



TYPEGODKJENNING 1377 MED BESLUTNING OM PRODUKSJONSKONTROLL

Innehaver: Hansgrohe SE

Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, Tyskland

Tel: +49 7836 51-0

E-post: info@hansgrohe.se

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

Termostatarmatur - hansgrohe: Ecostat Select, Ecostat Comfort, Versostat², Ecostat S, Ecostat 1001 CL, MyFox, Ecostat Universal og AXOR: Starck Organic, Montreux, Citterio M, Citterio E, Citterio

Produktbeskrivelse

Termostatstyrt blandebatteri av messing (EN 1111).

Blandebatterierne kan brukes i ulike kombinasjoner av showerpipesett.

Blandebatterier er utstyret med typegodkjente koblingsledninger.

Tiltenkt bruk

Termostatstyrt blandebatteri, til varmt og kaldt springvann, tiltenkt til bruk i kar og/eller dusj.

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

Godkjenning

Produktene oppfyller kravene i Plan- og Bygningsloven (PBL), kapittel 8, seksjon 4, angående de tekniske egenskapene beskyttelse mht. hygiene, helse og miljøet, forutsatt at det som fremgår av denne godkjenningen blir fulgt. Produktene er godkjent med hensyn til følgende seksjoner i det svenske Boverkets bygningsregler (BBR):

Byggevarer med vurderende egenskaper	1:4
Tap vann installasjoner	6:62 (første setning og andre avsnitt samt allment råd)
Tap vannføring	6:623 (første setning)
Tilbakestrømming	6:624
Utforming	6:625 (første og fjerde avsnitt)

Merking

Merking må gjøres på produktet eller, hvis det er spesielle grunner, på pakningen eller pakkingsvedlegget. Merking skal inneholde følgende informasjon:

Innehavere:

Produktnavn, og eventuelt artikkelnummer:

Produksjonssted:

Sporbarhet for produksjonen:

Boverkets registrerte varemerke nr 241 217:

Sertifiseringsorgan:

Akkrediteringsnummer:

Typegodkjenning:

Kontrollorgan:

Hansgrohe SE

Produktnavn (artikkelnummer)

Gjeldende produksjonssted

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)



Kiwa Certification AB

1913

1377

Kiwa Certification AB



CERTIFIKAT

Kiwa Certification AB

Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona
Sverige

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

Kontroll

Produsentens kontinuerlige selvovervåking er kombinert med overvåking utført av et akkreditert kontrollorgan.

Kontrollorgan: **Kiwa Certification AB**

Kontrollavtale: **509/17**

Produksjonskontroll skal utføres i samsvar med omfanget av kontrollinstruksjonene i avtale **509/17**.

Ved kontroll på byggeplassen skal byggherren verifisere identiteten til produktet ved bruk av merkingen. Videre må byggherren sørge for at de riktige produktene blir levert og at de er installert i samsvar med produsentens instruksjoner i de tilhørende dokumentene. Det må også bekreftes at produktet er ledsaget av en produsenterklæring som bekrefter at produksjonen er utført i samsvar med dokumentene som lå til grunn for denne typegodkjenningen.

Typegodkjenningens gyldighet forutsetter at produksjonskontrollen gjennomføres i henhold til avtale 509/17 og at innehaveren årlig oppfyller kravene i Boverkets forskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), for kontinuerlig selvovervåking.

Tilhørende dokumenter

Artikkel-spesifikke monteringsveiledninger er listet opp nedenfor.

