

SWEDISH TYPE APPROVAL 1648 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 - hansgrohe Ecostat E, with and without overhead shower

Product description

Thermostatic mixers made of brass (EN 1111), with thermostat cartridge 98282000, for exposed installation.

Mixers are installed with type-approved connection pipes.

Overhead shower and hand shower are included in the Cromo E models.

Intended use

Thermostatic mixers, for hot and cold tap water, intended to be used for hand showers or in combination with bathtub and / or overhead shower.

Scope

hansgrohe product codes: 15773xxx, 15774xxx, 15784xxx, 15785xxx, 15361xxx, 15367xxx, 15786xxx, 15794xxx, 27630xxx, 27909xxx, 26069xxx, 27687xxx, 27907xxx, 27660xxx, 27696xxx, 13253xxx, 13251xxx, 13252xxx, 26894xxx, 26078xxx, 26892xxx



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:	Hansgrohe SE
Product name, and relevant article number:	Product name (article number)
Production site:	Applicable production site
Traceability to the production:	(e.g. yyyy-mm-dd or batchnumber)
The registered trademark of Boverket No 241 217:	
Certification Body:	Kiwa Sverige AB 
Accreditation number:	1913
Type Approval No:	1648
Inspection Body:	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	Production site(s)
hansgrohe					
Ecostat E	15773xxx	Shower thermostat	II	9.06734.01	WSW
	15774xxx	Bath thermostat			
	15784xxx	Shower thermostat (Nordic version 150cc)	II	9.06798.03	
	15785xxx	Bath thermostat (Nordic version 150cc)			
	15361xxx	Shower thermostat (Nordic DZR version 150cc)			
	15367xxx	Bath thermostat (Nordic DZR version 150cc)	II	9.06804.01	
	15786xxx	Shower thermostat (Sweden version 160cc)			
15794xxx	Bath thermostat (Sweden version 160cc)				
Croma E	27630xxx	Showerpipe 280 1jet with thermostat Ecostat E	-	9.06806.01	
	27909xxx	Showerpipe 280 1jet with thermostat Ecostat E (Nordic DZR version 150cc)			
	26069xxx	Showerpipe 280 1jet with thermostat Ecostat E (Sweden version 160cc)	-	9.07290.01	
	27687xxx	Showerpipe 280 1jet with bath thermostat Ecostat E	-	9.06807.01	
	27907xxx	Showerpipe 280 1jet with bath thermostat Ecostat E (Nordic DZR version 150cc)			
	27660xxx	Showerpipe 280 1jet EcoSmart 9L with thermostat Ecostat E			
	27696xxx	Showerpipe 280 1jet Varia with thermostat Ecostat E	-	9.07246.01	
Tica	13253xxx	Bath thermostat for exposed installation	I	9.07838.01	
	13251xxx	Shower thermostat for exposed installation			
	13252xxx	Shower thermostat for exposed installation Nordic	I	9.07947.01	
	26894xxx	Showerpipe 280 1jet with thermostat	I	9.07826.01	
Raindance E	26078xxx	Showerpipe 240 1jet with thermostat	-	9.04605.10	
Croma Select S	26892xxx	Showerpipe 280 1jet push slider with thermostat	I	9.07810.01	

The assessment basis for the approval

Test reports:

190601593-TR1-Rev2, 190601593-TR2-Rev0, 190601593-001-FR-Rev2 (Kiwa Nederland BV)

PB2020001082 (Kiwa GmbH)

122000083-1 (MPA NRW)

Assessment reports:

297/2020, 888/2020, 0226/2021 (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: 2021-06-03

Registration number: 0226/2021

Valid until: 2025-07-05

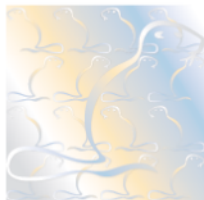
Previous registration number: 0888/2020



Deo Yamabo



Bengt-Olov Andin



TYPGODKÄNNANDE 1648 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 - hansgrohe Ecostat E, med och utan takdusch

Produktbeskrivning

Termostatblandare av mässing (EN 1111) med termostatinsats 98282000 för utanpåliggande installation. Blandararmatureerna ansluts med typgodkända kopplingsledningar och för Croma E-modellerna ingår tak- och handdusch.

