

## TYYPPIHYVÄKSYNNÄN 1377 JA PÄÄTÖS VALMISTUSTARKASTUKSESTA

AVAINSANAT: KÄYTTÖVESI  
Vesikalusteet

BBR 6:62

**Haltijan: Hansgrohe SE**

Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, Saksa

Puhelin: +49 7836 51-0

Sähköposti: info@hansgrohe.com

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

### Tuote: Termostaattihana

Messinkiset termostaattihanat (EN 1111).

Hyväksytyt tuotteet on lueteltu tämän tyyppihyväksynnän liitteessä.

### Käyttötarkoitus

Termostaattihanat, lämmintä ja kylmää käyttövettä varten, tarkoitettua käytettäväksi ammeessa ja/tai suihkussa.

### Hyväksyntä

Tuote, joka on toteutettu ja asennettu mukana olevien asiakirjojen mukaisesti, on hyväksytty Ruotsin asuntoviraston Boverketin BRR-rakennusmääräysten seuraavien osien perusteella:

Rakennustuotteet, joiden ominaisuudet on arvioitu, 1:4

Laitteet vesijohtovettä varten, 6:62\*

(ensimmäinen virke ja toinen kohta ja yleiset ohjeet)

Vesijohtoveden virtaus (1. lause), 6:623

Takaisinvirtaus, 6:624

Muotoilu (1. ja 4. kappale), 6:625

\*BFS 2014:3:n vaatimukset täyttyvät.

Käyttötarkoituksen mukaisesti asennettu tuote täyttää seuraavat Ruotsin suunnittelu- ja rakennuslain (PBL) 8. luvun 4. § rakennuksen teknisiä ominaisuuksia koskevat vaatimukset

3. Suojaus huomioon ottaen hygienian, terveyden ja ympäristön

4. Käyttöturvallisuus

### Liite:

Asiaan liittyvät asiakirjat

Tuotemerkintä

Tarkastus

Arviointiperusteet

### Kiwa Sverige 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](mailto:se.bygg@kiwa.com)

[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)



