



## TYPEGODKJENNINGSBEVIS 1488 MED BESLUTNING OM PRODUKSJONSKONTROLL

STIKKORD: VANNFORSYNING  
Blandebatterier

BBR 6:62

### Innehaver: Hansgrohe SE

Auestraße 5–9, 77761 Schiltach, Tyskland

Tlf.: +49 7836 51-0

E-post: [info@hansgrohe.se](mailto:info@hansgrohe.se) Nettside: <http://www.hansgrohe.com>

### Produkt:

#### HANSGROHE Servantarmatur – Metropol, Novus och Logis

Ettgreps servantarmatur i messing (EN 817) med og uten push-open bunnventil alternativt oppløftventil. Servantarmaturer utstyret med typegodkjente fleksible koblingsledninger

De godkjente produktene er oppgitt i vedlegg 1 til dette sertifikatet.

### Beregnet bruk

Ettgreps armatur for varmt og kaldt springvann, til bruk i servanter.

### Godkjenning

Produkter som er produsert og montert i samsvar med de vedlagte dokumentene, godkjennes etter følgende avsnitt i det svenske Boverkets byggregler (BBR):

Bygg produkter med vurderte egenskaper	1:4
Tapvann installasjoner (andre avsnitt)	6:62*
Tap vannføring (første setning)	6:623
Utforming (første og fjerde avsnitt)	6:625

\*Krav i BFS 2014:3 er oppfylt.

Når det gjelder beregnet bruk, oppfyller produktene følgende krav i den svenske plan- og bygningsloven kapittel 8 § 4, «Byggnadsverks tekniska egenskaper»:

3. Beskyttelse med hensyn til hygiene, helse og miljø
4. Sikkerhet i bruk

Vedlegg 1: Tilhørende dokumenter	2018-06-15
Vedlegg 2: Produktmerking	2018-06-15
Vedlegg 3: Kontroll	2018-06-15
Vedlegg 4: Vurderingsgrunnlag	2018-06-15

**Kiwa Sverige AB**  
Campus Gräsvik 1  
SE-371 75 Karlskrona

Tlf.: +46(0)455-30 56 00  
Faks: +46(0)455-104 36  
[se.bygg@kiwa.com](mailto:se.bygg@kiwa.com)  
[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)



Akred. nr. 1913  
Produktcertifiering  
ISO/IEC 17065

Vedtaksdato: 2018-06-15

Gyldig til: 2023-04-03

**Kiwa Sverige AB**

Bertil Wolgast  
Teknisk ansvarlig

Saksnummer: 587/18

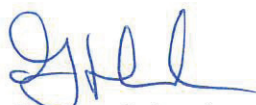
Tidligere saksnummer: 352/17

Magnus Jerlmark  
Saksbehandler

**Vedlegg 1**  
**Typegodkjenning nr. 1488**  
**Produkt: Servantarmatur – Metropol, Novus**  
**og Logis**  
**Innehaver: Hansgrohe SE**

**TILHØRENDE DOKUMENTER 2018-06-15**

Handelsnavn	Artikkel nummer	Beskrivelse	Lydklasse	Installasjon manuell nr.
HG Metropol	32500xxx	Servantarmatur 100 med Push-Open bunnventil	I	9.05195.01
	32502xxx	Servantarmatur 100 med lang tut, med Push-Open bunnventil	I	
	32503xxx	Servantarmatur 100 CoolStart med lang tut, med Push-Open bunnventil	I	
	32506xxx	Servantarmatur 110 med oppløftventil	I	
	32507xxx	Servantarmatur 110 med Push-Open bunnventil	I	
	32508xxx	Servantarmatur 110 CoolStart med Push-Open bunnventil	I	
	32512xxx	Servantarmatur 260 med Push-Open bunnventil	I	
	74500xxx	Servantarmatur 100 med bøylegrep, med Push-Open bunnventil	I	
	74502xxx	Servantarmatur 100 med lang tut og bøylegrep, med Push-Open bunnventil	I	
	74506xxx	Servantarmatur 110 med bøylegrep, med oppløftventil	I	
	74507xxx	Servantarmatur 110 med bøylegrep, med Push-Open bunnventil	I	
74512xxx	Servantarmatur 260 med bøylegrep, med Push-Open bunnventil	I		
HG Novus	71020xxx	Servantarmatur 70	I	9.05676.01
	71021xxx	Servantarmatur 70 med oppløftventil	I	
	71022xxx	Servantarmatur 70 CoolStart	I	
	71030xxx	Servantarmatur 100	I	
	71031xxx	Servantarmatur 100 med oppløftventil	I	
	71032xxx	Servantarmatur 100 CoolStart	I	
	71080xxx	Servantarmatur 70 med bøylegrep	I	
	71081xxx	Servantarmatur 100 med bøylegrep	I	
	71084xxx	Servantarmatur 70 CoolStart med bøylegrep	I	
	71085xxx	Servantarmatur 100 CoolStart med bøylegrep	I	
	71123xxx	Servantarmatur 230	I	
	71124xxx	Servantarmatur 230 med oppløftventil	I	
	71180000	Loop Servantarmatur 100 CoolStart w/o rod	I	
	71920xxx	Care Servantarmatur 70	I	
	71921xxx	Care Servantarmatur 100	I	
HG Logis	71162xxx	E Servantarmatur 230 med oppløftventil	I	9.05456.01
	71153xxx	Loop Servantarmatur 70 CoolStart med oppløftventil	I	
	71154xxx	Loop Servantarmatur 100 CoolStart med oppløftventil	I	





