



Werkszertifikat

Hiermit wird auf unsere eigene Verantwortung erklärt, dass das nachstehend beschriebene Produkt den derzeit geltenden europäischen Richtlinien und Vorschriften entspricht.

Typbezeichnung: Holzvergaserkessel HVS 40 E

Nennwärmeleistung: 40 kW

Bauart: Stahlheizkessel für feste Brennstoffe nach DIN EN 303-5
Verbrennungsluftgebläse

Kesselhersteller: Solarbayer GmbH
Am Dörrenhof 22
D-85135 Pollenfeld-Preith

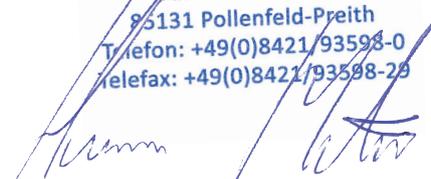
Prüfbericht Nr.: 103000021/1

Prüfergebnisse bezüglich der heizungstechnischen Anforderungen:

HVS 40 E		Prüfergebnisse (Emissionen bezogen auf 10 Vol.% O ₂ , tr)	Prüfergebnisse (Emissionen bezogen auf 13 Vol.% O ₂ , tr)
Prüfbrennstoff	-	naturbelassenes Scheitholz Buche	naturbelassenes Scheitholz Buche
Kesselwirkungsgrad	%	91,9	91,9
Abgastemperatur	°C	210	210
CO-Emission	mg/m ³	193	141
OGC-Emission (CxHy)	mg/m ³	62	46
Staub-Emission	mg/m ³	46	25
NOx-Emission	mg/m ³	146	89,3

Pollenfeld-Preith, 07. September 2010

Solarbayer® GmbH
Am Dörrenhof 22
85131 Pollenfeld-Preith
Telefon: +49(0)8421/93598-0
Telefax: +49(0)8421/93598-29



Kraus Martin
Geschäftsführer Solarbayer GmbH