



SWEDISH TYPE APPROVAL 1401 WITH DECISION ON PRODUCTION CONTROL

KEYWORD: Tap Water

Holder: Hansgrohe SE

Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, Germany

Tel: +49 2372 93-1775.

E-mail: info@hansgrohe.se Webb: <http://www.hansgrohe.com>

Products:

- **Thermostatic mixers concealed**
- **Hand shower module concealed, AX Starck – item no.10651000**

Thermostatic mixer concealed in brass (EN 1111), equipped with type approved flexible connection hoses. The approved models are stated in annex 1 to this certificate.

Intended use

Thermostatic mixer for hot and cold tap water intended for shower and bathtub.

Approval

Products made and installed according to related documents are approved with respect to the following sections of the Swedish Building Regulations (BBR):

Tap water installations, par.2 and common advice	6:62*
Tap water flow, 1 st sentence	6:623
Backflow	6:624
Design, par.1 and 4	6:625

* Requirements in BFS 2014: 3 are satisfied

For the intended use the products meets the following requirements of PBL, regulations governing the technical properties of materials, products etc. used in construction works Chapter 8 Section 4 about the technical characteristics of buildings and constructions.

3. Protection with regard to hygiene, health and environment
4. Safety in use

Appendix 1: Associated documents	07/06/2017
Appendix 2: Product marking	07/06/2017
Appendix 3: Control	07/06/2017
Appendix 4: Basis for approval	07/06/2017

Kiwa Sverige AB
Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00
Fax +46 (0)455-104 36
bygg@kiwa.se
www.kiwa.se

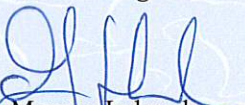


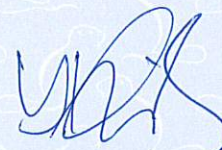
Date of decision: 07/06/2017

Ref. no: 414/17

Valid until: 06/06/2022

Kiwa Sverige AB


Magnus Jerlmark
Technical manager


Deo Yamabo
Project leader

Annex 1
Type Approval No. 1401
Product: Thermostatic
Holder: Hansgrohe SE

ASSOCIATED DOCUMENTS 07/06/2017

Hansgrohe – Service instructions 9.06439.01 and – Installation instructions according the information below.

AXOR:

Model	Color variation	Acoustic group
<u>Installation manual no. 9.02054.01</u>		
STARCK Organic; item no.12712000	no. 12712xxx	I
<u>Installation manual no. 9.02458.01</u>		
STARCK Organic; item no.12717000	no. 12717xxx	I
<u>Installation manual no. 9.02724.01</u>		
CITTERIO E; item no.36703000	no. 36703xxx	I
<u>Installation manual no. 9.02734.01</u>		
CITTERIO E; item no.36701180	no. 36701xxx	I
item no.36708180	no. 36708xxx	I
<u>Installation manual no. 9.02775.03</u>		
SHOWER SELECT ROUND; item no.36722000	no. 36722xxx	I
SHOWER SELECT SQUARE; item no.36714000	no. 36714xxx	I
SHOWER SELECT SOFT CUBE; item no.36705000	no. 36705xxx	I
<u>Installation manual no. 9.02776.01</u>		
SHOWER SELECT SOFT CUBE; item no.36707000	no. 36707xxx	I
SHOWER SELECT SQUARE; item no.36715000	no.36715xxx	I
SHOWER SELECT ROUND; item no.36723000	no.36723xxx	I
<u>Installation manual no. 9.02777.01</u>		
SHOWER SELECT ROUND; item no.36726000	no.36726xxx	I
SHOWER SELECT SQUARE; item no.36716000	no.36716xxx	I
SHOWER SELECT SOFT CUBE; item no.36706000	no.36706xxx	I
<u>Installation manual no. 9.02778.03</u>		
SHOWER SELECT SQUARE; item no.36717000	no.36717xxx	I
SHOWER SELECT ROUND; item no.36727000	no.36727xxx	I
SHOWER SELECT SOFT CUBE;		

