



# SERIE ORCA MONO EXCLUSIVE

## HOCHTEMPERATUR- AUSFÜHRUNGEN

### Geeignet für:

- Heizung mit Heizkörpern und Trinkwarmwasserbereitung,
- ältere Gebäude mit schlechter Dämmung



| AUSSENEINHEIT   | MITSUBISHI ELECTRIC ZUBADAN     |                        |                       |                         |                        |                                 |
|---|---------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|
| <b>Heizung</b>  | <b>bei bis zu -28°C</b>         |                        |                       | <b>bei bis zu -25°C</b> |                        |                                 |
| Vorlauftemperatur   | 60 °C                           |                        |                       | 60 °C                   |                        |                                 |
| Kühlung   | bei bis zu +46 °C               |                        |                       | bei bis zu +46 °C       |                        |                                 |
| <b>Spannungsversorgung [V]</b>  | 1/230                           |                        |                       | 3/400                   |                        |                                 |
| <b>Außeneinheiten - Modelle</b>   | <b>PUHZ SHW80 VAA</b>           | <b>PUHZ SHW112 VAA</b> | <b>PUHZ SHW80 YAA</b> | <b>PUHZ SHW112 YAA</b>  | <b>PUHZ SHW140 YHA</b> | <b>PUHZ SHW230 YKA</b>          |
| <b>Heizleistung Nominal [kW]</b>  | <b>9</b>                        | <b>12,7</b>            | <b>9</b>              | <b>12,7</b>             | <b>14</b>              | <b>23</b>                       |
| <b>COP (A7/W35)</b>   | <b>4,65</b>                     | <b>4,46</b>            | <b>4,65</b>           | <b>4,46</b>             | <b>4,22</b>            | <b>4,45</b>                     |
| <b>SCOP (W35)</b>   | <b>4,35</b>                     | <b>4,16</b>            | <b>4,14</b>           | <b>4,24</b>             | <b>3,59</b>            | <b>4,45</b>                     |
| Absicherung [Nr.×A]   | 1×25                            | 1×32                   | 3×16                  | 3×16                    | 3×16                   | 3×32                            |
| Stromkabel [Nr.×mm <sup>2</sup> ]   |                                 |                        |                       |                         | 5×2,5                  | 5×6                             |
| Dimensionen Kältemittelanschluss  | 3/8", 5/8"                      | 3/8", 5/8"             | 3/8", 5/8"            | 3/8", 5/8"              | 3/8", 5/8"             | 1/2", 3/4"                      |
| Maximale Höhendifferenz IE_AE [m]   | 30                              | 30                     | 30                    | 30                      | 30                     | 30                              |
| Die Länge der Kältemittelleitung IE_AE [m]  | 75                              | 75                     | 75                    | 75                      | 2-75                   | 2-80                            |
| Vorgeladenes Kältemittel bis zu der Länge des Kältemittelleitungen [m]                        | 30                              | 30                     | 30                    | 30                      | 30                     | 30                              |
| Nenndurchfluss des Heizmediums [l/min]  |                                 |                        |                       |                         | 35,8                   | 65,9                            |
| Schallleistungspegel [dB(A)]  | 59                              | 60                     | 59                    | 60                      | 70                     | 75                              |
| Gewicht [kg]  | 116                             | 116                    | 128                   | 128                     | 134                    | 148                             |
| Dimensionen B×L×H [cm]  | 105×48×102                      | 105×48×102             | 105×48×102            | 105×48×102              | 95×33×135              | 105×33×134                      |
| <b>INNENEINHEIT</b>   | <b>MONO</b>                     |                        |                       |                         |                        | <b>MONO XL</b>                  |
| <b>Produktnummer (komplet)</b>  |                                 |                        |                       |                         | <b>10647 +10705</b>    | <b>10720 +10730</b>             |
| Dimensionen Kältemittelanschluss  | 3/8", 5/8"                      |                        |                       |                         |                        | 1/2", 3/4"                      |
| Heizwasservorlauf und Heizwasserrücklauf  | 1"                              |                        |                       |                         |                        | 1"                              |
| Heizwasservorlauf und Heizwasserrücklauf  | Umwälzpumpe der Energieklasse A |                        |                       |                         |                        | Umwälzpumpe der Energieklasse A |
| Heizstab  | 3×3 kW                          |                        |                       |                         |                        | 3×3 kW                          |
| Plattenwärmetauscher  | Swep                            |                        |                       |                         |                        | Swep                            |
| Umschaltung Heizung-Trinkwarmwasser   | Integriert                      |                        |                       |                         |                        | Integriert                      |
| Dimensionen (H×B×L) [cm]  | 90×60×40                        |                        |                       |                         |                        | 90×60×40                        |
| Gewicht [kg]  | 80                              |                        |                       |                         |                        | 85                              |
| <b>Saisonale Effizienzklasse des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W35</b>      | <b>A<sup>++</sup></b>           | <b>A<sup>++</sup></b>  | <b>A<sup>++</sup></b> | <b>A<sup>++</sup></b>   | <b>A<sup>++</sup></b>  | <b>A<sup>++</sup></b>           |
| <b>Saisonale Effizienzklasse des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W55</b>      | <b>A<sup>++</sup></b>           | <b>A<sup>++</sup></b>  | <b>A<sup>++</sup></b> | <b>A<sup>++</sup></b>   | <b>A<sup>++</sup></b>  | <b>A<sup>++</sup></b>           |
| Saisonale Effizienz des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W35 (η <sub>s</sub> ) |                                 |                        |                       |                         | 164                    | 164                             |
| Saisonale Effizienz des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W55 (η <sub>s</sub> ) |                                 |                        |                       |                         | 124                    | 124                             |





