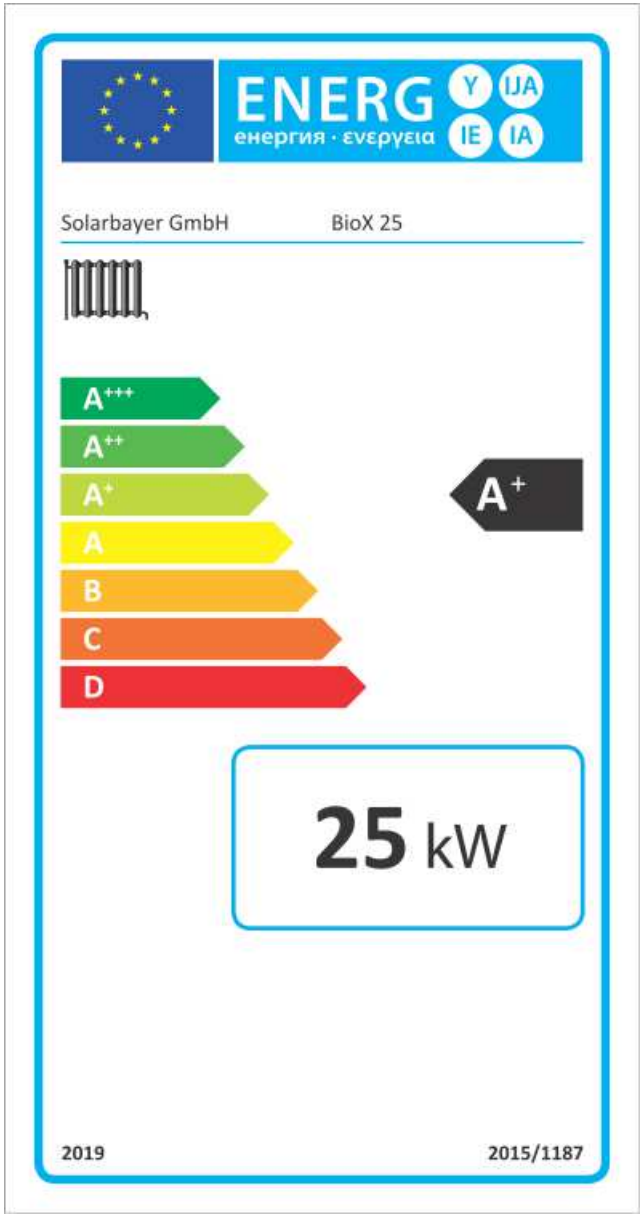


Solarbayer GmbH | Am Dörrenhof 22 | 85131 Pollenfeld / Preith
Tel.: +49 8421 93598-0 | Fax.: +49 8421 93598-29
E-Mail: info@solarbayer.de

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

# Typ: BioX 25

*O-B-01973-21/ 39-16014/T*

| **Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff** *Properties during operation* | **Symbol** | **Einheit** | **Wert** |
|---|---|---|---|
| **Energieeffizienzklasse** *Energy efficiency class* | | -- | A+ |
| **Energieeffizienzindex** *Energy Efficiency Index* | EEI | -- | 119 |
| **Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad** *seasonal space heating efficiency* | $\eta_S$ | % | 81 |
| **Prüfergebnisse (Prüfbericht Nr.: O-B-01973-21/ 39-16014/T)** *Test results (test report n°: O-B-01973-21/ 39-16014/T)* | | | |
| **Nennwärmeleistung** *nominal heating output* | $P_n$ | kW | 25 |
| **Kesselwirkungsgrad bei Nennwärmeleistung** *Boiler efficiency by nominal heating output* | $\eta_n$ | % | 93,1 |
| **Prüfbrennstoff** *test fuel* | | -- | Naturbelassenes Scheitholz |
| **Max. Abstrahlverlust** *max. radiation loss* | $Q_{loss}$ | % | <2,5 |
| **Abgastemperatur** [1] *exhaust gas temperature* | Tg | °C | 138,3 |
| **CO-Emission** [1] *CO emission* | CO | $mg/m_n^3$ | 33 \| 24 |
| **OGC-Emission (CxHy)** [1] *OGC emission (CxHy)* | OGC | $mg/m_n^3$ | 3 \| 3 |
| **Staub-Emission** [1] *dust emission* | Staub-Gehalt | $mg/m_n^3$ | 12 \| 9 |
| **NOx-Emission** [1] *NOx emission* | NOx | $mg/m_n^3$ | 157 \| 114 |

[1] *bezogen auf 10 | 13 Vol.% $O_2$ (related to 10 | 13 Vol.% $O_2$)*

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

©Solarbayer GmbH (2022_03)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten