

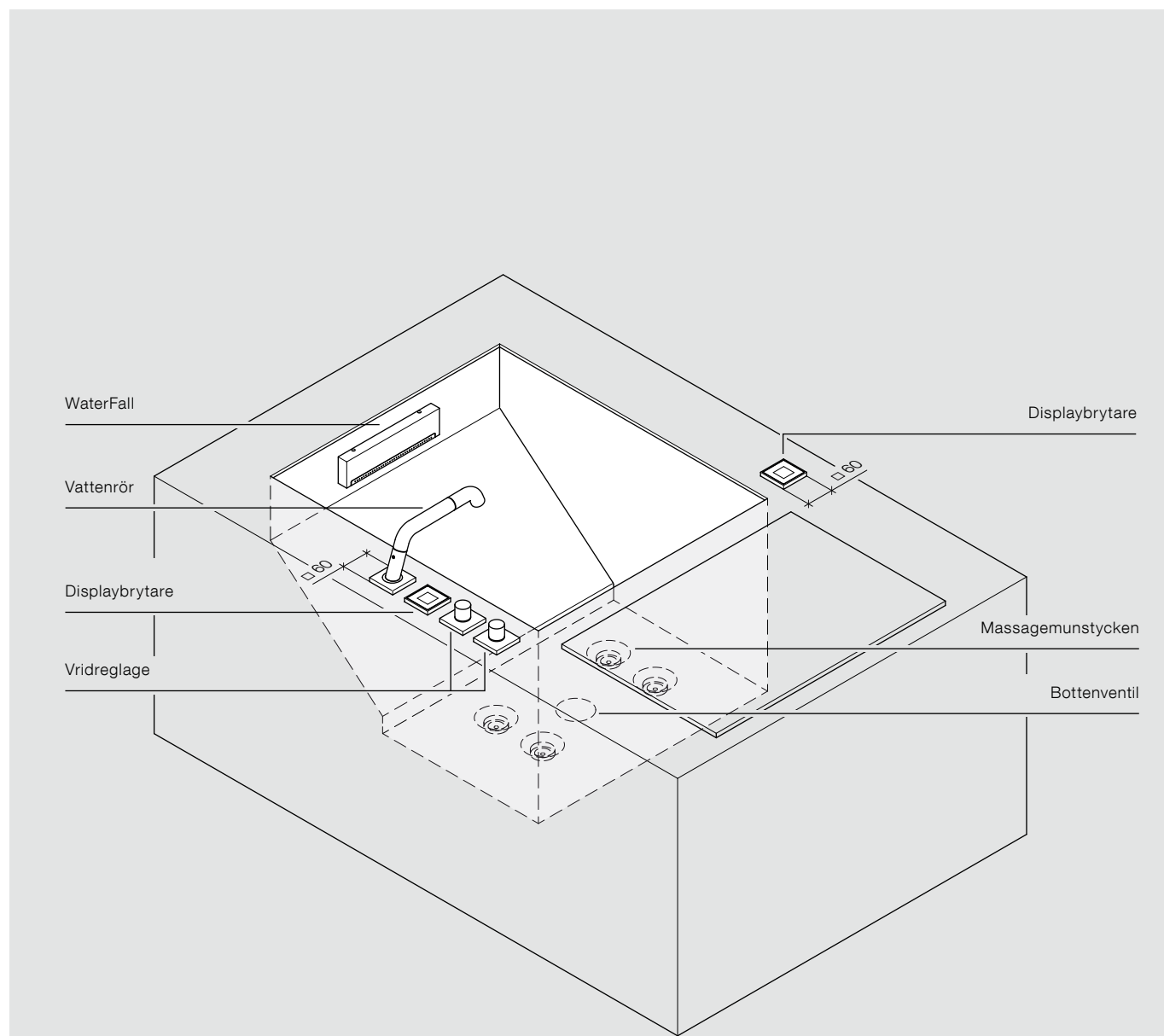
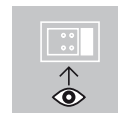


