

Bescheid

über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 8. März 2012

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

20.01.2016

Geschäftszeichen:

III 52-1.43.11-5/16

Zulassungsnummer:

Z-43.11-193

Geltungsdauer

vom: **20. Januar 2016**

bis: **17. Juni 2017**

Antragsteller:

Wodtke GmbH

Rittweg 55-57

72070 Tübingen-Hirschau

Zulassungsgegenstand:

Raumluftunabhängige Pelletöfen mit den Bezeichnungen

BM 01 "ivo.tec", BM 01-2 "ivo.safe" und BM 01-4 "ivo.smart"

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom 8. März 2012, ergänzt durch Bescheid vom 17. Juli 2014.

Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und zwei Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

DIBt

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert und ergänzt.

1. Der Abschnitt 1 erhält folgende Fassung:

1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

1.1 Zulassungsgegenstand

Gegenstand der Zulassung sind die raumluftunabhängigen Pelletöfen mit den Bezeichnungen BM 01 "ivo.tec", BM01-2 "ivo.safe" und " BM01-4 "ivo.smart". Die Feuerstätten weisen die CE-Kennzeichnung nach den Vorschriften zur Umsetzung von Richtlinien der Europäischen Gemeinschaften, mit Ausnahme der Richtlinie zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (siehe Bauregelliste B Teil 2 Nr. 1.3.1). Raumluftunabhängige Feuerstätten für feste Brennstoffe mit motorisch betriebenen Teilen auf. Sie sind anschlussfertige Baueinheiten zur Erwärmung von Heizwasser auf maximal 90 °C sowie im geringen Maße zur Raumheizung. Der zulässige wasserseitige Betriebsüberdruck beträgt 3 bar und der Wasserinhalt der Feuerstätte 24 Liter. Die Nennwärmeleistungsbereiche der Feuerstätten sind in Tabelle 1 angegeben.

Tabelle 1: Leistungsgrößen

Nennwärmeleistungsbezeichnung zur Wassererwärmung zur Raumheizung	Leistungsbereich in kW				
	3 bis 8	3 bis 9	3 bis 11	3 bis 13	3 bis 15
zur Wassererwärmung	7	8	10	12	14
zur Raumheizung	1	1	1	1	1

Die Feuerstätten mit den Bezeichnungen BM 01 "ivo.tec", BM01-2 "ivo.safe" und "BM01-4 "ivo.smart" sind von ihrer Grundkonzeption her baugleich und unterscheiden sich in den Außenverkleidungen.

Die Feuerstätten entsprechen nach der Abgasführung und der Verbrennungsluftversorgung den Typen FC_{43x} und FC_{53x} von raumluftunabhängigen Feuerstätten für feste Brennstoffe gemäß den Zulassungsgrundsätzen des Deutschen Instituts für Bautechnik*.

Nicht Gegenstand der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung sind die für den ordnungsgemäßen Betrieb der o. g. Feuerstätte erforderlichen Anlagen und Einrichtungen zur Abgasabführung, Brennstoffversorgung, Wärmeverteilung und Brauchwasserversorgung.

1.2 Anwendungsbereich

Die raumluftunabhängigen Pelletöfen sind zur Erwärmung von Wasser als Wärmeträgermedium für Heizzwecke bzw. Brauchwassererwärmung sowie im geringem Umfang zur Raumheizung bestimmt; die erforderliche Verbrennungsluft wird den Feuerstätten über eine dichte Leitung vom Freien einer Anschlussleitung direkt zugeführt und nicht dem Aufstellraum der Feuerstätten entnommen (raumluftunabhängiger Feuerstättenbetrieb). Aufgrund dieser Betriebsweise dürfen die Feuerstätten auch in Nutzungseinheiten aufgestellt werden, die dauerhaft luftundurchlässig entsprechend dem Stand der Technik abgedichtet sind sowie in Nutzungseinheiten, die mit mechanischen Be- oder Entlüftungsanlagen ausgerüstet sind.

