

Typgodkännandebevis

SC0051-16

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

VOLA, elektronisk blandare för inbyggnad

Innehavare

VOLA A/S, Lunavej 2, DK-8700 Horsens, Danmark.

VAT nummer: DK-17 53 13 28.

Tel: +45 70 23 55 00, fax: +45 70 23 55 11.

E-post: info@vola.dk hemsida: www.vola.dk

Produkt

Vola elektronisk blandare för inbyggnad, avsedd för tvättställ och diskbänk.

Modell 4000, 4300 och 4800 är avsedda för förinställd vattentemperatur, varmt, kallt eller tempererat vatten. De levereras med elektronikbox VR2617.

Modell 4100 och 4900 har manuell temperaturreglering till vänster om utlopp och levereras med elektronikbox VR2618.

Avsedd användning

Blandare för tappvatten som kan kombineras med olika längd på utloppspip beroende på användningsområde. Blandare ska placeras i typgodkänt inbyggnadsskåp eller motsvarande teknisk lösning som ger likvärdigt läckageskydd för att uppfylla Boverkets byggregler punkt 6:625 2:a stycket samt tillhörande allmänt råd.

Handelsnamn

Handelsnamn blandarkropp	Placering av utlopp i förhållande till sensor	Montering	
		Horisontell	Vertikal
4000	Vänster	X	
4300	Över		X
4800	Vänster	X	
4100	Vänster	X	
4900	Vänster	X	

Handelsnamn utlopp	Beskrivning
010, 020	Fast utloppspip
030	Svängbar utloppspip

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):

Installationer för tappvatten*	6:62, 1:a meningen och 2:a stycket samt allmänt råd
Tappvatten	6:623, 1:a meningen
Återströmning	6:624
Utformning	6:625, 1:a och 4:e stycket

*Blandarna uppfyller Boverkets uppdaterade gränsvärde för max. mängd upplöst bly som beskrivs i BBR 21, 2014-06-17.

Bestämmelserna i avsnitt 6:641 "Installationer för spillvatten" 3:e stycket i Boverkets Byggregler (BBR) ska alltid beaktas i samband med installationen.

Tillhörande handlingar

Vola specifikation 4000, daterad 2016-01-21.
Vola specifikation 4100, daterad 2016-01-21.
Vola specifikation 4300, daterad 2016-01-21.
Vola specifikation 4800, daterad 2016-01-21.
Vola specifikation 4900, daterad 2016-01-21.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: 128. Kontrollorgan: Dansk Teknologiskt Institut.

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:
Vola A/S, Horsens, Danmark.

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt/förpackning och omfattar:

Innehavare
Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer
Produktens typbeteckning
Typgodkännandets nummer
Löpande tillverkningsdatum
Kontrollorgan

VOLA A/S
†
SP Certifiering 1002
enligt handelsnamn
SC0051-16
datum
DTI

Bedömningsunderlag

Rapport 1103-5833 från SVGW, Schweiz.

Kommentarer

Blandarna har godkänts i enlighet med SS-EN 15091.
Granskning och kontroll av blandarens elektroniska komponenter har inte utförts i samband med typgodkännandet.

Ljudprovning verifieras i enlighet med SS-EN ISO 3822.

Grupp 1: max 20dB (A) Lap vid 0,3MPa.

Grupp 2: max 30dB (A) Lap vid 0,3MPa.

Grupp 3: oklassad.

Blandarna hänförs till grupp 1.

Produkterna i detta bevis omfattades tidigare av typgodkännande 0224/05.

Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2021-02-15.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Ingvar Pettersson

Marcus Tillman