item no.36773000	no.36773xxx	I
<u>Installation manual no. 9.04745.03</u>		
STARCK; item no.10651000	no.10651xxx	I
<u>Installation manual no. 9.04763.03</u>		
SHOWER SELECT; item no.36712000	no. 36712xxx	I
<u>Installation manual no. 9.04800.03</u>		
STARCK; item no.10751000	no.10751xxx	I
<u>Installation manual no. 9.04829.03</u>		
SHOWER COLLECTION; item no.10650180	no.10650xxx	I
item no.10750180	no.10750xxx	I
<u>Installation manual no. 9.04952.03</u>		
STARCK; item no.10754180	no.10754xxx	I
<u>Installation manual no. 9.04953.04</u>		
STARCK; item no.10755000	no.10755xxx	I
CITTERIO E; item no.36702000	no.36702xxx	I
item no.36704000	no.36704xxx	I

HANSGROHE:

Model	Color variation	Acoustic group
<u>Installation manual no. 9.02237.07</u>		
SHOWER SELECT S; item no.15742000	no. 15742xxx	I
SHOWER SELECT; item no.15735400	no. 15735xxx	I
item no.15735600	no. 15735xxx	I
item no.15761000	no. 15761xxx	I
<u>Installation manual no. 9.02238.06</u>		
SHOWER SELECT S; item no.15744000	no. 15744xxx	I
SHOWER SELECT; item no.15737400	no. 15737xxx	I
item no.15737600	no. 15737xxx	I
item no.15762000	no. 15762xxx	I
<u>Installation manual no. 9.02239.06</u>		
SHOWER SELECT S; item no.15743000	no. 15743xxx	I
SHOWER SELECT; item no.15738400	no. 15738xxx	I
item no.15738600	no. 15738xxx	I
item no.15763000	no. 15738xxx	I
<u>Installation manual no. 9.02240.06</u>		
SHOWER SELECT S; item no.15745000	no.15707xxx	I
SHOWER SELECT; item no.15736400	no.15736xxx	I
item no.15736600	no.15736xxx	I

item no.15764000

no.15764xxx

I

Installation manual no. 9.02524.03**SHOWER SELECT;**

item no.15765000



no.15765xxx

I

Annex 2
Type Approval No. 1401
Product: Thermostatic
Holder: Hansgrohe SE

PRODUCT MARKING 07/06/2017

The product shall be permanently labelled with the following information:

- a. Holder: Hansgrohe SE
- b. Product name and article number
- c. Place of manufacture:
- d. Traceable mark to production date.
- e. Kiwa Sverige  Type Approval no: 1401 and the reg. mark of Boverket: 
- f. Ackrediteringsnummer: 1913
- g. Designated Inspection Body: Kiwa

Manufacturer's declaration according to § 17 of the Type 7 in the accompanying documents:

Manufacturer's declaration:

The manufacture of this product has been made in accordance with the Construction Products Certificate decision on production control and the documents submitted to the decision of issue of this certificate.



Deo Yamabo

Annex 3
Type Approval No. 1401
Product: Thermostatic
Holder: Hansgrohe SE

CONTROL 07/03/2017

Production Control must be carried out in accordance with inspection agreement no. 509/17.

Annual reporting:

The validity of the Type Approval requires that the production control is carried out and that the manufacturer annually fulfils the requirements for supervisory control. Annual supervisory control shall be conducted by the inspection body Kiwa

Building Control:

Building Control must be carried out through identifying the products, and control of the correct installation of the product by an expert, according to the manual.

Annex 4
Type Approval No. 1401
Product: Thermostatic
Holder: Hansgrohe SE

BASIS FOR APPROVAL 07/06/2017

The Type approval is based on:

- Assessment report no. 414/17, dated June 07, 2017

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Deo Yamabo'.

Deo Yamabo



TYPGODKÄNNANDEBEVIS 1401 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

SAKORD: Tappvatten
Blandararmaturer

BBR 6:62

Innehavare: Hansgrohe SE

Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, Tyskland

Tel: +49 7836 51-0

E-post: info@hansgrohe.se Webb: <http://www.hansgrohe.com>

Produkter:

- **Termostatreglerade blandararmaturer 1 funktion för inbyggnad**
- **Handduschmodul för inbyggnad, AX Starck – artikel nr.10651000**

Termostatblandare av mässing (EN 1111) för inbyggnad, försedda med typgodkända kopplingsledningar.