*
 Typ FC_{43x} Feuerstätte mit Verbrennungsluftgebläse zum Anschluss an ein Luft-Abgas-System Die Verbrennungsluftleitung vom Luftschaft und das Verbindungsstück zum Schornstein sind Bestandteil der Feuerstätte.
 Typ FC_{53x} Feuerstätte mit Verbrennungsluftgebläse zum Anschluss an einen Schornstein Die Verbrennungsluftleitung aus dem Freien und das Verbindungsstück zum Schornstein sind Bestandteil der Feuerstätte.

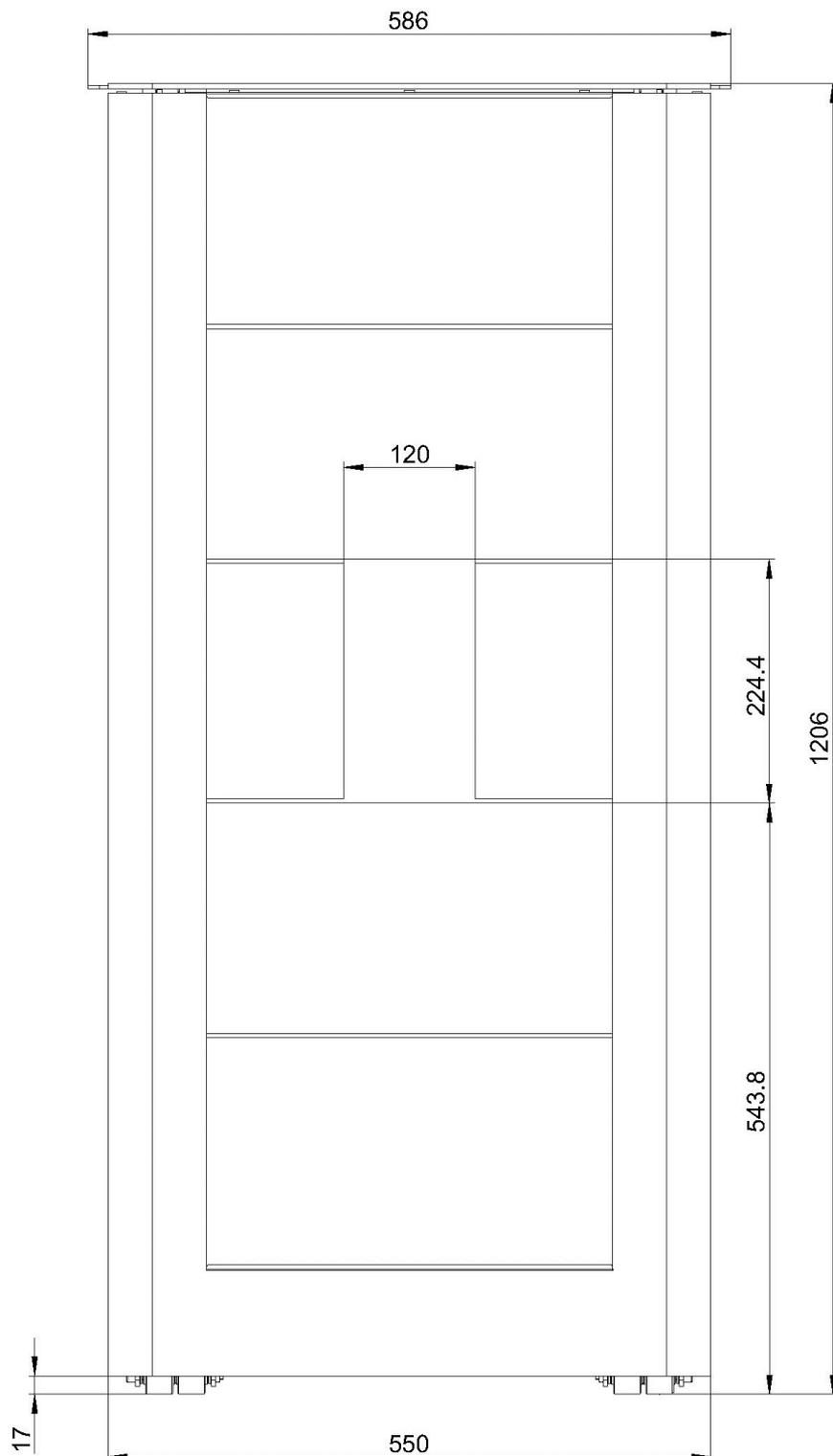
**Bescheid über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-43.11-193**

Seite 3 von 3 | 20. Januar 2016

2. Im Abschnitt 2.1 wird im ersten Absatz die Aufzählung der Prüfberichte um die Berichtsnummer FSPS-Wa 2330-Z ergänzt.
3. Die Anlagen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden um die Anlagen 1 bis 3 dieses Bescheids ergänzt.

