

**Regelsamling för byggande, BBR 2008 Del 2, Boverkets byggregler, BBR 6:7 Utsläpp till omgivningen 6 Hygien, hälsa och miljö (utdrag ur)**

**6:74 Förbränningsgaser**

Olägenheter till följd av innehållet i rökgaser och avgaser som släpps ut från byggnader ska begränsas. (BFS 2006:12).

**6:741 Fastbränsleledning**

Från byggnader med fastbränslepannor med en effekt upp till 300 kW får utsläppet av organiskt bundet kol (OGC) uppgå till högst de värden som anges i tabell 6:741. (BFS 2008:6).

**Tabell 6:741 Högsta tillåtna värden för utsläpp av organiskt bundet kol (OGC).**

Nominell effekt, kW	mg OGC per m <sub>3n</sub> torr gas vid 10 % O <sub>2</sub>
<i>Manuell bränsletillförsel</i>	
≤ 50	150
> 50 ≤ 300	100
<i>Automatisk bränsletillförsel</i>	
≤ 50	100
> 50 ≤ 300	80

(BFS 2006:12).

*Allmänt råd*

Provning av fastbränslepannor bör utföras enligt SS-EN 303-5.

Fastbränslepannor med manuell bränsletillförsel bör utformas med en ackumulator eller motsvarande som möjliggör god energihushållning. (BFS 2008:6).

**6:7411 Kaminer och dylikt**

Från kaminer, spisinsatser och dylikt, får utsläppet av koloxid (CO) uppgå till högst 0,3 volymprocent vid 13 % O<sub>2</sub>. Från pelletskaminer får utsläppet av koloxid (CO) uppgå till högst 0,04 volymprocent vid 13 % O<sub>2</sub>. (BFS 2008:6).

*Allmänt råd*

Provning bör utföras enligt SS-EN 12815, SS-EN 13229, SS-EN 12809, SS-EN 13240 och SS-EN 14785.

Verkningsgraden bör i dessa fall uppgå till lägst 60 % för kaminer, 50 % för insatser och 70 % för pelletskaminer. (BFS 2008:6).

Kravet på utsläpp av koloxid (CO) gäller inte för öppna spisar och kakelugnar som främst är avsedda för trivseledning och inte heller för utsläpp från vedspisar som främst är avsedda för matlagning. (BFS 2006:12).