Dornbracht Foot Bath^{ATT}

Planeringsanvisningar

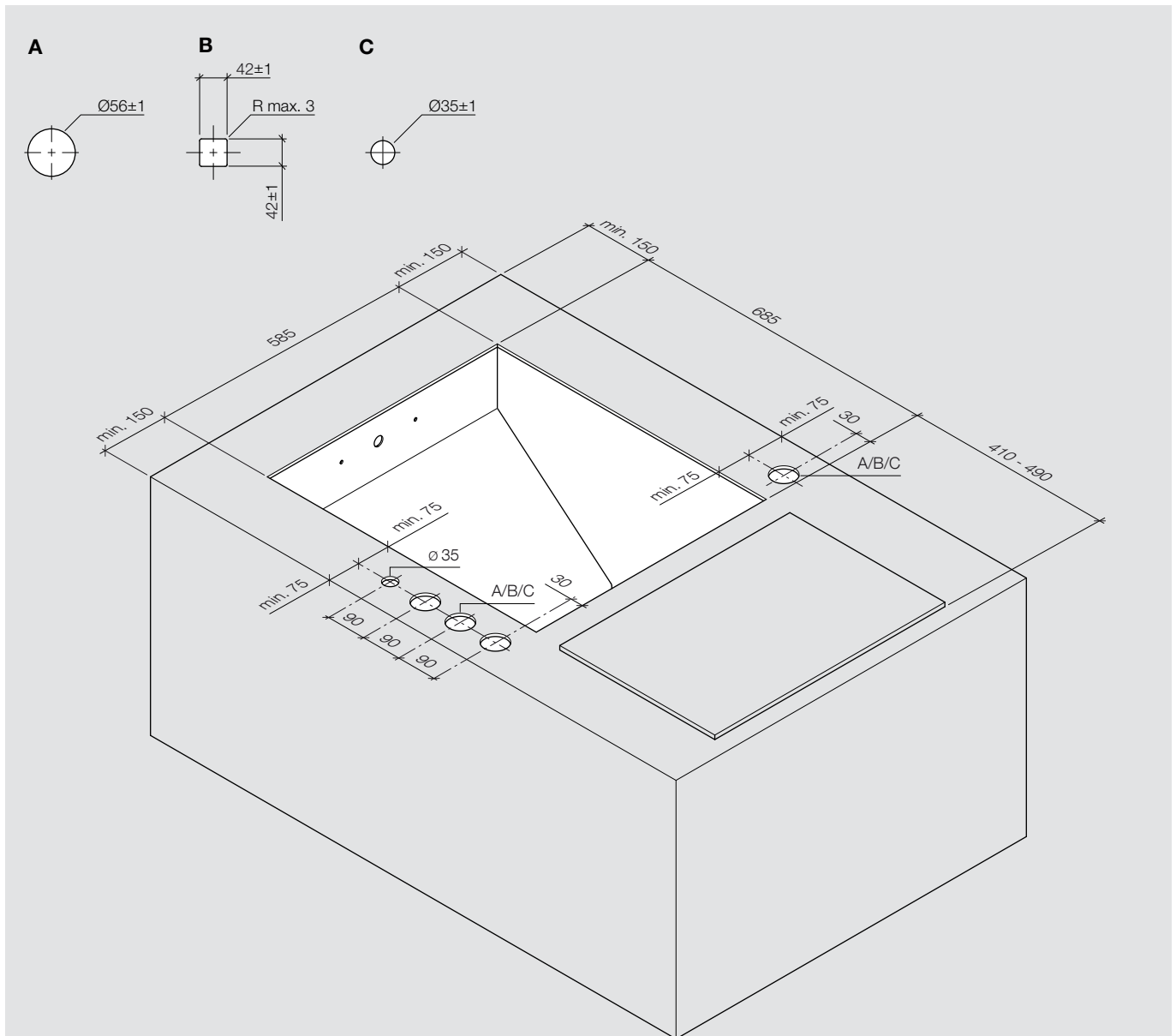
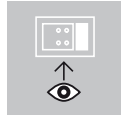
- 02 Rekommenderade placeringar
- 06 Inspektion
- 08 Komponenter
- 09 Skyddsområden
- 10 Montering
- 12 Data och standarder
- 15 Produktöversikt
- 20 Checklistor

Variant A

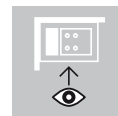


Denna placering är en rekommendation. Reglagen kan monteras på en valfri plats med hänsyn till kabellängderna (sid. 11) och inspektionssluckan (sid. 6). Vattenröret ska placeras på fotbadets vänster kant (sett från sittpositionen).

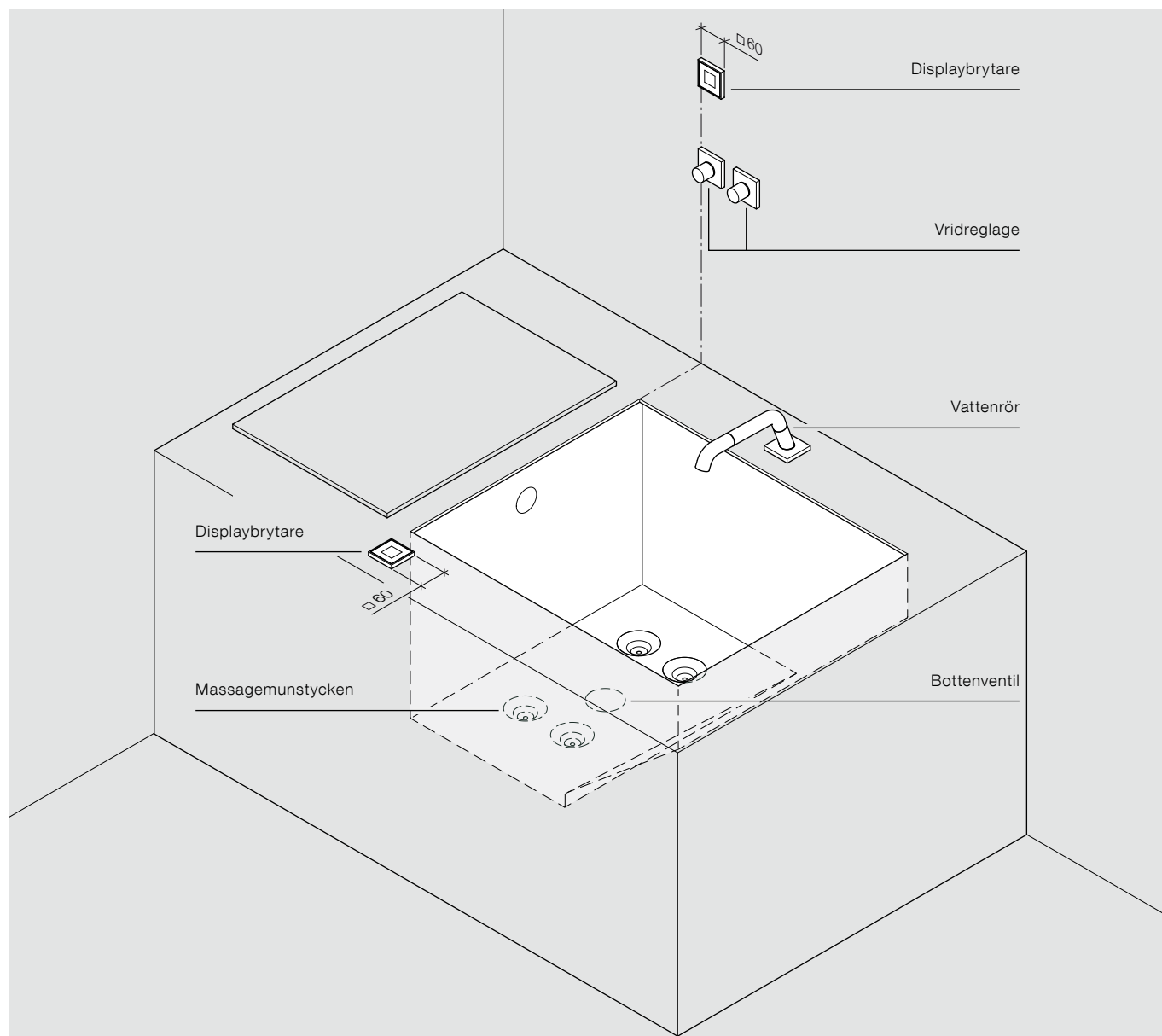
Variant A



Avståndet mellan reglage och fotbadets kant uppgår till minst 75 mm. Minimiavståndet mellan reglagen uppgår till 90 mm (centrum/centrum) och får inte underskridas. För att kunna montera inbyggnadssatsen för reglagen krävs ett borrhål med $\text{Ø } 56 \text{ mm}$ (A). Inbyggnadssatsen överkaklas därefter. För kaklet krävs ett hål med måtten $42 \times 42 \text{ mm}$ (B) – kakeltjocklek: min. 7 - max. 35 mm. Om natursten, Corian eller liknande används, kan reglagen även skruvas fast i materialet utan inbyggnadssatsen. Borrhålsdiametern uppgår då till $\text{Ø } 35 \text{ mm}$ (C), skivans tjocklek uppgår till min. 20 mm - max. 40 mm. Det rekommenderade djupet för sittytan uppgår till 450 mm för en 1,75 m lång person.



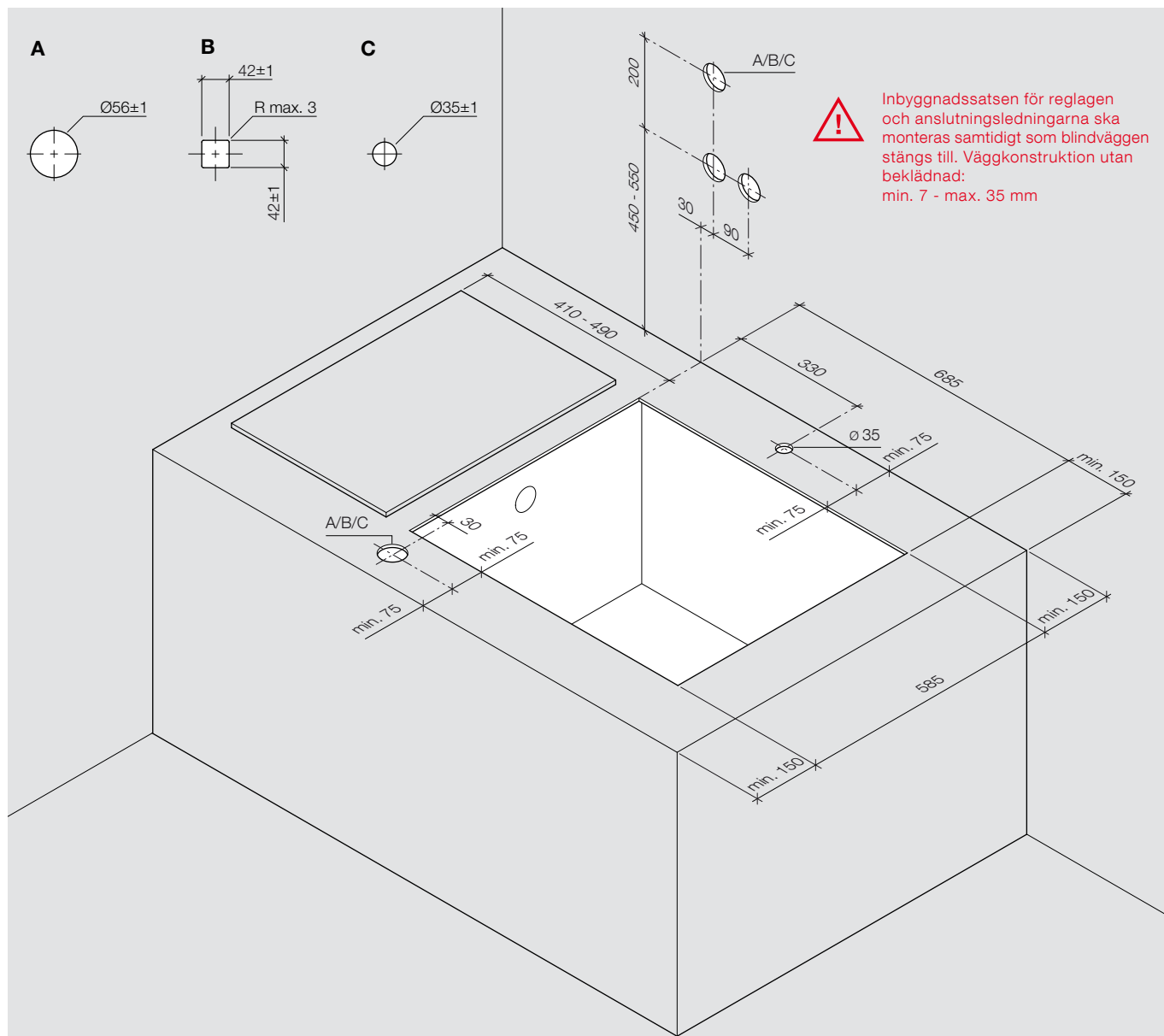
Variant B



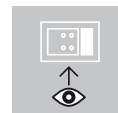
Reglagen kan även monteras på väggen. I detta fall krävs en installation med metallram vid väggen på grund av monteringsdjupet (min. 139 mm) och installationen med inbyggd dosa. Vattenröret ska placeras på fotbadets vänster kant (sett från sittpositionen). När vattenröret monteras på väggens sida ska även tillräckligt mycket utrymme för åtkomst beaktas. Om platsen ovanför inspektionssluckan (sid. 7) inte är tillräcklig, ska en revision från ovansidan (t ex med Perfecto monteringsram 12 630 970 90) planeras in.



