



**STROJÍRENSKÝ
ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p.**

Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie
Hudcova 56b, 621 00 Brno
tel.: +420 541 120 111
fax: +420 541 211 225
e-mail: szu@szutest.cz

Kontakt:

Ing. Jiří Dvořák
tel.: 541 120 400
mobil: 602548344
E-mail: dvorak@szutest.cz

AUFTRAGGEBER
BeF Home s.r.o.
Kotvrdovice 277
679 07 Kotvrdovice
Tschechische Republik

IHR ZEICHEN / VOM

/

UNSER ZEICHEN

0210-Dv/310

BEARBEITER / TELEFON

Ing. Dvořák / 400

BRNO

2012-01-10

BESTÄTIGUNG

**über die Prüfung der heiztechnischen Anforderung
(SZÚ 30-11402)**

Prüfstelle	Strojírenský zkušební ústav, s. p. (Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s. U.) Hudcova 56b, 621 00 Brno, Tschechische Republik Notifikované zkušebna 1015 - Benannte Stelle 1015 nach Richtlinie 89/106/EWG
Prüftgegenstand:	Kamineinsatz EN 13229/A2 zur ausschließlichen Verfeuerung von Scheitholz Twin AQUATIC (Variante: Twin V AQUATIC, Twin VV AQUATIC)
Grundlage der Prüfung	EN 13229:2001/A2:2004
Prüfbericht	30-11402 vom 2011-10-27

In den geprüften Punkten wurden die Anforderungen folgender Vorschriften eingehalten.

- Vereinbarung gemäß Art. 15a B-VG des Bundesgesetzblattes für die Republik Österreich über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen vom 10 Juni 1997
- Vereinbarung zwischen dem Bund und den Ländern gemäß Art. 15a B-VG des Bundesgesetzblattes für die Republik Österreich über die Einsparung von Energie vom 09 Juni 1995
- 1.BImSchV-Stufe 2

Die Gegenüberstellung der Messdaten mit den Forderungen der vorgenannten Vorschrift sind auf der folgenden Seite aufgelistet.

www.szutest.cz

Eingetragen im Handelsregister beim Kreisgericht in Brno, Abt. A XXIV, Einlage Nr. 645
Bankverbindung: KB Brno město, Konto in CZK: 11207-621/0100
Konto in EUR: 27-499690257/0100, Id. Nr.: 00001490, St. Id. Nr.: CZ00001490

Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie**Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen**

Kamineinsatz Typ	Brenn- stoffe	Werre- leistung kW	Wirkungsgrad		Emissionsgrenzwerte							
			ermittelt	gefordert	CO		NO _x		OGC		Staub	
			η	η_k	Meßw.	gef. ²	Meßw.	gef. ²	Meßw.	gef. ²	Meßw.	gef. ²
			%	%	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ
Twin AQUATIC (Variante: Twin V AQUATIC, Twin VV AQUATIC)	A	20/10	85,30	≥ 78	604	≤ 1100	89	≤ 150	30	≤ 80	19	≤ 60

1.BImSchV-Stufe 2

Kamineinsatz Typ	Brenn- stoffe	Werre- leistung kW	Wirkungsgrad		Emissionsgrenzwerte					
			ermittelt	gefordert	CO		Staub			
			η	η_k	Meßw.	gef.	Meßw.		gef.	
			%	%	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³		mg/Nm ³	
Twin AQUATIC (Variante: Twin V AQUATIC, Twin VV AQUATIC)	A	20/30	85,30	≥ 75	813	≤ 1250	26		≤ 40	

a: Steinkohle b: Braunkohle c: Koks d: Antracit A: Seitholz B: Hackgut C: Preßlinge D: Sägenspäne

STROJIRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.

HUDCOVA 56b

621 00 BRNO


 Dipl. Ing. Aleš Onderek
 Direktor für Prüfungswesen
¹ Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie² Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen