



## SWEDISH TYPE APPROVAL 1427

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](mailto:info@hansgrohe.se) Webb: <http://www.hansgrohe.com>

### Product:

**HANSGROHE Thermostatic bath and shower mixer**

Thermostatic mixer in brass (EN 1111) for exposed installation.

The approved products are stated in annex 1 to this certificate.

### Intended use

Thermostatic mixer for hot and cold tap water

### 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 <sup>st</sup> 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	16/10/2017
Appendix 2: Product marking	16/10/2017
Appendix 3: Control	16/10/2017
Appendix 4: Basis for approval	16/10/2017

**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](mailto:bygg@kiwa.se)  
[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)

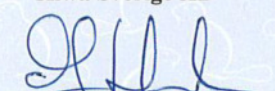



Date of decision: 16/10/2017

Ref. no: 918/17

Valid until: 15/10/2022

**Kiwa Sverige AB**

  
Magnus Jerlmark  
Technical manager

  
Deo Yamabo  
Project leader

**Annex 1**  
**Type Approval No. 1427**  
**Product: Thermostatic mixer**  
**Holder: Hansgrohe SE**

**ASSOCIATED DOCUMENTS 16/10/2017**

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

**HANSGROHE:**

Model	Colour variant	Acoustic group
<b>ShowerTablet Select 700;</b> item no. 13183000	<u>Installation manual no. 9.01094.01</u>	
	no. 13183xxx	I
<b>Rainmaker Select E 420 2jet;</b> item no.27168400	<u>Installation manual no. 9.01508.01</u>	
	no. 27168xxx	I
<b>ShowerTablet Select 300;</b> item no.13151000 item no.13171000	<u>Installation manual no. 9.02152.03</u>	
	no. 13151xxx	I
	no. 13171xxx	I
<b>RD Select E 300 2jet;</b> item no.27126000 artikel no.27127000	<u>Installation manual no. 9.02153.04</u>	
	no. 27126xxx	I
	no. 27127xxx	I
<b>Raindance Select E 360;</b> item no.27288000	<u>Installation manual no. 9.02574.03</u>	
	no. 27288xxx	I
<b>Raindance Select E 360;</b> item no. 27287000	<u>Installation manual no. 9.02575.03</u>	
	no. 27287xxx	I
<b>RD Select E 300 2jet;</b> item no.27283000	<u>Installation manual no. 9.02654.01</u>	
	no. 27283xxx	I
<b>RD Select E 300 2jet;</b> item no.27106400	<u>Installation manual no. 9.02843.01</u>	
	no. 27106xxx	I
<b>Rainmaker Select E 460 2jet;</b> item no.27028400	<u>Installation manual no. 9.02844.01</u>	
	no. 27028xxx	I
<b>ShowerTablet Select 700;</b> item no.13184000	<u>Installation manual no. 9.04151.01</u>	
	no. 13184xxx	I
<b>Rainmaker Select E 460 2jet;</b> item no.27109400	<u>Installation manual no. 9.05451.01</u>	
	no. 27109xxx	I
<b>Rainmaker Select E 460 2jet;</b> item no.27029400	<u>Installation manual no. 9.05452.01</u>	
	no. 27029xxx	I





Deo Yamabo

**Kiwa Sverige AB**

**Annex 2**  
**Type Approval No. 1427**  
**Product: Thermostatic mixer**  
**Holder: Hansgrohe SE**

**PRODUCT MARKING 16/10/2017**

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: 1427 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

**Kiwa Sverige AB**

**Annex 3**  
**Type Approval No. 1427**  
**Product: Thermostatic mixer**  
**Holder: Hansgrohe SE**

**CONTROL 16/10/2017**

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. 1427**  
**Product: Thermostatic mixer**  
**Holder: Hansgrohe SE**

**BASIS FOR APPROVAL 16/10/2017**

The Type approval is based on:

- Material analysis report no. 26999\_Rev 1 (MASCO)
- Test report no. 161100672/001 and 170201613/001 (Kiwa NL)
- Test report SAT-no. 84135203-AT11a and 84135203-AT11b (TÜV Rheinland)
- Agreement for control with D-no. 509/17

Assessment report no. 918/17 dated October 16, 2017 – may include the above

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

Deo Yamabo

**Kiwa Sverige AB**



## TYPGODKÄNNANDEBEVIS 1427 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](mailto:info@hansgrohe.se) Webb: <http://www.hansgrohe.com>

**Produkt:**

**HANSGROHE Termostatreglerade kar-/duschblandare**

Termostatblandare av mässing (EN 1111) för montering med väggdosa.  
Godkända produkter är angivna i bilaga 1 till detta certifikat.

**Avsedd användning**

Termostatblandare för varmt och kallt tappvatten.

