



## SWEDISH TYPE APPROVAL 1649 WITH DECISION ON PRODUCTION CONTROL

### Holder: Hansgrohe SE

Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, Germany

Phone: +49 7836 51-0

E- mail: info@hansgrohe.se

Homepage: <http://www.hansgrohe.com>

### Thermostatic mixers for concealed installation - hansgrohe and AXOR models

#### Product description

Thermostatic mixers made of brass (EN 1111), with thermostat cartridge T42K, for concealed installation.

Mixers are installed with type-approved connection pipes.

#### Intended use

Thermostatic mixers, for hot and cold tap water, intended to be used for hand showers and overhead showers or bathtubs.

#### Scope

Product codes:

hansgrohe

15355xxx, 15356xxx, 15357xxx, 15358xxx, 15359xxx, 15380xxx, 15381xxx, 15382xxx, 15384xxx

AXOR

18355xxx, 18356xxx, 18357xxx, 18358xxx, 46140xxx, 46141xxx, 46240xxx, 46241xxx, 46700xxx, 46701xxx, 46710xxx, 46711xxx, 46720xxx, 46721xxx, 46730xxx, 46731xxx

#### Approval

The products meet the requirements of Chapter 8, Section 4, of the "Planning and Building Act" (PBA) regarding the technical characteristics of construction works, protection regarding hygiene, health and the environment, depending on, that what is stated in this approval is followed. The products are approved according to the following section(s) of "Boverket's Building Regulations" (BBR):

Construction products with assessed properties	1:4
Tap water installations	6:62 (first sentence and paragraph 2 and general recommendations)
Tap water flow	6:623 (first sentence)
Backflow	6:624
Design	6:625 (paragraph 1 and 4)

#### Marking

Marking must be affixed on the product or, if there are special reasons, on the packaging or the delivery note. Marking shall indicate the following information:

Holder:

Product name, and relevant article number:

Production site:

Hansgrohe SE

Product name (article number)

Hansgrohe SE,

Schiltach, Germany

(e.g. yyyy-mm-dd or batchnumber)



Kiwa Sverige AB

1913

1649

Kiwa Sverige AB

Traceability to the production:

The registered trademark of Boverket No 241 217:

Certification Body:

Accreditation number:

Type Approval No:

Inspection Body:

CERTIFIKAT

#### Kiwa Sverige AB

Campus Gräsvik 1  
SE-371 75 Karlskrona  
Sweden

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

[se.bygg@kiwa.com](mailto:se.bygg@kiwa.com)

[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)



Accred. no. 1913  
Certification of  
Products  
ISO/IEC 17065

**Control**

The manufacturers' continuous internal control is combined with surveillance inspections conducted by an accredited Inspection Body.

Inspection Body: **Kiwa Sverige AB**

Control agreement: **509/19**

Factory production control shall be carried out in accordance with the instructions for control in the control agreement **509/19**.

During inspection at the construction site, the building proprietor must verify the identity of the product by means of the marking. Furthermore, the building proprietor must ensure that the correct products are delivered and that they are installed in accordance with the manufacturer's instructions in the accompanying documents. It must also be verified that the product is accompanied by a manufacturer's declaration that certifies that production has been carried out in accordance with the documents that formed the basis for this type approval.

The validity of the Swedish Type Approval also implies that the factory production control is carried out according to agreement **509/19** and that the holder annually fulfils the requirement in "Boverket's regulations and general recommendations for type approval", BFS 2013:6, § 5 (TYP 7), on continuing production control.

**Associated documents**

Product code specific Assembly instructions are listed below.

Trade name	Product code	Description	Acoustic group	Assembly instruction
<b>hansgrohe</b>				
RainSelect	15355xxx	thermostat for concealed installation for 2 functions with integrated shower holder - basic set (15310180) for installing RainSelect thermostatic shower mixer with 2 functions	I	9.04987.03
	15356xxx	thermostat for concealed installation for 3 functions with integrated shower holder - basic set (15311180) for installing RainSelect thermostatic shower mixer with 3 functions		
	15357xxx	thermostat for concealed installation for 4 functions with integrated shower holder - basic set (15312180) for installing RainSelect thermostatic shower mixer with 4 functions		
	15358xxx	thermostat for concealed installation for 5 functions with integrated shower holder - basic set (15313180) for installing RainSelect thermostatic shower mixer with 5 functions		
	15359xxx	thermostat for concealed installation for 2 functions bathtub with integrated shower holder - basic set (15314180) for installing RainSelect thermostatic mixer 2 functions bathtub	-	9.06258.03
	15380xxx	thermostat for concealed installation for 2 functions - basic set (15310180) for installing RainSelect thermostatic shower mixer with 2 functions	I	9.06915.03
	15381xxx	thermostat for concealed installation for 3 functions - basic set (15311180) for installing RainSelect thermostatic shower mixer with 3 functions		
	15382xxx	thermostat for concealed installation for 4 functions - basic set (15312180) for installing RainSelect thermostatic shower mixer with 4 functions		
	15384xxx	thermostat for concealed installation for 5 functions - HG basic set (15313180) for installing RainSelect thermostatic shower mixer with 5 functions		