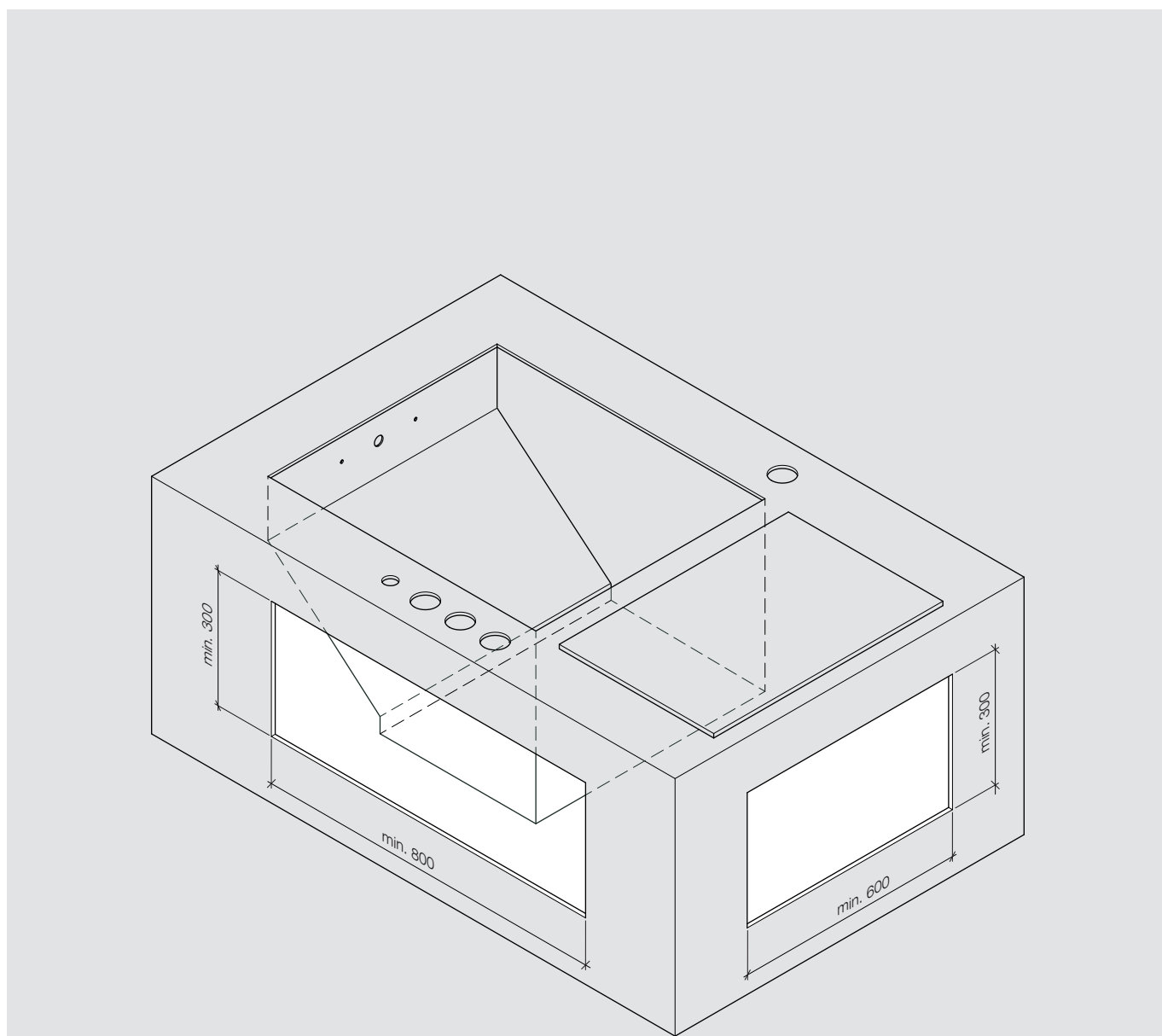
Variant B



Den rekommenderade grundhöjden vid väggen för en 1,75 m lång person uppgår till 500 mm för vridreglaget, uppmätt från ovankanten av FOOT BATH^{ATT}, och ytterligare 200 mm för displaybrytaren. Minimavståndet mellan reglagen uppgår till 90 mm (centrum/centrum) och får inte underskridas. För att kunna montera inbyggnadssatsen för reglagen krävs ett borrhål med $\varnothing 56$ mm (A). Inbyggnadssatsen överkaklas därefter. För kaklet krävs ett hål med måtten 42 x 42 mm (B) – kakeltjocklek: min. 7 - max. 35 mm. Om natursten, Corian eller liknande används, kan reglagen för stående montering även skruvas fast i materialet utan inbyggnadssatsen. Borrhålsdiametern uppgår då till $\varnothing 35$ mm (C), skivans tjocklek uppgår till min. 20 mm - max. 40 mm. Det rekommenderade djupet för sittytan uppgår till 450 mm för en 1,75 m lång person.

