

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 0196/03

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap, 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

FM Mattsson Origo, termostatblandare

Innehavare	Ostnor AB, Box 480, 792 27 Mora. Tel: 0250 59 60 00, fax: 0250 159 60, e-post: info@ostnor.com Hemsida: www.ostnor.com organisationsnr: 556051-0207.								
Produkt	FM Mattsson Origo är en tryckbalanserad termostatblandare för dusch och bad. Badkarsblandarna har vridbar pip med omkastarfunktion bad/duscutlopp. Blandarna har anslutning c/c 150 mm eller c/c 160 mm och är försedda med typgodkända backventiler i inloppen.								
Avsedd användning	Termostatblandare för dusch och bad.								
Handelsnamn	FMM Origo 9490-0000 termostatblandare för badkar, c/c 160 mm. FMM Origo 9490-1530 termostatblandare för badkar, c/c 150 mm. FMM Origo 9480-0000 termostatblandare för dusch, c/c 160 mm. FMM Origo 9480-1530 termostatblandare för dusch, c/c 150 mm.								
Godkännande	Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR): <table><tr><td>Installationer för tappvatten</td><td>6:62, 1:a meningen och 2:a stycket</td></tr><tr><td>Tappvatten</td><td>6:623, 1:a meningen</td></tr><tr><td>Återströmning</td><td>6:624</td></tr><tr><td>Utformning</td><td>6:625, 1:a och 4:e stycket</td></tr></table>	Installationer för tappvatten	6:62, 1:a meningen och 2:a stycket	Tappvatten	6:623, 1:a meningen	Återströmning	6:624	Utformning	6:625, 1:a och 4:e stycket
Installationer för tappvatten	6:62, 1:a meningen och 2:a stycket								
Tappvatten	6:623, 1:a meningen								
Återströmning	6:624								
Utformning	6:625, 1:a och 4:e stycket								
Tillhörande handlingar	Monteringsanvisning FMM Origo, Rev. 003 – 11.04. FMM nr 08839480.								

Kontroll	Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2009-09-28 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan. Kontrollavtal: Ref nr. 3D016910. Kontrollorgan: SINTEF. 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. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.												
Tillverkare	Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe: Ostnor AB, Mora.												
Märkning	Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av text på förpackning och installationsanvisning och omfattar: <table><tr><td>Distributör</td><td>FM Mattsson</td></tr><tr><td>Boverkets inregistrerade varumärke</td><td></td></tr><tr><td>Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer</td><td>SP SITAC 1002</td></tr><tr><td>Typgodkännandets nummer</td><td>0196/03</td></tr><tr><td>Produktens typbeteckning</td><td>enligt handelsnamn</td></tr><tr><td>Kontrollorgan</td><td>SINTEF</td></tr></table> Förpackning märks även med tillverkningsdatum.	Distributör	FM Mattsson	Boverkets inregistrerade varumärke		Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer	SP SITAC 1002	Typgodkännandets nummer	0196/03	Produktens typbeteckning	enligt handelsnamn	Kontrollorgan	SINTEF
Distributör	FM Mattsson												
Boverkets inregistrerade varumärke													
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer	SP SITAC 1002												
Typgodkännandets nummer	0196/03												
Produktens typbeteckning	enligt handelsnamn												
Kontrollorgan	SINTEF												
Bedömningsunderlag	Rapport O6870/193 och O6870/299 från Sintef, Norge.												
Kommentarer	Blandarna har godkänts i enlighet med SS-EN 1111. Tungmetallanalys är utförd enligt NKB 4. Ljudprovningarna är utförda enligt EN ISO 3822 och indelas i 3 grupper: Grupp 1 max, 20 dB(A) Lap vid 0,3 MPa. Grupp 2 max, 25 dB(A) Lap vid 0,3 MPa. Grupp 3 oklassad. Blandarna hänförs till grupp 1. Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2008-11-25 och projektnummer T300196-01.												

Giltighetstid Godkännandet gäller t.o.m. 2018-10-07.

Ett typgodkännande upphör att gälla när produkten skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011. Den tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets regler berörs inte av detta.