Handelsnavn	Artikkel nr.	Beskrivelse	Lydklasse	Montasjeveiledning	Produksjonssted	
AXOR						
Starck Organic	12410xxx	Kar-/dusjtermostat	I	9.02044.03	WSW	
	12602xxx	Dusjtermostat				
Montreux	16261xxx	Dusjtermostat		9.05837.07	WOG	
Citterio M	34435xxx	Kar-/dusjtermostat				
	34635xxx	Dusjtermostat				
Citterio E	36140xxx	Kar-/dusjtermostat				9.04657.07
	36160xxx	Dusjtermostat				
Citterio	39670xxx	Showerpipe med termostat og hodedusj 180 ljet		II	9.04288.08	WSW
Hansgrohe						
Ecostat Select	13141xxx	Kar-/dusjtermostat		I	9.01418.03	WOG
	13161xxx	Dusjtermostat				
Ecostat Comfort	13112xxx	Kar-/dusjtermostat	I	9.01646.06		
	13113xxx	Dusjtermostat HQ				
	13114xxx	Kar-/dusjtermostat				
	13115xxx	Kar-/dusjtermostat Care med ekstra lange grep				
	13116xxx	Dusjtermostat				
	13117xxx	Dusjtermostat Care med ekstra lange grep				
	13118xxx	Kar-/dusjtermostat				
	13119xxx	Dusjtermostat				
	13279xxx	Dusjtermostat 160cc Sverige				
13286xxx	Kar-/dusjtermostat 160cc Sverige	9.02004.06				
Versostat ²	15348xxx	Kar-/dusjtermostat	I	9.02361.03		
	15352xxx	Dusjtermostat 160cc Sverige		9.01484.01		
	15353xxx	Kar-/dusjtermostat 160cc Sverige		9.02361.03		
	15368xxx	Dusjtermostat				
Ecostat S	13148xxx	Kar-/dusjtermostat	I	9.01399.04		
	13232xxx	Dusjtermostat				
Ecostat 1001 CL	13201xxx	Kar-/dusjtermostat	II	9.04185.04		
	13211xxx	Dusjtermostat	I			
	13213xxx	Dusjtermostat Nordic	II	9.04343.06		
	13214xxx	Kar-/dusjtermostat Nordic	I			
	13217xxx	Dusjtermostat 160cc Sverige	II			
	13218xxx	Kar-/dusjtermostat 160cc Sverige	I			
MyFox	13154xxx	Kar-/dusjtermostat	II	9.01103.06		
	13156xxx	Dusjtermostat	I			
	13164xxx	Dusjtermostat 160cc Sverige	II	9.01485.03		
	13165xxx	Kar-/dusjtermostat 160cc Sverige	I			
	13166xxx	Dusjtermostat Nordic	II			
	13167xxx	Kar-/dusjtermostat Nordic	I			
Ecostat Universal	13122xxx	Dusjtermostat	I	9.02455.03		
	13123xxx	Kar-/dusjtermostat				
Raindance Select E (Ecostat Select)	27282xxx	Showerpipe 300 2jet EcoSmart 9 l/min med termostat	I	9.02655.03		
Raindance E (Ecostat Select)	27112xxx	Showerpipe 360 ljet med termostat		9.01550.08		
	27113xxx	Showerpipe 360 ljet med kar-/dusjtermostat		9.01551.07		
	27134xxx	Showerpipe 360 ljet med termostat Nordic		9.02467.06		
	27286xxx	Showerpipe 360 ljet EcoSmart 9 l/min med termostat		9.02653.03		

