

SWEDISH TYPE APPROVAL 1554 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 overhead showers, hand showers and bath - hansgrohe and AXOR models

Product description

Thermostatic mixers made of brass (EN 1111).

The mixers are installed with type-approved connection pipes and overhead showers and/or hand showers.

Intended use

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

Scope

hansgrohe product codes: 13193xxx, 13206xxx, 13208xxx, 13209xxx

13114xxx in combination with Showerpipe 26063, 26064, 26065, 26890, 26891

13123xxx in combination with Showerpipe 26062

13165xxx in combination with Showerpipe 26797400, 26798

13286xxx in combination with Showerpipe 26066

13186xxx in combination with Showerpipe 27891, 27868, 27866, 26559, 27848, 27849, 27847, 27858,

27867, 27869, 26556, 26557, 26558, 27892, 26799

13207xxx in combination with Showerpipe 27932, 26596, 27937

AXOR product codes: 45421xxx, 45440xxx

45420xxx in combination with Showerpipe 27984

Type approved thermostatic mixers are included also in the following products:

hansgrohe product codes: 27008xxx, 27003xxx, 27361xxx, 27363xxx, 27362xxx, 27364xxx, 26947xxx

AXOR product codes: 16572xxx, 26020xxx

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 environment, depending on, that what is stated in this approval is followed. The products are approved according to the following section(s) of "Boverkets 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:

Traceability to the production:

The registered trademark of Boverket No 241 217:

Certification Body:

Accreditation number:

Type Approval No:

Inspection Body:

Hansgrohe SE

Product name (article number)

DE01

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



Kiwa Sverige AB

1913

1554

Kiwa Sverige AB



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

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: **509/17**

Factory production control shall be carried out in accordance with the instructions for control in the control agreement **509/17**.

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 **509/17** 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
hansgrohe				
Ecostat	13114xxx	Bath thermostat Comfort 150cc wall mounted	I	9.01646.03
	13286xxx	Bath thermostat Comfort 160cc for exposed installation Sweden	I	9.02472.01
	13186xxx	Bath thermostat Comfort for exposed installation Nordic-DZR (ref.art 13118xxx)	I	9.02004.06
	13193xxx	Shower thermostat Comfort for exposed installation Nordic-DZR (ref.art 13119xxx)	I	9.02004.06
	13206xxx	Shower thermostat 1001 CL for exposed installation Nordic-DZR (ref.art 13213000)	I	9.04343.06
	13207xxx	Bath thermostat 1001 CL for exposed installation Nordic-DZR (ref.art 13214000)		
Ecostat Universal	13123xxx	Bath thermostat universal for exposed installation	I	9.02455.01
MyFox	13165xxx	Bath thermostat 160cc for exposed installation Sweden	I	9.01485.01
	13208xxx	Bath thermostat for exposed installation DZR (ref.art 13154000)	I	9.01103.06
	13209xxx	Shower thermostat for exposed installation DZR (ref.art 13156000)		
AXOR				
ShowerSolution	45420xxx	Bath thermostat 800 for exposed installation	I	9.06352.01
	45421xxx	Bath thermostat 1200 for exposed installation		
	45440xxx	Thermostat 800 for exposed/ concealed installation - Basic set for thermostat for exposed/ concealed installation for 2 functions (AXOR 45442180)	I	9.06357.01 / 9.16103.01

Type approved thermostatic mixers are included in the following products.

Trade name	Product code	Description	Acoustic group	Assembly instruction
hansgrohe				
Croma	26062xxx	Showerpipe 220 1jet EcoSmart 9 l/min with thermostat (Ecostat Universal #13123xxx)	I	9.06585.01
	27891xxx	Showerpipe 160 1jet with thermostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.01971.07
	27868xxx	Showerpipe 220 1jet with bath thermostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.01973.07
	27866xxx	Showerpipe 220 1jet with thermostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.01951.07
	26559xxx	Showerpipe 220 1jet EcoSmart 9 l/min with thermostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.01978.07