Accred. no. 1913  
Certification of  
Products  
ISO/IEC 17065

Päätöksentekopäivämäärä: 2018-12-03

Viitenumero: 1273/18

Voimassa päivämäärään: 2022-03-09

Edellinen viitenumero: 592/18

### Kiwa Sverige AB

Magnus Jerlmark  
Teknisesti vastuullinen

Bengt-Olov Andin  
Hallintovirkailija

## ASIAAN LIITTYVÄT ASIAKIRJAT

| Kauppanimi                | Tuotenro.                                 | Kuvaus                                    | Ääniluokka | Asennusohje |
|---------------------------|---|---|------------|-------------|
| AXOR Citterio M           | 34435xxx                                  | Termostaattinen amme- ja suihkuhana 150cc | I          | 9.04657.06  |
|                           | 34635xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 150cc          |            |             |
| AXOR Citterio E           | 36140xxx                                  | Termostaattinen amme- ja suihkuhana 150cc | I          | 9.04657.07  |
|                           | 36160xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 150cc          |            | 9.04657.06  |
| AXOR Citterio             | 39365xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 150cc          | I          | 9.05837.06  |
| AXOR Carlton              | 17241xxx                                  | Termostaattinen amme- ja suihkuhana 150cc | I          | 9.05837.06  |
|                           | 17261xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 150cc          |            |             |
| AXOR Montreux             | 16261xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 150cc          | I          | 9.05837.06  |
| AXOR Starck Organic       | 12410xxx                                  | Termostaattinen amme- ja suihkuhana 150cc | II         | 9.02044.03  |
|                           | 12602xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 150cc          | I          |             |
| HG MyFox                  | 13154xxx                                  | Termostaattinen amme- ja suihkuhana 150cc | I          | 9.01103.01  |
|                           | 13156xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 150cc          |            | 9.01485.01  |
|                           | 13164xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 160cc          |            |             |
|                           | 13165xxx                                  | Termostaattinen amme- ja suihkuhana 160cc |            | 9.01486.01  |
|                           | 13166xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 150cc          |            |             |
| 13167xxx                  | Termostaattinen amme- ja suihkuhana 150cc |   |            |             |
| HG Ecostat Puro           | 13148xxx                                  | Termostaattinen amme- ja suihkuhana 150cc | I          | 9.01399.03  |
|                           | 13232xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 150cc          |            |             |
| HG Ecostat Select         | 13141xxx                                  | Termostaattinen amme- ja suihkuhana 150cc | I          | 9.01418.01  |
|                           | 13161xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 150cc          |            |             |
| HG Ecostat Comfort HQ     | 13112xxx                                  | Termostaattinen amme- ja suihkuhana 150cc | I          | 9.01646.03  |
|                           | 13113xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 150cc          |            |             |
| HG Ecostat Comfort Care   | 13115xxx                                  | Termostaattinen amme- ja suihkuhana 150cc | I          | 9.01646.03  |
|                           | 13117xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 150cc          |            |             |
| HG Ecostat Comfort        | 13114xxx                                  | Termostaattinen amme- ja suihkuhana 150cc | I          | 9.01646.03  |
|                           | 13116xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 150cc          |            | 9.02004.03  |
|                           | 13118xxx                                  | Termostaattinen amme- ja suihkuhana 150cc |            |             |
|                           | 13119xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 150cc          |            | 9.02472.01  |
|                           | 13279xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 160cc          |            |             |
| 13286xxx                  | Termostaattinen amme- ja suihkuhana 160cc |   |            |             |
| HG Versostat <sup>2</sup> | 15352xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 160cc          | I          | 9.01484.01  |
|                           | 15353xxx                                  | Termostaattinen amme- ja suihkuhana 160cc |            | 9.02361.01  |
|                           | 15348xxx                                  | Termostaattinen amme- ja suihkuhana 150cc |            |             |
|                           | 15368xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 150cc          |            |             |
| HG Ecostat                | 13201xxx                                  | Termostaattinen amme- ja suihkuhana 150cc | I          | 9.04185.01  |
|                           | 13211xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 150cc          |            |             |
| HG Ecostat 1001 CL        | 13213xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 150cc          | I          | 9.04343.01  |
|                           | 13214xxx                                  | Termostaattinen amme- ja suihkuhana 150cc |            | 9.04217.01  |
|                           | 13217xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 160cc          |            |             |
|                           | 13218xxx                                  | Termostaattinen amme- ja suihkuhana 160cc |            |             |
| HG Ecostat 1001 SL        | 13278xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 150cc          | I          | 9.02084.06  |
|                           | 13287xxx                                  | Termostaattinen amme- ja suihkuhana 150cc |            | 9.02279.03  |
| HG Ecostat Universal      | 13122xxx                                  | Termostaattinen suihkuhana 150cc          | I          | 9.02455.01  |
|                           | 13123xxx                                  | Termostaattinen amme- ja suihkuhana 150cc |            |             |



Seuraavat tuotteet sisältävät tämän tyyppihyväksynnän mukaisesti tyyppihyväksytyin termostaattisekoittimen