Godkända modeller är angivna i bilaga 1 till detta certifikat.

Avsedd användning

Termostatblandare för varmt och kallt tappvatten avsedda för dusch och badkar.

Godkännande

Produkten utförd och installerad enligt tillhörande handlingar godkänns med avseende på följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

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

*Krav i BFS 2014:3 är uppfyllt.

För avsedd användning uppfyller produkten följande krav i PBL, Plan- och Bygglagen 8 kap 4 § Byggnadsverks tekniska egenskaper

3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön
4. Säkerhet vid användning

Bilaga 1: Tillhörande handlingar	2017-06-07
Bilaga 2: Produktmärkning	2017-06-07
Bilaga 3: Kontroll	2017-06-07
Bilaga 4: Bedömningsunderlag	2017-06-07

Kiwa Sverige AB
Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00
Fax +46 (0)455-104 36
bygg@kiwa.se
www.kiwa.se

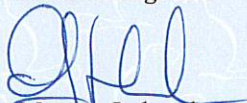


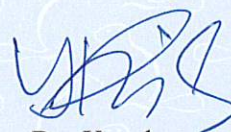
Beslutsdatum: 2017-06-07

Diarienummer: 414/17

Giltigt till: 2022-06-06

Kiwa Sverige AB


Magnus Jerlmark
Tekniskt ansvarig


Deo Yamabo
Handläggare

Bilaga 1
Typgodkännande nr 1401
Produkt: Termostatblandare
Innehavare: Hansgrohe SE

TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2017-06-07

Hansgrohe – Serviceanvisningar 9.06439.01 och – Installationsanvisningar enligt information nedan.

AXOR:

Modell	Färgvariant	Ljudklass
<u>Installation manual nr. 9.02054.01</u>		
STARCK Organic; artikel nr.12712000	nr. 12712xxx	I
<u>Installation manual nr. 9.02458.01</u>		
STARCK Organic; artikel nr.12717000	nr. 12717xxx	I
<u>Installation manual nr. 9.02724.01</u>		
CITTERIO E; artikel nr.36703000	nr. 36703xxx	I
<u>Installation manual nr. 9.02734.01</u>		
CITTERIO E; artikel nr.36701180 artikel nr.36708180	nr. 36701xxx nr. 36708xxx	I I
<u>Installation manual nr. 9.02775.03</u>		
SHOWER SELECT ROUND; artikel nr.36722000	nr. 36722xxx	I
SHOWER SELECT SQUARE; artikel nr.36714000	nr. 36714xxx	I
SHOWER SELECT SOFT CUBE; artikel nr.36705000	nr. 36705xxx	I
<u>Installation manual nr. 9.02776.01</u>		
SHOWER SELECT SOFT CUBE; artikel nr.36707000	nr. 36707xxx	I
SHOWER SELECT SQUARE; artikel nr.36715000	nr.36715xxx	I
SHOWER SELECT ROUND; artikel nr.36723000	nr.36723xxx	I
<u>Installation manual nr. 9.02777.01</u>		
SHOWER SELECT ROUND; artikel nr.36726000	nr.36726xxx	I
SHOWER SELECT SQUARE; artikel nr.36716000	nr.36716xxx	I
SHOWER SELECT SOFT CUBE; artikel nr.36706000	nr.36706xxx	I
<u>Installation manual nr. 9.02778.03</u>		
SHOWER SELECT SQUARE; artikel nr.36717000	nr.36717xxx	I
SHOWER SELECT ROUND; artikel nr.36727000	nr.36727xxx	I

SHOWER SELECT SOFT CUBE; artikel nr.36773000	nr.36773xxx	I
<u>Installation manual nr. 9.04745.03</u>		
STARCK; artikel nr.10651000	nr.10651xxx	I
<u>Installation manual nr. 9.04763.03</u>		
SHOWER SELECT; artikel nr.36712000	nr. 36712xxx	I
<u>Installation manual nr. 9.04800.03</u>		
STARCK; artikel nr.10751000	nr.10751xxx	I
<u>Installation manual nr. 9.04829.03</u>		
SHOWER COLLECTION; artikel nr.10650180	nr.10650xxx	I
artikel nr.10750180	nr.10750xxx	I
<u>Installation manual nr. 9.04952.03</u>		
STARCK; artikel nr.10754180	nr.10754xxx	I
<u>Installation manual nr. 9.04953.04</u>		
STARCK; artikel nr.10755000	nr.10755xxx	I
CITTERIO E; artikel nr.36702000	nr.36702xxx	I
artikel nr.36704000	nr.36704xxx	I