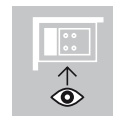


Inspektionslucka på sidan

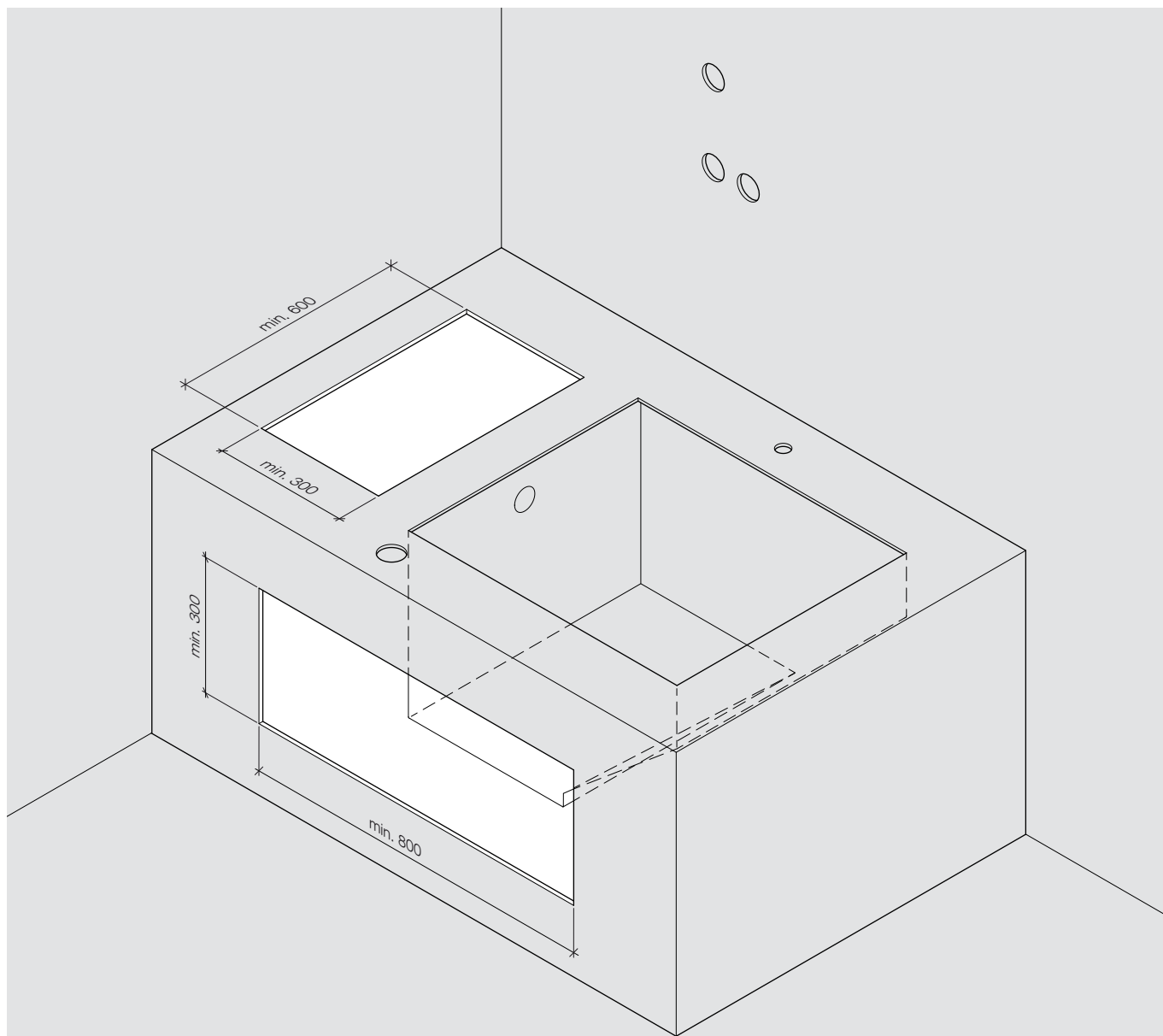


Komponenterna i FOOT BATH^{ATT} ska vara åtkomliga under monteringen och efterföljande servicearbeten. Minst två öppningar är nödvändiga:

1. Första öppningen på sidan för vattenröret och reglagen (min. 800 x 300 mm)
2. Andra öppningen på sidan bakom sittytan till elkomponenter och vattenanslutningar (min. 600 x 300 mm)

