



TYPGODKÄNNANDE 1649 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: Hansgrohe SE

Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, Germany

Tel: +49 7836 51-0

E-post: info@hansgrohe.se

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

Termostatblandare - hansgrohe: Rainselect and AXOR: ShowerSolutions, Edge, Starck

Produktbeskrivning

Termostatblandare av mässing (EN 1111), för inbyggnad med termostatinsats T42K eller för väggmontering med termostatinsats T30LV.

Blandararmaturena ansluts med typgodkända kopplingsledning.

Avsedd användning

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

Omfattning

hansgrohe art.nr.: 15355xxx, 15356xxx, 15357xxx, 15358xxx, 15380xxx, 15381xxx, 15382xxx, 15384xxx

AXOR art.nr.: 18355xxx, 18356xxx, 18357xxx, 18358xxx, 46140xxx, 46141xxx, 46240xxx, 46241xxx, 46700xxx, 46701xxx, 46710xxx, 46711xxx, 46720xxx, 46721xxx, 46730xxx, 46731xxx, 12672xxx


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 följersedeln. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:	Hansgrohe SE
Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer:	Produktnamn (artikelnr)
Tillverkningsställe:	Berört tillverkningsställe
Tillverkningsdatum eller annan spårbarhet till tillverkningen:	(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)
Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:	+
Certifieringsorgan:	Kiwa Certification AB 
Ackrediteringsnummer:	1913
Typgodkännande:	1649
Kontrollorgan:	Kiwa Certification AB

Kiwa Certification 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(n)

WSW

Kontroll

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

Kontrollorgan: **Kiwa Certification 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 åtföljts 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	Tillverkningsställe
hansgrohe					
RainSelect	15355xxx	termostataratur för inbyggnad med 2 funktioner och integrerad duschhållare - inbyggnadsdel (15310180) för installation av RainSelect duschtermostatblandare med 2 funktioner	I	9.04987.03 9.04986.03	WSW
	15356xxx	termostataratur för inbyggnad med 3 funktioner med integrerad duschhållare - inbyggnadsdel (15311180) för installation av RainSelect duschtermostatblandare med 3 funktioner			
	15357xxx	termostataratur för inbyggnad med 4 funktioner med integrerad duschhållare - inbyggnadsdel (15312180) för installation av RainSelect duschtermostatblandare med 4 funktioner			
	15358xxx	termostataratur för inbyggnad med 5 funktioner med integrerad duschhållare - inbyggnadsdel (15313180) för installation av RainSelect duschtermostatblandare med 5 funktioner			
	15380xxx	termostataratur för inbyggnad med 2 funktioner - inbyggnadsdel (15310180) för installation av RainSelect duschtermostatblandare med 2 funktioner		9.06915.03	
	15381xxx	termostataratur för inbyggnad med 3 funktioner - inbyggnadsdel (15311180) för installation av RainSelect duschtermostatblandare med 3 funktioner			
	15382xxx	termostataratur för inbyggnad med 4 funktioner - inbyggnadsdel (15312180) för installation av RainSelect duschtermostatblandare med 4 funktioner			
	15384xxx	termostataratur för inbyggnad med 5 funktioner - HG inbyggnadsdel (15313180) för installation av RainSelect duschtermostatblandare med 5 funktioner			

Handelsnamn	Artikelnummer	Beskrivning	Ljudklass	Monteringsanvisning	Tillverkningsställe		
AXOR							
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 9.14986.01	WSW		
	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 9.06533.01	WSW
	46141xxx	termostat för utanpåliggande/dold installation med 3 funktioner – diamantslipad - inbyggnadsdel (45443180) för utanpåliggande/dold installation av termostatblandare med 3 funktioner					
	46240xxx	termostat för utanpåliggande/dold installation med 2 funktioner - inbyggnadsdel (45442180) för utanpåliggande/dold installation av termostatblandare med 2 funktioner				9.06486.01 9.16103.01	
	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 9.14986.01	
	46701xxx	termostatmodul Select 470/90 för inbyggnad med 2 funktioner – diamantslipad - inbyggnadsdel (18310180) för installation av modul Select, duschtermostatblandare med 2 funktioner					

Handelsnamn	Artikel-nummer	Beskrivning	Ljudklass	Monterings-anvisning	Tillverknings-ställe
AXOR					
Edge	46710xxx	termostatmodul Select 540/90 för inbyggnad med 3 funktioner - inbyggnadsdel (18311180) för installation av modul Select, duschtermostatblandare med 3 funktioner	I	9.06490.03 9.14986.01	WSW
	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)			
	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			
Starck	12672xxx	duschpelare med termostat och takdusch 240 ljet - inbyggnadsdel (10902180) för installation av duschpelare med termostat		9.09466.01 9.08819.06	

Bedömningsunderlag

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, DE22KMD1 001, DE2204R8 001 (TÜV Rheinland LGA Products GmbH)Materialverifiering av mässingslegeringar: Report No. 26999_Rev 1 (MASCO)

Bedömningsrapporter:

298/2020. 186/2023 (Kiwa Certification AB)

Kommentarer

Blandarna kan finnas i olika kulörer, i så fall gäller följande färgkoder (xxx):

000 Krom

020 Polerad krom

090 Krom/guld-optik

130 Polerad brons

140 Borstad brons

250 Borstad guld-optik

260 Borstad krom

300 Polerad rödguld

310 Borstad rödguld

330 Polerad svart krom

340 Borstad svart krom

400 Vit/krom

600 Svart/krom

670 Matt svart

700 Matt vit

800 Borstad stål-optik

820 Borstad nickel

830 Polerad nickel

930 Polerad mässing

950 Borstad mässing

990 Polerad guld-optik

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 Certification AB.

Beslutsdatum: 2023-06-05

Diarienummer: 186/2023

Giltigt till: 2025-07-06

Tidigare diarienummer: 298/2020


Bengt-Olov Andin


Madeleine Westerholm