



## EVU Informationen zu Altherma Produkten

| Altherma 3 M         | Leistungsaufnahme P <sub>el</sub> [kW]<br>bei A2/W35 | Heizleistung Q <sub>HP</sub> [kW] bei<br>A2/W35 | Leistungszahl ε bei A2/W35 | Max. Leistungsaufnahme P <sub>el</sub><br>[kW] | Max. Anlaufstrom I <sub>a</sub> [A] | Raumheizung P <sub>el</sub> [kW] |
|----------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Altherma 3 M - 4 kW  | 0,85                                                 | 3,5                                             | 4,1                        | 3,23                                           | 19,9                                | 3                                |
| Altherma 3 M - 6 kW  | 1,28                                                 | 4,8                                             | 3,75                       | 3,69                                           | 19,9                                | 3                                |
| Altherma 3 M - 8 kW  | 1,53                                                 | 5,60                                            | 3,65                       | 4,30                                           | 24                                  | 3                                |
| Altherma 3 M - 9 kW  | 3,7                                                  | 12,73                                           | 3,44                       | 5,60                                           | 14                                  | 3                                |
| Altherma 3 M - 11 kW | 4,49                                                 | 15,43                                           | 3,44                       | 6,52                                           | 14                                  | 3                                |
| Altherma 3 M - 14 kW | 4,8                                                  | 16,66                                           | 3,47                       | 6,52                                           | 14                                  | 3                                |
| Altherma 3 M - 16 kW | 5,44                                                 | 19,04                                           | 3,5                        | 6,43                                           | 14                                  | 3                                |

| Altherma 3 H MT       | Leistungsaufnahme P <sub>el</sub> [kW]<br>bei A2/W35 | Heizleistung Q <sub>HP</sub> [kW] bei<br>A2/W35 | Leistungszahl ε bei A2/W35 | Max. Leistungsaufnahme P <sub>el</sub><br>[kW] | Max. Anlaufstrom I <sub>a</sub> [A] | Raumheizung P <sub>el</sub> [kW] |
|-----------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Altherma 3 H MT BG 8  | 1,81                                                 | 7,75                                            | 4,28                       | 4,33                                           | 13                                  | 6/9                              |
| Altherma 3 H MT BG 10 | 2,2                                                  | 9,06                                            | 4,12                       | 5,08                                           | 13                                  | 6/9                              |
| Altherma 3 H MT BG 12 | 2,43                                                 | 9,71                                            | 4,00                       | 5,83                                           | 13                                  | 6/9                              |

| Altherma 3 H HT       | Leistungsaufnahme P <sub>el</sub> [kW]<br>bei A2/W35 | Heizleistung Q <sub>HP</sub> [kW] bei<br>A2/W35 | Leistungszahl ε bei A2/W35 | Max. Leistungsaufnahme P <sub>el</sub><br>[kW] | Max. Anlaufstrom I <sub>a</sub> [A] | Raumheizung P <sub>el</sub> [kW] |
|-----------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Altherma 3 H HT BG 14 | 2,8                                                  | 10,7                                            | 3,82                       | 5,91                                           | 16                                  | 6/9                              |
| Altherma 3 H HT BG 16 | 3                                                    | 11,47                                           | 3,82                       | 6,73                                           | 16                                  | 6/9                              |
| Altherma 3 H HT BG 18 | 3,34                                                 | 12,74                                           | 3,81                       | 7,31                                           | 16                                  | 6/9                              |

| Altherma 3 R MT       | Leistungsaufnahme P <sub>el</sub> [kW]<br>bei A2/W35 | Heizleistung Q <sub>HP</sub> [kW] bei<br>A2/W35 | Leistungszahl ε bei A2/W35 | Max. Leistungsaufnahme P <sub>el</sub><br>[kW] | Max. Anlaufstrom I <sub>a</sub> [A] | Raumheizung P <sub>el</sub> [kW] |
|-----------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Altherma 3 R MT BG 8  | 1,89                                                 | 7,64                                            | 4,04                       | 4,33                                           | 16                                  | 9                                |
| Altherma 3 R MT BG 10 | 2,2                                                  | 9,06                                            | 4,12                       | 5,08                                           | 16                                  | 9                                |
| Altherma 3 R MT BG 12 | 2,63                                                 | 10,50                                           | 3,99                       | 5,98                                           | 16                                  | 9                                |