**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	2017-10-16
Bilaga 2: Produktmärkning	2017-10-16
Bilaga 3: Kontroll	2017-10-16
Bilaga 4: Bedömningsunderlag	2017-10-16

**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](mailto:bygg@kiwa.se)  
[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)

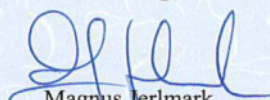


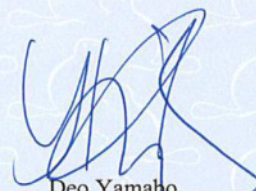
Beslutsdatum: 2017-10-16

Diarienummer: 918/17

Giltigt till: 2022-10-15

**Kiwa Sverige AB**

  
Magnus Jerlmark  
Tekniskt ansvarig

  
Deo Yamabo  
Handläggare

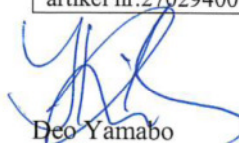
**Bilaga 1**  
**Typgodkännande nr 1427**  
**Produkt: Termostatblandare**  
**Innehavare: Hansgrohe SE**

**TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2017-10-16**

Hansgrohe – Serviceanvisningar 9.06439.01 och– Installationsanvisningar enligt information nedan.

**HANSGROHE:**

<b>Modell</b>	<b>Färgvariant</b>	<b>Ljudklass</b>
	<u>Installation manual nr. 9.01094.01</u>	
<b>ShowerTablet Select 700;</b> artikel nr. 13183000	nr. 13183xxx	I
	<u>Installation manual nr. 9.01508.01</u>	
<b>Rainmaker Select E 420 2jet;</b> artikel nr.27168400	nr. 27168xxx	I
	<u>Installation manual nr. 9.02152.03</u>	
<b>ShowerTablet Select 300;</b> artikel nr.13151000 artikel nr.13171000	nr. 13151xxx nr. 13171xxx	I I
	<u>Installation manual nr. 9.02153.04</u>	
<b>RD Select E 300 2jet;</b> artikel nr.27126000 artikel nr.27127000	nr. 27126xxx nr. 27127xxx	I I
	<u>Installation manual nr. 9.02574.03</u>	
<b>Raindance Select E 360;</b> artikel nr.27288000	nr. 27288xxx	I
	<u>Installation manual nr. 9.02575.03</u>	
<b>Raindance Select E 360;</b> artikel nr. 27287000	nr. 27287xxx	I
	<u>Installation manual nr. 9.02654.01</u>	
<b>RD Select E 300 2jet;</b> artikel nr.27283000	nr. 27283xxx	I
	<u>Installation manual nr. 9.02843.01</u>	
<b>RD Select E 300 2jet;</b> artikel nr.27106400	nr. 27106xxx	I
	<u>Installation manual nr. 9.02844.01</u>	
<b>Rainmaker Select E 460 2jet;</b> artikel nr.27028400	nr. 27028xxx	I
	<u>Installation manual nr. 9.04151.01</u>	
<b>ShowerTablet Select 700;</b> artikel nr.13184000	nr. 13184xxx	I
	<u>Installation manual nr. 9.05451.01</u>	
<b>Rainmaker Select E 460 2jet;</b> artikel nr.27109400	nr. 27109xxx	I
	<u>Installation manual nr. 9.05452.01</u>	
<b>Rainmaker Select E 460 2jet;</b> artikel nr.27029400	nr. 27029xxx	I





Deo Yamabo  
**Kiwa Sverige AB**

**Bilaga 2**  
**Tygodkännande nr 1427**  
**Produkt: Termostatblandare**  
**Innehavare: Hansgrohe SE**

**PRODUKTMÄRKNING 2017-10-16**

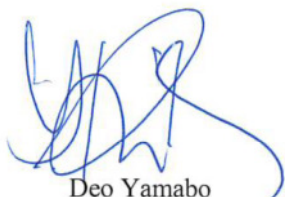
Produkten ska märkas beständigt med följande information:

1. Innehavare: Hansgrohe SE
2. Typbeteckning eller produktnamn samt artikelnummer
3. Tillverkningsställe:
4. Spårbarhet: Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen.
5. Kiwa Sverige  Tygodkännande nr: 1427 samt Boverkets logo: 
6. Ackrediteringsnummer: 1913
7. Utsett kontrollorgan: Kiwa Sverige

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

Tillverkarförsäkringen:

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



Deo Yamabo

**Kiwa Sverige AB**

**Bilaga 3**  
**Typgodkännande nr 1427**  
**Produkt: Termostatblandare**  
**Innehavare: Hansgrohe SE**

**KONTROLL 2017-10-16**

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

**Årlig rapportering:**

Typgodkännandet 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.

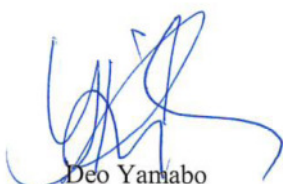
**Bilaga 4**  
**Typgodkännande nr 1427**  
**Produkt: Termostatblandare**  
**Innehavare: Hansgrohe SE**

**BEDÖMNINGSUNDERLAG 2017-10-16**

Typgodkännandet grundas på:

- Materialanalys rapport nr. 26999\_Rev 1 (MASCO)
- Testrapport nr. 161100672/001 och 170201613/001 (Kiwa NL)
- Testrapport SAT-nr. 84135203-AT11a och 84135203-AT11b (TÜV Rheinland)
- Kontrollavtal med D-nr. 509/17

Bedömningsrapport nr. 918/17, daterad 2017-10-16 – kan inkludera ovanstående



Deo Yamabo

**Kiwa Sverige AB**