Rudolf Kersten
Referatsleiter

Beglaubigt

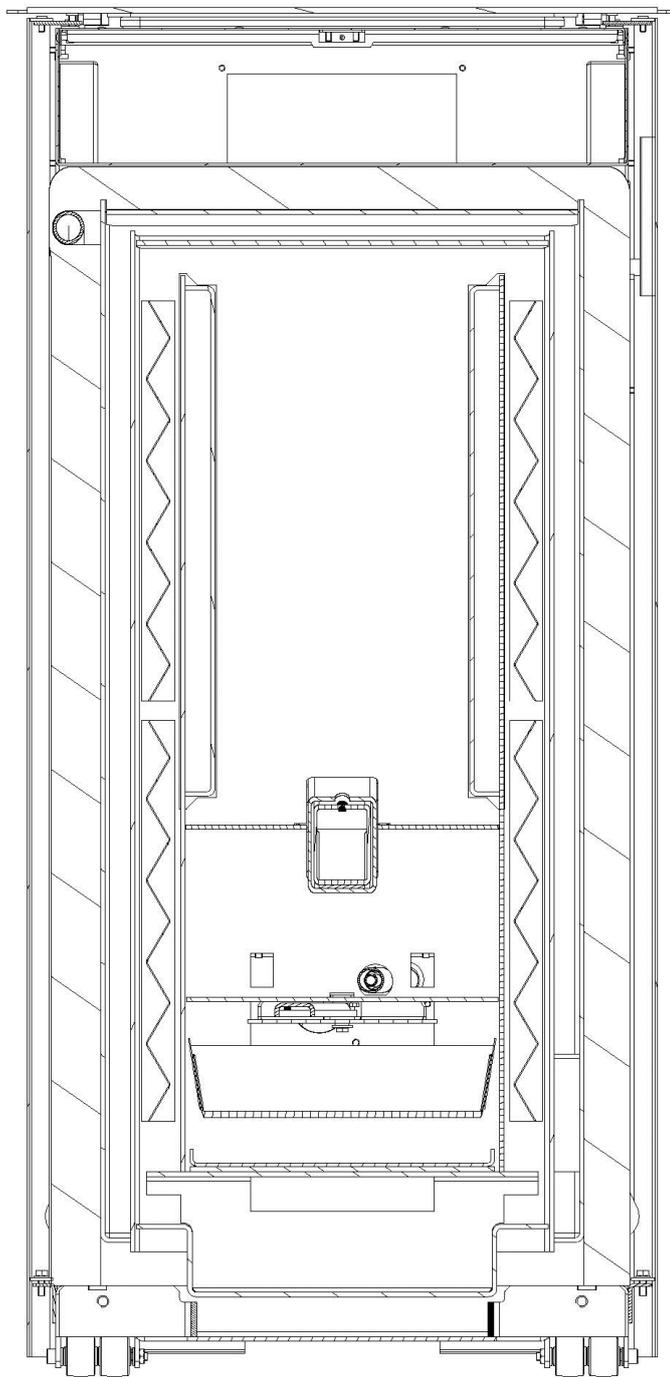


elektronische Kopie der abz des dibt: z-43.11-193

Raumluftunabhängige Pelletöfen mit den Bezeichnungen
BM 01 "ivo.tec", BM 01-2 "ivo.safe" und BM 01-4 "ivo.smart"

Abmessungen Frontansicht Feuerstätte BM 01-4 "ivo.smart"

Anlage 1



elektronische Kopie der abZ des dibt: Z-43.11-193

Raumluftunabhängige Pelletöfen mit den Bezeichnungen
BM 01 "ivo.tec", BM 01-2 "ivo.safe" und BM 01-4 "ivo.smart"

Schnitt der Feuerstätte BM 01-4 "ivo.smart"

Anlage 2