



**Udstedt:** 2025.03.27  
**Gyldig til:** 2028.04.01

Opfylder kravene i BR 18

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Grohe AG  
Industriepark Edelburg  
DE-58675 Hemer  
Telefon: +49 (0) 571/3989 333  
Telefax: +49 (0) 571/3989 999  
Internet: www.grohe.com

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:**

**Blendearmatur til håndvask**

**GROHE EURODISC COSMOPOLITAN OHM**

**type 23.054.xx3**

**GROHE CONCETTO OHM**

**32.629.xx2 og 23.739.xx2**

**GROHE EUROSTYLE COSMOPOLITAN OHM**

**type 23.043.xx3**

**GROHE EUROSMART COSMOPOLITAN  
OHM**

**type 32.830.xx1**

**GROHE FEEL OHM**

**type 32.723.xx1**

**GROHE EUROSMART COSMOPOLITAN  
EHM WT**

**type 23.933.xx1**

**FABRIKAT:**

Grohe AG, Tyskland

**MÆRKNING:**

- Fabrikantmærke: GROHE
- Varmt og koldt vand:  
Rødt og blå mærke

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

**KVALITETSKONTROL:**

Godkendelsesindehaver opretholder  
obligatorisk kontrolaftale med  
Kiwa Sverige AB.

Der er med denne godkendelse alene taget stilling til Bygnings-  
reglementets krav om dokumentation af de mekaniske/fysiske  
karakteristika jf. § 418.

Godkendelsesindehaver er pligtig til at sikre at kravene i Bygnings-  
reglementets § 417 er opfyldt.

**BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:**

Anvendelse af armaturet i bygninger, der er omfattet af  
Bygningsreglementets bestemmelser om lydforhold, kan ske i  
henhold til de retningslinjer, der er angivet i DS 439, Norm for  
vandinstallationer.

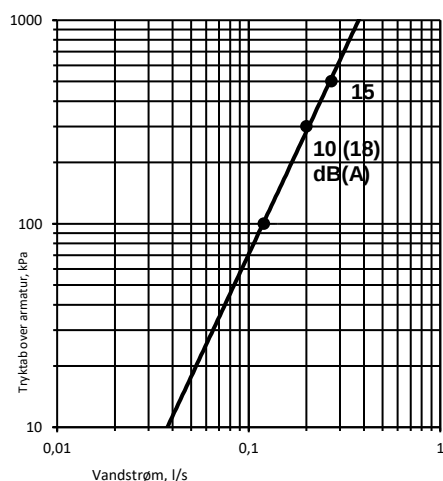
Ved vurdering af, om armaturet ved det aktuelle vandtryk kan give en  
tilfredsstillende vandstrøm, henvises til DS 439, Norm for  
vandinstallationer.

Forud for brug skal bygningsejer sikre at Bygningsreglementets § 419  
er opfyldt.

**BEMÆRKNINGER:**

Armaturer med angivelsen >300 kPa kan ikke klassificeres i en  
trykgruppe, da tryktabet ved den forudsatte vandstrøm er større end  
300 kPa. Ifølge DS 439, Norm for vandinstallationer, er  
forudsætningen for at dimensionere installationen ved forenklet  
beregning derfor ikke opfyldt. Der må i stedet foretages en beregning  
af den aktuelle installation eller en aftapningsprøve for at sikre, at  
armaturet kan yde en tilstrækkelig vandmængde.

xx nævnt i typenummeret er alene et udtryk for en overflade/farve.



1 kPa = 0,01 bar  $\approx$  0,1 mVs

Støjniveau  $L_{AP}$  i dB(A) og vandstrøm i afhængighed af tryktabet over armaturet. Det angivne støjniveau ved 300 kPa  $L_{AP} = 17$  dB(A) er det maksimale støjniveau ved regulering mellem åben og lukket ventil.

#### BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betjening                        | Med ét greb for vandstrøm og blanding.                                                                                                                                                                                                         |
| Montering                        | På håndvask.<br>Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslangere.                                                                                                                                                            |
| Udløb og tilbehør                | Svingbar udløbstud med luftindblander.                                                                                                                                                                                                         |
| Støjniveau (ved tryktab 300 kPa) | $L_{ap} = 17$ dB(A)                                                                                                                                                                                                                            |
| Støjgruppe                       | Gruppe 1                                                                                                                                                                                                                                       |
| Forudsat vandstrøm               | $q_f = 0,1$ l/s                                                                                                                                                                                                                                |
| Trykgruppe                       | Gruppe 150 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 50 og 150 kPa)                                                                                                                                                 |
| Materiale                        | Armaturets dele er udført i zink.<br>Tør uden koblingsslangere:<br>23.054.xx3: 1900 gram<br>32.629.xx2: 1800 gram<br>23.739.xx2: 1900 gram<br>23.043.xx3: 1800 gram<br>32.830.xx1: 1800 gram<br>32.723.xx1: 1900 gram<br>23.933.xx1: 1800 gram |



Thomas Bruun