

| Heizgerät   | ecoDUO... / ecoOEL Pro...             |                    |              |               |               |                  |                  |                   |
|---|---------------------------------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|------------------|------------------|-------------------|
| Name des Lieferanten  | MHG Heiztechnik GmbH                  |                    |              |               |               |                  |                  |                   |
| Modellkennung   | ecoDUO<br>16 / 16i                    | ecoDUO<br>20 / 20i | ecoDUO<br>24 | ecoDUO<br>15m | ecoDUO<br>27m | ecoOEL<br>Pro 30 | ecoOEL<br>Pro 37 | ecoOEL<br>Pro 38m |
| Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz                             | A                                     |                    |              |               |               |                  |                  |                   |
| Wärmenennleistung $P_{rated}$   | 16 kW                                 | 19 kW              | 19 kW        | 17 kW         | 27 kW         | 26 kW            | 38 kW            | 38 kW             |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$                                   | 91%                                   | 91%                | 91%          | 91%           | 92%           | 91%              | 91%              | 92%               |
| Jährlicher Energieverbrauch $Q_{HE}$  | 126 GJ                                | 159 GJ             | 157 GJ       | 135 GJ        | 220 GJ        | 214 GJ           | 310 GJ           | 304 GJ            |
| Schalleistungspegel $L_{WA}$  | 56dB(A)                               | 56dB(A)            | 56dB(A)      | 56dB(A)       | 56dB(A)       | 56dB(A)          | 55dB(A)          | 59 dB(A)          |
| Temperaturregler  |                                       |                    |              |               |               |                  |                  |                   |
| Name des Lieferanten  | EbV Elektronikbau- und Vertriebs-GmbH |                    |              |               |               |                  |                  |                   |
| Modellkennung   | THETA +U2233BVV                       |                    |              |               |               |                  |                  |                   |
| Klasse des Temperaturreglers  | III                                   | III                | III          | II            | II            | III              | III              | II                |
| Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz   | 1,5%                                  | 1,5%               | 1,5%         | 2%            | 2%            | 1,5%             | 1,5%             | 2%                |
| Klasse des Temperaturreglers mit Raumgerät (Zubehör)  | VII                                   | VII                | VII          | VI            | VI            | VII              | VII              | VI                |
| Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät (Zubehör)                           | 3,5%                                  | 3,5%               | 3,5%         | 4%            | 4%            | 3,5%             | 3,5%             | 4%                |
| Klasse des Temperaturreglers mit 3 Raumgeräten (Zubehör)                                    | ---                                   | ---                | ---          | VIII          | VIII          | ---              | ---              | VIII              |
| Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit 3 Raumgeräten (Zubehör)                       | ---                                   | ---                | ---          | 5%            | 5%            | ---              | ---              | 5%                |
| Verbundanlage aus Raumheizgerät und Regelung  |                                       |                    |              |               |               |                  |                  |                   |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$                                   | 93%                                   | 93%                | 93%          | 93%           | 94%           | 93%              | 93%              | 94%               |
| Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz                             | A                                     | A                  | A            | A             | A             | A                | A                | A                 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$ mit Raumgerät (Zubehör)           | 95%                                   | 95%                | 95%          | 95%           | 96%           | 95%              | 95%              | 96%               |
| Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät (Zubehör)     | A                                     | A                  | A            | A             | A             | A                | A                | A                 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$ mit 3 Raumgeräten (Zubehör)       | ---                                   | ---                | ---          | 96%           | 97%           | ---              | ---              | 97%               |
| Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz mit 3 Raumgeräten (Zubehör) | ---                                   | ---                | ---          | A             | A             | ---              | ---              | A                 |

Stand 10.02.2020