



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

ino Wärmepumpen GmbH ino 4 s



55 °C

35 °C



47 dB



00 dB



2019

811/2013

Produktdatenblatt Raumheizgeräte

(nach EU-Verordnung 811/2013, Anhang IV Nr.1)

ino
Wärmepumpen made by BARTL

| | | | | |
|--|---------------------------|---------|--|-------------------|
| Hersteller | | | ino Wärmepumpen GmbH | |
| Modell | | | ino 4 s | |
| | Symbol | Einheit | Nieder-temperatur | Mittel-temperatur |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | | | A+++ | A++ |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | P_{rated} | kW | 10 | 9 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | η_{S} | % | 193 | 135 |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | Q_{HE} | kWh | 3905 | 5212 |
| Schalleistungspegel In | $L_{\text{WA indoor}}$ | dB(A) | 47 | |
| Schalleistungspegel Out | $L_{\text{WA outdoor}}$ | dB(A) | - | |
| Beim Zusammenbau, Installation oder Wartung zu treffende Vorkehrungen | | | Siehe Montage- und Bedienungsanleitung | |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen | $P_{\text{rated colder}}$ | kW | 10 | 9 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen | $\eta_{\text{S colder}}$ | % | 199 | 139 |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen | $Q_{\text{HE colder}}$ | kWh | 4520 | 6044 |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen | $P_{\text{rated warmer}}$ | kW | 10 | 9 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen | $\eta_{\text{S warmer}}$ | % | 196 | 136 |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen | $Q_{\text{HE warmer}}$ | kWh | 2488 | 3333 |

Produktdatenblatt Temperaturregler

(nach EU-Verordnung 811/2013, Anhang IV Nr.3)

| | | |
|--|------------------------|-------------------|
| Beschreibung | Temperaturreglerklasse | Reglerbeitrag (%) |
| ino – witterungsgeführte Regelung, mit Raumfernbedienung, mit ON/OFF-Ausgang | VII | 3,5 |

ino 4 s

V 04/21