

GODKENDELSESINDEHAVER:

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

Termostatisk blandearmatur til kar/bruser eller bruser
HG ECOSTAT 1001 CL type 13201xxx, 13211xxx,
13213xxx og 13214xxx

HG MyFOX type 13154xxx, 13156xxx, 13166xxx og
13167xxx

HG Crometta S 240 type 27267xxx og 27268xxx

HG Crometta S 240 Varia type 26781xxx

HG Crometta E 240 type 27271xxx og 27281xxx

HG Crometta E 240 Varia type 26785xxx

HG Tica type 13252xxx og 13253xxx

HG Puro showerpipe type 26795xxx


FABRIKAT:

Hansgrohe SE, Tyskland

MÆRKNING:

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

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

RØRFORENINGENS VVS-NR.:

13201000: 72 2384.204
13211000: 72 2383.204
13213000: 72 2383.104
13214000: 72 2384.104
13154000: 72 2354.104
13156000: 72 2353.104
13166000: 72 2353.004
13167000: 72 2354.004
13252xxx: 72 2398.204
13253xxx: 72 2399.204
26781xxx: 72 2383.584
26785xxx: 72 2383.594
26795xxx: 72 2383.834
27267xxx: 72 2383.504
27268xxx: 72 2383.524
27271xxx: 72 2383.544
27281xxx: 72 2383.564

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder
obligatorisk kontrolaftale med
Teknologisk Institut, Aarhus.

BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

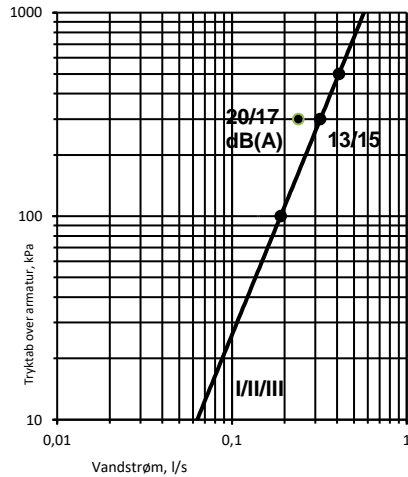
Anvendelse af armaturet i bygninger, der er omfattet af Bygningsreglementets bestemmelser om lydforhold, kan ske i henhold til de retningslinjer, der er angivet i DS 439, Norm for vandinstallationer.

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.

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Anvendelse	Type 13154xxx, 13167xxx, 13201xxx, 13214xxx og 13153xxx er til kar/bruser. Type 13156xxx, 13166xxx, 13211xxx, 13213xxx og 13252xxx er til bruser. Type 26781xxx, 26785xxx, 26795xxx, 27267xxx, 27268xxx, 27271xxx og 27281xxx er til bruser/hovedbruser.
Betjening	Omskifter for udløb til kar/bruser eller bruser/bruser.
Montering	På væg. Tilgang bagfra med 150 mm centerafstand. Armaturet er med 3/4" RG omløbere.
Udløb og tilbehør	Type 13154xxx, 13167xxx, 13201xxx, 13214xxx og 13253xxx har fast udløbstud med strålesamler og afgang til bruser gennem nippel med 1/2" RG. Type 13156xxx, 13166xxx, 13211xxx, 13213xxx og 13252xxx har afgang til bruser gennem nippel med 1/2" RG. Type 26781xxx, 26785xxx, 26795xxx, 27267xxx, 27268xxx, 27271xxx og 27281xxx har afgang til bruser gennem nippel med 1/2" RG og afgang til fast hovedbruser.
Specielt	Armaturerne har indbyggede kontraventiler, der fungerer som tilbagestrømningssikringer.



I:
Type 13154xxx, 13167xxx, 13201xxx,
13214xxx og 13153xxx

II/III:
Type 13156xxx, 13166xxx, 13211xxx,
13213xxx, 13252xxx, 26781xxx,
26785xxx, 26795xxx, 27267xxx,
27268xxx, 27271xxx og 27281xxx

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

Støjniveau L_{AP} i dB(A) og vandstrøm i
afhængighed af tryktabet over armaturet.

Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	Type 13154xxx, 13167xxx, 13201xxx, 13214xxx og 13153xxx: $L_{ap} = 20$ dB(A) Type 13156xxx, 13166xxx, 13211xxx, 13213xxx og 13252xxx, 26781xxx, 26785xxx, 26795xxx, 27267xxx, 27268xxx, 27271xxx og 27281xxx: $L_{ap} = 17$ dB(A)																		
Støjgruppe	Gruppe 1																		
Forudsat vandstrøm	Type 13154xxx, 13167xxx, 13201xxx, 13214xxx og 13253xxx: $q_f = 0,3$ l/s Type 13156xxx, 13166xxx, 13211xxx, 13213xxx, 13252xxx, 26781xxx, 26785xxx, 26795xxx, 27267xxx, 27268xxx, 27271xxx og 27281xxx: $q_f = 0,15$ l/s																		
Trykgruppe	Type 13154xxx, 13167xxx, 13201xxx, 13214xxx og 13253xxx: Gruppe 300 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 150 og 300 kPa) Type 13156xxx, 13166xxx, 13211xxx, 13213xxx, 13252xxx, 26781xxx, 26785xxx, 26795xxx, 27267xxx, 27268xxx, 27271xxx og 27281xxx: Gruppe 150 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 50 og 150 kPa)																		
Materiale	Armaturets dele er udført i messing. Tør vægt: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">type 13154xxx: 2585 gram</td> <td style="width: 50%;">type 13156xxx: 2195 gram</td> </tr> <tr> <td>type 13167xxx: 2245 gram</td> <td>type 13166xxx: 1804 gram</td> </tr> <tr> <td>type 13201xxx: 2582 gram</td> <td>type 13211xxx: 2165 gram</td> </tr> <tr> <td>type 13214xxx: 2245 gram</td> <td>type 13213xxx: 1880 gram</td> </tr> <tr> <td>type 13153xxx: 2687 gram</td> <td>type 13152xxx: 1880 gram</td> </tr> <tr> <td>type 26781xxx: 4510 gram</td> <td>type 26785xxx: 4650 gram</td> </tr> <tr> <td>type 26795xxx: 5885 gram</td> <td>type 27267xxx: 3978 gram</td> </tr> <tr> <td>type 27268xxx: 4730 gram</td> <td>type 27271xxx: 4820 gram</td> </tr> <tr> <td>type 27281xxx: 4945 gram</td> <td></td> </tr> </table>	type 13154xxx: 2585 gram	type 13156xxx: 2195 gram	type 13167xxx: 2245 gram	type 13166xxx: 1804 gram	type 13201xxx: 2582 gram	type 13211xxx: 2165 gram	type 13214xxx: 2245 gram	type 13213xxx: 1880 gram	type 13153xxx: 2687 gram	type 13152xxx: 1880 gram	type 26781xxx: 4510 gram	type 26785xxx: 4650 gram	type 26795xxx: 5885 gram	type 27267xxx: 3978 gram	type 27268xxx: 4730 gram	type 27271xxx: 4820 gram	type 27281xxx: 4945 gram	
type 13154xxx: 2585 gram	type 13156xxx: 2195 gram																		
type 13167xxx: 2245 gram	type 13166xxx: 1804 gram																		
type 13201xxx: 2582 gram	type 13211xxx: 2165 gram																		
type 13214xxx: 2245 gram	type 13213xxx: 1880 gram																		
type 13153xxx: 2687 gram	type 13152xxx: 1880 gram																		
type 26781xxx: 4510 gram	type 26785xxx: 4650 gram																		
type 26795xxx: 5885 gram	type 27267xxx: 3978 gram																		
type 27268xxx: 4730 gram	type 27271xxx: 4820 gram																		
type 27281xxx: 4945 gram																			