# SERIE ORCA MONO EXCLUSIVE

## NIEDERTEMPERATUR- AUSFÜHRUNGEN

### Geeignet für:

- Boden-, Wand- und Deckenheizung und Trinkwarmwasserbereitung,
- Neubauten und Gebäude mit guter Dämmung
- Gebäude mit großer Heizkörperfläche



| AUSSENEINHEIT  | MITSUBISHI ELECTRIC POWER INVERTER |               |               |                |                   |                |                   |                |
|--|------------------------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Heizung  | bei bis zu -15°C                   |               |               |                | bei bis zu -20°C  |                | bei bis zu -25°C  |                |
| Vorlauftemperatur  | 60 °C                              |               |               |                | 60 °C             |                | 60 °C             |                |
| Kühlung  | bei bis zu +46 °C                  |               |               |                | bei bis zu +46 °C |                | bei bis zu +46 °C |                |
| Spannungsversorgung [V]  | 1/230                              |               | 1/230         |                | 3/400             |                | 1/230 3/400       |                |
| Außeneinheiten - Modelle   | SUHZ SW45 VAH                      | PUHZ SW50 VKA | PUHZ SW75 VAA | PUHZ SW100 VAA | PUHZ SW75 YAA     | PUHZ SW100 YAA | PUHZ SW120 VHA    | PUHZ SW120 YHA |
| Heizleistung Nominal [kW]  | 4                                  | 5             | 7,1           | 10             | 7,1               | 10             | 12                | 12             |
| COP (A7/W35)   | 5,06                               | 4,42          | 4,40          | 4,45           | 4,40              | 4,45           | 4,10              | 4,10           |
| SCOP (W35)   |                                    | 4,16          | 3,51          | 3,46           | 3,51              | 3,46           | 4,13              | 3,27           |
| Absicherung [Nr.×A]  | 1×20                               | 1×16          | 1×25          | 1×32           | 3×16              | 3×16           | 1×40              | 3×16           |
| Stromkabel [Nr.×mm <sup>2</sup> ]                                      | 3×2,5                              | 3×2,5         | 3×2,5         | 3×4            | 3×16              | 3×16           | 3×6               | 5×1,5          |
| Dimensionen Kältemittelanschluss                                       | 1/4", 1/2"                         | 1/4", 1/2"    | 3/8", 5/8"    | 3/8", 5/8"     | 3/8", 5/8"        | 3/8", 5/8"     | 3/8", 5/8"        | 3/8", 5/8"     |
| Maximale Höhendifferenz IE_AE [m]                                      | 30                                 | 30            | 30            | 30             | 30                | 30             | 30                | 30             |
| Die Länge der Kältemittelleitung IE_AE [m]                             | 2 - 30                             | 2 - 40        | 40            | 75             | 40                | 75             | 75                | 75             |
| Vorgeladenes Kältemittel bis zu der Länge des Kältemittelleitungen [m] | 5                                  | 5             | 10            | 10             | 10                | 10             | 10                | 10             |
| Nenndurchfluss des Heizmediums [l/min]                                 | 11,8                               | 17,2          |               |                |                   |                | 45,9              | 45,9           |
| Schallleistungspegel [dB(A)]   | 42                                 | 46            | 58            | 60             | 58                | 60             | 51                | 51             |
| Gewicht [kg]   | 54                                 | 43            | 92            | 114            | 104               | 126            | 118               | 130            |
| Dimensionen B×L×H [cm]   | 84×33×88                           | 81×30×63      | 105×48×102    | 105×48×102     | 105×48×102        | 105×48×102     | 95×33×135         | 95×33×135      |

