

TYPEGODKJENNING 1370 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>

1-greps servantarmaturer - hansgrohe: Ecos, Talis, Talis E, Talis S, Talis Classic, Metris, Metris S, Metris Classic, Metropol Classic, Focus, MyCube, MySport, Logis, Logis E, Logis Loop og AXOR: Starck, Montreux, Citterio M, Citterio E

Produktbeskrivelse

1-greps blandeatteri av messing (EN 817) med eller uten oppløftventil.

Blandeatterier er koblet sammen med typegodkjente fleksible koblingsledninger.

Tiltenkt bruk

1-greps blandeatteri, til varmt og kaldt springvann, til bruk i servanter.

Omfang

hansgrohe art.nr.: 14080xxx, 14042xxx, 14081xxx, 14043xxx, 14083xxx, 14044xxx, 14127xxx, 31080xxx, 31082xxx, 31084xxx, 31088xxx, 31121xxx, 31183xxx, 31184xxx, 31185xxx, 31186xxx, 31021xxx, 31022xxx, 31023xxx, 31026xxx, 31060xxx, 31068xxx, 31075xxx, 31077xxx, 31078xxx, 31300xxx, 31301xxx, 31302xxx, 31303xxx, 31518xxx, 31531xxx, 31532xxx, 31509xxx, 31517xxx, 31539xxx, 31604xxx, 31607xxx, 31608xxx, 31621xxx, 31730xxx, 31732xxx, 31733xxx, 31910xxx, 31911xxx, 31914xxx, 31915xxx, 31917xxx, 32020xxx, 32031xxx, 32040xxx, 32041xxx, 71010xxx, 71011xxx, 71015xxx, 71016xxx, 71012xxx, 71110xxx, 71111xxx, 71114xxx, 71115xxx, 71112xxx, 71070xxx, 71071xxx, 71072xxx, 71073xxx, 71077xxx, 71090xxx, 71091xxx, 71100xxx, 71101xxx, 71102xxx, 71103xxx, 71107xxx, 71170xxx, 71171xxx, 71150xxx, 71151xxx, 71160xxx, 71161xxx, 71700xxx, 71701xxx, 71702xxx, 71703xxx, 71704xxx, 71710xxx, 71711xxx, 71712xxx, 71713xxx, 71714xxx, 71716xxx, 71717xxx, 72010xxx, 72011xxx, 72012xxx, 72013xxx, 72014xxx, 72020xxx, 72021xxx, 72022xxx, 72023xxx, 72031xxx, 72032xxx
AXOR art.nr.: 10001xxx, 10003xxx, 10007xxx, 10102xxx, 10103xxx, 16515xxx, 16516xxx, 34010xxx, 34016xxx, 34017xxx, 34127xxx, 36110xxx, 36111xxx, 36112xxx, 36113xxx

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 pakningsvedlegget. 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

1370

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



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	Montasje-veiledning	Produksjons-sted
hansgrohe					
Ecos	14080xxx	1-greps servantarmatur M med oppløftventil	I	9.01061.08	WOG
	14042xxx	1-greps servantarmatur M CoolStart med push-open bunnventil			
	14081xxx	1-greps servantarmatur L uten bunnventil			
	14043xxx	1-greps servantarmatur L CoolStart med push-open bunnventil	I	9.01823.06	
	14083xxx	1-greps servantarmatur XL uten bunnventil			
	14044xxx	1-greps servantarmatur XL CoolStart uten bunnventil			
Talis Classic	14127xxx	1-greps servantarmatur 90 med oppløftventil	I	9.04615.01	WSW
Metris	31080xxx	1-greps servantarmatur 110 med oppløftventil	I	9.01120.10	WOG
	31082xxx	1-greps servantarmatur 260 med oppløftventil			WSW
	31084xxx	1-greps servantarmatur 110 uten bunnventil			
	31088xxx	1-greps servantarmatur 100 med oppløftventil			WOG
	31121xxx	1-greps servantarmatur 110 CoolStart med oppløftventil			
	31183xxx	1-greps servantarmatur 200 med oppløftventil			WSW
	31184xxx	1-greps servantarmatur 260 uten bunnventil			
	31185xxx	1-greps servantarmatur 200 uten bunnventil			
31186xxx	1-greps servantarmatur 100 uten bunnventil				
Metris S	31021xxx	1-greps servantarmatur 190 med oppløftventil	I	9.05726.10	WSW
	31022xxx	1-greps servantarmatur 260 med oppløftventil			
	31023xxx	1-greps servantarmatur 260 uten bunnventil			
	31026xxx	1-greps servantarmatur 190 uten bunnventil	I	9.05364.11	WOG
	31060xxx	1-greps servantarmatur 100 med oppløftventil			
	31068xxx	1-greps servantarmatur 100 uten bunnventil			
Metris Classic	31075xxx	1-greps servantarmatur 100 med oppløftventil	I	9.04822.04	WSW
	31077xxx	1-greps servantarmatur 100 uten bunnventil			
	31078xxx	1-greps servantarmatur 250 med oppløftventil			
Metropol Classic	31300xxx	1-greps servantarmatur 110 med oppløftventil	I	9.04822.04	WSW
	31301xxx	1-greps servantarmatur 110 uten bunnventil			
	31302xxx	1-greps servantarmatur 160 med oppløftventil			
	31303xxx	1-greps servantarmatur 260 med oppløftventil			
Focus	31518xxx	1-greps servantarmatur 190 uten bunnventil	I	9.01661.06	WOG
	31531xxx	1-greps servantarmatur 230 med oppløftventil			
	31532xxx	1-greps servantarmatur 230 uten bunnventil			
	31509xxx	1-greps servantarmatur 100 CoolStart uten bunnventil	I	9.04603.19	
	31517xxx	1-greps servantarmatur 100 uten bunnventil			
	31539xxx	1-greps servantarmatur 70 CoolStart med oppløftventil			
	31604xxx	1-greps servantarmatur 70 med push-open bunnventil			
	31607xxx	1-greps servantarmatur 100 med oppløftventil			
	31608xxx	1-greps servantarmatur 190 med oppløftventil			
	31621xxx	1-greps servantarmatur 100 CoolStart med oppløftventil			
	31730xxx	1-greps servantarmatur 70 med oppløftventil			
	31732xxx	1-greps servantarmatur 70 med kiedefeste			

