

**GODKENDELSESINDEHAVER:**


Hansgrohe SE  
Austraße 5-9  
77761 Schiltach  
Telefon: +49 7836 51-0  
Internet: [www.hansgrohe-group.com](http://www.hansgrohe-group.com)

**Termostatisk blandearmatur til kar/bruser**  
**HANSGROHE ECOSTAT COMFORT,**  
**type 13112xxx, 13114xxx og 13115xxx,**  
**HG ECOSTAT FINE**  
**13325xxx, 13351xxx og 13353xxx**  
**HG ECOSTAT ELEMENT**  
**13347xxx og 13349xxx**

**FABRIKAT:**

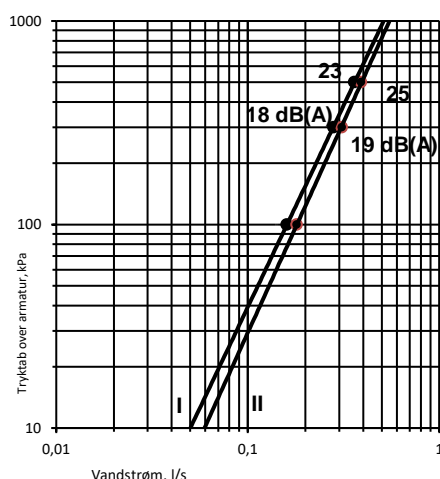
Hansgrohe SE, Tyskland

**MÆRKNING:**

- Fabrikantmærke: hansgrohe
- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

**RØRFORENINGENS VVS-NR.:**

13114xxx: 72 2376.104  
13115xxx: 72 2390.104



I: Bruser

II: Kar

1 kPa = 0,01 bar ≈ 0,1 mV's

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

**BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:**

Armaturet monteres, så der er en fri højde på mindst 20 mm mellem udløbet og højeste tænkelige vandstand i installationsgenstanden.

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.

**BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:**

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	Fast udløbstud med luftindblander. Afgang til håndbruser gennem nippel med ½" RG Omskifteren virker samtidig som tilbagestrømnings-sikring for håndbruser.
Støjniveau (ved tryktab 300kPa)	Bruser: $L_{ap} = 18$ dB(A) Kar: $L_{ap} = 19$ dB(A)
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	Bruser: $q_f = 0,15$ l/s Kar: $q_f = 0,3$ l/s
Trykgruppe	Bruser: Gruppe 150 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 50 og 150 kPa)  Kar: Gruppe 300 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 150 og 300 kPa)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing. Tør vægt: 13112xxx: 2140 gram      13114xxx: 2140 gram 13115xxx: 2400 gram      13325xxx: 2100 gram 13347xxx: 2100 gram      13349xxx: 2100 gram 13351xxx: 2100 gram      13353xxx: 2100 gram



Thomas Bruun

Side 1 af 1