

TYPEGODKENDELSE 1885 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 udsat installation

Produkt beskrivelse

Termostatarmaturer af messing til udsat installation monteres med typegodkendte tllslutningsslanger.

Tilsigtet brug

Termostatarmaturer, til varmt og koldt vand, beregnet til brug i brusere og/eller badekar.

Omfang

Ecostat fine - 13323xxx, 13324xxx, 13325xxx, 13350xxx, 13351xxx, 13352xxx, 13353xxx, 13358xxx and 13359xxx

Ecostat element - 13346xxx, 13347xxx, 13348xxx and 13349xxx


Godkendelse

Produkterne opfylder kravene i Plan- og bygningsloven (PBL) 8 kap 4 § vedrørende bygværkers tekniske egenskaber mht protection regarding hygiene, health and the environment, 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:	Hansgrohe SE
Produktnavn, og eventuelle artikelnumre:	Produktnavn (artikelnr)
Fremstillingssted:	Gældende fremstillingssted
Fremstillingsdato eller anden sporbarhed til fremstilling:	(f.eks. yyyy-mm-dd eller batchnummer)
Oplysninger om krav eller klasse, hvis tilgængelig:	-
Boverkets registrerede varemærke nr 241 217:	☒
Certificeringsorgan:	Kiwa Certification AB 
Akkrediteringsnr:	1913
Typegodkendelse:	1885
Kontrolorgan:	Kiwa Certification AB

CERTIFIKAT

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

Fremstillingssted(er)

WOG

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

Product code specific Assembly instructions are listed below.

Handelsnavn	Artikel-nummer	Beskrivelse	Støj-gruppe	Monterings-vejledning	Fremstillings-sted
hansgrohe					
Ecostat Fine	13324xxx	Brusetermostat	I	9.01646.07	WOG
	13325xxx	Kar-/brusetermostat			
	13350xxx	Brusetermostat uden rosetter og forskruninger		9.02004.07	
	13351xxx	Kar-/brusetermostat uden rosetter og forskruninger			
	13352xxx	Brusetermostat uden rosetter og forskruninger DZR		9.02472.03	
	13353xxx	Kar-/brusetermostat uden rosetter og forskruninger DZR			
	13358xxx	Brusetermostat 160cc uden rosetter og forskruninger		9.01547.01	
	13359xxx	Kar-/brusetermostat 160cc uden rosetter og forskruninger			
	13323xxx	Brusetermostat med temperaturbegrænser			
Ecostat Element	13346xxx	Brusetermostat	I	9.01646.07	WOG
	13347xxx	Kar-/brusetermostat			
	13348xxx	Brusetermostat uden rosetter og forskruninger		9.02004.07	
	13349xxx	Kar-/brusetermostat uden rosetter og forskruninger			

Bedømmelsesgrundlag

Testrapporter:

DE21RMS8-002, DE23W7FP-002 , DE23W7FP-003, DE23MI8M-001, DE23MI8M-002, DE2263JN-002, DE2263JN-003 (TÜV Rheinland LGA Products GmbH)

Materialeverifikation af messingprøver:

Rapport No. 26999_Rev 1 (MASCO)

CC757S-10842231 (SEAGULL)

CC757S-19631032, CC770S WSW 16575134 Rev.01 , CC770S WSW 19482932 Rev.03 (Alfred Reinecke)

CW725R-16132761 (DIEHL Brass Solutions)

Bedømmelsesrapporter:

578/2023, dated 2024.02.20 (Kiwa Certification AB)

Kommentarer

Termostatiske blandere til udsat installation er testet i henhold til 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: 2024-03-08

Journalnr.: 578/2023

Gyldig indtil: 2029-03-07

Tidligere journalnr.: -

Magnus Jerlmark

Madeleine Westerholm