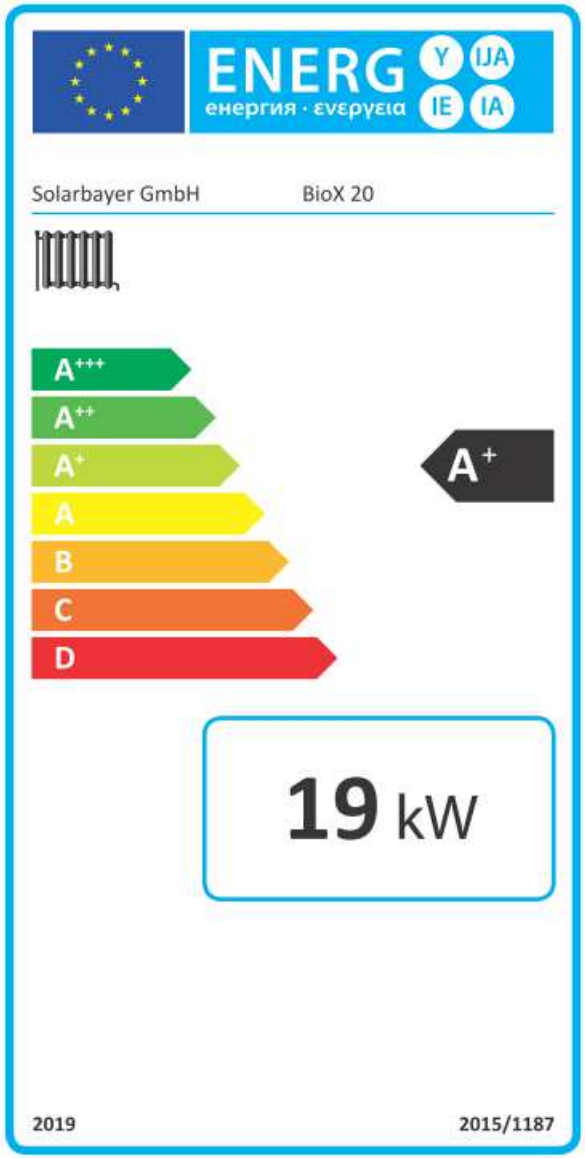

Solarbayer GmbH | Am Dörrenhof 22 | 85131 Pollenfeld / Preith
Tel.: +49 8421 93598-0 | Fax.: +49 8421 93598-29
E-Mail: info@solarbayer.de

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

Typ: BioX 20

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*	η_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	19
Kesselwirkungsgrad bei Nennwärmeleistung *Boiler efficiency by nominal heating output*	η_n	%	93,2
Prüfbrennstoff *test fuel*		--	Naturbelassenes Scheitholz
Max. Abstrahlverlust *max. radiation loss*	Q_{loss}	%	<2,5
Abgastemperatur [1] *exhaust gas temperature*	Tg	°C	92,1
CO-Emission [1] *CO emission*	CO	mg/m_n^3	34 | 24
OGC-Emission (CxHy) [1] *OGC emission (CxHy)*	OGC	mg/m_n^3	2 | 2
Staub-Emission [1] *dust emission*	Staub-Gehalt	mg/m_n^3	12 | 9
NOx-Emission [1] *NOx emission*	NOx	mg/m_n^3	151 | 109

[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