

# T 540-2

## Sole / Wasser Wärmepumpe

1/3

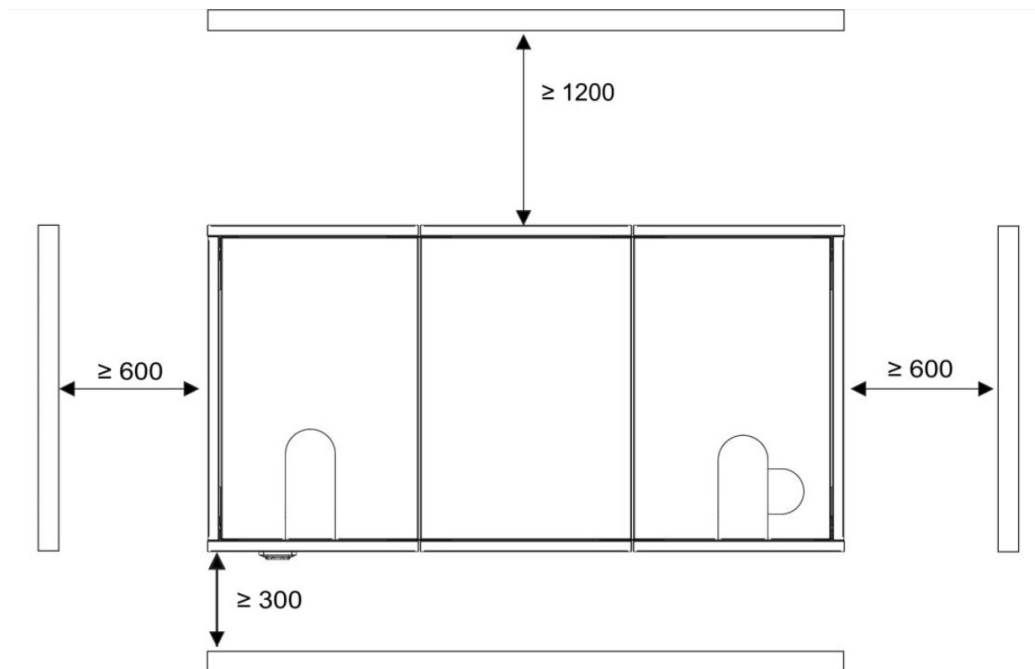
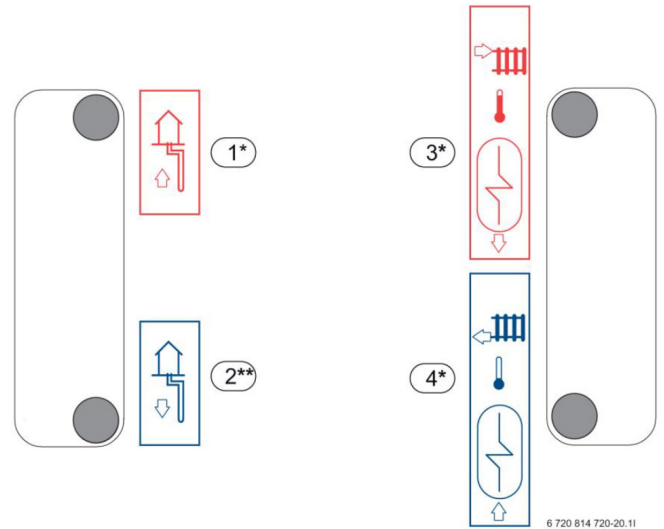
| Leistungsdaten                     |                    | B0W35                    | B0W55                    |                             |
|------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Heizleistung <sup>1</sup>          | kW                 | 54.2 (28.3)              | 56.8                     |                             |
| Kälteleistung                      | kW                 | 42.2                     | 38.5                     |                             |
| Leistungsaufnahme                  | kW                 | 12.0                     | 18.3                     |                             |
| COP (EN14825) <sup>1</sup>         | –                  | 4.5 (4.8)                | 3.1                      |                             |
| SCOP mittleres Klima               | –                  | 5.4                      | –                        |                             |
|                                    |                    | Verdampfer               | Kondensator              | Verdichter                  |
| Bauart                             | Stufe 1<br>Stufe 2 | Plattenwärmetauscher     | Plattenwärmetauscher     | Scroll<br>Copeland (Tandem) |
| Werkstoff                          | –                  | Edelstahl                | Edelstahl                | –                           |
| Anzahl                             | Stk.               | 1                        | 1                        | 2                           |
| Max. Leistungsaufnahme             | kW                 | –                        | –                        | 31                          |
| Durchflussmenge Sole (B0W35)       | m <sup>3</sup> / h | 12.2                     | –                        | –                           |
| Durchflussmenge Wasser (B0W35)     | m <sup>3</sup> / h | –                        | 5.8                      | –                           |
| Temperaturdifferenz (B0W35)        | K                  | 3                        | 8                        | –                           |
| Zul. externer Druckverlust (B0W35) | kPa                | 23                       | 13                       | –                           |
| Solepumpe                          | –                  | Stratos 40 / 1-16 extern | –                        | –                           |
| Heizungspumpe                      | –                  | –                        | Stratos 30 / 1-12 extern | –                           |
| Gerätedaten                        |                    |                          |                          |                             |
| Spannung                           | V                  | 3 x 400, 50 Hz           |                          |                             |
| Absicherung Last                   | A                  | 3 x 400 / C50            |                          |                             |
| Absicherung Zusatzheizung          | A                  | –                        |                          |                             |
| Max. Betriebsstrom                 | A                  | 45                       |                          |                             |
| Max. Anlaufstrom mit Sanftanlasser | A                  | 40                       |                          |                             |
| Schalleistungspegel (Stufe 1 / 2)  | dB (A)             | 57 / 63                  |                          |                             |
| Arbeitsmittel                      | –                  | R410A, 9.5 kg            |                          |                             |
| Anschlüsse, Abmessungen            |                    |                          |                          |                             |
| Heizung Vor- und Rücklauf          | Zoll               | Victaulic 76.1           |                          |                             |
| Sole Vor- und Rücklauf             | Zoll               | Victaulic 76.1           |                          |                             |
| Brauchwasser Vorlauf               | Zoll               | –                        |                          |                             |
| Höhe x Breite x Tiefe              | mm                 | 1000 x 1450 x 750        |                          |                             |
| Gewicht                            | kg                 | 460                      |                          |                             |
| Betriebsgrenzwerte                 |                    |                          |                          |                             |
| Max. Betriebsdruck                 | bar                | 3                        |                          |                             |
| Max. Heizwassertemperatur          | °C                 | 68                       |                          |                             |

