



## TYPEGODKENDELSE 1377 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: Ecostat Select, Ecostat Comfort, Versostat<sup>2</sup>, Ecostat S, Ecostat 1001 CL, MyFox, Ecostat Universal og AXOR: Starck Organic, Montreux, Citterio M, Citterio E, Citterio**

### Produkt beskrivelse

Termostatarmer af messing (EN 1111).

Blandingsarmaturerne kan bruges i forskellige kombinationer af showerpipesæt.

Blandingsarmaturerne er forsynet med typegodkendte tilslutningsslange.

### Tilsigtet brug

Termostatarmer til varmt og koldt vand, til brug i kar og/eller bruser.

### Omfang

hansgrohe art.nr.: 13141xxx, 13161xxx, 13112xxx, 13113xxx, 13114xxx, 13115xxx, 13116xxx, 13117xxx, 13118xxx, 13119xxx, 13279xxx, 13286xxx, 15348xxx, 15352xxx, 15353xxx, 15368xxx, 13148xxx, 13232xxx, 13201xxx, 13211xxx, 13213xxx, 13214xxx, 13217xxx, 13218xxx, 13154xxx, 13156xxx, 13164xxx, 13165xxx, 13166xxx, 13167xxx, 13122xxx, 13123xxx, 27282xxx, 27112xxx, 27113xxx, 27134xxx, 27286xxx, 27129xxx, 27133xxx, 27633xxx, 27114xxx, 27115xxx, 27116xxx, 27117xxx, 27233xxx, 27235xxx, 27228xxx, 27229xxx, 27256xxx, 27257xxx, 27352xxx, 27248xxx, 26790xxx, 26792xxx, 26794xxx, 27253xxx, 27254xxx, 27351xxx, 27247xxx, 27185xxx, 27188xxx, 27223xxx, 27135xxx, 27234xxx, 26764xxx, 26758xxx, 26765xxx, 27239xxx, 27271xxx, 27281xxx, 27336xxx, 26785xxx, 27298xxx, 27267xxx, 27268xxx, 27332xxx, 26781xxx, 27320xxx, 27264xxx, 27265xxx, 26795xxx, 26735xxx, 26738xxx

AXOR art.nr.: 12410xxx, 12602xxx, 16261xxx, 34435xxx, 34635xxx, 36140xxx, 36160xxx, 39670xxx

### 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

1377

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](mailto:se.bygg@kiwa.com)

[www.kiwa.se](http://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	Artikelnummer	Beskrivelse	Støjgruppe	Monteringsvejledning	Fremstillingssted	
<b>AXOR</b>						
Starck Organic	12410xxx	Kar-/brusetermostat	I	9.02044.03	WSW	
	12602xxx	Brusetermostat				
Montreux	16261xxx	Brusetermostat		9.05837.07	WOG	
Citterio M	34435xxx	Kar-/brusetermostat				
	34635xxx	Brusetermostat				
Citterio E	36140xxx	Kar-/brusetermostat				9.04657.07
	36160xxx	Brusetermostat				
Citterio	39670xxx	Showerpipe med termostat og brusehoved 180 ljet	II	9.04288.08	WSW	
<b>Hansgrohe</b>						
Ecostat Select	13141xxx	Kar-/brusetermostat	I	9.01418.03		
	13161xxx	Brusetermostat				
Ecostat Comfort	13112xxx	Kar-/brusetermostat	I	9.01646.06		
	13113xxx	Brusetermostat HQ				
	13114xxx	Kar-/brusetermostat				
	13115xxx	Kar-/brusetermostat Care med ekstra lange greb				
	13116xxx	Brusetermostat		9.02004.06		
	13117xxx	Brusetermostat Care med ekstra lange greb				
	13118xxx	Kar-/brusetermostat				
	13119xxx	Brusetermostat				
	13279xxx	Brusetermostat 160cc Sverige				9.02472.01
	13286xxx	Kar-/brusetermostat 160cc Sverige				
Versostat <sup>2</sup>	15348xxx	Kar-/brusetermostat	I	9.02361.03	WOG	
	15352xxx	Brusetermostat 160cc Sverige		9.01484.01		
	15353xxx	Kar-/brusetermostat 160cc Sverige		9.02361.03		
	15368xxx	Brusetermostat				
Ecostat S	13148xxx	Kar-/brusetermostat	I	9.01399.04		
	13232xxx	Brusetermostat				
Ecostat 1001 CL	13201xxx	Kar-/brusetermostat	II	9.04185.04		
	13211xxx	Brusetermostat	I			
	13213xxx	Brusetermostat Nordic	II	9.04343.06		
	13214xxx	Kar-/brusetermostat Nordic				
	13217xxx	Brusetermostat 160cc Sverige	I	9.04217.03		
	13218xxx	Kar-/brusetermostat 160cc Sverige	II			
MyFox	13154xxx	Kar-/brusetermostat	II	9.01103.06		
	13156xxx	Brusetermostat	I			
	13164xxx	Brusetermostat 160cc Sverige	I	9.01485.03		
	13165xxx	Kar-/brusetermostat 160cc Sverige	II			
	13166xxx	Brusetermostat Nordic	I	9.01486.04		
	13167xxx	Kar-/brusetermostat Nordic	II			
Ecostat Universal	13122xxx	Brusetermostat	I	9.02455.03		
	13123xxx	Kar-/brusetermostat				
Raindance Select E (Ecostat Select)	27282xxx	Showerpipe 300 2jet EcoSmart 9 l/min med termostat	I	9.02655.03	WOG	
Raindance E (Ecostat Select)	27112xxx	Showerpipe 360 ljet med termostat		9.01550.08		
	27113xxx	Showerpipe 360 ljet med kar-/brusetermostat		9.01551.07		
	27134xxx	Showerpipe 360 ljet med termostat Nordic		9.02467.06		