Handelsnavn	Artikkel nr.	Beskrivelse	Lydklasse	Montasjeveiledning	Produksjonssted
Raindance Select S (Ecostat Comfort)	27129xxx	Showerpipeline 240 2jet med termostat	I	9.02158.04	
	27133xxx	Showerpipeline 300 2jet med termostat			
	27633xxx	Showerpipeline 240 1jet PowderRain med termostat		9.06381.04	
Raindance S (Ecostat Comfort)	27114xxx	Showerpipeline 300 1jet med termostat		9.01811.09	
	27115xxx	Showerpipeline 240 1jet med termostat		9.01812.10	
	27116xxx	Showerpipeline 240 1jet EcoSmart 9 l/min med termostat		9.01988.07	
	27117xxx	Showerpipeline 240 1jet med kar-/dusjtermostat		9.01966.08	
	27233xxx	Showerpipeline 240 1jet med termostat 160cc Sverige		9.02423.04	
	27235xxx	Showerpipeline 240 1jet med termostat Nordic		9.02401.07	
Raindance (Ecostat Comfort)	27228xxx	Showerpipeline 240 1jet EcoSmart 9 l/min med termostat		9.02228.07	
	27229xxx	Showerpipeline 240 1jet EcoSmart 9 l/min med kar-/dusjtermostat		9.02229.07	
Croma Select E (Ecostat Comfort)	27256xxx	Showerpipeline 180 2jet med termostat		9.02513.03	
	27257xxx	Showerpipeline 180 2jet EcoSmart 9 l/min med termostat		9.02514.03	
	27352xxx	Showerpipeline 180 2jet med kar-/dusjtermostat		9.02840.03	
	27248xxx	SemiPipe Multi med termostat		9.01498.03	
Croma Select S (Ecostat Comfort)	26790xxx	Showerpipeline 280 1jet med termostat		9.04310.04	
	26792xxx	Showerpipeline 280 1jet med kar-/dusjtermostat		9.04316.04	
	26794xxx	Showerpipeline 280 1jet EcoSmart 9 l/min med termostat		9.04762.03	
	27253xxx	Showerpipeline 180 2jet med termostat		9.02513.03	
	27254xxx	Showerpipeline 180 2jet EcoSmart 9 l/min med termostat		9.02514.03	
	27351xxx	Showerpipeline 180 2jet med kar-/dusjtermostat		9.02840.03	
	27247xxx	SemiPipe Multi med termostat		9.01498.03	
Croma (Ecostat Comfort)	27185xxx	Showerpipeline 220 1jet med termostat		9.01951.07	
	27188xxx	Showerpipeline 220 1jet EcoSmart 9 l/min med termostat	9.01978.07		
	27223xxx	Showerpipeline 220 1jet med kar-/dusjtermostat	9.01973.07		
	27135xxx	Showerpipeline 160 1jet med termostat	9.01971.07		
	27234xxx	Showerpipeline 160 1jet med termostat 160cc Sverige	9.02419.01		
MySelect E (Versostat ²)	26764xxx	Showerpipeline 240 1jet med termostat	9.01497.03		
MySelect S (Versostat ²)	26758xxx	Showerpipeline 240 1jet med termostat	9.02703.04		
	26765xxx	Showerpipeline 240 1jet med termostat 160cc Sverige	9.01228.01		
	27239xxx	SemiPipe 150 3jet med termostat	9.02811.04		
Crometta E (Ecostat 1001 CL)	27271xxx	Showerpipeline 240 1jet med termostat	9.01488.04		
	27281xxx	Showerpipeline 240 1jet EcoSmart med termostat	9.01489.06		
	27336xxx	Showerpipeline 240 1jet med termostat 160cc Sverige	9.04558.03		
	26785xxx	Showerpipeline 240 med termostat Varia	9.02109.04		
	27298xxx	Showerpipeline 240 1jet med kar-/dusjtermostat	9.04758.06		
Crometta S (Ecostat 1001 CL)	27267xxx	Showerpipeline 240 1jet med termostat	9.01488.04		
	27268xxx	Showerpipeline 240 1jet EcoSmart 9 l/min med termostat	9.01489.06		
	27332xxx	Showerpipeline 240 1jet med termostat 160cc Sverige	9.04558.03		
	26781xxx	Showerpipeline 240 med termostat Varia	9.02109.04		
Crometta S (Ecostat Comfort)	27320xxx	Showerpipeline 240 1jet med kar-/dusjtermostat	I	9.04758.06	
Crometta (Ecostat Universal)	27264xxx	Showerpipeline 160 1jet med termostat	I	9.02750.03	
	27265xxx	Showerpipeline 160 1jet EcoSmart 9 l/min med termostat	I	9.02755.03	
Puro (Ecostat 1001 CL)	26795xxx	Showerpipeline med termostat	I	9.05829.03	
MyClub (MyFox)	26735xxx	Showerpipeline 180 1jet med termostat	I	9.01494.04	
	26738xxx	Showerpipeline 180 1jet EcoSmart 9 l/min med termostat		9.01495.03	

Vurderingsgrunnlag

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)

Materialverifisering av messingprøver:

Rapport Nr. 26999_Rev 1 (MASCO)

Vurderingsrapporter:

562/17, 592/18, 1273/18, 0028/2022 (Kiwa Certification AB)

Kommentarer

Armaturene kan ha forskjellige farger, i så fall gjelder følgende fargekoder (xxx):

000 Krom

020 Polert krom

090 Krom/gull-optikk

130 Polert bronse

140 Børstet bronse

250 Børstet gull-optikk

260 Børstet krom

300 Polert rødt gull

310 Børstet rødt gull

330 Polert sort krom

340 Børstet sort krom

400 Hvit/krom

600 Sort/krom

670 Matt sort

700 Matt hvit

800 Rustfritt stål-optikk

820 Børstet nikkel

830 Polert nikkel

930 Polert messing

950 Børstet messing

990 Polert gull-optikk

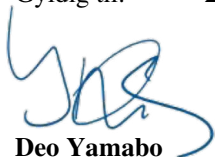
Typegodkjenning er gyldig forutsatt at produktet verken er CE-merket i henhold til byggevareforordningen, (EU) nr. 305/2011 (CPR), og det er heller ikke blitt suspendert eller tilbakekalt av Kiwa Certification AB.

Vedtaksdato: 2022-03-10

Saksnummer: 0028/2022

Gyldig til: 2027-03-09

Tidligere saknummer: 1273/2018



Deo Yamabo



Bengt-Olov Andin