Handelsnavn	Artikkel nr.	Beskrivelse	Lydklasse	Montasje-veiledning	Produksjons-sted	
	31733xxx	1-greps servantarmatur 70 uten bunnventil				
	31910xxx	1-greps servantarmatur 70 Care med ekstra langt grep og oppløftventil				
	31911xxx	1-greps servantarmatur 100 Care med ekstra langt grep og oppløftventil				
	31914xxx	1-greps servantarmatur 70 Care med ekstra langt grep uten bunnventil				
	31915xxx	1-greps servantarmatur 100 Care med ekstra langt grep uten bunnventil				
	31917xxx	1-greps servantarmatur 100 CoolStart Care med ekstra langt grep uten bunnventil				
Talis S	32020xxx	1-greps servantarmatur med oppløftventil	I	9.09720.08	WOG	
	32031xxx	1-greps servantarmatur uten bunnventil			WSW	
Talis	32040xxx	1-greps servantarmatur 80 med oppløftventil	I	9.05719.11	WOG	
	32041xxx	1-greps servantarmatur 80 uten bunnventil			WSW	
MyCube	71010xxx	1-greps servantarmatur M med oppløftventil	I	9.02585.04	SHA	
	71011xxx	1-greps servantarmatur L med oppløftventil				
	71015xxx	1-greps servantarmatur M CoolStart med oppløftventil				
	71016xxx	1-greps servantarmatur L CoolStart med oppløftventil				
	71012xxx	1-greps servantarmatur XL uten bunnventil				
MySport	71110xxx	1-greps servantarmatur M med oppløftventil	I	9.02585.04		
	71111xxx	1-greps servantarmatur L med oppløftventil				
	71114xxx	1-greps servantarmatur M CoolStart med oppløftventil				
	71115xxx	1-greps servantarmatur L CoolStart med oppløftventil				
	71112xxx	1-greps servantarmatur XL uten bunnventil				
Logis	71070xxx	1-greps servantarmatur 70 med oppløftventil	I	9.02341.09	SHA	
	71071xxx	1-greps servantarmatur 70 uten bunnventil				
	71072xxx	1-greps servantarmatur 70 CoolStart med oppløftventil				
	71073xxx	1-greps servantarmatur 70 CoolStart uten bunnventil				
	71077xxx	1-greps servantarmatur 70 med push-open bunnventil				
	71100xxx	1-greps servantarmatur 100 med oppløftventil				
	71101xxx	1-greps servantarmatur 100 uten bunnventil				
	71102xxx	1-greps servantarmatur 100 CoolStart med oppløftventil				
	71103xxx	1-greps servantarmatur 100 CoolStart uten bunnventil				
	71107xxx	1-greps servantarmatur 100 med push-open bunnventil				
	71170xxx	1-greps servantarmatur 70 with metal pop-up waste set				
	71171xxx	1-greps servantarmatur 100 with metal pop-up waste set				
	71090xxx	1-greps servantarmatur 190 med oppløftventil				
	71091xxx	1-greps servantarmatur 190 uten bunnventil				
Logis Loop	71150xxx	1-greps servantarmatur 70 med oppløftventil	I	9.05433.03		
	71151xxx	1-greps servantarmatur 100 med oppløftventil				
Logis E	71160xxx	1-greps servantarmatur 70 med oppløftventil	I	9.05455.04		
	71161xxx	1-greps servantarmatur 100 med oppløftventil				
Talis E	71700xxx	1-greps servantarmatur 80 med oppløftventil	I	9.02935.06	WOG	
	71701xxx	1-greps servantarmatur 80 med push-open bunnventil				
	71702xxx	1-greps servantarmatur 80 uten bunnventil				
	71703xxx	1-greps servantarmatur 80 CoolStart med oppløftventil				
	71704xxx	1-greps servantarmatur 80 CoolStart uten bunnventil				
	71710xxx	1-greps servantarmatur 110 med oppløftventil				
	71711xxx	1-greps servantarmatur 110 med push-open bunnventil				

Handelsnavn	Artikkel nr.	Beskrivelse	Lydklasse	Montasje-veiledning	Produksjons-sted
	71712xxx	1-greps servantarmatur 110 uten bunnventil	I	9.01275.04	
	71713xxx	1-greps servantarmatur 110 CoolStart med oppløftventil			
	71714xxx	1-greps servantarmatur 110 CoolStart uten bunnventil			
	71716xxx	1-greps servantarmatur 240 med oppløftventil			
	71717xxx	1-greps servantarmatur 240 uten bunnventil			
Talis S	72010xxx	1-greps servantarmatur 80 med oppløftventil	I	9.02916.06	
	72011xxx	1-greps servantarmatur 80 med push-open bunnventil			
	72012xxx	1-greps servantarmatur 80 uten bunnventil			
	72013xxx	1-greps servantarmatur 80 CoolStart med oppløftventil			
	72014xxx	1-greps servantarmatur 80 CoolStart uten bunnventil			
	72020xxx	1-greps servantarmatur 100 med oppløftventil			
	72021xxx	1-greps servantarmatur 100 uten bunnventil			
	72022xxx	1-greps servantarmatur 100 CoolStart med oppløftventil			
	72023xxx	1-greps servantarmatur 100 CoolStart uten bunnventil			
	72031xxx	1-greps servantarmatur 190 med oppløftventil			
72032xxx	1-greps servantarmatur 190 uten bunnventil				
AXOR					
Starck	10001xxx	1-greps servantarmatur 100 med oppløftventil	I	9.02475.07	
	10003xxx	1-greps servantarmatur 100 med åpen bunnventil			
	10007xxx	1-greps servantarmatur 100 CoolStart med oppløftventil			
	10102xxx	1-greps servantarmatur 80 med oppløftventil			
	10103xxx	1-greps servantarmatur 250 med åpen bunnventil			
Montreux	16515xxx	1-greps servantarmatur 100 med oppløftventil	I	9.05487.03	
	16516xxx	1-greps servantarmatur 100 med åpen bunnventil			
Citterio M	34010xxx	1-greps servantarmatur 100 med oppløftventil	I	9.04380.07	
	34016xxx	1-greps servantarmatur 70 med oppløftventil			
	34017xxx	1-greps servantarmatur 100 med åpen bunnventil			
	34127xxx	1-greps servantarmatur 250 med åpen bunnventil			
Citterio E	36110xxx	1-greps servantarmatur 130 med vingegrep og åpen bunnventil	I	9.01051.03	
	36111xxx	1-greps servantarmatur 130 med vingegrep og åpen bunnventil			
	36112xxx	1-greps servantarmatur 90 med vingegrep og åpen bunnventil			
	36113xxx	1-greps servantarmatur 250 med vingegrep og åpen bunnventil			

Vurderingsgrunnlag

Testrapporter:

VTT-S-04472-14 (VTT)

170900868-001a, 170302032-001b, 170302032-001a, 160300813-003rev1, 160300813-002rev1 (Kiwa Nederland BV)

57214357-03, 57214213-01, 84135203-AT15g, 84135203-AT14a, 84115215-AT1a, 21262308-005, 21262308-001,

21253561-004, 21235586-007, 21235210-035, 21235210-001 (TÜV Rheinland LGA Products GmbH)

654335 (DTI)

P-BA 199-2017, P-BA 197-2017, P-BA 63-2017 (Fraunhofer IBP)

Materialverifisering av messingprøver:

Rapport Nr. 26999_Rev 1 (MASCO)

Vurderingsrapporter:

114/17, 0473/2021 (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

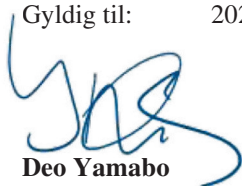
Typegodkjenning er gyldig forutsatt at produktet verken er CE-merket i henhold til byggevareforordningen, (EU) nr. 305/2011 (CPR), og det er heller ikke blitt suspendert eller tilbakekalt av Kiwa Certification AB.

Vedtaksdato: 2022-03-10

Saksnummer: 0473/2021

Gyldig til: 2027-03-09

Tidligere saknummer: 0114/2017



Deo Yamabo



Bengt-Olov Andin