

**DBI–Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg  
Feuerstättenprüfstelle**

Halsbrücker Straße 34; D-09599 Freiberg



Prüfbericht F 15/08/0339 vom 30.10.2015

Seite 1 von 11

Anerkannte Prüfstelle nach Landesbauordnung, Kennziffer SAC24

Notifizierte Prüfstelle nach Bauproduktenverordnung (EU) 305/2011, notified body no. 1721

Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle, Registernummer PL 015

Anerkannte Prüfstelle durch die Vereinigung Kantonaler Feuerversicherung VKF Schweiz

DVGW Prüflaboratorium Energie



**Typprüfung von vier Heizkesseln für feste Brennstoffe nach  
DIN EN 303-5:2012-10**

**Aktenzeichen /** DBI F 15/08/0339

**Prüfberichtsnummer**

**Prüfgegenstand** Heizkessel für feste Brennstoffe DIN EN 303-5

Typ & Nennwärmeleistung	UK-HVK 18	18,5 kW
	UK-HVK 25	24,0 kW
	UK-HVK 30	29,0 kW
	UK-HVK 37	37,0 kW

Ausführungen --

Bei den Kesseln handelt es sich um isolierte Stahlheizkessel mit Vergasertechnologie zum Anschluss an eine geschlossene Warmwasserheizungsanlage als teilweise abschaltbare Feuerungssysteme. Alle vier Kessel weisen den gleichen konstruktiven Aufbau auf. Die Typen UK-HVK 18, -25 & -30 nutzen den kleineren und der Typ UK-HVK 37 den größeren Kesselkörper der Serie. Die Kessel verfügen jeweils über eine integrierte Regelung, einen STB und Sicherheitswärmeübertrager inkl. thermischer Ablaufsicherung zur Übertemperaturabsicherung. Die Zufuhr des Brennstoffes erfolgt händisch über eine Fülltür. Die Kessel beziehen ihre Verbrennungsluft raumluftabhängig.

**Auftraggeber** Ullmann Haustechnik  
Niedergrumbacher Straße 3a  
D-01723 Grumbach

**Hersteller** wie Auftraggeber

**Auftragsumfang** Typprüfung von vier Heizkesseln für feste Brennstoffe hinsichtlich der Bauanforderungen, der heiztechnischen Anforderungen, der Kennzeichnung und der technischen Unterlagen nach DIN EN 303-5

**Prüfgrundlage(n)** DIN EN 303-5:2012-10,  
„Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt“ vom 20.07.2012 (BAFA),  
1. BImSchV vom 22.03.2010

Die im Auftragsumfang genannten Prüfungen gemäß DIN EN 303-5 wurden überprüft und die Bauanforderungen, die heiztechnischen Anforderungen, die Anforderungen an die Kennzeichnung und an die technischen Unterlagen werden erfüllt.

Die Anforderungen hinsichtlich der Stufe 2 der 1. BImSchV (Abschnitt 2, § 5) und der BAFA (Pkt. 9.2 a.) werden erfüllt.

Dipl.-Ing. Ronald Aßmann

Unterschrift des Prüfstellenleiters



Dipl.-Ing. (BA) Rico Eßbach

Unterschrift des Prüfingenieurs

Freiberg, 30.10.2015

Veröffentlichung und Weitergabe an Dritte ist nur in vollständiger, ungekürzter Form zulässig. Veröffentlichung oder Verbreitung von Auszügen, Zusammenfassungen, Wertungen oder sonstigen Bearbeitungen und Umgestaltungen, insbesondere zu Werbezwecken, ist nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung der Prüfstelle zulässig. Die zusammenhängende Veröffentlichung ist gestattet.