



TYPEGODKENDELSE 1648

MED BESLUTNING OM FREMSTILLINGSKONTROL

Indehaver: Hansgrohe SE

Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, Tyskland

Tlf: +49 7836 51-0

E-mail: info@hansgrohe.se

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

Termostatarmer - hansgrohe: Vernis Blend, Vernis Shape, Waterforms, Ecostat E, Croma E, Tica, Raindance E, Croma Select S

Produkt beskrivelse

Termostatarmer af messing (EN 1111).

Blandingsarmaturerne kan bruges i forskellige kombinationer af showerpipesæt.

Blandingsarmaturerne er forsynet med typegodkendte tilslutningsslangere.

Tilsigtet brug

Termostatarmer til varmt og koldt vand, til brug til handbruser alternativt i kombination med kar og/eller hovedbruser.

Omfang

hansgrohe art.nr.: 15773xxx, 15774xxx, 15784xxx, 15785xxx, 15361xxx, 15367xxx, 15786xxx, 15794xxx, 27630xxx, 27909xxx, 26069xxx, 27687xxx, 27907xxx, 27660xxx, 27696xxx, 13253xxx, 13251xxx, 13252xxx, 26894xxx, 26078xxx, 26892xxx, 26079xxx, 26089xxx, 26097xxx, 26098xxx, 26274xxx, 26276xxx, 26284xxx, 26285xxx, 26286xxx, 26287xxx, 26318xxx, 26319xxx, 26426xxx, 26428xxx, 26899xxx, 26427xxx, 26429xxx, 26900xxx, 26985xxx, 26986xxx

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 og andet afsnit og generel rådgivning)
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:

Sporbarhed til fremstillingen:

Boverkets registrerede varemærke nr 241 217:

Certificeringsorgan:

Akkrediteringsnr:

Typegodkendelse:

Kontrolorgan:

Hansgrohe SE

Produktnavn (artikelnr)

Gældende fremstillingssted

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



Kiwa Certification AB



1913

1648

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

Kontrol

Producentens selvovervågning er kontrolleret af et akkrediteret inspektionsorgan.

Kontrolorgan: **Kiwa Certification AB**

Kontrolaftale: **509/17**

Fremstillingskontrol skal udføres iht kontrolanvisningen i aftale **509/17**.

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 aftale **509/17** 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-nr.	Beskrivelse	Støjgruppe	Monterings-vejledning	Fremstillings-sted
hansgrohe					
Vernis Blend	26276xxx	Showerpipe 200 1jet med termostat Vernis	I	9.07209.01	LXI
	26285xxx	Showerpipe 200 1jet med termostat Vernis Project pack inkl. 2 pcs. 26276xxx			
	26089xxx	Showerpipe 200 1jet EcoSmart med termostat Vernis			
	26318xxx	Showerpipe 200 1jet Green med termostat Vernis			
	26274xxx	Showerpipe 200 1jet med kar-/brusertermostat Vernis		9.07219.01	
	26079xxx	Showerpipe 200 1jet EcoSmart med kar-/brusertermostat Vernis			
	26426xxx	Showerpipe 240 1jet med termostat Vernis		9.07209.01	
	26428xxx	Showerpipe 240 1jet EcoSmart med termostat Vernis			
	26899xxx	Showerpipe 240 1jet med kar-/brusertermostat Vernis		9.07219.01	
Vernis Shape	26286xxx	Showerpipe 230 1jet med termostat Vernis		9.07209.01	
	26287xxx	Showerpipe 230 1jet med termostat Vernis Project pack inkl. 2 pcs. 26286xxx			
	26097xxx	Showerpipe 230 1jet EcoSmart med termostat Vernis			
	26319xxx	Showerpipe 230 1jet Green med termostat Vernis			
	26284xxx	Showerpipe 230 1jet med kar-/brusertermostat Vernis		9.07219.01	
	26098xxx	Showerpipe 230 1jet EcoSmart med kar-/brusertermostat Vernis			
	26427xxx	Showerpipe 240 1jet med termostat Vernis		9.07209.01	
	26429xxx	Showerpipe 240 1jet EcoSmart med termostat Vernis			
	26900xxx	Showerpipe 240 1jet med kar-/brusertermostat Vernis		9.07219.01	
Waterforms	26985xxx	Showerpipe 220 1jet EcoSmart med termostat		9.08120.01	WOG
	26986xxx	Showerpipe 230 1jet med termostat			
Ecostat E	15773xxx	Brusertermostat	II	9.06734.01	WSW
	15774xxx	Kar-/brusertermostat			
	15784xxx	Brusertermostat (Nordisk version 150cc)			
	15785xxx	Kar-/brusertermostat (Nordisk version 150cc)			
	15361xxx	Brusertermostat (Nordisk DZR version 150cc)			
	15367xxx	Kar-/brusertermostat (Nordisk DZR version 150cc)			
	15786xxx	Brusertermostat (Svensk version 160cc)			
	15794xxx	Kar-/brusertermostat (Svensk version 160cc)			

Handelsnavn	Artikel-nr.	Beskrivelse	Støjgruppe	Monterings-vejledning	Framstillings-sted
Croma E	27630xxx	Showerpipe 280 1jet med termostat Ecostat E	-	9.068.01	WSW
	27909xxx	Showerpipe 280 1jet med termostat Ecostat E (Nordisk DZR version 150cc)		9.0729.01	
	26069xxx	Showerpipe 280 1jet med termostat Ecostat E (Svensk version 160cc)			
	27687xxx	Showerpipe 280 1jet med kar-/brusetermostat Ecostat E		9.06807.01	
	27907xxx	Showerpipe 280 1jet med kar-/brusetermostat Ecostat E (Nordisk DZR version 150cc)		9.06986.01	
	27660xxx	Showerpipe 280 1jet EcoSmart 9L med termostat Ecostat E		9.07246.01	
	27696xxx	Showerpipe 280 1jet Varia med termostat Ecostat E			
Tica	13253xxx	Kar-/brusetermostat	I	9.07838.01	
	13251xxx	Brusetermostat		9.07947.01	
	13252xxx	Brusetermostat (Nordisk version)		9.07826.01	
	26894xxx	Showerpipe 280 1jet med termostat		9.04605.01	
Raindance E	26078xxx	Showerpipe 240 1jet med termostat	-		
Croma Select S	26892xxx	Showerpipe 280 1jet trykk glider med termostat	I	9.07810.01	

Bedømmelsesgrundlag

Testrapport:

201001891/004-TR-C-Rev3, 201001891/004-TR-B-Rev3 (Kiwa Nederland BV)

DE211M2V 001, DE211M2V 002, DE211M2V 003, DE211M2V 004, DE211M2V 007, DE215T0F 001, DE215T0F 003, DE215T0F 004, DE215T0F 006, DE215T0F 007, DE22LQW2 001, DE22LQW2 002, DE22LQW2 003 (TÜV Rheinland LGA Products GmbH)

Materialeverifikation af messingprøver:

Rapport Nr. 26999_Rev 1 (MASCO)

Bedømmelsesrapport:

297/2020, 888/2020, 0226/2021, 0184/2022 (Kiwa Certification AB)

Kommentarer

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: 2022-06-27

Journalnr.: 0184/2022

Gyldig indtil: 2025-07-05

Tidligere journalnr.: 0226/2021



Bengt-Olov Andin



Madeleine Westerholm