| INNENEINHEIT  | MONO                            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Produktnummer (komplet)   | 11204<br>+11356                 | 11204<br>+10734 |                 |                 |                 |                 | 10647<br>+11030 | 10647<br>+10706 |
| Dimensionen Kältemittelanschluss  | 3/8", 5/8"                      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Heizwasservorlauf und Heizwasserrücklauf  | 1"                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Heizwasservorlauf und Heizwasserrücklauf  | Umwälzpumpe der Energieklasse A |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Heizstab  | 3×3 kW                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Plattenwärmetauscher  | Swep                            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Umschaltung Heizung-Trinkwarmwasser   | Integriert                      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Dimensionen (H×B×L) [cm]  | 90×60×40                        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Gewicht [kg]  | 80 kg                           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Saisonale Effizienzklasse des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W35             | A <sup>+</sup>                  | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> |
| Saisonale Effizienzklasse des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W55             | A <sup>+</sup>                  | A <sup>+</sup>  | A <sup>+</sup>  | A <sup>+</sup>  | A <sup>+</sup>  | A <sup>+</sup>  | A <sup>+</sup>  | A <sup>+</sup>  |
| Saisonale Effizienz des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W35 (η <sub>s</sub> ) | 153                             | 163             | 165             | 164             |                 | 164             | 162             | 162             |
| Saisonale Effizienz des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W55 (η <sub>s</sub> ) | 116                             | 125             | 127             | 125             |                 | 125             | 125             | 125             |





# SERIE ORCA DUO EXCLUSIVE

# HOCHTEMPERATUR- AUSFÜHRUNGEN

### Geeignet für:

- Heizung mit Heizkörpern und Trinkwarmwasserbereitung im eingebauten Speicher,
- ältere Gebäude mit schlechter Dämmung

| AUSSENEINHEIT  | MITSUBISHI ELECTRIC ZUBADAN |                 |                |                         |                 |                 |
|--|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Heizung</b>   | <b>bei bis zu -28°C</b>     |                 |                | <b>bei bis zu -25°C</b> |                 |                 |
| Vorlauftemperatur  | 60 °C                       |                 |                | 60 °C                   |                 |                 |
| Kühlung  | bei bis zu +46 °C           |                 |                | bei bis zu +46 °C       |                 |                 |
| <b>Spannungsversorgung [V]</b>   | 1/230                       |                 | 3/400          |                         | 3/400           |                 |
| <b>Außeneinheiten - Modelle</b>  | PUHZ SHW80 VAA              | PUHZ SHW112 VAA | PUHZ SHW80 YAA | PUHZ SHW112 YAA         | PUHZ SHW140 YHA | PUHZ SHW230 YKA |
| <b>Heizleistung Nominal [kW]</b>                                       | 9                           | 12,7            | 9              | 12,7                    | 14              | 23              |
| <b>COP (A7/W35)</b>  | 4,65                        | 4,46            | 4,65           | 4,46                    | 4,22            | 4,45            |
| <b>SCOP (W35)</b>  | 4,35                        | 4,16            | 4,14           | 4,24                    | 3,59            |                 |
| Absicherung [Nr.×A]  | 1×25                        | 1×32            | 3×16           | 3×16                    | 3×16            | 3×32            |
| Stromkabel [Nr.×mm²]   |                             |                 |                |                         | 5×2,5           | 5×6             |
| Dimensionen Kältemittelanschluss                                       | 3/8", 5/8"                  | 3/8", 5/8"      | 3/8", 5/8"     | 3/8", 5/8"              | 3/8", 5/8"      | 1/2", 3/4"      |
| Maximale Höhendifferenz IE, AE [m]                                     | 30                          | 30              | 30             | 30                      | 30              | 30              |
| Die Länge der Kältemittelleitung IE, AE [m]                            | 75                          | 75              | 75             | 75                      | 2 - 75          | 2-80            |
| Vorgeladenes Kältemittel bis zu der Länge des Kältemittelleitungen [m] | 30                          | 30              | 30             | 30                      | 30              | 30              |
| Nenndurchfluss des Heizmediums [l/min]                                 |                             |                 |                |                         | 35,8            | 65,9            |
| Schallleistungspegel [dB(A)]   | 59                          | 60              | 59             | 60                      | 70              | 75              |
| Gewicht [kg]   | 116                         | 116             | 128            | 128                     | 134             | 148             |
| Dimensionen BxLxH [cm]   | 105x48x102                  | 105x48x102      | 105x48x102     | 105x48x102              | 95x33x135       | 105x33x134      |

