



## TYPEGODKENDELSE 1554 MED BESLUTNING OM FREMSTILLINGSKONTROL

### Indehaver: Hansgrohe SE

Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, Germany

Tlf: (+49) 15117531435

E-mail: info@hansgrohe.se

Internet side: <http://www.hansgrohe.com>

**Termostatarmaturer til hovedbruser, håndbruser og kar -AXOR:  
ShowerSolutions, Montreux, Showers/Front  
hansgrohe: Ecostat, MyFox, Croma, Croma Select S, Raindance, Raindance E,  
Raindance, Raindance S, Raindance Select S, Crometta E, Crometta S**

### Produkt beskrivelse

Termostatarmaturer af messing (EN 1111).

Blandingsarmaturerne er forbundet med typegodkendte tilslutningsrør.

### Tilsigtet brug

Termostatarmaturer til varmt og koldt vand, til brug i hovedbruser, håndbruser og kar.

### Omfang

Hansgrohe art.nr:

Ecostat - 13186xxx, 13193xxx, 13206xxx, 13207xxx

MyFox - 13208xxx, 13209xxx

Raindance E - 26063xxx, 26064xxx, 26065xxx, 26947xxx, 27361xxx, 27362xxx, 27363xxx, 27364xxx

Raindance Select S - 26066xxx, 27867xxx

Crometta E - 26556xxx, 26558xxx, 26596xxx, 27869xxx, 27932xxx

Crometta S - 26798xxx, 27892xxx, 27937xxx

Croma Select S - 26557xxx, 26799xxx, 26890xxx, 26891xxx

Croma - 26559xxx, 27866xx, 27868xxx

Raindance - 27008xxx, 27848xxx, 27849xxx

Raindance S - 27847xxx, 27858xxxx

AXOR art.nr:

ShowerSolutions - 45420xxx, 45421xxx, 45440xxx, 27984xxx

Montreux - 16572xxx

Showers/Front - 26020xxx

### Godkendelse

Produkterne opfylder kravene i Plan- og bygningsloven (PBL) 8 kap 4 § vedrørende bygværkers tekniske egenskaber mht beskyttelse mht. hygiejne, sundhed og miljøet, forudsat at det, der er anført i denne godkendelse, overholdes. Produkterne er godkendt i overensstemmelse med de følgende afsnit i Boverkets byggeforskrifter (BBR):

Byggeprodukter med vurderede egenskaber	1:4
Installationer for vand	6:62 (første sætning)
Vandstrøm	6:623 (første sætning)
Returstrømning	6:624
Udformning	6:625 (første og fjerde afsnit)

### Mærkning

Mærkning skal ske på produktet eller, hvis der er særlige grunde, på emballagen eller følgesedlen. Mærkning skal indeholde følgende oplysninger:

Indehaver:

Produktnavn, og eventuelle artikelnumre:

Fremstillingssted:

Fremstillingsdato eller anden sporbarhed til fremstilling:

Boverkets registrerede varemærke nr 241 217:

Certificeringsorgan:

Akkrediteringsnr:

Typogodkendelse:

Kontrolorgan:

Hansgrohe SE

Produktnavn (artikelnr)

Gældende fremstillingssted

(f.eks. yyyy-mm-dd eller batchnummer)



Kiwa Certification AB

1913

1554

Kiwa Certification AB



**Fremstillingssted(er)**

WOG, WSW &amp; WAS

**Kontrol**

Producentens selvovervågning er kontrolleret af et akkrediteret inspektionsorgan.

Kontrolorgan: **Kiwa Certification AB**Kontrolaftale: **509/17**

Fremstillingskontrol skal udføres iht nuværende kontrolanvisningen.

Under kontrol på byggepladsen skal bygherren kontrollere produktets identitet ved hjælp af markeringen. Desuden skal bygherren sikre, at de korrekte produkter er leveret, og at de installeres i overensstemmelse med producentens anvisninger i de ledsagende dokumenter. Det skal også kontrolleres, at produktet er ledsaget af en producenterklæring, der attesterer, at fremstillingen er udført i overensstemmelse med de dokumenter, som denne typegodkendelse er baseret på.

Typegodkendelsens gyldighed forudsætter også, at fremstillingskontrol sker iht overensstemmelse med nuværende kontrolaftale og at indehaveren årligt opfylder kravene i Boverkets regulering BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om kontinuerlig selvovervågning.

**Tilhørende dokumentation**

Artikelspecifikke monteringsvejledninger er angivet nedenfor.

