

## 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

#### Produktbeskrivelse

Termostatarmatur i messing for eksponert installasjon monteres med typegodkjente koblingslanger. Produkterne er tilgjengelige med forskjellige overflater.

#### Tiltenkt bruk

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

#### Omfang

Handelsnavn	Artikkel nummer	Lydklasse
Ecostat	13323xxx, 13324xxx, 13325xxx, 13346xxx, 13347xxx, 13348xxx, 13349xxx, 13350xxx, 13351xxx, 13352xxx, 13353xxx, 13358xxx, 13359xxx, 13382xxx, 13384xxx, 13387xxx, 13388xxx	I
Pulsify S	24222xxx, 24223xxx, 24226xxx, 24227xxx, 24236xxx, 24237xxx, 24232xxx, 24224xxx, 24225xxx, 24228xxx, 24229xxx, 24233xxx, 24234xxx, 24235xxx	

#### 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
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:

Produksjonsdato eller annen sporbarhet til produksjon:

Detaljer om krav eller klasse, hvis tilgjengelig:

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

1885

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

[www.kiwa.se](http://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 datert 2018-03-12 første revisjon**

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.

Innehaver må årlig, senest 15. desember, rapportere til Kiwa Certification AB på e-postadressen

[se.annualreporting@kiwa.com](mailto:se.annualreporting@kiwa.com) om løpende overvåking utført.

**Tilhørende dokumenter**

Installasjonsinstruksjoner: 9.01646.07 datert 09/2023, 9.02472.03 datert 10/2023, 9.01547.01 datert 01/2024, 9.01575.01 datert 06/2024, 9.01577.01 datert 03/2024, 9.01592.01 datert 03/2024, 9.01602.01 datert 03/2024, 9.01579.01 datert 06/2024, 9.01597.01 datert 03/2024, 9.02004.08 datert 07/2024 av Hansgrohe SE

**Vurderingsgrunnlag**

Testrapporter: DE21RMS8-002, DE23W7FP-002, DE23W7FP-003, DE23MI8M-001, DE23MI8M-002, DE2263JN-002, DE2263JN-003, DE24EF27-001, DE24YSOO-001, DE246CM4-001 av TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
DE23MI8M 001, DE23MI8M 002 av TÜV Rheinland LGA Products GmbH

AG-2024-061-01, AG-2024-062-01, AG-2024-063-01, AG-2024-064-01, 2024-065-01, AG-2024-066-01 av Kiwa GmbH

Analysprøver: Rapport No. 26999\_Rev 1 (MASCO), test report 19482932 Rev.03 av Alfred Reinecke, test report 16132761 av DIEHL Brass Solutions, test report 10842231 av SEAGULL

Vurderingsrapport: 135/2024, datert 2024-08-16 av Kiwa Certification AB

**Kommentarer**

Mekaniske egenskaper er testet i henhold til EN 1111:2017.

Akustiske egenskaper er testet i henhold til EN3822.

“xxx” i artikkelnummeret dekker forskjellige overflater.


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: 2024-08-16

Saksnummer: 135/2024

Gyldig til: 2029-03-07

Tidligere saknummer: 578/2023

  
**Magnus Jerlmark**

  
**Tatjana Zeidler**