Trade name	Product code	Description	Acoustic group	Assembly instruction
<b>AXOR</b>				
ShowerSolutions	18355xxx	thermostatic module Select 460/90 for concealed installation for 2 functions - basic set (18310180) for installing module Select thermostatic shower mixer with 2 functions	I	9.06056.03
	18356xxx	thermostatic module Select 530/90 for concealed installation for 3 functions - basic set (18311180) for installing module Select thermostatic shower mixer with 3 functions		
	18357xxx	thermostatic module Select 600/90 for concealed installation for 4 functions - basic set (18312180) for installing module Select thermostatic shower mixer with 4 functions		
	18358xxx	thermostatic module Select 670/90 for concealed installation for 5 functions - basic set (18313180) for installing module Select thermostatic shower mixer with 5 functions		
Edge	46140xxx	thermostat for exposed/concealed installation for 3 functions - basic set (45443180) for thermostat for exposed/concealed installation for 3 functions	I	9.06487.01
	46141xxx	thermostat for exposed/concealed installation for 3 functions – diamond cut - basic set (45443180) for thermostat for exposed/concealed installation for 3 functions		
	46240xxx	thermostat for exposed/concealed installation for 2 functions - basic set (45442180) for thermostat for exposed/concealed installation for 2 functions		9.06486.01
	46241xxx	thermostat for exposed/concealed installation for 2 functions – diamond cut - basic set (45442180) for thermostat for exposed/concealed installation for 2 functions		
	46700xxx	thermostatic module Select 470/90 for concealed installation for 2 functions - basic set (18310180) for installing module Select thermostatic shower mixer with 2 functions		9.06490.03
	46701xxx	thermostatic module Select 470/90 for concealed installation for 2 functions – diamond cut - basic set (18310180) for installing module Select thermostatic shower mixer with 2 functions		
	46710xxx	thermostatic module Select 540/90 for concealed installation for 3 functions - basic set (18311180) for installing module Select thermostatic shower mixer with 3 functions		
	46711xxx	thermostatic module Select 540/90 for concealed installation for 3 functions – diamond cut - basic set (18311180) for installing module Select thermostatic shower mixer with 3 functions		
	46720xxx	thermostatic module Select 610/90 for concealed installation for 4 functions - basic set (18312180) for installing module Select thermostatic shower mixer with 4 functions (18312180)		

Trade name	Product code	Description	Acoustic group	Assembly instruction
	46721xxx	thermostatic module Select 610/90 for concealed installation for 4 functions – diamond cut - basic set (18312180) for installing module Select thermostatic shower mixer with 4 functions		
	46730xxx	thermostatic module Select 680/90 for concealed installation for 5 functions - basic set (18313180) for installing module Select thermostatic shower mixer with 5 functions		
	46731xxx	thermostatic module Select 680/90 for concealed installation for 5 functions – diamond cut - basic set (18313180) for installing module Select thermostatic shower mixer with 4 functions		

### The assessment basis for the approval

Constituent alloys are according to 4MS Common Composition List, 12th Revision 14.10.2019

Test reports

190601593/001-TR5-Rev2 (Kiwa Nederland BV)

60315407-002, 60252900-001,-2,-4,-5,-6,-7, P-IX29577\_ICB, P-IX29578\_IBBB, P-IX29579\_IB, P-IX29580\_IB (TÜV LGA)

Assessment report 298/20 (Kiwa Sverige AB)

### Comments

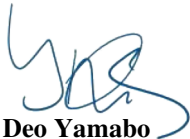
The Type approval is valid provided that the product shall neither be CE marked according to the Construction Product Regulation (EU) No 305/2011 (CPR), nor has it been suspended or withdrawn by Kiwa Sverige AB.

