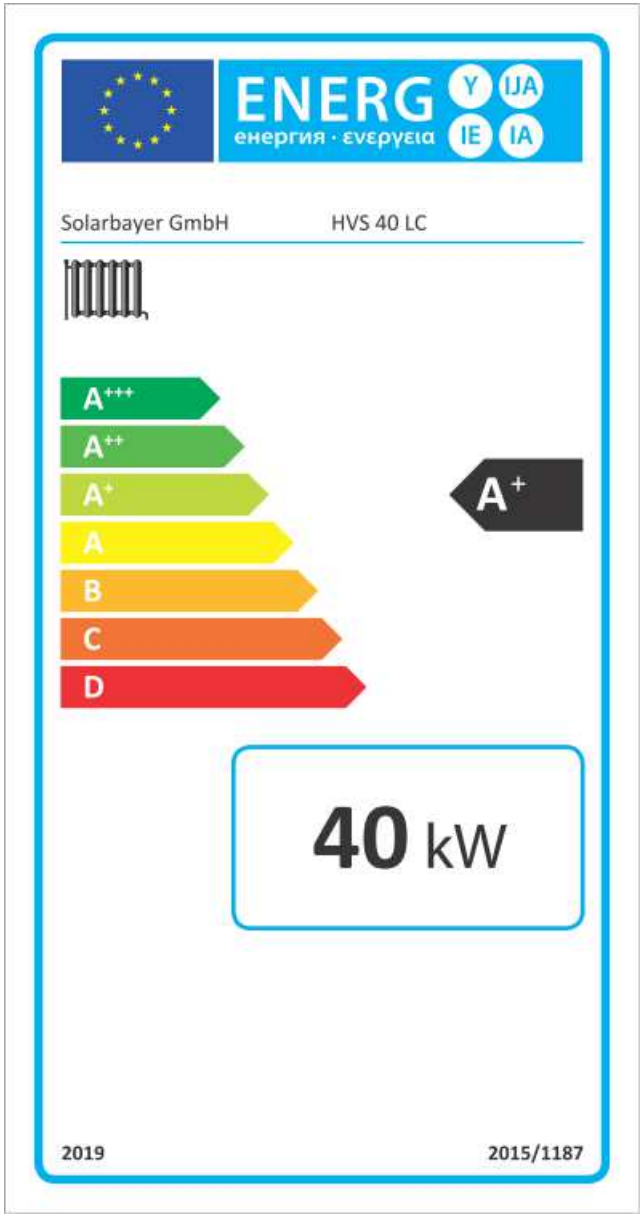

Solarbayer GmbH | Am Dörrenhof 22 | 85131 Pollenfeld / Preith
Tel.: +49 8421 93598-0 | Fax.: +49 8421 93598-29
E-Mail: info@solarbayer.de

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

Typ: HVS 40 LC

155000039/314/2 - 40LC

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugtem Brennstoff *Properties during operation*	**Symbol**	**Einheit**	**Wert**
Energieeffizienzklasse *Energy efficiency class*		--	A+
Energieeffizienzindex *Energy Efficiency Index*	EEI	--	116
Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad *seasonal space heating efficiency*	η_s	%	79
Prüfergebnisse (Prüfbericht Nr.: 155000039/314/2) *Test results (test report n°: 155000039/314/2)*			
Nutzwärmeleistung *nominal heating output*	P_n	kW	40,6
Brennstoffwirkungsrad bei Nennwärmeleistung (GCV) *Boiler efficiency by nominal heating output*	η_n	%	81,4
Prüfbrennstoff *test fuel*		--	Naturbelassenes Scheitholz
Max. Abstrahlverlust *max. radiation loss*	Q_{loss}	%	<2,5
Abgastemperatur *exhaust gas temperature*	Tg	°C	217,0
Raumheizungs-Jahresnutzungsemissionen-CO [1] *CO emission*	CO	mg/m_n^3	154
Raumheizungs-Jahresnutzungsemissionen-OGC (CxHy)[1] *OGC emission (CxHy)*	OGC	mg/m_n^3	17
Raumheizungs-Jahresnutzungsemissionen-Staub-Emission[1] *dust emission*	Staub-Gehalt	mg/m_n^3	20
Raumheizungs-Jahresnutzungsemissionen-NOx[1] *NOx emission*	NOx	mg/m_n^3	165

[1] *bezogen auf 10 Vol.% O_2 , 0°C , 1013 mbar (related to 10 Vol.% O_2 ,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

©Solarbayer GmbH (2023_05)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten