

Übersicht nationaler Emissions-Grenzwerte*

* für Typprüfung mit Brennstoff Holz

Norm			LRV	Q-Sie- gel HES	1. Bim SchV	Art. 15a B-VG ³⁾	Ecode- sign ³⁾ ab
			Anh. 4 ab 1.6.18	ab 1.1.18	ab 2015	ab 2015	2020/2022
			mg/m ³ @13% O ₂			mg/MJ	mg/m ³
EN 303-5 EN 12809	Heizkessel für feste Brennstoffe, bis 500 kW, handbeschickt (EN 12809 nur bis 50 kW)	CO Staub	800 50	400 40	400 20	500 30	700 ¹⁾ 60 ¹⁾
EN 303-5 EN 12809	Heizkessel für feste Brennstoffe, bis 500 kW, automatisch beschickt (EN 12809 nur bis 50 kW)	CO Staub	400 60	200 40	400 20	250 30	500 ¹⁾ 40 ¹⁾
EN 303-5 EN 12809	Heizkessel für Pellets, bis 500 kW, automatisch beschickt (EN 12809 nur bis 50 kW)	CO Staub	300 40	150 40	400 20	250 20	500 ¹⁾ 40 ¹⁾
EN 12815	Herde für feste Brennstoffe, bis 50 kW (Kochen + Beheizung Aufstellraum) (handbeschickt, ohne Gebläse)	CO Staub	3000 90	1500 40	1500 40	1100 35	1500 ²⁾ 40 ²⁾
EN 12815	Zentralheizungsherde für feste Brennstoffe, bis 50 kW (Kochen + Heizen mit Wasserkreis) (handbeschickt, ohne Gebläse)	CO Staub	3000 120	1500 40	1500 40	1100 35	1500 ²⁾ 40 ²⁾
EN 13229 EN 13240	Kamineinsätze, offene Kamine und Raumheizer für feste Brennstoffe, bis 50 kW (handbeschickt, ohne Gebläse)	CO Staub	1500 75	1250 40	1250 40	1100 35	1500 ²⁾ 40 ²⁾
EN 14785	Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets, bis 50 kW (mechanisch beschickt, mit oder ohne Gebläse)	CO Staub	500 40	250 40	250 30	500 25	300 ²⁾ 20 ²⁾
EN 15250	Speicherfeuerstätten für feste Brennstoffe (handbeschickt, ohne Gebläse)	CO Staub	1500 75	1250 40	1250 40	1100 35	1500 ²⁾ 40 ²⁾

¹⁾ mg/m³ @10% O₂ ²⁾ mg/m³ @13% O₂ ³⁾ Grenzwerte für NO_x und OGC sind nicht aufgeführt