Date of decision: 2020-07-07

Registration number: 298/20

Valid until: 2025-07-06

Previous registration number: -



**Deo Yamabo**



**Bengt-Olov Andin**



## TYPGODKÄNNANDE 1649 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

### Innehavare: Hansgrohe SE

Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, Tyskland

Tel: +49 7836 51-0

E-post: info@hansgrohe.se

Hemsida: <http://www.hansgrohe.com>

### Termostatblandare för inbyggnad - hansgrohe och AXOR modeller

#### Produktbeskrivning

Termostatblandare av mässing (EN 1111) för inbyggnad med termostatinsats T42K.

Blandararmatureerna ansluts med typgodkända kopplingsledningar.

#### Avsedd användning

Termostatblandare, för varmt och kallt tappvatten, avsedda för tak- och handdusch eller badkar.

#### Omfattning

Artikelnr.:

hansgrohe

15355xxx, 15356xxx, 15357xxx, 15358xxx, 15359xxx, 15380xxx, 15381xxx, 15382xxx, 15384xxx

AXOR

18355xxx, 18356xxx, 18357xxx, 18358xxx, 46140xxx, 46141xxx, 46240xxx, 46241xxx, 46700xxx,

46701xxx, 46710xxx, 46711xxx, 46720xxx, 46721xxx, 46730xxx, 46731xxx

#### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön, under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs. Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

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

#### Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följesedeln. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:

Produktnamn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Spårbarhet till tillverkningen:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

Hansgrohe SE

Produktnamn (artikelnr)

Hansgrohe SE,

Schiltach, Tyskland

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)



Kiwa Sverige AB

1913

1649

Kiwa Sverige AB



CERTIFIKAT

#### Kiwa Sverige AB

Campus Gräsvik 1  
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

[se.bygg@kiwa.com](mailto:se.bygg@kiwa.com)

[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)



Accred. no. 1913  
Certification of  
Products  
ISO/IEC 17065

**Kontroll**

Tillverkarens fortlöpande egenkontroll kombineras med övervakning utförd av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **Kiwa Sverige AB**

Kontrollavtal: **509/19**

Tillverkningskontroll ska utföras i enlighet med kontrollanvisning i avtal **509/19**.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren tillse att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt avtal **509/19** och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll.

**Tillhörande handlingar**

Artikelspecifika Monteringsanvisningar listas nedan.

Handelsnamn	Artikelnummer	Beskrivning	Ljudklass	Monteringsanvisning nr.
<b>hansgrohe</b>				
RainSelect	15355xxx	termostatararmatur för inbyggnad med 2 funktioner och integrerad duschhållare - inbyggnadsdel (15310180) för installation av RainSelect duschtermostatblandare med 2 funktioner	I	9.04987.03
	15356xxx	termostatararmatur för inbyggnad med 3 funktioner med integrerad duschhållare - inbyggnadsdel (15311180) för installation av RainSelect duschtermostatblandare med 3 funktioner		
	15357xxx	termostatararmatur för inbyggnad med 4 funktioner med integrerad duschhållare - inbyggnadsdel (15312180) för installation av RainSelect duschtermostatblandare med 4 funktioner		
	15358xxx	termostatararmatur för inbyggnad med 5 funktioner med integrerad duschhållare - inbyggnadsdel (15313180) för installation av RainSelect duschtermostatblandare med 5 funktioner		
	15359xxx	termostatararmatur för inbyggnad med 2 funktioner för badkar med integrerad duschhållare - inbyggnadsdel (15314180) för installation av RainSelect termostatblandare med 2 funktioner för badkar	-	9.06258.03
	15380xxx	termostatararmatur för inbyggnad med 2 funktioner - inbyggnadsdel (15310180) för installation av RainSelect duschtermostatblandare med 2 funktioner	I	9.06915.03
	15381xxx	termostatararmatur för inbyggnad med 3 funktioner - inbyggnadsdel (15311180) för installation av RainSelect duschtermostatblandare med 3 funktioner		
	15382xxx	termostatararmatur för inbyggnad med 4 funktioner - inbyggnadsdel (15312180) för installation av RainSelect duschtermostatblandare med 4 funktioner		
15384xxx	termostatararmatur för inbyggnad med 5 funktioner - HG inbyggnadsdel (15313180) för installation av RainSelect duschtermostatblandare med 5 funktioner			