| Altherma 3 R             | Leistungsaufnahme P <sub>el</sub> [kW]<br>bei A2/W35 | Heizleistung Q <sub>HP</sub> [kW] bei<br>A2/W35 | Leistungszahl ε bei A2/W35 | Max. Leistungsaufnahme P <sub>el</sub><br>[kW] | Max. Anlaufstrom I <sub>a</sub> [A] | Raumheizung P <sub>el</sub> [kW] |
|--------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Altherma 3 R F 4 kW      | 1,58                                                 | 6,39                                            | 4,04                       | 3,23                                           | 19,9                                | 6                                |
| Altherma 3 R F 6 kW -E6V | 1,91                                                 | 7,54                                            | 3,95                       | 3,88                                           | 19,9                                | 6                                |
| Altherma 3 R F 6 kW -E9W | 1,91                                                 | 7,54                                            | 3,95                       | 3,88                                           | 19,9                                | 9                                |
| Altherma 3 R F 07        | 1,58                                                 | 6,39                                            | 4,04                       | 3,23                                           | 19,9                                | 6                                |
| Altherma 3 R F 8 kW -E6V | 2,36                                                 | 9,20                                            | 3,90                       | 4,42                                           | 24                                  | 6                                |
| Altherma 3 R F 8 kW -E9W | 2,36                                                 | 9,20                                            | 3,90                       | 4,42                                           | 24                                  | 9                                |
| Altherma 3 R ECH20 4 kW  | 1,58                                                 | 6,39                                            | 4,04                       | 3,23                                           | 19,9                                | 9                                |
| Altherma 3 R ECH20 6 kW  | 1,91                                                 | 7,54                                            | 3,95                       | 3,88                                           | 19,9                                | 9                                |
| Altherma 3 R ECH20 07    | 1,58                                                 | 6,39                                            | 4,04                       | 3,23                                           | 19,9                                | 9                                |
| Altherma 3 R ECH20 8 kW  | 2,36                                                 | 9,20                                            | 3,90                       | 4,42                                           | 24                                  | 9                                |
| Altherma 3 R W 4 kW      | 1,58                                                 | 6,39                                            | 4,04                       | 3,23                                           | 19,9                                | 6                                |
| Altherma 3 R W 6 kW -E6V | 1,91                                                 | 7,54                                            | 3,95                       | 3,88                                           | 19,9                                | 6                                |
| Altherma 3 R W 6 kW -E9W | 1,91                                                 | 7,54                                            | 3,95                       | 3,88                                           | 19,9                                | 9                                |
| Altherma 3 R W 07        | 1,58                                                 | 6,39                                            | 4,04                       | 3,23                                           | 19,9                                | 6                                |
| Altherma 3 R W 8 kW -E6V | 2,36                                                 | 9,20                                            | 3,90                       | 4,42                                           | 24                                  | 6                                |
| Altherma 3 R W 8 kW -E9W | 2,36                                                 | 9,20                                            | 3,90                       | 4,42                                           | 24                                  | 9                                |

| Altherma 3 Geo       | Leistungsaufnahme P <sub>el</sub> [kW]<br>bei B0/W35 | Heizleistung Q <sub>HP</sub> [kW] bei<br>B0/W35 | Leistungszahl ε bei B0/W35 | Max. Leistungsaufnahme P <sub>el</sub><br>[kW] | Max. Anlaufstrom I <sub>a</sub> [A] | Raumheizung P <sub>el</sub> [kW] |
|----------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Altherma 3 Geo 6 kW  | 1,66                                                 | 7,5                                             | 4,51                       | 2,75                                           | 16                                  | 9                                |
| Altherma 3 Geo 10 kW | 2,06                                                 | 9,7                                             | 4,7                        | 2,98                                           | 16                                  | 9                                |

| Altherma 4 H              | Leistungsaufnahme P <sub>el</sub> [kW]<br>bei A2/W35 | Heizleistung Q <sub>HP</sub> [kW] bei<br>A2/W35 | Leistungszahl ε bei A2/W35 | Max. Leistungsaufnahme P <sub>el</sub><br>[kW] | Max. Anlaufstrom I <sub>a</sub> [A] | Raumheizung P <sub>el</sub> [kW] |
|---------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Altherma 4 H 6 kW         | 1,38                                                 | 6,16                                            | 4,46                       | 5,76                                           | 24                                  | 4,5/9                            |
| Altherma 4 H 8 kW         | 1,87                                                 | 8,00                                            | 4,28                       | 7,75                                           | 11                                  | 4,5/9                            |
| Altherma 4 H 10 kW        | 2,52                                                 | 9,72                                            | 3,86                       | 7,75                                           | 11                                  | 4,5/9                            |
| Altherma 4 H 12 kW        | 3,14                                                 | 12,46                                           | 3,97                       | 9,92                                           | 15                                  | 9                                |
| Altherma 4 H 14 kW        | 4,11                                                 | 16,33                                           | 3,97                       | 9,92                                           | 15                                  | 9                                |
| Altherma 4 H - EPSKS 4 kW | 1,5                                                  | 6,12                                            | 4,08                       | 6,05                                           | 25,2                                | 4,5/9                            |
| Altherma 4 H - EPSKS 6 kW | 1,84                                                 | 7,51                                            | 4,08                       | 6,05                                           | 25,2                                | 4,5/9                            |
| Altherma 4 H - EPSKS 7 kW | 2,23                                                 | 9,07                                            | 4,08                       | 6,05                                           | 25,2                                | 4,5/9                            |