



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
WIEN  
Vienna University of Technology



**Prüflabor für Feuerungsanlagen**  
am Institut für Verfahrenstechnik,  
Umwelttechnik und Technische  
Biowissenschaften

Getreidemarkt 9/166  
A-1060 Wien

Email: emmanuel.padouvas@tuwien.ac.at

Tel.: ++43 1 58801 /166800  
Fax: ++43 1 58801 /16699

**PRÜFBESCHEINIGUNG**  
*TEST CERTIFICATE*  
**PROVNINGSATTEST**

Antragssteller / <i>applicant</i> / rekvirent	Thermo FLUX D.O.O
Hersteller / <i>manufacturer</i> / fabrikant	Skela b.b. 70101 Jajce
Produkt / <i>produkt</i> / produkt	Thermo FLUX D.O.O
Type / <i>modell</i> / model	Skela b.b. 70101 Jajce
Prüfgrundlage / <i>test procedure</i> / provning	Heizkessel für Holzpellets / <i>boiler for wood pellets</i> / centralvarmekedel for trapiller
Brennstoff / <i>fuel</i> / brandsel	Pelling 25 ECO*, Pelling 35 ECO **, Pelling 50 ECO ***
Brennstoffzufuhr / <i>stoking</i> / fyring	EN 14785*, EN 305**, EN 305*** / <i>class</i> / klasse 5
Grundlage der Prüfbescheinigung / <i>basis of certification</i> / grundlage for provningattest	Holzpellets / <i>wood pellets</i> / trapiller
	Automatisch / <i>automatic</i> / automatisk
	Prüfbericht / <i>test report</i> / provningsrapporter
	PL-11160-P* , PL-14023-P**, PL-13069-P***

**PRÜFERGEBNIS / TEST RESULTS / PROVNINGSRESULTATER**

Volllast / <i>nimnal load</i> / <i>nimnal ydelse</i>	Pelling 25 ECO *	Pelling 35 ECO **	Pelling 50 ECO ***	Anforderung / <i>requirement</i> / krav
CO (10% O <sub>2</sub> )	85	80	74	max. 500 mg.m <sup>3</sup>
OGC (10% O <sub>2</sub> )	<3	<3	<3	max. 20 mg.m <sup>3</sup>
Staub / dust / stov (10% O <sub>2</sub> )	13	14	14	max. 40 mg.m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad / <i>efficiency</i> / virkungsgrad	91,3 %	91,4 %	91,4 %	min. 88,7 %

Teillast / <i>part load</i> / <i>ydelse lavlast</i>				Anforderung / <i>requirement</i> / krav
CO (10% O <sub>2</sub> )	174	302	431	max. 500 mg.m <sup>3</sup>
OGC (10% O <sub>2</sub> )	<3	6	10	max. 20 mg.m <sup>3</sup>
Staub / dust / stov (10% O <sub>2</sub> )	23	23	23	max. 40 mg.m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad / <i>efficiency</i> / virkungsgrad	92,0 %	92,0 %	91,0 %	min. 88,7 %

Die Übereinstimmung der genannten Werte mit dem Ergebnissen gemäß der Prüfung wird bestätigt  
*The compliance of the listed values with the results as documented in the test report is confirmed.*  
Det bekræftes, at de oplyste værdier er i overensstemmelse med provningsrapporterne.

Der Leiter



INSTITUT FÜR VERFAHRENSTECHNIK UND  
UMWELTECHNIK UND  
TECHNISCHE BIOWISSENSCHAFTEN  
A-1060 WIEN, GETREIDEMARKT 9/166

Univ. Prof. Dr. H. Hofbauer

Skorstensfejers underskrift:

Institut underskrift: