung                      | B x H x T in mm | 900 x 1060 x 790                        |
| Anschlüsse Heizung                   | Zoll            | 1 1/2"                                  |
| Anschlüsse Wärmequelle               | Zoll            | 1 1/2"                                  |
| Kältemittel Typ / Füllmenge          | R / Kg          | R410A / 2.95                            |
| <b>Elektrische Daten:</b>            |                 |   |
| Nennspannung / Absicherung Zuleitung |                 | 3~/PE 400V(50Hz) / 3 x C25 A allpolig   |
| Nennspannung / Absicherung Steuerung |                 | 1~/N/PE 230V(50Hz) / 1 x C13 A allpolig |
| Leistungsaufnahme B0/W35             | kW              | 5.7                                     |
| Stromaufnahme B0/W35                 | A               | 11.2                                    |
| Maximaler Betriebsstrom              | A               | 19.4                                    |
| Anlaufstrom (Softstarter)            | A               | 34.0                                    |
| Blockierter Rotorstrom (LRA)         | A               | 62.0                                    |

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

(LD 15.04.19 ME / rev 10.03.20)

# Kennlinien Sole Wasser Wärmepumpe SWe 2-24



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