HANSGROHE:

Modell	Färgvariant	Ljudklass
<u>Installation manual nr. 9.02237.07</u>		
SHOWER SELECT S; artikel nr.15742000	nr. 15742xxx	I
SHOWER SELECT; artikel nr.15735400	nr. 15735xxx	I
artikel nr.15735600	nr. 15735xxx	I
artikel nr.15761000	nr. 15761xxx	I
<u>Installation manual nr. 9.02238.06</u>		
SHOWER SELECT S; artikel nr.15744000	nr. 15744xxx	I
SHOWER SELECT; artikel nr.15737400	nr. 15737xxx	I
artikel nr.15737600	nr. 15737xxx	I
artikel nr.15762000	nr. 15762xxx	I
<u>Installation manual nr. 9.02239.06</u>		
SHOWER SELECT S; artikel nr.15743000	nr. 15743xxx	I
SHOWER SELECT; artikel nr.15738400	nr. 15738xxx	I
artikel nr.15738600	nr. 15738xxx	I
artikel nr.15763000	nr. 15738xxx	I
<u>Installation manual nr. 9.02240.06</u>		
SHOWER SELECT S; artikel nr.15745000	nr.15707xxx	I
SHOWER SELECT; artikel nr.15736400	nr.15736xxx	I

Deo Yamabo



artikel nr.15736600
artikel nr.15764000nr.15736xxx
nr.15764xxxI
IInstallation manual nr. 9.02524.03**SHOWER SELECT;**
artikel nr.15765000

nr.15765xxx

I

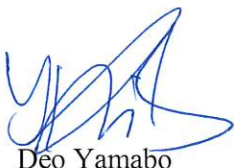
Bilaga 2
Typgodkännande nr 1401
Produkt: Termostatblandare
Innehavare: Hansgrohe SE**PRODUKTMÄRKNING 2017-06-07**

Produkten ska märkas beständigt med följande information:

1. Innehavare: Hansgrohe SE
2. Typbeteckning eller produktnamn samt artikelnummer
3. Tillverkningsställe:
4. Spårbarhet: Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen.
5. Kiwa Sverige  Typgodkännande nr: 1401 samt Boverkets logo: 
6. Ackrediteringsnummer: 1913
7. Utsett kontrollorgan: Kiwa

I tillhörande handlingar ska Tillverkarförsäkran enligt 17 § i Typ 7 finnas.

Tillverkarförsäkran:

Tillverkningen av denna produkt har skett i enlighet med typgodkännandet med beslut om tillverkningskontroll samt de handlingar som lagts till grund för beslutet om typgodkännandet.

Deo Yamabo

Bilaga 3
Typgodkännande nr 1401
Produkt: Termostatblandare
Innehavare: Hansgrohe SE

KONTROLL 2017-06-07

Tillverkningskontroll skall utföras i omfattning enligt kontrollavtal nr. 509/17

Årlig rapportering:

Typgodkännandets giltighet förutsätter att tillverkningskontroll sker enligt kontrollanvisningen samt att innehavaren årligen uppfyller kraven för övervakande kontroll. Innehavaren skall årligen rapportera till Kiwa Sverige om utförd tillverkningskontroll.

Byggkontroll:

Byggkontroll skall utföras genom identifiering av produkten samt kontroll av att produkten är installerad enligt anvisningen av sakkunnig person.

Bilaga 4
Typgodkännande nr 1401
Produkt: Termostatblandare
Innehavare: Hansgrohe SE

BEDÖMNINGSUNDERLAG 2017-06-07

Typgodkännandet grundas på:

- Bedömningsrapport 414/17, daterad 2017-06-07

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Deo Yamabo'.

Deo Yamabo