



GODKENDELSESINDEHAVER:

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

Termostatisk blandearmatur til 1 eller 2 udløb

**HANSGROHE iBox Universal (indbygning)
type 01810180 med frontplader**

**1 udløb, type 15737xxx, 15744xxx, 15762xxx, 36705xxx,
36714xxx og 36722xxx**

**2 udløb, type 15738xxx, 15743xxx, 15763xxx, 15765xxx,
36707xxx, 36715xxx og 36723xxx**


FABRIKAT:

Hansgrohe SE, Tyskland

MÆRKNING:

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

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

RØRFORENINGENS VVS-NR.:

01810180: 72 7598 036
15737xxx: 72 2508 104/72 2508 114
15738xxx: 72 2508 124/72 2508 134
15743xxx: 72 2516 304
15744xxx: 72 2515 304
15762xxx: 72 2515 104
15763xxx: 72 2516 104
15765xxx: 72 2518 104
36705xxx: 72 2508 214
36707xxx: 72 2508 234
36714xxx: 72 2508 204
36715xxx: 72 2508 224
36722xxx: 72 2508 304
36723xxx: 72 2508 324

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder
obligatorisk kontrolaftale med
Teknologisk Institut, Aarhus.

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.

Monteres armaturet med håndbruser, skal der på afgangsledningen til
denne monteres en VA-godkendt tilbagestrømningssikring.

Armaturet skal monteres på Hansgrohe iBox Universal, type 01810180
med formonterede lækagesikringer type 96363.

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.

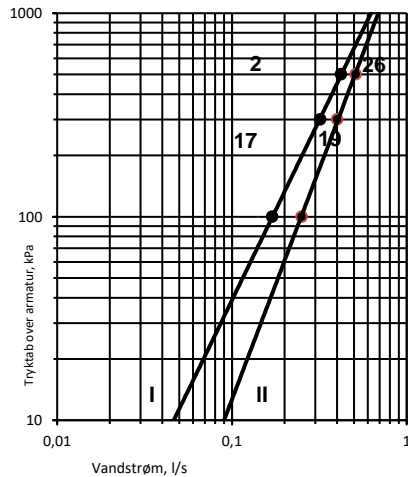
Ved vurdering af, om armaturet ved det aktuelle vandtryk kan give en
tilfredsstillende vandstrøm, henvises til DS 439, Norm for
vandinstallationer.

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

BEMÆRKNINGER:

Der må foretages en beregning af den aktuelle installation eller en
aftapningsprøve for at sikre, at armaturet kan yde en tilstrækkelig
vandmængde til de valgte udløb.

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



I: Udløb 1 eller 2
 II: Udløb 1+2

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

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

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Med ét greb for temperatur samt en eller to trykknapper for vandstrøm.
Montering	Indbygget i væg. iBox Universal er beregnet til montering med forskellige typer frontplader.
Udløb og tilbehør	Tilgang gennem 2 stk. muffere med 1/2" RG. Udløb opad eller nedad ved bruserfunktion, Og udløb opad til hånd- eller hovedbruser og nedad til kartud ved kar-/bruserfunktion. Den frie afgang på iBox skal lukkes med den medfølgende 1/2" prop.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	Udløb 1: $L_{ap} = 19$ dB(A) Udløb 2: $L_{ap} = 19$ dB(A) Udløb 1+2: $L_{ap} = 24$ dB(A)
Støjgruppe	Udløb 1 eller 2: Gruppe 1 Udløb 1+2: Gruppe 2
Forudsat vandstrøm	Bruser: $q_f = 0,15$ l/s Kar: $q_f = 0,30$ l/s
Trykgruppe	(Se Bemærkninger)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing. Tør vægt: 15737xxx: 2108 gram 36722xxx: 2095 gram 15738xxx: 2271 gram 15744xxx: 1535 gram 15743xxx: 1535 gram 15763xxx: 1680 gram 15762xxx: 1425 gram 36707xxx: 2684 gram 15765xxx: 3117 gram 36715xxx: 2390 gram 36705xxx: 2270 gram 36723xxx: 2370 gram 36714xxx: 2267 gram