Trade name	Product code	Description	Acoustic group	Assembly instruction
Croma Select S	26890xxx	Showerpipe 280 1jet with thermostat (Ecostat Comfort #13114xx)	I	9.07446.01
	26891xxx	Showerpipe 280 1jet EcoSmart 9 l/min with thermostat (Ecostat Comfort #13114xx)		
	26557xxx	Showerpipe 280 1jet with bath thermostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.04316.04
	26799xxx	Showerpipe 280 1jet with thermostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.04310.04
Raindance	27008xxx	Shower panel Lift 180 2jet for exposed installation satin chrome/chrome	I	9.01736.01
	27003xxx	Shower panel Lift 180 2jet EcoSmart 9 l/min for exposed installation white/chrome	I	9.02636.01
	27848xxx	Showerpipe 240 1jet EcoSmart 9 l/min with thermostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.02228.07
	27849xxx	Showerpipe 240 1jet EcoSmart 9 l/min with bath thermostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.02229.07
Raindance E	26063xxx	Showerpipe 240 Air 1jet EcoSmart 9 l/min with thermostat (Ecostat Comfort #13114xxx)	I	9.06593.01
	27361xxx	Showerpipe 300 1jet with ShowerTablet 350 (ShowerTablet 350)	II	9.05454.01
	27363xxx	Showerpipe 300 1jet with ShowerTablet 600 (ShowerTablet 600)		
	27362xxx	Showerpipe 300 1jet EcoSmart 9 l/min with ShowerTablet 350 (ShowerTablet 350)	I	9.06095.01
	27364xxx	Showerpipe 300 1jet EcoSmart 9 l/min with ShowerTablet 600 (ShowerTablet 600)	II	
	26947xxx	Showerpipe 360 1jet with thermostat Nordic-DZR (Ecostat E #13141xx)	I	9.02467.06
Raindance S	27847xxx	Showerpipe 240 1jet with thermostat Nordic-DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.02401.07
	27858xxx	Showerpipe 300 1jet with thermostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.01811.09
	27867xxx	Showerpipe 240 1jet PowderRain with thermostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.06381.03
	26066xxx	Showerpipe 240 1jet PowderRain with thermostat 160cc Sweden (Ecostat Comfort #13286xx)	I	9.07286.01
Raindance E/S	26064xxx	Showerpipe 240 Air 1jet EcoSmart 9 l/min with thermostat (Ecostat Comfort #13114xxx)	I	9.06595.01
	26065xxx	Showerpipe 360 Air 1jet EcoSmart 9 l/min with thermostat (Ecostat Comfort #13114xxx)	I	9.06599.01
MyClub	26797400	Showerpipe 180 1jet with thermostat 160cc Sweden (MyFox #13165xxx)	I	9.06748.01
Crometta	26798000	Showerpipe 240 1jet Varia with thermostat 160cc Sweden (MyFox #13165xxx)	I	9.06751.01
Crometta E	27869xxx	Showerpipe 240 1jet with bath thermostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.04758.04
	27932xxx	Showerpipe 240 1jet with thermostat DZR (Ecostat 1001 CL #13207xx)	I	9.01488.04
	26596xxx	Showerpipe 240 1jet EcoSmart 9 l/min with thermostat DZR (Ecostat 1001 CL #13207xx)	I	9.01489.06
	26556xxx	Showerpipe 240 1jet Varia with bath thermostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.07511.01
	26558xxx	Showerpipe 240 1jet Varia with thermostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.07700.01
Crometta S	27892xxx	Showerpipe 240 1jet with bath thermostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.04758.04
	27937xxx	Showerpipe 240 1jet with thermostat DZR (Ecostat 1001 CL #13207xx)	I	9.01488.04

Trade name	Product code	Description	Acoustic group	Assembly instruction
AXOR				
ShowerSolution	27984xxx	Showerpipe with thermostat 800 and overhead shower 350 1jet (AXOR Thermostat 800 #45420xxx)	I	9.06283.01
Montreux	16572xxx	Showerpipe with thermostat and overhead shower 240 1jet (AXOR Montreux)	I	9.05156.03
Showers / Front	26020xxx	Showerpipe with thermostat and overhead shower 240 2jet (AXOR Front)	I	9.02216.06

The assessment basis for the approval

Material analysis report no. 26999 Rev.1 (MASCO)

Test reports 21235861-001, 60259861-002, 60341364-001, 60350161-006, -007, -008 (TÜV Rheinland LGA)

Test reports 120005262-1, -2 (MPA NRW)

Test report EUFI29-19005760-T1 (Eurofins)

Test report 180600511-002 (Kiwa)

Swedish Type Approval 1377 (Kiwa Sverige AB)

Assessment reports 033/19, 1246/19 and 683/20 (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: 2020-09-25

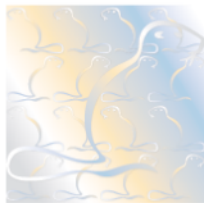
Registration number: 683/20

Valid until: 2024-01-17

Previous registration number: 1246/19


Bengt-Olov Andin


Kasem Bjelevac



TYPGODKÄNNANDE 1554 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 till takdusch, handdusch och kar - hansgrohe och AXOR modeller

Produktbeskrivning

Termostatblandare av mässing (EN 1111).

