



BRUNNER[®]



Heizen mit Holz in Kachelöfen und Kaminen hat weiterhin Zukunft.

Eggenfelden 26.11.2007

Eines ist sicher, Öl und Gas wachsen nicht nach und sind keine CO₂-neutralen, heimischen Energieträger. Dieser Umstand hat in den letzten Jahren bei vielen Menschen den holzbeheizten Kachelöfen und Heizkamin wieder stärker in den Vordergrund rücken lassen, wenn es um die Wärmeerzeugung für ihr Haus gegangen ist. Denn gemütlicher und sicherer kann man in unseren Breiten kaum Wärme erzeugen.

Damit aber das gute Gefühl am Heizen mit Holz auch in Zukunft erhalten bleibt, wird eine neue Anforderung als Bundes-Immissions-Schutz-Verordnung (BImSchV), die zum April 2008 erwartet wird, Wirkungsgrade, Emissionen und Staubgrenzwerte erstmalig auch für Einzelfeuerstätten, die neu erstellt werden, regeln.

Nach ersten Informationen sollen diese Anforderungen in zwei Stufen passieren. Die Stufe 1 verlangt Grenzwerte, die gute Holzfeuerungen schon heute erreichen. Ab Erscheinen der BImSchV bis zum 31.12.2014 dürfen dann nur noch solche Anlagen neu in Betrieb genommen werden. Einzelraumfeuerstätten die den speziellen Anforderungen der DINplus oder der 15a-Verordnung (Österreich) genügen, erfüllen bereits die Vorgaben der Stufe 1. In der beiliegenden Tabelle ist zu entnehmen, dass alle BRUNNER-Heizeinsätze aus dem aktuellen Lieferprogramm mindestens einer der speziellen Anforderungen und damit auch der Stufe 1 entsprechen.

Eine laufende jährliche Messung über den Schornsteinfeger wird es nicht geben. Sekundärmaßnahmen (z.B. Feinstaubfilter, Russfilter) werden mit unseren Geräten nicht erforderlich sein.

Für Neuanlagen von Kachelöfen, Kamine und Kaminöfen, die ab dem 01.01.2015 gebaut werden, sind die Vorgaben dann als Stufe 2 der BImSchV nochmals verschärft.

Wichtig für alle Haushalte die bereits einen Kachelofen oder Kamin haben ist der Bestandsschutz. Unbegrenzten Bestandsschutz sollen alle Feuerstätten haben, die bis zum 31.12.2014 erbaut und die Grenzwerte der 1.Stufe BImSchV erfüllen. Gleiches gilt für alle bestehenden Anlagen, die bereits den Anforderungen entsprechen (siehe Tabelle).

Alle Anlagen die zwischen 1.1.1995 und Inkrafttreten der Verordnung (vermutlich 4/2008) erstellt wurden und die Stufe 1 der BImSchV nicht erfüllen, sollen nach heutigem Stand Bestandsschutz bis zum 31.12.2024 haben. Danach müsste der Heizeinsatz nachgerüstet werden.

So freut sich unsere Umwelt und gleichzeitig gute Hersteller, wie die Ulrich Brunner GmbH. Der aus dem niederbayerischen Eggenfelden stammende Hersteller von Kachelofenfeuerungen und Kamineinsätzen begrüßt diese Novellierung der BImSchV, da diese Vorgabe für alle eine richtige und machbare Zielrichtung ist. Das Ofenbauhandwerk, so Ulrich Brunner, freut sich auf die Herausforderung und ist darauf bestens vorbereitet.

Weitere Informationen über gute Holzfeuerungen unter www.brunner.de

Die einzelnen Prüfnormen und Anforderungen

Land	Prüfung	Grenzwerte		
		CO-Wert	Staub	Wirkungsgrad
Deutschland	EN 13229 (Heizeinsätze/Kamineinsätze)	1% = 12.500 mg/Nm ³	-	75%
	EN 13240 (Kaminöfen)	1% = 12.500 mg/Nm ³	-	50%
	BImSchV Stufe 1 (laut Entwurf 29.6.07)	2000 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	75%
	DINplus für Heizeinsätze	1500 mg/Nm ³	65 mg/Nm ³	80%
	DINplus für Kamineinsätze/Kaminöfen	1500 mg/Nm ³	75 mg/Nm ³	78% / 75%
	Regensburg	1500 mg/Nm ³	75 mg/Nm ³	-
	München	1500 mg/Nm ³	75 mg/Nm ³	-
Österreich	Art. 15a B-VG	1100 mg/MJ *	60 mg/MJ *	78%
Schweiz	Luftreinhalteverordnung LRV (ab 2008)	1500 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	-

* bezogen auf den Heizwert des Brennstoffs (in Österreich als Einheit gefordert)

BRUNNER-Heizeinsätze (aktuelles Lieferprogramm) Typ	erfüllte Norm						
	EN	BImSchV Stufe 1	DINplus	Regensburg	München	15a	LRV Schweiz
Kachelofenheizeinsätze							
HBO 1s/1es	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HBO 4s/4es	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HKD 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HKD 4.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HKD 5.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HKD 6.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kamineinsätze							
Romantikfeuer RF 55.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Romantikfeuer RF 66.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompakt-Kamine xx/55	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompakt-Kamine xx/67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stil-Kamine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eck-Kamine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Architektur-Kamine 38/xx	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Architektur-Kamine 53/xx	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
Panorama-Kamine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
180°-Kamine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kesseltechnik							
Kaminkessel 62/76, 38/86	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompaktkessel B4/B5/B6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HKD 4.1 w	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
HKD 4.1 HWM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HKD 4.1 SK	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
Kaminöfen							
Iron Dog N° 01/02/03/04/05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

BRUNNER-Heizeinsätze (Altgeräte) Typ	erfüllte Norm						
	EN	BImSchV Stufe 1	DINplus	Regensburg	München	15a	LRV Schweiz
Kachelofenheizeinsätze							
HBO 2 ⁴⁾	-	-	-	-	-	-	-
HBO 5 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
HF 5/7/10/15 ⁴⁾	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SF 7/10 ⁴⁾	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HKD 1 ³⁾	-	-	-	-	-	-	-
HKD 3 ⁴⁾	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kesseltechnik							
HBO 3w ³⁾	-	-	-	-	-	-	-
HF 10 w ⁴⁾	-	-	-	-	-	-	-
SF 10 w ⁴⁾	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
HF 10 HWM ⁴⁾	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
SF 10 HWM ⁴⁾	-	-	-	-	-	-	-
HF 10 SK ⁴⁾	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
SF 10 SK ⁴⁾	-	-	-	-	-	-	-
Kaminöfen							
K 1/2/3/4/5 ²⁾	-	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Vertrieb bis 1999

²⁾ Vertrieb bis 2001

³⁾ Vertrieb bis 2002

⁴⁾ Vertrieb bis 2004