| Kauppanimi        | Tuotenro. | Kuvaus   | Ääniluokka | Asennusohje |
|-------------------|-----------|--|------------|-------------|
| AXOR Citterio M   | 34640xxx  | Showerpipe termostattihanalla 150cc ja yläsuihkulla (AXOR Citterio M)        | I          | 9.02021.06  |
| AXOR Citterio     | 39670xxx  | Showerpipe termostattihanalla 150cc (AXOR Citterio) ja yläsuihkulla 180 ljet | I          | 9.04288.07  |
| HG MyClub         | 26735xxx  | Showerpipe 180 ljet termostaatilla (MyFox)                                   | I          | 9.01494.03  |
|                   | 26738xxx  | Showerpipe 180 ljet EcoSmart 9 l/min termostaatilla (MyFox)                  |            | 9.01495.03  |
| HG MySelect S     | 26758xxx  | Showerpipe 240 ljet termostaatilla (Versostat <sup>2</sup> )                 | I          | 9.02703.04  |
|                   | 26765xxx  | Showerpipe 240 ljet termostaatilla (Versostat <sup>2</sup> ) 160cc           |            | 9.01228.01  |
|                   | 27239xxx  | SemiPipe 150 3jet termostaatilla (Versostat <sup>2</sup> )                   |            | 9.02811.03  |
| HG MySelect E     | 26764xxx  | Showerpipe 240 ljet termostaatilla (Versostat <sup>2</sup> )                 | I          | 9.01497.03  |
| HG Crometta S     | 26781xxx  | Showerpipe 240 Varia termostaatilla (Ecostat 1001 CL)                        | I          | 9.02109.03  |
|                   | 27267xxx  | Showerpipe 240 ljet termostaatilla (Ecostat 1001 CL)                         |            | 9.01488.01  |
|                   | 27268xxx  | Showerpipe 240 ljet EcoSmart 9 l/min termostaatilla (Ecostat 1001 CL)        |            | 9.01489.01  |
|                   | 27320xxx  | Showerpipe 240 ljet amme- ja suihkutermostaatilla (Ecostat Comfort)          |            | 9.04758.01  |
|                   | 27332xxx  | Showerpipe 240 ljet termostaatilla 160cc (Ecostat 1001 CL)                   |            | 9.04558.01  |
| HG Crometta E     | 26785xxx  | Showerpipe 240 Varia termostaatilla (Ecostat 1001 CL)                        | I          | 9.02109.03  |
|                   | 27271xxx  | Showerpipe 240 ljet termostaatilla (Ecostat 1001 CL)                         |            | 9.01488.01  |
|                   | 27281xxx  | Showerpipe 240 ljet EcoSmart 9 l/min termostaatilla (Ecostat 1001 CL)        |            | 9.01489.01  |
|                   | 27298xxx  | Showerpipe 240 ljet amme- ja suihkutermostaatilla (Ecostat Comfort)          |            | 9.04758.01  |
|                   | 27336xxx  | Showerpipe 240 ljet termostaatilla 160cc (Ecostat 1001 CL)                   |            | 9.04558.01  |
| HG Crometta       | 27264xxx  | Showerpipe 160 ljet termostaatilla (Ecostat Universal)                       | I          | 9.02750.01  |
|                   | 27265xxx  | Showerpipe 160 ljet EcoSmart 9 l/min termostaatilla (Ecostat Universal)      |            | 9.02755.01  |
| HG Croma          | 27135xxx  | Showerpipe 160 ljet termostaatilla (Ecostat Comfort)                         | I          | 9.01971.04  |
|                   | 27234xxx  | Showerpipe 160 ljet termostaatilla (Ecostat Comfort) 160cc                   |            | 9.02419.01  |
|                   | 27223xxx  | Showerpipe 220 ljet amme- ja suihkutermostaatilla (Ecostat Comfort)          |            | 9.01973.04  |
|                   | 27185xxx  | Showerpipe 220 ljet termostaatilla (Ecostat Comfort)                         |            | 9.01951.04  |
|                   | 27188xxx  | Showerpipe 220 ljet EcoSmart 9 l/min termostaatilla (Ecostat 1001 CL)        |            | 9.01978.04  |
| HG Croma Select E | 27256xxx  | Showerpipe 180 2jet termostaatilla (Ecostat Comfort)                         | I          | 9.02513.01  |
|                   | 27257xxx  | Showerpipe 180 2jet EcoSmart 9 l/min termostaatilla (Ecostat Comfort)        |            | 9.02514.01  |
|                   | 27352xxx  | Showerpipe 180 2jet amme- ja suihkutermostaatilla (Ecostat Comfort)          |            | 9.02840.01  |
|                   | 27248xxx  | SemiPipe Multi termostaatilla (Ecostat Comfort)                              |            | 9.01498.01  |
|                   | 27259xxx  | SemiPipe Multi EcoSmart 9 l/min termostaatilla (Ecostat Comfort)             |            | 9.01529.01  |
| HG Croma Select S | 27253xxx  | Showerpipe 180 2jet termostaatilla (Ecostat Comfort)                         | I          | 9.02513.01  |
|                   | 27254xxx  | Showerpipe 180 2jet EcoSmart 9 l/min termostaatilla (Ecostat Comfort)        |            | 9.02514.01  |
|                   | 27351xxx  | Showerpipe 180 2jet amme- ja suihkutermostaatilla (Ecostat Comfort)          |            | 9.02840.01  |
|                   | 26792xxx  | Showerpipe 280 ljet amme- ja suihkutermostaatilla (Ecostat Comfort)          |            | 9.04316.01  |
|                   | 26794xxx  | Showerpipe 280 ljet EcoSmart 9 l/min termostaatilla (Ecostat Comfort)        |            |             |
|                   | 26790xxx  | Showerpipe 180 ljet termostaatilla (Ecostat Comfort)                         |            | 9.04310.01  |
|                   | 27247xxx  | SemiPipe Multi termostaatilla (Ecostat Comfort)                              |            | 9.01498.01  |
|                   | 27249xxx  | SemiPipe Multi EcoSmart 9 l/min termostaatilla (Ecostat Comfort)             |            | 9.01529.01  |
| HG Puro           | 26795xxx  | Showerpipe Puro termostaatilla (Ecostat 1001 CL)                             | I          | 9.05829.03  |
| HG Raindance      | 27228xxx  | Showerpipe 240 ljet EcoSmart 9 l/min termostaatilla Accor (Ecostat Comfort)  | I          | 9.02229.04  |

| Kauppanimi            | Tuotenro. | Kuvaus   | Ääniluokka | Asennusohje |
|-----------------------|-----------|--|------------|-------------|
|                       | 27229xxx  | Showerpipe 240 1jet EcoSmart 9 l/min amme- ja suihkutermostaatilla Accor (Ecostat Comfort) |            |             |
| HG Raindance E        | 27112xxx  | Showerpipe 360 1jet termostaatilla (Ecostat Select)  | I          | 9.01550.07  |
|                       | 27113xxx  | Showerpipe 360 1jet amme- ja suihkutermostaatilla (Ecostat Select)                         |            | 9.01551.06  |
|                       | 27134xxx  | Showerpipe 360 1jet termostaatilla (Ecostat Select) ja pitkällä pystyputkella              |            | 9.02467.03  |
|                       | 27286xxx  | Showerpipe 360 1jet EcoSmart 9 l/min termostaatilla (Ecostat Select)                       |            | 9.02653.01  |
| HG Raindance S        | 27236xxx  | SemiPipe 150 3jet termostaatilla (Versostat <sup>2</sup> ) >27239000                       | I          | 9.02340.03  |
|                       | 27114xxx  | Showerpipe 300 1jet termostaatilla (Ecostat Comfort)                                       |            | 9.01811.07  |
|                       | 27233xxx  | Showerpipe 240 1jet termostaatilla (Ecostat Comfort) 160cc                                 |            | 9.02401.04  |
|                       | 27235xxx  | Showerpipe 240 1jet termostaatilla (Ecostat Comfort) Comfort Nordic                        |            | 9.01812.09  |
|                       | 27115xxx  | Showerpipe 240 1jet termostaatilla (Ecostat Comfort)                                       |            | 9.01988.06  |
|                       | 27116xxx  | Showerpipe 240 1jet EcoSmart 9 l/min termostaatilla (Ecostat Comfort)                      |            | 9.01966.07  |
|                       | 27117xxx  | Showerpipe 240 1jet amme- ja suihkutermostaatilla (Ecostat Comfort)                        |            | 9.06382.01  |
|                       | 27633xxx  | Showerpipe 240 1jet PowderRain termostaatilla (Ecostat Comfort)                            | -          | 9.06382.01  |
| HG Raindance Select E | 27293xxx  | SemiPipe 150 3jet termostaatilla (Versostat <sup>2</sup> ) >27239000                       | I          | 9.02340.04  |
|                       | 27128xxx  | Showerpipe 300 2jet termostaatilla (Ecostat Select)  |            | 9.02655.01  |
|                       | 27282xxx  | Showerpipe 300 2jet EcoSmart 9 l/min termostaatilla (Ecostat Select)                       |            |             |
| HG Raindance Select S | 27133xxx  | Showerpipe 300 2jet termostaatilla (Ecostat Comfort)                                       | I          | 9.02158.03  |
|                       | 27129xxx  | Showerpipe 240 2jet termostaatilla (Ecostat Comfort)                                       |            | 9.02158.03  |
| HG Talis Puro         | 27136xxx  | Showerpipe termostaatilla (Ecostat S)  | I          | 9.01613.07  |
| HG Marin <sup>2</sup> | 27200xxx  | Showerpipe 160 1jet termostaatilla (Ecostat 1001 SL) 160cc                                 | I          | 9.01230.01  |
| HG Verso              | 27205xxx  | Showerpipe 240 termostaatilla (Ecostat Universal)  | I          | 9.01354.08  |
|                       | 27237xxx  | Showerpipe 220 termostaatilla (Ecostat Universal)  |            | 9.02331.03  |
|                       | 27290xxx  | Showerpipe 220 termostaatilla (Versostat <sup>2</sup> ) 160cc                              |            | 9.01229.01  |