Avsedd användning

Termostatblandare, för varmt och kallt tappvatten, avsedda för handdusch alternativt i kombination med badkar och/eller takdusch.

Omfattning

hansgrohe art.nr.: 15773xxx, 15774xxx, 15784xxx, 15785xxx, 15361xxx, 15367xxx, 15786xxx, 15794xxx, 27630xxx, 27909xxx, 26069xxx, 27687xxx, 27907xxx, 27660xxx, 27696xxx, 13253xxx, 13251xxx, 13252xxx, 26894xxx, 26078xxx, 26892xxx


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:	Hansgrohe SE
Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer:	Produktnamn (artikelnr)
Tillverkningsställe:	Berört tillverkningsställe (t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)
Spårbarhet till tillverkningen:	†
Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:	Kiwa Sverige AB 
Certifieringsorgan:	1913
Ackrediteringsnummer:	1648
Typgodkännande:	Kiwa Sverige AB
Kontrollorgan:	

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



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

Tillverkningsställe:

WSW, ,

Kontroll

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	Artikelnummer	Beskrivning	Ljudklass	Monteringsanvisning	Tillverkningsställe
hansgrohe					
Ecostat E	15773xxx	Duschtermostat	II	9.06734.01	WSW
	15774xxx	Badtermostat			
	15784xxx	Duschtermostat (Nordisk version 150cc)	II	9.06798.03	
	15785xxx	Badtermostat (Nordisk version 150cc)			
	15361xxx	Duschtermostat (Nordisk DZR version 150cc)			
	15367xxx	Badtermostat (Nordic DZR version 150cc)	II	9.06804.01	
	15786xxx	Duschtermostat (Svensk version 160cc)			
15794xxx	Badtermostat (Svensk version 160cc)				
Croma E	27630xxx	Showerpipe 280 ljet med termostat Ecostat E	-	9.06806.01	
	27909xxx	Showerpipe 280 ljet med termostat Ecostat E (Nordisk DZR version 150cc)			
	26069xxx	Showerpipe 280 ljet med termostat Ecostat E (Svensk version 160cc)	-	9.07290.01	
	27687xxx	Showerpipe 280 ljet med badtermostat Ecostat E	-	9.06807.01	
	27907xxx	Showerpipe 280 ljet med badtermostat Ecostat E (Nordisk DZR version 150cc)			
	27660xxx	Showerpipe 280 ljet EcoSmart 9L med termostat Ecostat E	-	9.06986.01	
	27696xxx	Showerpipe 280 ljet Varia med termostat Ecostat E	-	9.07246.01	
Tica	13253xxx	Badtermostat	I	9.07838.01	
	13251xxx	Duschtermostat			
	13252xxx	Duschtermostat (Nordisk version)	I	9.07947.01	
	26894xxx	Showerpipe 280 ljet med termostat	I	9.07826.01	
Raindance E	26078xxx	Showerpipe 240 ljet med termostat	-	9.04605.10	
Croma Select S	26892xxx	Showerpipe 280 ljet skjutbart reglage med termostat	I	9.07810.01	

Bedömningsunderlag

Provningsrapport:

190601593-TR1-Rev2, 190601593-TR2-Rev0, 190601593-001-FR-Rev2 (Kiwa Nederland BV)

PB2020001082 (Kiwa GmbH)

122000083-1 (MPA NRW)

Bedömningsrapport

297/20, 888/2020, 0226/2021 (Kiwa Sverige AB)

Kommentarer

-

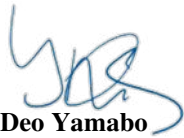
Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Sverige AB.

Beslutsdatum: 2021-06-03

Diarienummer: 0226/2021

Giltigt till: 2025-07-05

Tidigare diarienummer: 0888/2020



Deo Yamabo



Bengt-Olov Andin