Magnus Jerlmark

**Kiwa Sverige AB**

**Vedlegg 2**  
**Typegodkjenning nr. 1488**  
**Produkt: Servantarmatur – Metropol, Novus**  
**og Logis**  
**Innehaver: Hansgrohe SE**

**PRODUKTMERKING 2018-06-15**

Produktene skal være permanent merket med følgende informasjon:

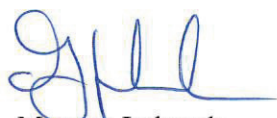
1. Innehaver: Hansgrohe SE
2. Typebetegnelse eller produktnavn, samt artikkelnummer
3. Produksjonssted:
4. Sporbarhet: Produksjonsår og -måned eller annen sporbarhet for produksjonen.
5. Kiwa Sverige  Typegodkjenning nr.: 1488 og det svenske Boverkets logo: 
6. Akkrediteringsnummer: 1913
7. Godtatt kontrollorgan: Kiwa Sverige

Blant de vedlagte dokumentene skal det være en produsentbekreftelse etter § 17 i BFS 2013:6 – TYP 7.

Produsentbekreftelse:

*Produksjonen av dette produktet har skjedd i overensstemmelse med den typegodkjennelsen med beslutning om produksjonskontroll som er lagt til grunn for vedtaket om typegodkjenningen.*

[oversettelse av § 17 i BFS 2013:6 – TYP 7]



Magnus Jerlmark

**Kiwa Sverige AB**

**Vedlegg 3**  
**Typegodkjenning nr. 1488**  
**Produkt: Servantarmatur – Metropol, Novus**  
**og Logis**  
**Innehaver: Hansgrohe SE**

**KONTROLL 2018-06-15**

Produksjonskontrollen skal utføres slik det er beskrevet i kontrollavtale nr. 509/17.

**Årlig rapportering:**

Typegodkjenningens gyldighet forutsetter at produksjonskontrollen gjennomføres i samsvar med kontrollanvisningen, og at innehaveren årlig oppfyller kravene for overvåkende kontroll. Innehaveren skal årlig rapportere til Kiwa Sverige om utført produksjonskontroll.

**Byggekontroll:**

Byggekontroll skal utføres gjennom identifisering av produktene og kontroll av at produktene er montert i samsvar med anvisningen av en faglig kompetent person.

**Vedlegg 4**  
**Typegodkjenning nr. 1488**  
**Produkt: Servantarmatur – Metropol, Novus**  
**og Logis**  
**Innehaver: Hansgrohe SE**

**VURDERINGSGRUNNLAG 2018-06-15**

Typegodkjenningen er gitt med grunnlag i:

- Materialanalyse nr. 26999 Rev.1, laget av MASCO
- Testrapport nr. 170302032/001a og 170900868/001a, laget av Kiwa Nederland BV
- Testrapport P-BA 197/2017 og P-BA 199/2017, laget av IBP
- Kontrollavtale nr. 509/17 mellom Hansgrohe SE og Kiwa Sverige

Vurderingsrapport nr. 587/18 datert 2018-06-15.