

Handläggare, enhet
Henrik Persson
Energiteknik
010-516 55 21, henrik.persson@sp.se

Hantverkar'n i Mariestad
Kungsgatan 5, 1 tr.
542 30 MARIESTAD

Utlåtande av en vattenmantlad vedkamin (2 bilagor)

Uppdrag

Den vattenmantlade vedkaminen med modellbeteckning Walltherm tillverkade av Wallnöfer H.F. GmbH Energiesysteme, Italien har provats av TÜV Rheinland i Köln, Tyskland enligt DIN-EN 13240 med rapportbeteckning K 220 2007 T1.

Tabellen nedan sammanfattar uppmätta värden från provningsrapporten:

	Walltherm
CO ₂ , % vid 13 % O ₂	0,079
Rökgastemperatur, °C	119
Effekt till rummet, kW	6,0
Effekt till vatten, kW	9,8
Avstånd till brännbara byggnadsdelar, mm	200

Den vattenmantlade kaminen med beteckning Walltherm uppfyller kraven i Boverkets författningssamling (BFS 2006:12) för utsläpp avsnitt 6:7411 och skydd mot brand avsnitt 5:41 enligt provningsrapporten K 220 2007 T1 från TÜV Rheinland i Tyskland.

Underlag

Ritning se bilaga 2.
Provningsrapport K 220 2007 T1 (bilaga 1).

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Energiteknik - Förbrännings- och aerosolteknik

Andreas Johansson
Tekniskt ansvarig

Henrik Persson
Teknisk handläggare

Bilagor

1. Provningsrapport
2. Ritning

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress
SP
Box 857
501 15 Borås

Besöksadress
Västeråsen
Brinellgatan 4
504 62 Borås

Telefon / Fax / E-post
033-16 50 00
033-13 55 02
info@sp.se

Detta dokument får endast återges i sin helhet, om inte SP i förväg skriftligen godkänt annat.