Blandarmaturerna ansluts med typgodkända kopplingsledningar och installeras med tak- och/eller handdusch.

Avsedd användning

Termostatblandare, för varmt och kallt tappvatten, avsedda för takdusch, handdusch och kar.

Omfattning

hansgrohe artikelnr.: 13193xxx, 13206xxx, 13208xxx, 13209xxx

13114xxx i kombination med Showerpipe 26063, 26064, 26065, 26890, 26891

13123xxx i kombination med Showerpipe 26062

13165xxx i kombination med Showerpipe 26797400, 26798

13286xxx i kombination med Showerpipe 26066

13186xxx i kombination med Showerpipe 27891, 27868, 27866, 26559, 27848, 27849, 27847, 27858,

27867, 27869, 26556, 26557, 26558, 27892, 26799

13207xxx i kombination med Showerpipe 27932, 26596, 27937

AXOR artikelnr.: 45421xxx, 45440xxx

45420xxx i kombination med Showerpipe 27984

Följande artiklar innehåller typgodkända termostatblandare:

hansgrohe artikelnr.: 27008xxx, 27003xxx, 27361xxx, 27363xxx, 27362xxx, 27364xxx, 26947xxx

AXOR artikelnr.: 16572xxx, 26020xxx

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:

Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Spårbarhet till tillverkningen:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

Hansgrohe SE

Produktnamn (artikelnr)

DE01

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)



Kiwa Sverige AB

1913

1554

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

www.kiwa.se



Kontroll

Accred. Tillverkarens
Certification of
Products
ISO/IEC 17065

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

Kontrollorgan: **Kiwa Sverige AB**

Kontrollavtal: **509/17**

Tillverkningskontroll ska utföras i enlighet med kontrollanvisning i avtal **509/17**.

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 **509/17** 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	Artikel-nummer	Beskrivning	Ljudklass	Installations-manual nr.
hansgrohe				
Ecostat	13114xxx	Kar-/duschtermostat Comfort 150cc väggmonterad	I	9.01646.03
	13286xxx	Kar-/duschtermostat Comfort 160cc för Sverige	I	9.02472.01
	13186xxx	Kar-/duschtermostat Comfort Nordic-DZR (ref.art 13118xxx)	I	9.02004.06
	13193xxx	Duschtermostat Comfort Nordic-DZR (ref.art 13119xxx)	I	9.02004.06
	13206xxx	Duschtermostat 1001 CL Nordic-DZR (ref.art 13213000)	I	9.04343.06
	13207xxx	Kar-/duschtermostat 1001 CL Nordic-DZR (ref.art 13214000)		
Ecostat Universal	13123xxx	Kar-/duschtermostat universal	I	9.02455.01
MyFox	13165xxx	Kar-/duschtermostat 160cc Sweden	I	9.01485.01
	13208xxx	Kar-/duschtermostat for exposed installation DZR (ref.art 13154000)	I	9.01103.06
	13209xxx	Duschtermostat for exposed installation DZR (ref.art 13156000)		
AXOR				
ShowerSolution	45420xxx	Kar-/duschtermostat 800 for exposed installation	I	9.06352.01
	45421xxx	Kar-/duschtermostat 1200 for exposed installation		
	45440xxx	Termostat 800 for exposed/ concealed installation - Basic set for thermostat for exposed/ concealed installation for 2 functions (AXOR 45442180)	I	9.06357.01 / 9.16103.01

Typgodkända termostatblandare ingår i följande produkter.

Handelsnamn	Artikel-nummer	Beskrivning	Ljudklass	Installations-manual nr.
hansgrohe				
Croma	26062xxx	Showerpipe 220 ljet EcoSmart 9 l/min med termostat (Ecostat Universal #13123xxx)	I	9.06585.01
	27891xxx	Showerpipe 160 ljet med termostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.01971.07
	27868xxx	Showerpipe 220 ljet med Kar-/duschtermostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.01973.07
	27866xxx	Showerpipe 220 ljet med termostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.01951.07
	26559xxx	Showerpipe 220 ljet EcoSmart 9 l/min med termostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.01978.07
Croma Select S	26890xxx	Showerpipe 280 ljet med termostat (Ecostat Comfort #13114xx)	I	9.07446.01
	26891xxx	Showerpipe 280 ljet EcoSmart 9 l/min med termostat (Ecostat Comfort #13114xx)		

