

# Boverkets författningssamling

Utgivare: Förnamn Efternamn

**BFS 2017:xx**  
**BBR 25**

## Boverkets föreskrifter om ändring i verkets byggregler (2011:6) – föreskrifter och allmänna råd;

Utkom från trycket  
den 0 månad 0

beslutade den 0 månad 0.

Informationsförfarande enligt förordningen (1994:2029) om tekniska regler har genomförts.<sup>1</sup>

Med stöd av 10 kap. 3 och 4 §§ plan- och byggförordningen (2011:338) föreskriver Boverket i fråga om verkets byggregler (2011:6) – föreskrifter och allmänna råd följande

*dels* att nuvarande avsnitt 6:7411 ska betecknas 6:7412

*dels* att rubrikerna till avsnitt 6:7411 och 6:7412 samt avsnitten 6:741, 6:7411 och 6:7412 ska ha följande lydelse.

### 6:741<sup>2</sup> Fastbränsleledning

#### 6:7411 Fastbränslepannor

Från byggnader med fastbränslepannor med nominell effekt (Q) upp till 500 kW får utsläppen av partiklar, organiska gasformiga föreningar (OGC) och kolmonoxid (CO) uppgå till högst de värden som anges i tabell 6:7411.

Tabell 6:7411

Nominell effekt Q≤500 kW	Partiklar mg/m <sup>3</sup>	OGC mg/m <sup>3</sup>	CO mg/m <sup>3</sup>
	Värdena gäller för torr gas vid 10 % O <sub>2</sub> . Värdena korrigeras till 1013 hPa och 0 C (273 K).		
Manuellt matade pannor	60 mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>	700 mg/m <sup>3</sup>
Automatiskt matade pannor	40 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>	500 mg/m <sup>3</sup>

Verkningsgraden vid nominell effekt får inte vara lägre än 87 procent för fastbränslepannor med en effekt mindre än 100 kW och inte lägre än 89 procent för fastbränslepannor med en effekt från 100 kW och upp till 500 kW.

#### Allmänt råd

Bestämning av utsläpp av partiklar, OGC och CO från fastbränslepannor samt av verkningsgraden bör utföras enligt SS-EN 303-5. Andra testmetoder än de som anges i SS-EN 303-5 får användas om de visar att föreskriftens krav uppfylls.

Fastbränslepannor med manuell bränsletillförsel bör utformas med en ackumulator eller motsvarande som möjliggör god energihushållning.

<sup>1</sup> Se Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2015/1535 av den 9 september 2015 om ett informationsförfarande beträffande tekniska föreskrifter och beträffande föreskrifter för informationssamhällets tjänster.

<sup>2</sup> Senaste lydelse BFS 2014:3.

*6:7412 Rumsvärmare*

Från byggnader med rumsvärmare får utsläppen av kolmonoxid (CO) uppgå till högst de värden som anges i tabell 6:7412. Verkningsgraden vid nominell effekt får inte vara lägre än vad som anges i tabellen.

**Tabell 6:7412**

	<b>CO vol. % (max) Värdena gäller för torr gas vid 13 % O<sub>2</sub></b>	<b>Verkningsgrad % (min)</b>
Braskaminer	0,12 vol.%	65 %
Pelletseldade kaminer	0,024 vol.%	79 %
Kökspannor	0,12 vol.%	65 %
Kökspisar	0,12 vol.%	65 %
Insatser	0,12 vol.%	60 %

*Allmänt råd*

Bestämning av utsläpp av CO från rumsvärmare samt av verkningsgraden bör utföras enligt SS-EN 13240, SS-EN 14785, SS-EN 12809, SS-EN 12815 och SS-EN 13229.

1. Denna författning träder i kraft den 1 april 2017.
2. Äldre bestämmelser får tillämpas på arbeten som
  - a) kräver bygglov och ansökan om bygglov kommer in till kommunen före den 1 april 2018,
  - b) kräver anmälan och anmälan kommer in till kommunen före den 1 april 2018,
  - c) varken kräver bygglov eller anmälan och arbetena påbörjas före den 1 april 2018.

På Boverkets vägnar

FÖRNAMN EFTERNAMN

Förnamn Efternamn