

Schweizer Luftreinhalteverordnung (LRV)

Holzfeuerungen

Anlageart	Beschickung [...]	Norm [...]	Brennstoffwärmeleistung [kW]	CO [mg/MJ]	CO [mg/m ³]	Staub [mg/MJ]	Staub [mg/m ³]
Heizkessel für Stückholzfeuerungen	händisch	EN 303-5 oder EN 12809	≤350 kW	555	800	35	50
Heizkessel für Holzschnitzelfeuerungen	automatisch	EN 303-5 oder EN 12809	≤350 kW	278	400	42	60
Heizkessel für Holzpellets	automatisch	EN 303-5 oder EN 12809	≤350 kW	179	300	24	40
Raumheizer für feste Brennstoffe	alle	EN 13240	≤350 kW	1.042	1.500	52	75
Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets	alle	EN 14785	≤350 kW	299	500	24	40
Einzelherde für feste Brennstoffe	alle	EN 12815	≤350 kW	2.083	3.000	62	90
Zentralheizungsherde für feste Brennstoffe	alle	EN 12815	≤350 kW	2.083	3.000	83	120
Kamineinsätze und offene Kamine für feste Brennstoffe	alle	EN 13229	≤350 kW	1.042	1.500	52	75

Alle Emissionsbegrenzungen für Holzfeuerungen beziehen sich auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im trockenen Abgas von 13% (Referenz-Sauerstoffgehalt).

Kohlefeuerungen

Anlageart	Beschickung [...]	Norm [...]	Brennstoffwärmeleistung [kW]	CO [mg/MJ]	CO [mg/m ³]	Staub [mg/MJ]	Staub [mg/m ³]
Heizkessel für Kohlefeuerungen	händisch	EN 303-5 oder EN 12809	≤350 kW	301	800	19	50
Heizkessel für Kohlefeuerungen	automatisch	EN 303-5 oder EN 12809	≤350 kW	150	400	23	60
Raumheizer für feste Brennstoffe	alle	EN 13240	≤350 kW	564	1.500	28	75
Einzelherde für feste Brennstoffe	alle	EN 12815	≤350 kW	1.128	3.000	34	90
Zentralheizungsherde für feste Brennstoffe	alle	EN 12815	≤350 kW	1.128	3.000	45	120
Kamineinsätze und offene Kamine für feste Brennstoffe	alle	EN 13229	≤350 kW	564	1.500	28	75

Alle Emissionsbegrenzungen für Kohlefeuerungen beziehen sich auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im trockenen Abgas von 7% (Referenz-Sauerstoffgehalt).

Quelle

[Luftreinhalteverordnung \(LRV\)](#) vom 16. Dezember 1985 (Stand am 15. Juli 2010)

Diese Tabellen wurden vom Umweltbundesamt (<http://www.umweltbundesamt.at/>) im Auftrag des BMLFUW für die Initiative Richtig Heizen (<http://www.richtigheizen.at/>) im Jänner 2012 erstellt.

Anmerkungen

- Die oben abgebildeten Mindestanforderungen müssen bei Inverkehrbringen von Kleinfeuerungen bis zu 350 kW Brennstoffwärmeleistung durch die Typprüfung bei einer akkreditierten Prüfstelle und dem Prüfbericht nachgewiesen werden.
- Die Grenzwerte werden in der LRV als Masse der emittierten Stoffe bezogen auf das Volumen des Abgases in [mg/m³] und einen Referenz-Sauerstoffgehalt angegeben. Zur besseren Vergleichbarkeit mit den Grenzwerten in Österreich werden hier die Emissionsgrenzwerte auch auf den Energiegehalt (Heizwert) des Brennstoffes bezogen in [mg/MJ] dargestellt. Diese rechnerisch ermittelten Werte sind mit grüner Farbe hinterlegt und als Näherung zu verstehen.
- Alle Angaben vorbehaltlich Irrtum, Satz- und Druckfehler. Es wird keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben übernommen. Informieren Sie sich bei der gesetzgebenden Behörde über mögliche Änderungen.