Handelsnavn	Artikelnummer	Beskrivelse	Støjgruppe	Monteringsvejledning	Fremstillingssted
	27286xxx	Showerpipe 360 ljet EcoSmart 9 l/min med termostat		9.02653.03	
Raindance Select S (Ecostat Comfort)	27129xxx	Showerpipe 240 2jet med termostat	I	9.02158.04	
	27133xxx	Showerpipe 300 2jet med termostat		9.06381.04	
	27633xxx	Showerpipe 240 ljet PowderRain med termostat		9.01811.09	
Raindance S (Ecostat Comfort)	27114xxx	Showerpipe 300 ljet med termostat		9.01812.10	
	27115xxx	Showerpipe 240 ljet med termostat		9.01988.07	
	27116xxx	Showerpipe 240 ljet EcoSmart 9 l/min med termostat		9.01966.08	
	27117xxx	Showerpipe 240 ljet med kar-/brusetermostat		9.02423.04	
	27233xxx	Showerpipe 240 ljet med termostat 160cc Sverige		9.02401.07	
Raindance (Ecostat Comfort)	27235xxx	Showerpipe 240 ljet med termostat Nordic		9.02228.07	
	27228xxx	Showerpipe 240 ljet EcoSmart 9 l/min med termostat		9.02229.07	
27229xxx	Showerpipe 240 ljet EcoSmart 9 l/min med kar-/brusetermostat	9.02513.03			
	27256xxx	Showerpipe 180 2jet med termostat		9.02514.03	
Croma Select E (Ecostat Comfort)	27257xxx	Showerpipe 180 2jet EcoSmart 9 l/min med termostat		9.02840.03	
	27352xxx	Showerpipe 180 2jet med kar-/brusetermostat		9.01498.03	
	27248xxx	SemiPipe Multi med termostat		9.04310.04	
Croma Select S (Ecostat Comfort)	26790xxx	Showerpipe 280 ljet med termostat		9.04316.04	
	26792xxx	Showerpipe 280 ljet med Kar-/brusetermostat		9.04762.03	
	26794xxx	Showerpipe 280 ljet EcoSmart 9 l/min med termostat		9.02513.03	
	27253xxx	Showerpipe 180 2jet med termostat		9.02514.03	
	27254xxx	Showerpipe 180 2jet EcoSmart 9 l/min med termostat		9.02840.03	
	27351xxx	Showerpipe 180 2jet med kar-/brusetermostat		9.01498.03	
	27247xxx	SemiPipe Multi med termostat	9.01951.07		
Croma (Ecostat Comfort)	27185xxx	Showerpipe 220 ljet med termostat	9.01978.07		
	27188xxx	Showerpipe 220 ljet EcoSmart 9 l/min med termostat	9.01973.07		
	27223xxx	Showerpipe 220 ljet med kar-/brusetermostat	9.01971.07		
	27135xxx	Showerpipe 160 ljet med termostat	9.02419.01		
	27234xxx	Showerpipe 160 ljet med termostat 160cc Sverige	9.01497.03		
MySelect E (Versostat <sup>2</sup> )	26764xxx	Showerpipe 240 ljet med termostat	9.02703.04		
MySelect S (Versostat <sup>2</sup> )	26758xxx	Showerpipe 240 ljet med termostat	9.01228.01		
	26765xxx	Showerpipe 240 ljet med termostat 160cc Sverige	9.02811.04		
	27239xxx	SemiPipe 150 3jet med termostat	9.01488.04		
Crometta E (Ecostat 1001 CL)	27271xxx	Showerpipe 240 ljet med termostat	9.01489.06		
	27281xxx	Showerpipe 240 ljet EcoSmart med termostat	9.04558.03		
	27336xxx	Showerpipe 240 ljet med termostat 160cc Sverige	9.02109.04		
	26785xxx	Showerpipe 240 med termostat Varia	9.04758.06		
	27298xxx	Showerpipe 240 ljet med kar-/brusetermostat	9.01488.04		
Crometta S (Ecostat 1001 CL)	27267xxx	Showerpipe 240 ljet med termostat	9.01489.06		
	27268xxx	Showerpipe 240 ljet EcoSmart 9 l/min med termostat	9.04558.03		
	27332xxx	Showerpipe 240 ljet med termostat 160cc Sverige	9.02109.04		
	26781xxx	Showerpipe 240 med termostat Varia	9.04758.06		
Crometta S (Ecostat Comfort)	27320xxx	Showerpipe 240 ljet med kar-/brusetermostat	9.02750.03		
Crometta (Ecostat Universal)	27264xxx	Showerpipe 160 ljet med termostat	9.02755.03		
	27265xxx	Showerpipe 160 ljet EcoSmart 9 l/min med termostat			
Puro (Ecostat 1001 CL)	26795xxx	Showerpipe med termostat	I	9.05829.03	
MyClub	26735xxx	Showerpipe 180 ljet med termostat	I	9.01494.04	

Handelsnavn	Artikel-nummer	Beskrivelse	Støjgruppe	Monterings-vejledning	Fremstillingssted
(MyFox)	26738xxx	Showerpipe 180 ljet EcoSmart 9 l/min med termostat		9.01495.03	

**Bedømmelsesgrundlag**

Testrapporter:

180600511-002 (Kiwa Nederland BV)

DE213ZZY-001, DE21VST3-001, 60286329-005, 60246704-001, 60286329-008, 60286329-003, 60333264-005, 21283251-004, 60341364-001, 60333264-006, 60313560-001, 60259190-006, 60259190-005, 60259190-004, 60171628-006, 60144461-004, 21283251-003, 3069849-g, 3069849-f, 3063199 (TÜV Rheinland LGA Products GmbH)

1310-6206 (SVGW)

120005309-1 (MPA)

Materialeverifikation af messingprøver:

Rapport Nr. 26999\_Rev 1 (MASCO)

Bedømmelsesrapporter:

562/17, 592/18, 1273/18, 0028/2022 (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

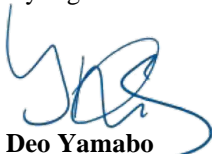
Typegodkendelse er gyldig, forudsat at produktet ikke skal CE-mærkes i henhold til Byggevareforordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller er blevet suspenderet eller inddraget af Kiwa Certification AB.

Beslutningsdato: 2022-03-10

Journalnr.: 0028/2022

Gyldig indtil: 2027-03-09

Tidligere journalnr.: 1273/2018

  
Deo Yamabo

  
Bengt-Olov Andin