



Udstedt: 2023.04.18  
Gyldig til: 2026.04.01

Opfylder kravene i BR 18

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Hansgrohe SE  
Auestraße 5-9  
77761 Schiltach  
Telefon: +49 7836 51-0  
Internet: www.hansgrohe-group.com

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

**Blandearmatur til håndvask**

**1-grebs håndvaskarmatur til indbygning i væg**

**hansgrohe**

**Metropol type 32525xxx, 32526xxx, 74525xxx og 74526xxx**

**Rebris S type 72528xxx**

**Rebris E type 72568xxx**

**Talis S type 72110xxx og 72111xxx**

**AXOR**

**Citterio M type 34112xxx, 34113xxx, 34115xxx og 34116xxx**

**Uno type 38121xxx, 38122xxx,**

**Kombineres med indbygningsdel HG 13622180 / AX**

**13623180 og lækagesikringer 96362000**


**FABRIKAT:**

Hansgrohe SE, Tyskland

**MÆRKNING:**

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

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

**RØRFORENINGENS VVS-NR.:**

13622180: 72 7598.104  
13623180: 72 7598.134  
96362000: 72 7597.804  
32525000: 70 2477.204  
32526000: 70 2477.304  
34112000: 70 2470.104  
34113000: 70 2470.204  
34115000: 70 2470.304  
34116000: 70 2470.404  
38121000: 70 2481.304  
38122000: 70 2481.504  
72110000: 70 2478.104  
72111000: 70 2478.304  
72528000: 70 2474.304  
72568000: 70 2475.304  
74525000: 70 2477.404  
74526000: 70 2477.504

**KVALITETSKONTROL:**

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Teknologisk Institut, Aarhus.

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

Godkendelsesindehaver er pligtig til at sikre at kravene i Bygningsreglementets § 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 retningslinier, der er angivet i DS 439, Norm for vandinstallationer.

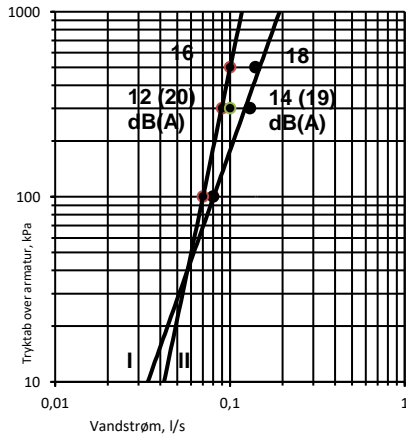
Ved vurdering af, om armaturet ved det aktuelle vandtryk kan give en tilfredsstillende vandstrøm, henvises til DS 439, Norm for vandinstallationer.

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

**BEMÆRKNINGER:**

Armaturet kan ikke klassificeres i en trykgruppe ved tapstedets forudsatte vandstrøm. 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.



I: type:

32525xxx, 32526xxx, 34112xxx,  
34113xxx, 34115xxx, 34116xxx,  
38121xxx, 38122xxx, 72528xxx,  
72568xxx, 74525xxx, 74526xxx

II: type 72110xxx og 72111xxx

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  $L_{AP} = I:19/II:20$  dB(A) er det maksimale støjniveau ved regulering mellem åben og lukket ventil.

Målinger udført med vandbesparende luftindblander.

#### BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Med ét greb for vandstrøm og blanding.
Montering	Indbygget i væg med rosetter eller vægplade. Tilgang bagfra med 1/2" RG. Medfølgende lækagesikring type 96362 skal anvendes. Montage i henhold til godkendelsesindehaverens anvisninger.
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander. xxx er alene udtryk for overflade/farve.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	I: $L_{ap} = 19$ dB(A) II: $L_{ap} = 20$ dB(A)
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,1$ l/s
Trykgruppe	I: Gruppe 300 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 150 og 300 kPa) II: >300 kPa (se Bemærkninger)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing. Tør vægt: 13622180: 890 gram      38122xxx: 1336 gram 13623180: 850 gram      72110xxx: 1365 gram 96362000: 372 gram      72111xxx: 1822 gram 32525xxx: 2137 gram      72528xxx: 2137 gram 32526xxx: 2569 gram      72568xxx: 2569 gram 34112xxx: 1625 gram      74525xxx: 1656 gram 34113xxx: 1621 gram      72526xxx: 1683 gram 34115xxx: 1730 gram 34116xxx: 1642 gram 38121xxx: 1246 gram