



Udstedt: 2024.01.24

Gyldig til: 2025.07.01

Opfylder kravene i BR 18

GODKENDELSESINDEHAVER:

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

Termostatisk blandearmatur til bruser

HANSGROHE ECOSTAT COMFORT

type 13113xxx, 13116xxx, 13117xxx og 13119xxx

HG ECOSTAT UNIVERSAL

type 13122xxx

HG ECOSTAT FINE

type 13324xxx, 13350xxx og 13352xxx

HG ECOSTAT ELEMENT

type 13346xxx og 13348xxx

HG VERSOSTAT

type 15368xxx

HG RAINDANCE S SHOWERPIPE, SELECT 240

type 27114xxx, 27115xxx og 27116xxx


HG CROMA 160, CROMA 220

type 27135xxx, 27185xxx og 27188xxx

FABRIKAT:

Hansgrohe SE, Tyskland

MÆRKNING:

- Fabrikantmærke: hansgrohe
- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

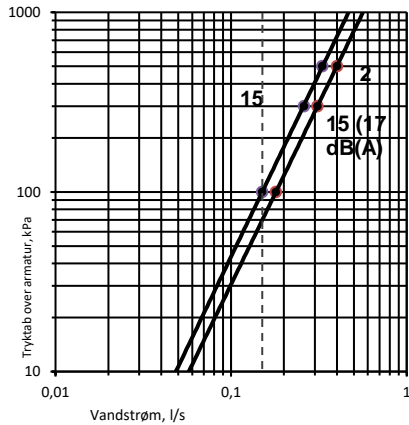
BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

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.

RØRFORENINGENS VVS-NR.:

13116: 72 2375.104
13117: 72 2389.104
13119: 72 2375.004
15368: 72 2365 104
27114: 72 2386.734
27115: 27 2386.704
27116: 72 2375.864
27135: 72 2375.804
27185: 72 2375.834
27188: 72 2379.824



I: hovedbruser II: håndbruser
 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

Betjening	Med to greb, ét for vandstrøm og ét for temperatur.
Montering	På væg. Tilgang bagfra med 150 mm centerafstand gennem excentriske overgangsnipler med ½" RG.
Udløb og tilbehør	Type 13113xxx, 13116xxx, 13117xxx, 13119xxx, 13122xxx, 13324xxx, 13350xxx, 13352xxx, 13346xxx, 13348xxx og 15368xxx er med afgang til bruser gennem nippel med ½" RG. Type 27114xxx, 27115xxx, 27116xxx, 27135xxx, 27185xxx og 27188xxx er med afgang til bruser gennem nippel med ½" RG samt afgang til hovedbruser.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{ap} = 17$ dB(A)
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,15$ 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 messing. Tør vægt: 13113xxx: 1988 gram 13116xxx: 2042 gram 13117xxx: 2391 gram 13119xxx: 1550 gram 13122xxx: 1790 gram 13324xxx: 2000 gram 13350xxx: 2000 gram 13352xxx: 2000 gram 13346xxx: 2000 gram 13348xxx: 2000 gram 15368xxx: 2085 gram 27114xxx: 7385 gram 27115xxx: 5630 gram 27116xxx: 5675 gram 27135xxx: 4690 gram 27185xxx: 5410 gram 27188xxx: 5520 gram



Thomas Bruun