

# MODEL B



Warmwasser

| Model                               | /       | AAb21R1/200E    | AAb21R1/300E    | AAb21R1/200ES   | AAb21R1/300ES   | AAb21R1/200EB   | AAb21R1/300EB   | AAb21R1/300EC1  |
|-------------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Wassertank Volumen                  | L       | 200             | 300             | 200             | 300             | 200             | 300             | 300             |
| Geeignet für (Personenanzahl)       | /       | 4               | 6               | 4               | 6               | 4               | 6               | 6               |
| Warmwasser Ertrag                   | L/h     | 46              | 46              | 46              | 46              | 46              | 46              | 46              |
| Spannungsversorgung                 | V/Ph/Hz | 220~240V/1/50Hz | 220~240V/1/50Hz | 220~240V/1/50Hz | 220~240V/1/50Hz | 220~240V/1/50Hz | 220~240V/1/50Hz | 220~240V/1/50Hz |
| Heizleistung (Wärmepumpe)           | W       | 2100            | 2100            | 2100            | 2100            | 2100            | 2100            | 2100            |
| Leistungsaufnahme (Wärmepumpe)      | W       | 535             | 535             | 535             | 535             | 535             | 535             | 535             |
| Back Up E-Heizstab                  | kW      | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               |
| Leistungsaufnahme (WP+E-HS)         | W       | 3000            | 3000            | 3000            | 3000            | 3000            | 3000            | 3000            |
| Eingangsstrom (WP-E-HS)             | A       | 13.8            | 13.8            | 13.8            | 13.8            | 13.8            | 13.8            | 13.8            |
| Geräuschemission                    | dB(A)   | ≤40             | ≤40             | ≤40             | ≤40             | ≤40             | ≤40             | ≤40             |
| Wasseraustritts Temp. (Normal/Max.) | °C      | 55/75           | 55/75           | 55/75           | 55/75           | 55/75           | 55/75           | 55/75           |
| Betriebstemperatur                  | °C      | -20~46          | -20~46          | -20~46          | -20~46          | -20~46          | -20~46          | -20~46          |
| Kompressor                          | /       | GMCC/Rotary     | GMCC/Rotary     | GMCC/Rotary     | GMCC/Rotary     | GMCC/Rotary     | GMCC/Rotary     | GMCC/Rotary     |
| Wasserseitiger Wärmetauscher        | /       | AL Mikrokanal   | AL Mikrokanal   | AL Mikrokanal   | AL Mikrokanal   | AL Mikrokanal   | AL Mikrokanal   | AL Mikrokanal   |
| Kältemittel                         | /       | R134A           | R134A           | R134A           | R134A           | R134A           | R134A           | R134A           |
| Drosselventil Typ                   | /       | EEV             | EEV             | EEV             | EEV             | EEV             | EEV             | EEV             |
| Lüfter Motor                        | /       | DC Motor        | DC Motor        | DC Motor        | DC Motor        | DC Motor        | DC Motor        | DC Motor        |
| Wasseranschluss (Innen ø)           | Inch    | 3/4"            | 3/4"            | 3/4"            | 3/4"            | 3/4"            | 3/4"            | 3/4"            |
| SolarT. Wärmetauscher Fläche        | m²      | /               | /               | 1.2             | 1.2             | /               | /               | 1.2             |
| Heizkessel Wärmetauscher Fläche     | m²      | /               | /               | /               | /               | 0.80            | 0.8             | 0.8             |
| Tapping Zyklus                      | /       | L               | XL              | L               | XL              | L               | XL              | XL              |
| COP <sub>DHW</sub> (EN16147)        | W/W     | 3.39            | 3.47            | 3.39            | 3.47            | 3.39            | 3.47            | 3.47            |
| ErP Klasse                          | /       | A+              | A+              | A+              | A+              | A+              | A+              | A+              |
| Nettogewicht/Bruttogewicht          | kg      | 120/130         | 130/140         | 120/130         | 130/140         | 120/130         | 130/140         | 130/140         |
| Gerätemaß (øD×H)                    | mm      | ø600×1685       | ø640×1962       | ø600×1685       | ø640×1962       | ø600×1685       | ø640×1962       | ø640×1962       |
| Verpackungsmaß(L×B×H)               | mm      | 725×725×1910    | 737×737×2125    | 725×725×1910    | 737×737×2125    | 725×725×1910    | 737×737×2125    | 737×737×2125    |
| Container Beladung (20'/40')        | Stk.    | 24/48           | 21/48           | 24/48           | 21/48           | 24/48           | 21/48           | 21/48           |

Vermerk

1a Testbedingung bezieht sich auf die Norm EN16147:2017.UmgebungsTemp.(DB/WB):20°C/15°C Wasser Temp.(In/Out):10°C/55°C  
2a Die oben genannten Daten dienen nur als Referenz und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

www.outes.eu