Certifikat

SC1050-13

Nedanstående produkt och tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta certifikat.

Braskamin Oden 6300

Innehavare

Josef Davidssons Eftr. AB, Box 42, 330 21 Reftele
Organisationsnummer/VAT nummer: orgnr. 556194-0858
Tel: 0371-200 01Fax: 0371-210 01,
E-post: info@vedspis.se, Hemsida: www.vedspis.se

Produkt

Oden 6300 finns i tre utförande:
Strålningskamin med en konstruktion av gjutjärn.
Konvektionskaminen är dubbelmantlad och finns i två utförande med den inre manteln tillverkad av gjutjärn och den yttre av täljsten eller gjutjärn.
På kaminens bakvägg är ett strålningsskydd av stål monterad.
Invändigt är kaminens brännkammare beklädd med vermiculite.
Kaminens förbränningsluft tillförs som primär-, sekundär- och tertiärluft.
Kaminen skall placeras på underlag med tillräcklig bärförmåga.
Underlaget skall utformas så att brandspridning nedåt förhindras och otätheter p.g.a. sättningar inte uppkommer i anslutna kanaler.
Oden 6300 kan topp- eller bakanslutas till rökkanal.
Skorstenen ska vara dimensionerad och godkänd för 350°C rökgastemperatur.

Avsedd användning

Oden 6300 är avsedd att användas som sekundär vedeldad värmekälla.

Handelsnamn

Oden 6300

Godkännande

Produkten har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR) och Boverkets föreskrifter:

Skydd mot uppkomst av brand, Allmänt	5:41
Uppvärmningsanordningar m.m, Allmänt	5:421, 1:a stycket
Eldstäder, Allmänt	5.4221, 1:a och 2:a stycket samt punkt 3.
Eldstäder, Belastningar	5.4222
Eldstader, Rensning och inspektion	5:428
Kaminer och dylikt	6:7411

Tillhörande handlingar

Installationsanvisning Oden 6300 daterad 2014-04-03.

Kontroll

Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2010-02-26 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: Ref nr.210-05-0051.
Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Box 857, 501 15 Borås, Sverige
Telefon: 010-516 50 00
E-post: info@sp.se
www.sp.se

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

Ver. 14-2

Fortsättning kontroll. Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar.

Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Josef Davidssons Eftr. AB, Reftele.

Märkning

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av beständig etikett på varje levererad produkt och förpackning och omfattar:

Innehavare	**J. Davidssons Eftr. AB**
Tillverkningsställe	**Reftele**
SP-märke	**SP**
Certifieringsorgan	**SP Certifiering**
Produktens typbeteckning	**Oden 6300**
Certifikatets nummer	**SC1050-13**
Effekt	**6,0 kW**
CO-halt volymprocent vid 13%	**0,065**
Rökkanal skall vara dimensionerad för minst	**350 °C**
Löpande tillverkningsnummer/datum	**nr/datum**
Kontrollorgan	**SP**

Bedömningsunderlag

Testrapport nr.30-11536 från Engineering Test Institute Public Enterprise, Brno.
Testrapporter nr 300-ELAB-2049-EN I, 300-ELAB-2049-EN II och 300-ELAB-2049-NS från DTI, Dansk Teknologisk Institut.

Kommentarer

Kaminen är godkänd enligt Boverkets byggregler (BBR) och Boverkets Allmänna Råd 1991:1, "Typgodkännande av vedeldade kaminer, öppna spisar, kakelugnar och köksspisar" och är provad efter EN 13240 och NS 3059.
Uppmätt CO-halt = 0,065 volymprocent vid 13% O_2.
Uppmätt verkningsgrad = 81,5%.
Kraven i Boverkets Byggregler (BBR) är:
CO-halt volymprocent < 0,30 vid 13% O_2.
Verkningsgrad = >70%.

Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2019-04-02.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Certifiering

Johan Åkesson

Ronald Green

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Box 857, 501 15 Borås, Sverige
Telefon: 010-516 50 00
E-post: info@sp.se
www.sp.se

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

Ver. 14-2