## TUOTEMERKINTÄ

Tuotteeseen on pysyvästi merkittävät seuraavat tiedot:

1. Omistaja: Hansgrohe SE
2. Tyyppimerkintä tai tuotenimi sekä tuotenumero
3. Valmistuspaikka:
4. Jäljitettävyys: Valmistusvuosi ja kuukausi tai muu valmistukseen liittyvä jäljitettävyys.
5. Kiwa Sverige AB  Tyyppihyväksynnän: **1377** sekä Boverketin logo: 
6. Akkreditointinumero: 1913
7. Nimetty tarkastuselin: Kiwa Sverige

Asiaan liittyvien asiakirjojen on sisällettävä Tyypin 7 § 17:n mukainen valmistajan vakuutus.

Valmistajan vakuutus:

*Tämä tuote on valmistettu tyyppihyväksynnän ja niiden asiakirjojen mukaisesti, jotka on asetettu tyyppihyväksyntää koskevan päätöksen perustaksi. On tehty sopimus tuotannon laadunvalvonnasta.*

## TARKASTUS

Tyyppihyväksyntään liittyvä laadunvalvonta pitää suorittaa sopimuksen nro 509/17 mukaisesti.

### Vuosiraportit

Tyyppihyväksynnän voimassaolo edellyttää, että tuotannon laadunvalvonta tapahtuu sopimuksen nro. 509/17 mukaisesti ja että haltija täyttää laadunvalvontaa koskevat vaatimukset vuosittain. Haltijan on ilmoitettava vuosittain Kiwa Sverige AB:lle laadunvalvonnasta.

### Tuotannon laaduntarkastus

Tuotannon laaduntarkastus pitää suorittaa identifioimalla tuote ja varmistamalla, että tuote on valmistettu tuotteen asennusohjeen mukaisesti.

## ARVIOINTIPERUSTEET

Tyyppihyväksyntä perustuu seuraavaan:

- Materiaalianalyysi nro. 26999 Rev.1, MASCO
- Testiraportti nro. 180600511/002, päivätty 2018-11-26, Kiwa Nederland BV
- Kiwa Sverige AB:n ja Hansgrohe SE:n sopimuksen nro. 509/17
- Arviointiraportti nro. 562/17 päivätty 2017-06-07, Kiwa Sverige AB
- Arviointiraportti nro. 592/18 päivätty 2018-09-13, Kiwa Sverige AB
- Arviointiraportti nro. 1273/18 päivätty 2018-12-03, Kiwa Sverige AB