Handelsnamn	Artikelnummer	Beskrivning	Ljudklass	Installationsmanual nr.
	26557xxx	Showerpipe 280 1jet med Kar-/duschtermostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.04316.04
	26799xxx	Showerpipe 280 1jet med termostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.04310.04
Raindance	27008xxx	Duschpanel Lift 180 2jet for exposed installation satin chrome/chrome	I	9.01736.01
	27003xxx	Duschpanel Lift 180 2jet EcoSmart 9 l/min for exposed installation white/chrome	I	9.02636.01
	27848xxx	Showerpipe 240 1jet EcoSmart 9 l/min med termostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.02228.07
	27849xxx	Showerpipe 240 1jet EcoSmart 9 l/min med kar-/duschtermostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.02229.07
Raindance E	26063xxx	Showerpipe 240 Air 1jet EcoSmart 9 l/min med termostat (Ecostat Comfort #13114xxx)	I	9.06593.01
	27361xxx	Showerpipe 300 1jet med ShowerTablet 350 (ShowerTablet 350)	I	9.05454.01
	27363xxx	Showerpipe 300 1jet med ShowerTablet 600 (ShowerTablet 600)	II	
	27362xxx	Showerpipe 300 1jet EcoSmart 9 l/min med ShowerTablet 350 (ShowerTablet 350)	I	9.06095.01
	27364xxx	Showerpipe 300 1jet EcoSmart 9 l/min med ShowerTablet 600 (ShowerTablet 600)	II	
	26947xxx	Showerpipe 360 1jet med termostat Nordic-DZR (Ecostat E #13141xx)	I	9.02467.06
Raindance S	27847xxx	Showerpipe 240 1jet med termostat Nordic-DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.02401.07
	27858xxx	Showerpipe 300 1jet med termostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.01811.09
	27867xxx	Showerpipe 240 1jet PowderRain med termostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.06381.03
	26066xxx	Showerpipe 240 1jet PowderRain med termostat 160cc Sweden (Ecostat Comfort #13286xx)	I	9.07286.01
Raindance E/S	26064xxx	Showerpipe 240 Air 1jet EcoSmart 9 l/min med termostat (Ecostat Comfort #13114xxx)	I	9.06595.01
	26065xxx	Showerpipe 360 Air 1jet EcoSmart 9 l/min med termostat (Ecostat Comfort #13114xxx)	I	9.06599.01
MyClub	26797400	Showerpipe 180 1jet med termostat 160cc Sweden (MyFox #13165xxx)	I	9.06748.01
Crometta	26798000	Showerpipe 240 1jet Varia med termostat 160cc Sweden (MyFox #13165xxx)	I	9.06751.01
Crometta E	27869xxx	Showerpipe 240 1jet med kar-/duschtermostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.04758.04
	27932xxx	Showerpipe 240 1jet med termostat DZR (Ecostat 1001 CL #13207xx)	I	9.01488.04
	26596xxx	Showerpipe 240 1jet EcoSmart 9 l/min med termostat DZR (Ecostat 1001 CL #13207xx)	I	9.01489.06
	26556xxx	Showerpipe 240 1jet Varia med bad termostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.07511.01
	26558xxx	Showerpipe 240 1jet Varia med termostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.07700.01
Crometta S	27892xxx	Showerpipe 240 1jet med kar-/duschtermostat DZR (Ecostat Comfort #13186xx)	I	9.04758.04
	27937xxx	Showerpipe 240 1jet med termostat DZR (Ecostat 1001 CL #13207xx)	I	9.01488.04

Handelsnamn	Artikelnummer	Beskrivning	Ljudklass	Installationsmanual nr.
AXOR				
ShowerSolution	27984xxx	Showerpipeline med termostat 800 and takdusch 350 1jet (AXOR Thermostat 800 #45420xxx)	I	9.06283.01
Montreux	16572xxx	Showerpipeline med termostat and takdusch 240 1jet (AXOR Montreux)	I	9.05156.03
Showers / Front	26020xxx	Showerpipeline med termostat and takdusch 240 2jet (AXOR Front)	I	9.02216.06

Bedömningsunderlag

Materialanalys nr. 26999 Rev.1 (MASCO)

Provningsrapporter nr. 21235861-001, 60259861-002, 60341364-001, 60350161-006, -007, -008 (TÜV Rheinland LGA)

Provningsrapporter nr. 120005262-1, -2 (MPA NRW)

Provningsrapport nr. EUFI29-19005760-T1 (Eurofins)

Provningsrapport nr. 180600511-002 (Kiwa)

Typgodkännande nr. 1377 (Kiwa Sverige AB)

Bedömningsrapporter nr. 033/19, 1246/19 och 683/20 (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: 2020-09-25

Diarienummer: 683/20

Giltigt till: 2024-01-17

Tidigare diarienummer: 1246/19


Bengt-Olov Andin


Kasem Bjelevac