

- ❖ Anerkendt prøveinstitut, godkendt af Europakommissionen (EU) Nr. 305/2011, notified body: 1625
- ❖ Prøveinstitut efter DIN EN ISO/IEC 17025:2005, DAkkS Nr. D-PL-17727-01-00
- ❖ Anerkendt prøveinstitut i h. t. Delstatsbyggevedtægterne, reg.nr.: NRW 15
- ❖ Anerkendt prøveinstitut for byggetilsynsmæssige tilladelser
- ❖ Anerkendt DIN CERTCO prøveinstitut, reg.nr.: PL139

PRØVNINGSATTEST

Kontrollerklæring nr **RRF - DK 16 4357**

Prøvens art Prøve i h. t. EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

Ordregiver: **Industrias Hergóm S.L.**
Borrancho S/N, E-39110 Soto de la Marina

Genstand for prøven: brændeovn
E40M, E41M

Nominel varmeydelse: **9,0 kW**

Emissioner i forbrændingsprodukterne relateret til 13 % O₂.

CO-emissionen	0,10 %	
Støvemissionen:	21 mg/m ³	efter CEN/TS15883, Annex A. 1 (DINplus metode)
OGC	89 mg/m ³	efter CEN/TS15883, Kapitel 4

Virkningsgrad: 79 %

CVR/VAT nr.: ESB39015839

Prøvningsresultater: Det attesteres herved at ovenfor nævnte fyringsanlæg opfylder emissionskravene i: Bilag 1 til bekendtgørelse nr 49 af 16/01/2018 vedr. regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW

Bemærk venligst, at de oplyste værdier er uddrag af prøvningsrapporten.

Godkendelsesafdelingens leder

Skorstensfejer påtegning


Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

(C. Droll)
Oberhausen, 22.08.2018

Dato,

underskrift

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Wesentliche Merkmale		Leistung	
Brandsicherheit		Erfüllt	
Brandverhalten		A1	
Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen			
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke		90 °	
Boden		0	
Hinten / Seite / Decke		mm:	450 / 450 / ---
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür		mm:	1150
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff		Erfüllt	
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O ₂			
mit dem Prüfbrennstoff		Scheitholz CO [0,1%]	
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m ³	1250	
Staub-Gehalt	mg/m ³	21	
Mittlerer NO ₂ -Gehalt	mg/m ³	117	
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m ³	89	
Oberflächentemperatur		Erfüllt	
Elektrische Sicherheit		npd	
Freisetzung von gefährlichen Stoffen		npd	
Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgaszug)		Erfüllt	
Wärmeleistung/Energieeffizienz		Erfüllt	
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	kW	9,0	
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	9,6	
Raumwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	9,6	
Wirkungsgrad	η [%]	79	
Abgastemperatur	T [°C]	273	
Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2			
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	ṁ [g/s]	8,7	
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	338	
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12	
Feuerstätten-Betriebsart		Zeitbrand	
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist nicht zulässig			