| INNENEINHEIT   | DUO 200                         |     |     |     |                 |   |
|--|---------------------------------|-----|-----|-----|-----------------|---|
| <b>Produktnummer (Satz)</b>  |                                 |     |     |     | 10714<br>+10705 |   |
| Volumen des Trinkwarmwasserspeichers [L]   | 200                             |     |     |     |                 |   |
| Dimensionen Kältemittelanschluss   | 3/8", 5/8"                      |     |     |     |                 |   |
| Heizwasservorlauf und Heizwasserrücklauf   | 1"                              |     |     |     |                 |   |
| Dim. der Anschl. für Trinkwarmwasser   | 1" (3/4 Zirkulation)            |     |     |     |                 |   |
| Eingebaute Umwälzpumpe   | Umwälzpumpe der Energieklasse A |     |     |     |                 |   |
| Umschalt. Heizung-Trinkwarmwasser  | Integriert                      |     |     |     |                 |   |
| Heizstab [kW]  | 3x3                             |     |     |     |                 |   |
| Plattenwärmetauscher   | Swep                            |     |     |     |                 |   |
| Dimensionen (HxBxL) [cm]   | 142x60x78                       |     |     |     |                 |   |
| Gewicht [kg]   | 180                             |     |     |     |                 |   |
| <b>Saisonale Effizienzklasse des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W35</b> | A++                             | A++ | A++ | A++ | A++             | - |
| <b>Saisonale Effizienzklasse des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W55</b> | A++                             | A++ | A++ | A++ | A++             | - |
| Saisonale Effizienz des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W35 (ηs)         | 171                             |     |     |     | 164             | - |
| Saisonale Effizienz des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W55 (ηs)         | 131                             |     |     |     | 124             | - |
| Benutzung des Warmwasser-Zyklus  | L                               | L   | L   | L   | L               | - |
| <b>Energieklasse Brauchwasser Heizung</b>  | A                               | A++ | A++ | A++ | A               | - |

| INNENEINHEIT   | DUO 300 /<br>DUO 300 SOLAR      |     |     |     | DUO 300 XL /<br>DUO 300 XL<br>SOLAR |                 |
|--|---------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------------|-----------------|
| <b>Produktnummer (Satz)</b>  | 11206<br>+10731                 |     |     |     | 10514<br>+10705                     | 10718<br>+10730 |
| <b>Produktnummer (Satz) - Solar</b>  | 11207<br>+10731                 |     |     |     | 10591<br>+10705                     | 10719<br>+10730 |
| Volumen des Trinkwarmwasserspeichers [L]   | 300                             |     |     |     |                                     |                 |
| Dimensionen Kältemittelanschluss   | 3/8", 5/8"                      |     |     |     |                                     |                 |
| Heizwasservorlauf und Heizwasserrücklauf   | 1"                              |     |     |     |                                     |                 |
| Dim. der Anschl. für Trinkwarmwasser   | 1" (3/4 cirkulacija)            |     |     |     |                                     |                 |
| Eingebaute Umwälzpumpe   | Umwälzpumpe der Energieklasse A |     |     |     |                                     |                 |
| Umschalt. Heizung-Trinkwarmwasser  | Integriert                      |     |     |     |                                     |                 |
| Heizstab [kW]  | 3x3                             |     |     |     |                                     |                 |
| Plattenwärmetauscher   | Swep                            |     |     |     |                                     |                 |
| Dimensionen (HxBxL) [cm]   | 182x60x78                       |     |     |     |                                     |                 |
| Gewicht [kg]   | 235                             |     |     |     |                                     |                 |
| Gewicht (Solar Ausführung) [kg]  | 255                             |     |     |     |                                     |                 |
| <b>Saisonale Effizienzklasse des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W35</b> | A++                             | A++ | A++ | A++ | A++                                 | A++             |
| <b>Saisonale Effizienzklasse des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W55</b> | A++                             | A++ | A++ | A++ | A++                                 | A++             |
| Saisonale Effizienz des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W35 (ηs)         | 171                             |     |     |     | 164                                 | 164             |
| Saisonale Effizienz des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W55 (ηs)         | 131                             |     |     |     | 124                                 | 124             |
| Benutzung des Warmwasser-Zyklus  | XL                              | XL  | XL  | XL  | XL                                  | XL              |
| <b>Energieklasse Brauchwasser Heizung</b>  | A                               | A++ | A++ | A++ | A                                   | A               |



# SERIE ORCA DUO EXCLUSIVE

## NIEDERTEMPORATUR- AUSFÜHRUNGEN

### Geeignet für:

- Boden-, Wand- und Deckenheizung und Trinkwarmwasserbereitung mit eingebauten Speicher
- Neubauten und Gebäude mit guter Dämmung
- Gebäude mit größerer Heizkörperfläche

| AUSSENEINHEIT  | MITSUBISHI ELECTRIC POWER INVERTER |               |               |                |                   |                |                |                |
|--|------------------------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| Heizung  | bei bis zu -15°C                   |               |               |                | bei bis zu -20°C  |                |                |                |
| Vorlauftemperatur  | 60 °C                              |               |               |                | 60 °C             |                |                |                |
| Kühlung  | bei bis zu +46 °C                  |               |               |                | bei bis zu +46 °C |                |                |                |
| Spannungsversorgung [V]  | 1/230                              |               | 1/230         |                | 3/400             |                | 1/230          |                |
| Außeneinheiten - Modelle   | SUHZ SW45 VAH                      | PUHZ SW50 VKA | PUHZ SW75 VAA | PUHZ SW100 VAA | PUHZ SW75 YAA     | PUHZ SW100 YAA | PUHZ SW120 VHA | PUHZ SW120 YHA |
| Heizleistung Nominal [kW]  | 4                                  | 5             | 7,1           | 10             | 7,1               | 10             | 12             | 12             |
| COP (A7/W35)   | 5,06                               | 4,42          | 4,40          | 4,45           | 4,40              | 4,45           | 4,10           | 4,10           |
| SCOP (W35)   | 4,16                               | 4,16          | 3,51          | 3,46           | 3,51              | 3,46           | 4,13           | 3,27           |
| Absicherung [Nr.×A]  | 1×20                               | 1×16          | 1×25          | 1×32           | 3×16              | 3×16           | 1×40           | 3×16           |
| Stromkabel [Nr.×mm <sup>2</sup> ]                                      | 3×2,5                              | 3×2,5         | 3×2,5         | 3×4            |                   |                | 3×6            | 5×1,5          |
| Dimensionen Kältemittelanschluss                                       | 1/4", 1/2"                         | 1/4", 1/2"    | 3/8", 5/8"    | 3/8", 5/8"     | 3/8", 5/8"        | 3/8", 5/8"     | 3/8", 5/8"     | 3/8", 5/8"     |
| Maximale Höhendifferenz IE, AE [m]                                     | 30                                 | 30            | 30            | 30             | 30                | 30             | 30             | 30             |
| Die Länge der Kältemittelleitung IE, AE [m]                            | 2 - 30                             | 2 - 40        | 40            | 75             | 40                | 75             | 75             | 75             |
| Vorgeladenes Kältemittel bis zu der Länge des Kältemittelleitungen [m] | 5                                  | 5             | 10            | 10             | 10                | 10             | 10             | 10             |
| Nenndurchfluss des Heizmediums [l/min]                                 | 11,8                               | 17,2          |               |                |                   |                | 45,9           | 45,9           |
| Schallleistungspegel [dB(A)]   | 42                                 | 46            | 58            | 60             | 58                | 60             | 51             | 51             |
| Gewicht [kg]   | 54                                 | 43            | 92            | 114            | 104               | 126            | 118            | 130            |
| Dimensionen B×L×H [cm]   | 84×33×88                           | 81×30×63      | 105×48×102    | 105×48×102     | 105×48×102        | 105×48×102     | 95×33×135      | 95×33×135      |