Handelsnamn	Artikel-nummer	Beskrivning	Ljudklass	Monterings-anvisning nr.
<b>AXOR</b>				
ShowerSolutions	18355xxx	termostatmodul Select 460/90 för inbyggnad med 2 funktioner - inbyggnadsdel (18310180) för installation av modul Select, duschtermostatblandare med 2 funktioner	I	9.06056.03
	18356xxx	termostatmodul Select 530/90 för inbyggnad med 3 funktioner - inbyggnadsdel (18311180) för installation av modul Select, duschtermostatblandare med 3 funktioner		
	18357xxx	termostatmodul Select 600/90 för inbyggnad med 4 funktioner - inbyggnadsdel (18312180) för installation av modul Select, duschtermostatblandare med 4 funktioner		
	18358xxx	termostatmodul Select 670/90 för inbyggnad med 5 funktioner - inbyggnadsdel (18313180) för installation av modul Select, duschtermostatblandare med 5 funktioner		
Edge	46140xxx	termostat, för utanpåliggande/dold installation, med 3 funktioner - inbyggnadsdel (45443180) för utanpåliggande/dold installation av termostatblandare med 3 funktioner	I	9.06487.01
	46141xxx	termostat för utanpåliggande/dold installation med 3 funktioner – diamantslipad - inbyggnadsdel (45443180) för utanpåliggande/dold installation av termostatblandare med 3 funktioner		9.06486.01
	46240xxx	termostat för utanpåliggande/dold installation med 2 funktioner - inbyggnadsdel (45442180) för utanpåliggande/dold installation av termostatblandare med 2 funktioner		
	46241xxx	termostat för utanpåliggande/dold installation med 2 funktioner – diamantslipad - inbyggnadsdel (45442180) för utanpåliggande/dold installation av termostatblandare med 2 funktioner		
	46700xxx	termostatmodul Select 470/90 för inbyggnad med 2 funktioner - inbyggnadsdel (18310180) för installation av modul Select, duschtermostatblandare med 2 funktioner		9.06490.03
	46701xxx	termostatmodul Select 470/90 för inbyggnad med 2 funktioner – diamantslipad - inbyggnadsdel (18310180) för installation av modul Select, duschtermostatblandare med 2 funktioner		
	46710xxx	termostatmodul Select 540/90 för inbyggnad med 3 funktioner - inbyggnadsdel (18311180) för installation av modul Select, duschtermostatblandare med 3 funktioner		
	46711xxx	termostatmodul Select 540/90 för inbyggnad med 3 funktioner – diamantslipad - inbyggnadsdel (18311180) för installation av modul Select, duschtermostatblandare med 3 funktioner		
	46720xxx	termostatmodul Select 610/90 för inbyggnad med 4 funktioner - inbyggnadsdel (18312180) för installation av modul Select, duschtermostatblandare med 4 funktioner (18312180)		

Handelsnamn	Artikelnummer	Beskrivning	Ljudklass	Monteringsanvisning nr.
	46721xxx	termostatmodul Select 610/90 för inbyggnad med 4 funktioner – diamantslipad - inbyggnadsdel (18312180) för installation av modul Select, duschtermostatblandare med 4 funktioner		
	46730xxx	termostatmodul Select 680/90 för inbyggnad med 5 funktioner - inbyggnadsdel (18313180) för installation av modul Select, duschtermostatblandare med 5 funktioner		
	46731xxx	termostatmodul Select 680/90 för inbyggnad med 5 funktioner – diamantslipad - inbyggnadsdel (18313180) för installation av modul Select, duschtermostatblandare med 4 funktioner		

### Bedömningsunderlag

Ingående legeringar är enligt 4MS Common Composition List, 12th Revision 14.10.2019

Provningsrapporter

190601593/001-TR5-Rev2 (Kiwa Nederland BV)

60315407-002, 60252900-001,-2,-4,-5,-6,-7, P-IX29577\_ICB, P-IX29578\_IBBB, P-IX29579\_IB, P-IX29580\_IB (TÜV LGA)

Bedömningsrapport 298/20 (Kiwa Sverige AB)

### Kommentarer

Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certifiering.

Beslutsdatum: 2020-07-07

Diarienummer: 298/20

Giltigt till: 2025-07-06

Tidigare diarienummer: -

  
Deo Yamabo

  
Bengt-Olov Andin