

TYPEGODKJENNING 1885 MED BESLUTNING OM PRODUKSJONSKONTROLL

Innehaver: Hansgrohe SE

Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, Germany

Tel: (+49) 15117531435

E-post: info@hansgrohe.se

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

Termostatarmatur for utsatt installasjon.

Produktbeskrivelse

Termostatarmatur i messing for eksponert installasjon monteres med typegodkjente koblingslanger.

Tiltenkt bruk

Termostatarmatur, for varmt og kaldt vann, beregnet for bruk i dusj og/eller badekar.

Omfang

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

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


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)
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:	Hansgrohe SE
Produktnavn, og eventuelt artikkelnummer:	Produktnavn (artikkelnummer)
Produksjonssted:	Gjeldende produksjonssted
Produksjonsdato eller annen sporbarhet til produksjon:	(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)
Detaljer om krav eller klasse, hvis tilgjengelig:	-
Boverkets registrerte varemerke nr 241 217:	☞
Sertifiseringsorgan:	Kiwa Certification AB 
Akkrediteringsnummer:	1913
Typegodkjenning:	1885
Kontrollorgan:	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

Produksjonssted

WOG

Kontroll

Produsentens egenkontroll overvåkes av et akkreditert kontrollorgan.

Kontrollorgan: **Kiwa Certification AB** Kontrollavtale: **509/17**

Produksjonskontroll skal utføres i samsvar med omfanget av gjeldende kontrollinstruksjonene.

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 gjeldende avtale og at innehaveren årlig oppfyller kravene i Boverkets forskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), for kontinuerlig selvovervåking.

Tilhørende dokumenter

Product code specific Assembly instructions are listed below.

Handelsnavn	Artikkelnummer	Beskrivelse	Lydklasse	Montasjeveiledning	Produksjonssted
hansgrohe					
Ecostat Fine	13324xxx	Dusjtermostat	I	9.01646.07	WOG
	13325xxx	Kar-/dusjtermostat			
	13350xxx	Dusjtermostat uten rosetter og kupplinger		9.02004.07	
	13351xxx	Kar-/dusjtermostat uten rosetter og kupplinger			
	13352xxx	Dusjtermostat uten rosetter og kupplinger DZR			
	13353xxx	Kar-/dusjtermostat uten rosetter og kupplinger DZR		9.02472.03	
	13358xxx	Dusjtermostat 160cc uten rosetter og kupplinger			
	13359xxx	Kar-/dusjtermostat 160cc uten rosetter og kupplinger		9.01547.01	
	13323xxx	Dusjtermostat med temperaturbegrenser			
Ecostat Element	13346xxx	Dusjtermostat	I	9.01646.07	WOG
	13347xxx	Kar-/dusjtermostat			
	13348xxx	Dusjtermostat uten rosetter og kupplinger		9.02004.07	
	13349xxx	Kar-/dusjtermostat uten rosetter og kupplinger			

Vurderingsgrunnlag

Testrapporter:

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

Materialverifisering av 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)

Vurderingsrapporter:

578/2023, datert 2024.02.20 (Kiwa Certification AB)

Kommentarer

Termostatarmatur for utsatt installasjon er testet i henhold til EN 1111:2017.

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

Termostatarmatur for utsatt installasjon er testet i henhold til EN 1111:2017.

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: 2024-03-08

Saksnummer: 578/2023

Gyldig til: 2029-03-07

Tidligere saknummer: -



Magnus Jerlmark



Madeleine Westerholm