



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 ₂)	85	80	74	max. 500 mg.m ³
OGC (10% O ₂)	<3	<3	<3	max. 20 mg.m ³
Staub / dust / stov (10% O ₂)	13	14	14	max. 40 mg.m ³
Wirkungsgrad / <i>efficiency</i> / virkingsgrad	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 ₂)	174	302	431	max. 500 mg.m ³
OGC (10% O ₂)	<3	6	10	max. 20 mg.m ³
Staub / dust / stov (10% O ₂)	23	23	23	max. 40 mg.m ³
Wirkungsgrad / <i>efficiency</i> / virkingsgrad	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
UMWELTECHNIK UND
TECHNISCHE BIOWISSENSCHAFTEN
A-1060 WIEN, GETREIDEMARKT 9/166


Univ. Prof. Dr. H. Hofbauer

Skorstensfejers underskrift:

Institut underskrift: