

Produktdatenblatt

nach EU-Verordnung Nr. 811/2013

(Rev.0, gültig ab 26.09.2015)



1. Raumheizungs-Wärmepumpe

| Name des Lieferanten | | | | IDM Energiesysteme | | | |
|---|-------------|---------|-----------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Modellkennung des Lieferanten | | | | TERRA SW 50 Max H | | | |
| Wärmeträger | | | | Sole-Wasser | | Wasser-Wasser | |
| Parameter | Symbol | Einheit | Klimazone | 35 °C | 55 °C | 35 °C | 55 °C |
| Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz | - | - | kalt | A ⁺⁺ | A ⁺⁺ | A ⁺⁺ | A ⁺⁺ |
| | | | Mittel | A ⁺⁺ | A ⁺⁺ | A ⁺⁺ | A ⁺⁺ |
| | | | warm | A ⁺⁺ | A ⁺⁺ | A ⁺⁺ | A ⁺⁺ |
| Raumheizungs-Energieeffizienz | η_s | % | kalt | 177 | 139 | 241 | 183 |
| | | | mittel | 171 | 133 | 231 | 176 |
| | | | warm | 173 | 136 | 235 | 179 |
| Wärmenennleistung | P_{rated} | kW | kalt | 53 | 52 | 72 | 69 |
| | | | mittel | 53 | 52 | 72 | 69 |
| | | | warm | 53 | 52 | 72 | 69 |
| jährlicher Endenergieverbrauch | Q_{HE} | kWh | kalt | 28.098 | 34.873 | 28.468 | 35.534 |
| | | | mittel | 24.363 | 30.378 | 24.835 | 30.978 |
| | | | warm | 715.560 | 19.362 | 15.780 | 19.719 |
| Schallleistungspegel | L_{WA} | dB(A) | Innenraum | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | | | im Freien | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |
| Besondere Vorkehrungen, die bei der Montage, der Installation oder Wartung des Gerätes getroffen werden müssen: | | | | siehe Montageanleitung | | | |

2. Raumheizungs-Wärmepumpe und Temperaturregler

| Name des Lieferanten | | IDM Energiesysteme | |
|---|--|--------------------|------------------|
| Modellkennung des Lieferanten | | NAVIGATOR 1.7 | |
| Klasse des Temperaturreglers | | VII | |
| Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz [%] | | 3,5 | |
| Wärmeträger | | Sole-Wasser | Wasser-Wasser |
| Raumheizungs-Energieeffizienz [%] | | 137 | 180 |
| Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz | | A ⁺⁺ | A ⁺⁺⁺ |