<sup>1</sup> Leistung Stufe 1 + 2. In Klammer nur Leistung Stufe 1

Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.

# T 540-2

Sole / Wasser Wärmepumpe



|    |  |  |   |
|----|--|--|---|
| 1  | Solekreis ein  | Brine in   | Fluide caloporteur entrée   |
| 2  | Solekreis aus  | Brine out  | Fluide caloporteur sortie   |
| 3  | Warmwasservorlauf / HeizungsVorlauf<br>Ausgang aus der WP                    | Hot water flow / Heating water flow<br>Heat pump outlet              | Aller d'eau chaude sanitaire / Aller eau de<br>chauffage Sortie de la PAC     |
| 4  | Warmwasserrücklauf / HeizungsRücklauf<br>Eingang in die WP                   | Hot water return flow / Heating water return flow<br>Heat pump inlet | Retour d'eau chaude / Retour eau de chauffage<br>sanitaire Entrée dans la PAC |
| *  | Der Anschluss kann nach hinten, nach oben<br>und zur Seite ausgeführt werden | The connection can be made backwards, upwards<br>and to the side     | La connexion peut être faite à l'envers, vers le<br>haut et sur le côté       |
| ** | Der Anschluss kann nach hinten und zur Seite<br>ausgeführt werden            | The connection can be made backwards and<br>to the side              | La connexion peut être faite à l'envers<br>et sur le côté                     |

# T 540-2

Sole / Wasser Wärmepumpe

