

Udstedt: 2025.01.13

Gyldig til: 2028.01.01

Opfylder kravene i BR 18

GODKENDELSESINDEHAVER:

Grohe AG
Industriepark Edelburg
DE-58675 Hemer
Telefon: +49 (0) 571/3989 333
Telefax: +49 (0) 571/3989 999
Internet: www.grohe.com

Termostatisk blandearmatur til kar/bruser eller bruser

GROHE Rapido SmartBox

type 35.600.xx0, 35.604.xx0

Frontplade type:

29.118.xx0, 29.119.xx0, 29.119.xxx0, 29.120.xx0,
29.121.xx0, 29.121.xxx0, 29.123.xx0, 29.124.xx0,
29.124.xxx0, 29.125.xx0, 29.126.xx0, 29.126.xxx0,
29.150.xx0, 29.151.xx0, 29.904.xx0, 29.153.xx0,
29.156.xx0, 29.157.xx0, 29.507.xx0, 29.508.xx0
10.216.6xxx00, 101.777.xxxx and 101.778.xxxx
GROHE lækage protection 29.007, MF: 34.839.xx0

FABRIKAT:

Grohe AG, Tyskland

MÆRKNING:

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

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: **VA**

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder
obligatorisk kontrolaftale med
Kiwa Sverige AB.

BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

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:

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.

Indbygning af armaturet skal udføres, så eventuelle utætheder umiddelbart kan konstateres og reparerer. Endvidere skal de ovennævnte VA-godkendte lækagesikringer monteres over koblingens samlinger.

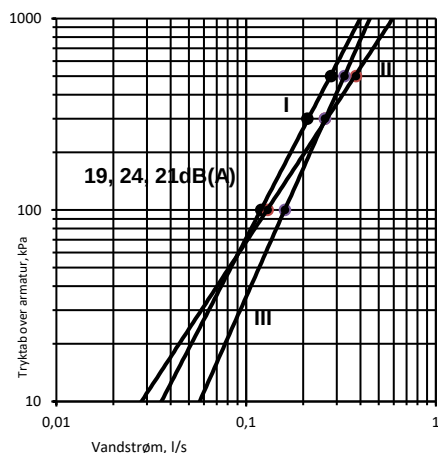
Anvendelse af armaturet i bygninger, der er omfattet af bygningsreglementets bestemmelser om lydforhold, kan ske i henhold til de retningslinier, der er angivet i DS 439, Norm for vandinstallationer.

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

Installationen skal udføres i overensstemmelse med DS 439, Norm for vandinstallationer.

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

xx, xxx eller xxxx nævnt i typenummeret er alene udtryk for en overflade/farve.



I: Et betjeningsgreb
 II: To betjeningsgreb
 III: Tre betjeningsgreb
 1 kPa = 0,01 bar ≈ 0,1 mVs
 Støjniveau L_{AP} i dB(A) og vandstrøm i
 afhængighed af tryktabet over armaturet.

BEMÆRKNINGER:

Armaturer med angivelsen >300 kPa kan ikke klassificeres i en trykgruppe, da tryktabet ved den forudsatte vandstrøm er større end 300 kPa. 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.

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Et, to eller tre greb for afspærring og ét for temperatur.
Montering	Indbygget i væg. Tilgang fra siderne gennem 2 stk. muffe med $\frac{1}{2}$.
Udløb og tilbehør	Bruser/kar/fast bruser
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	I: $L_{ap} = 19$ dB(A) II: $L_{ap} = 24$ dB(A) III: $L_{ap} = 21$ dB(A)
Støjgruppe	I: Gruppe 1 II: Gruppe 2 III: Gruppe 3
Forudsat vandstrøm	Bruser/fast bruser: $q_f = 0,15$ l/s Kar: $q_f = 0,3$ l/s
Trykgruppe	Bruser/fast bruser I, II og III: Gruppe 150 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 50 og 150 kPa) Kar: I, II og III: >300 kPa (se Bemærkninger)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing, type CC770S. Tør vægt: 35.600.xx0: 2100 gram 35.604.xx0: 2100 gram