



www.holzenergie-emmental.ch

Holzenergie Emmental
 c/o Thomas Müller
 hinter Schwarzenegg
 3453 Heimisbach
 Tel. 034 431 18 68
 077 439 12 13
masi_mueller@bluewin.ch

Anforderungen an Holzheizungen unter 70 kW in der Luftreinhalteverordnung seit 1. Juni 2018

Heizungstyp	Stückholz bis 70 kW	Hackgut bis 70 kW	Pellets bis 70 kW	Zentralheizungs- und Einzelherde	Mit Restholz
Grenzwert Staub	100 mg/m ³	50 mg/m ³	50 mg/m ³	100 mg/m ³	50 mg/m ³
Grenzwert CO	2'500 mg/m ³	1'000 mg/m ³	1'000 mg/m ³	4'000 mg/m ³	1'000 mg/m ³
Messintervall	Abnahmemessung Feststoff (Staub) und CO dann alle 4 Jahre nur CO	Abnahmemessung Feststoff (Staub) und CO dann alle 4 Jahre nur CO	Abnahmemessung Feststoff (Staub) und CO dann alle 4 Jahre nur CO	Wie Stückgut, wird aber z.Z. nicht praktiziert	Abnahmemessung Feststoff (Staub) und CO dann alle 2 Jahre Feststoff (Staub) und CO
Anforderung Speicher	12 l pro Liter Brennstofffüllraum oder mind. 55 l pro kW Nennwärmeleistung	25 l pro kW Nennwärmeleistung	keine	12 l pro Liter Brennstofffüllraum oder mind. 55 l pro kW Nennwärmeleistung	25 l pro kW Nennwärmeleistung



www.holzenergie-emmental.ch

Holzenergie Emmental
 c/o Thomas Müller
 hinter Schwarzenegg
 3453 Heimisbach
 Tel. 034 431 18 68
 077 439 12 13
masi_mueller@bluewin.ch

Anforderungen an Holzheizungen bis 1 MW in der Luftreinhalteverordnung seit 1. Juni 2018

Heizungstyp	Leistung 70 – 500 kW Handbeschickt	Leistung 70 – 500 kW automatisch	Leistung 500 kW – 1 MW	Zentralheizungs- und Einzelherde	Restholz 70 – 500 kW 500 kW – 1 MW
Grenzwert Staub	50 mg/m ³	50 mg/m ³	20 mg/m ³	50 mg/m ³	50 mg/m ³ 20 mg/m³
Grenzwert CO	500 mg/m ³	500 mg/m ³	500 mg/m ³	4'000 mg/m ³	500 mg/m ³ 500 mg/m³
Messintervall	Abnahmemessung dann alle 2 Jahre Feststoff (Staub) und CO	Abnahmemessung dann alle 2 Jahre Feststoff (Staub) und CO	Abnahmemessung dann alle 2 Jahre Feststoff (Staub) und CO	Abnahmemessung dann alle 2 Jahre Feststoff (Staub) und CO	Abnahmemessung dann alle 2 Jahre Feststoff (Staub) und CO
Anforderung Speicher	12 l pro Liter Brennstoff- füllraum oder mind. 55 l pro kW Nennwärme- leistung	25 l pro kW Nennwärme- leistung	keine	12 l pro Liter Brennstoff- füllraum oder mind. 55 l pro kW Nennwärme- leistung	25 l pro kW Nennwärme- leistung