Handelsnavn	Artikel-nummer	Beskrivelse	Støj-gruppe	Monterings-vejledning	Fremstillings-sted
<b>AXOR</b>					
ShowerSolutions	45420xxx	Kar-/brusertermostat 800	I	9.06352.01	WOG
	45421xxx	Kar-/brusertermostat 1200			
	45440xxx	Termostatarmtur 800 med 2 udtag - Inbygningsdel (45442180) til frembygget/indbygget termostat med 2 udtag		9.06357.01/ 9.16103.01	WOG/ WSW
	27984xxx	Showerpipe med termostat 800 og hovedbruser 350 1jet		9.06283.01	WOG
Montreux	16572xxx	Showerpipe med termostat og hovedbruser 240 1jet		9.05156.03	WSW
Showers/Front	26020xxx	Showerpipe med termostat og hovedbruser 240 2jet	9.02216.06		
<b>hansgrohe</b>					
Ecostat	13186xxx	Kar-/brusertermostat Comfort DZR	I	9.02004.06	WOG
	13193xxx	Brusertermostat Comfort DZR			
	13206xxx	Brusertermostat 1001 CL DZR		9.04343.06	
	13207xxx	Kar-/brusertermostat 1001 CL DZR			
MyFox	13208xxx	Kar-/brusertermostat DZR		9.01103.06	
	13209xxx	Brusertermostat DZR			
Croma	27868xxx	Showerpipe 230 1jet med kartermostat DZR		9.01973.07	
	27866xxx	Showerpipe 230 1jet med termostat DZR		9.01951.07	
	26559xxx	Showerpipe 230 1jet EcoSmart 9 l/min med termostat DZR		9.01978.07	
Croma Select S	26890xxx	Showerpipe 280 1jet med termostat og håndbruser Raindance Select S 120 3jet		9.07446.01	
	26891xxx	Showerpipe 280 1jet EcoSmart 9 l/min med termostat og håndbruser Raindance Select S 120 3jet			
	26557xxx	Showerpipe 280 1jet med kartermostat DZR	9.04316.04		
	26799xxx	Showerpipe 280 1jet med termostat DZR	9.04310.04		
Raindance	27008xxx	Brusepanel Lift 180 2jet til frembygning	9.01736.01	WAS	
	27848xxx	Showerpipe 240 1jet EcoSmart 9 l/min med termostat DZR	9.02228.07	WOG	
	27849xxx	Showerpipe 240 1jet EcoSmart 9 l/min med kartermostat DZR	9.02229.07		
Raindance E	26063xxx	Showerpipe 240 1jet EcoSmart med termostat og håndbruser Raindance	9.06593.01		
	26064xxx	Showerpipe 240 1jet EcoSmart med termostat og håndbruser Raindance	9.06595.01		
	26065xxx	Showerpipe 360 1jet EcoSmart med termostat	9.06599.01		
	27361xxx	Showerpipe 300 1jet med ShowerTablet 350	9.05454.01		
	27362xxx	Showerpipe 300 1jet EcoSmart 9 l/min med ShowerTablet 350	9.06095.01		
	27363xxx	Showerpipe 300 1jet med ShowerTablet 600	9.05454.01	II	

Handelsnavn	Artikelnummer	Beskrivelse	Støj-gruppe	Monterings-vejledning	Framstillings-sted
Raindance E	27364xxx	Showerpipe 300 ljet EcoSmart 9 l/min med ShowerTablet 600	II	9.06095.01	WOG
	26947xxx	Showerpipe 360 ljet med termostat DZR		9.02467.06	
Raindance S	27847xxx	Showerpipe 240 ljet med termostat DZR	I	9.02401.07	
	27858xxx	Showerpipe 300 ljet med termostat DZR		9.01811.09	
Raindance Select S	27867xxx	Showerpipe 240 ljet PowderRain med termostat DZR		9.06381.04	
	26066xxx	Showerpipe 240 ljet PowderRain med termostat 160cc		9.07286.01	
Crometta E	27869xxx	Showerpipe 240 ljet med kartermostat DZR		9.04758.06	
	27932xxx	Showerpipe 240 ljet med termostat DZR		9.01488.04	
	26596xxx	Showerpipe 240 ljet EcoSmart 7,6 l/min med termostat DZR		9.01489.06	
	26556xxx	Showerpipe 240 Varia med kartermostat DZR		9.07511.01	
	26558xxx	Showerpipe 240 Varia med termostat DZR		9.07700.01	
Crometta S	26798xxx	Showerpipe 240 Varia med termostat 160cc		9.06751.01	
	27892xxx	Showerpipe 240 ljet med kartermostat DZR		9.04758.06	
	27937xxx	Showerpipe 240 ljet med termostat DZR		9.01488.04	

**Bedømmelsesgrundlag**

Testrapporter:

DE213ZZY-001, 60286329-005, PA-IX 18987/ICB, 21235861-001, 60259861-002, 60341364-001, 60350161-006, 60350161-007, 60350161-008, 60144461-004, 60259190-004, 60259190-005, PA-IX 19693/ICB (TÜV Rheinland LGA Products GmbH)

EUFI129 - 19005760 - T1 (Eurofins)

BRL K610/04 18060051/002, 180600511/001 BRL K658/07 (Kiwa Nederland BV)

Materialeverifikation af messingprøver:

Rapport No. 26999\_Rev 1 (MASCO)

Bedømmelsesrapport nr.

033/19, 1246/19, 683/20 og 593/2023, dateret 2024-01-17 (Kiwa Certification AB)

**Kommentarer**

Termostatarmaturer af messing er testet efter EN 1111:2017.

Armaturerne kan have forskellige farver, i hvilket tilfælde følgende farvekoder (xxx) gælder:

000 Krom

020 Poleret krom

090 Krom/guld-optik

130 Poleret bronze

140 Børstet bronze

250 Børstet guld-optik

260 Børstet krom

300 Poleret rødguld

310 Børstet rødguld

330 Poleret sort krom

340 Børstet sort krom

400 Hvid/krom

600 Sort/krom

670 Mat sort

700 Mat hvid

800 Rustfrit stål-optik

820 Børstet nikkel

830 Poleret nikkel

930 Poleret messing

950 Børstet messing

990 Poleret guld-optik

Typegodkendelse er gyldig, forudsat at produktet ikke skal CE-mærkes i henhold til Byggevareforordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller er blevet suspenderet eller inddraget af Kiwa Certification AB.

Beslutningsdato: 2024-01-18

Journalnr.: 593/2023

Gyldig indtil: 2029-01-17

Tidligere journalnr.: 683/20



**Magnus Jerlmark**



**Madeleine Westerholm**