| INNENEINHEIT  | DUO 200                         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Produktnummer (Satz)  | 11205<br>+11356                 | 11205<br>+10734 |                 |                 |                 |                 | 10714<br>+11030 | 10714<br>+10706 |
| Volumen des Trinkwarmwasserspeichers [L]  | 200                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Dimensionen Kältemittelanschluss  | 3/8", 5/8"                      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Heizwasservorlauf und Heizwasserrücklauf  | 1"                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Dim. der Anschl. für Trinkwarmwasser  | 1" (3/4 Zirkulation)            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Eingebaute Umwälzpumpe  | Umwälzpumpe der Energieklasse A |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Umschalt. Heizung-Trinkwarmwasser   | Integriert                      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Heizstab [kW]   | 3×3                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Plattenwärmetauscher  | Swep                            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Dimensionen (H×B×L) [cm]  | 142×60×78                       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Gewicht [kg]  | 180                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Saisonale Effizienzklasse des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W35             | A <sup>+</sup>                  | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> |
| Saisonale Effizienzklasse des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W55             | A <sup>+</sup>                  | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> |
| Saisonale Effizienz des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W35 (η <sub>s</sub> ) | 153                             | 163             | 165             | 164             |                 | 164             | 162             | 162             |
| Saisonale Effizienz des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W55 (η <sub>s</sub> ) | 116                             | 125             | 127             | 125             |                 | 125             | 125             | 125             |
| Benutzung des Warmwasser-Zyklus   | L                               | L               | L               | L               | L               | L               | L               | L               |
| Energieklasse Brauchwasser Heizung  | A                               | A               | A               | A               | A               | A               | A               | A               |

| INNENEINHEIT  | DUO 300 /<br>DUO 300 SOLAR      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Produktnummer (Satz)  | 11206<br>+11356                 | 11206<br>+10734 | 11206<br>+10733 |                 |                 |                 | 10514<br>+10732 | 10514<br>+11030 | 10514<br>+10706 |
| Produktnummer (Satz) - Solar  | 11207<br>+11356                 | 11207<br>+10734 | 11207<br>+10733 |                 |                 |                 | 10591<br>+10732 | 10591<br>+11030 | 10591<br>+10706 |
| Volumen des Trinkwarmwasserspeichers [L]  | 300                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Dimensionen Kältemittelanschluss  | 3/8", 5/8"                      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Heizwasservorlauf und Heizwasserrücklauf  | 1"                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Dim. der Anschl. für Trinkwarmwasser  | 1" (3/4 cirkulacija)            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Eingebaute Umwälzpumpe  | Umwälzpumpe der Energieklasse A |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Umschalt. Heizung-Trinkwarmwasser   | Integriert                      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Heizstab [kW]   | 3×3                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Plattenwärmetauscher  | Swep                            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Dimensionen (H×B×L) [cm]  | 182×60×78                       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Gewicht [kg]  | 235                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Gewicht (Solar Ausführung) [kg]   | 255                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Saisonale Effizienzklasse des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W35             | A <sup>+</sup>                  | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> |                 |
| Saisonale Effizienzklasse des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W55             | A <sup>+</sup>                  | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> |                 |
| Saisonale Effizienz des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W35 (η <sub>s</sub> ) | 153                             | 163             | 165             | 164             |                 | 164             | 162             | 162             |                 |
| Saisonale Effizienz des Gerätes bei durchschnittlichen Klimabedingungen W55 (η <sub>s</sub> ) | 116                             | 125             | 127             | 125             |                 | 125             | 125             | 125             |                 |
| Benutzung des Warmwasser-Zyklus   | XL                              | XL              | XL              | XL              | XL              | XL              | XL              | XL              |                 |
| Energieklasse Brauchwasser Heizung  | A                               | A               | A               | A               | A               | A               | A               | A               |                 |