

... weil unsere Umwelt uns wichtig ist!

Spartherm Feuerungstechnik für eine bessere Luftqualität

Die Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV) über kleinere und mittlere Feuerungsanlagen wird novelliert. Die Verordnung regelt, welche Grenzwerte für die Staub- und CO-Emissionen bei Kamineinsätzen und Kaminöfen einzuhalten sind. Bei Spartherm hat die optimale Verbrennung und damit die Luftqualität seit je her einen hohen Stellenwert. In der eigenen Entwicklungsabteilung wird permanent daran gearbeitet, die Entstehung von Feinstaub oder Kohlenmonoxiden so gering wie möglich zu halten. Mit modernster Technik, verknüpft mit ansprechendem Design, stellt sich das Unternehmen seit Jahren den Herausforderungen und wird somit seiner

Verantwortung gegenüber der Umwelt gerecht. Spartherm hat den Anspruch, jedem einzelnen Besitzer einer Kaminanlage oder eines Kaminofens das Beste zu bieten, was die Technik ermöglicht. Davon profitiert auch die allgemeine Luftqualität!

Kamineinsätze und Kaminöfen von Spartherm entsprechen den aktuellen Anforderungen der zur Novellierung anstehenden 1. BImSchV und weiterer neuester Normen – ob regional, national oder international (siehe rückseitige Tabelle).

Wichtige Hinweise zur 1. BImSchV:

Auch „alte“ Feuerungsanlagen trifft schrittweise die Pflicht, die neuen Grenzwerte einzuhalten. Gemäß derzeitigem Entwurf soll ein langfristiger Zeitplan das Vorgehen regeln:

Bestandsschutz bis zum 31.12.2024 sollen demnach alle Anlagen und Kaminöfen haben, die zwischen 01.01.1995 und Inkrafttreten der Verordnung (wahrscheinlich 2. Quartal 2008) gebaut wurden und gebaut werden. Danach müssten sie außer Betrieb gesetzt oder evtl. nachgerüstet werden.

Unbegrenzten Bestandsschutz sollen alle Geräte haben, die die bis 31.12.2014 geltenden Grenzwerte einhalten und bis zu diesem Zeitpunkt gebaut werden. Demnach soll dieser Bestandsschutz auch für bereits in Betrieb befindliche Geräte gelten, wenn diese den Anforderungen der 1. Stufe der kommenden BImSchV genügen.

Alle Geräte, die der zukünftigen Norm entsprechen, werden mit dem »Spartherm-Cair-Siegel« gekennzeichnet und haben unbegrenzten Bestandsschutz.

Anforderungen	Land	Tabellen-Nr.	Prüfung	Staub	CO	Wirkungsgrad	
						Einsatz	Kaminöfen
	Deutschland	1. EN	geprüft nach DIN EN 13229 / 13240		1% = 12.500 mg/Nm ³	30%	50%
		2. DIN plus	DIN plus für Kamineinsätze / Kaminöfen	75 mg/Nm ³	1500 mg/Nm ³	72%	75%
		3. 1. BImSchV. St. 1	1. Stufe BImSchV. gemäß Entwurf vom 27.06.07	100 mg/Nm ³	2000 mg/Nm ³	73%	75%
		4. R	Regensburgeranforderungen bei NWL:	75 mg/Nm ³	1500 mg/Nm ³	–	–
		5. M	Müncheneranforderungen bei NWL:	75 mg/Nm ³	0,12% = 1500 mg/Nm ³	–	–
	Österreich	6. 15a	Art. 15a B-VG:	60 mg/MJ	1100 mg/MJ	78%	78%
	Schweiz	7. LRV	Schweiz: Erfüllungen ab 01.01.2008	100 mg/Nm ³	1500 mg/Nm ³	–	–

Kamineinsätze	Modell	NWL kW Nennwärmeleistung	Erfüllung Norm						
			1. EN	2. DIN plus	3. 1.BImSchV	4. R	5. M	6. 15a	7. LRV**
Prestige und Linear									
MINI	Mini 2L / 2Lh / 2R / 2Rh	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mini R 1V / R 1Vh	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mini Z1	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mini Z1 mit NSHF *	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mini S-51 h	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speedy	Speedy M / Mh / MR / MRh	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Speedy M / Mh / MR / MRh mit NSHF *	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Speedy K / Kh / R / Rh / 1V / 1Vh	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Speedy K / Kh / R / Rh / 1V / 1Vh mit NSHF *	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Speedy K / Kh / R / Rh / 1V / 1Vh mit Aquabox klein	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Speedy Ph	7	✓	–	✓	–	–	✓	✓
	Speedy E / Eh / E-FD / E-FDh	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Speedy MDRh (Prüfungsergebnis liegt noch nicht vor)	9	–	–	–	–	–	–	–
	Speedy RDRh	11	✓	–	✓	✓	✓	–	✓
Speedy DRh (Prüfungsergebnis liegt noch nicht vor)	11	–	–	–	–	–	–	–	
Varia	Varia 1V / 1Vh / FD / FDh	11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 1V / 1Vh mit Aquabox groß	11	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓
	Varia Ch	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 2LR / 2LRh / 2RR / 2RRh / 2L / 2Lh / 2R / 2Rh	11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia Ah / Ah FD	11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia S / Sh / SR / SRh / Eh / E-FDh / Qh	11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia Bh / BEh	11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia B-120	13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia B FDh	11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arte	Arte 1Vh / Sh	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte Bh / BRh	11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte O	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte X / X-FD (Prüfungsergebnis liegt noch nicht vor)	10	✓	–	–	–	–	–	–
Ambiente									
Prismo/Rundo	Prismo 770 510	9	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓
	Prismo 770 mit NSHF * 510	10	✓	–	✓	–	✓	✓	–
	Prismo / Rundo 550 510/570	7	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓
	Prismo / Rundo 550 mit NSHF * 510/570	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Prismo / Rundo 650 510/570	8	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓
	Prismo / Rundo 650 mit NSHF * 510/570	9	✓	–	✓	–	✓	✓	–
Bravo	Bravo 19/252	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Bravo 19/252 mit NSHF *	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kassetten									
	Kaminkassette klein	6	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓
	Kaminkassette groß	8	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓
Kaminöfen	Ambiente K1	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ambiente K1 H2O	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Petit	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Piko	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Polo	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Piu / Piu 05 / Passo / Aura	7	✓	–	✓	–	–	✓	✓
	Square	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Trias	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Natura: Cano	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Loftline: Modul 1	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

** Luftreinhalteverordnung ab 1.1.08

* NSHF = Nachschaltheizfläche