


Solarbayer GmbH | Am Dörrenhof 22 | 85131 Pollenfeld / Preith
 Tel.: +49 8421 93598-0 | Fax.: +49 8421 93598-29
 E-Mail: info@solarbayer.de

**Produktdatenblatt gemäß den Anforderungen der Verordnung (EU) 2015/1189
 Hinsichtlich Energieverbrauchskennzeichnung von Festbrennstoffkesseln**

Typ: HVS 40 E 
 155000039/314/1 - 40E

| Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugtem Brennstoff <i>Properties during operation</i> | Symbol | Einheit | Wert |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|----------------------------|
| Energieeffizienzklasse <i>Energy efficiency class</i> | | -- | A+ |
| Energieeffizienzindex <i>Energy Efficiency Index</i> | EEL | -- | 116 |
| Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad <i>seasonal space heating efficiency</i> | η_s | % | 79 |
| Prüfergebnisse (Prüfbericht Nr.: 155000039/314/1) <i>Test results (test report n°: 155000039/314/1)</i> | | | |
| Nutzwärmeleistung <i>nominal heating output</i> | P_n | kW | 41,1 |
| Brennstoffwirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (GCV) <i>Boiler efficiency by nominal heating output</i> | η_n | % | 82,1 |
| Prüfbrennstoff <i>test fuel</i> | | -- | Naturbelassenes Scheitholz |
| Max. Abstrahlverlust <i>max. radiation loss</i> | Q_{loss} | % | <2,5 |
| Abgastemperatur <i>exhaust gas temperature</i> | T_g | °C | 212,0 |
| Raumheizungs- Jahresnutzungsemissionen-CO¹ <i>CO emission</i> | CO | mg/m ³ | 194 |
| Raumheizungs- Jahresnutzungsemissionen-OGC (CxHy)¹ <i>OGC emission (CxHy)</i> | OGC | mg/m ³ | 26 |
| Raumheizungs- Jahresnutzungsemissionen-Staub-Emission¹ <i>dust emission</i> | Staub-Gehalt | mg/m ³ | 26 |
| Raumheizungs- Jahresnutzungsemissionen-NOx¹ <i>NOx emission</i> | NOx | mg/m ³ | 164 |

¹ bezogen auf 10 Vol.% O₂, 0°C, 1013 mbar (related to 10 Vol.% O₂, 0°C, 1013 mbar)

Alle beim Zusammenbau, der Installation, dem Betrieb oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Service- und Montageanleitung und Bedienungsanleitung