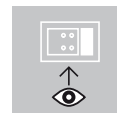


Inspektionslucka på sidan och upptill

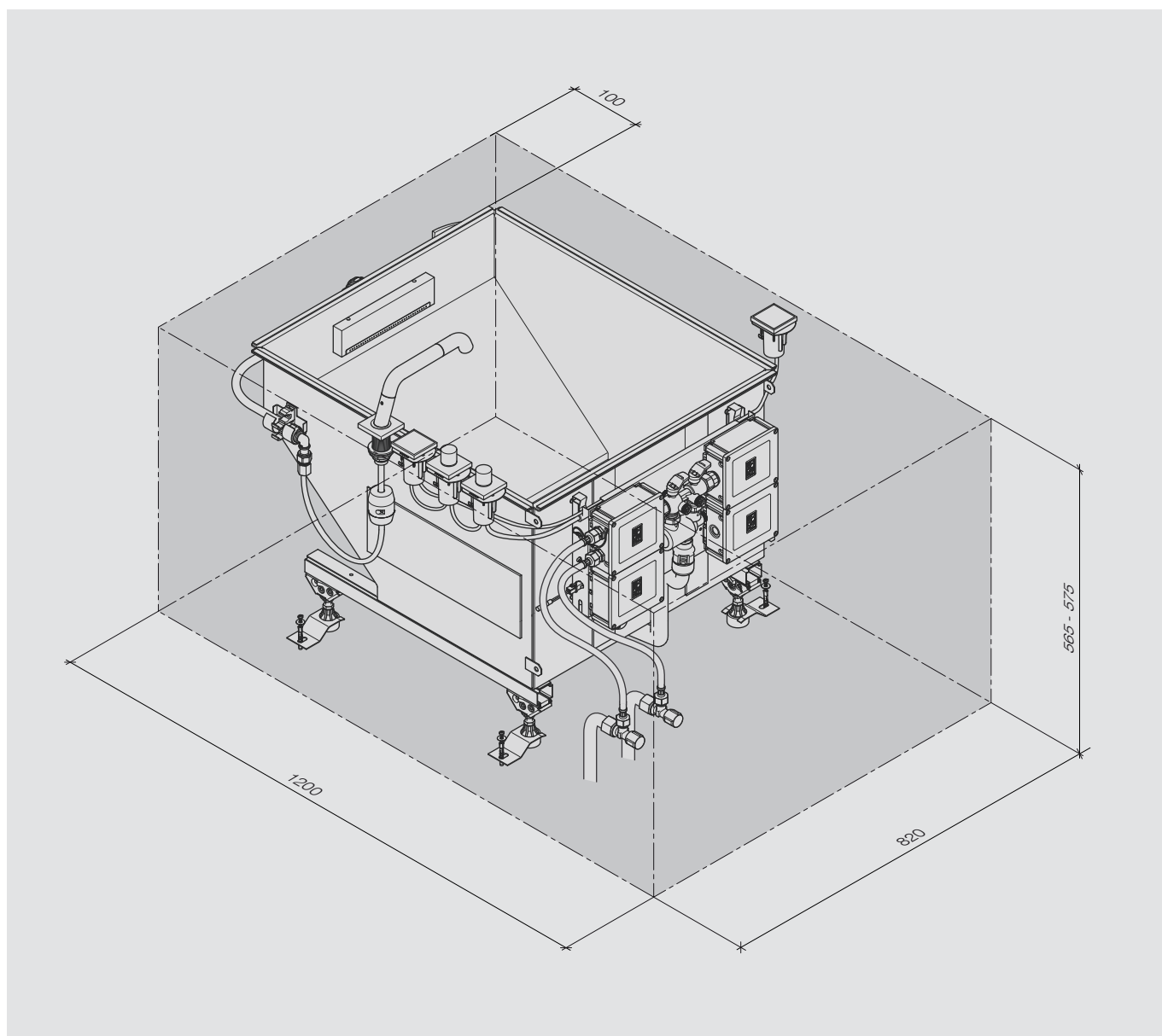


Komponenterna i FOOT BATH^{ATT} ska vara åtkomliga under monteringen och efterföljande servicearbeten. Minst två öppningar är nödvändiga:

1. Första öppningen på sidan för vattenröret och reglagen (min. 800 x 300 mm)
2. Andra öppningen under sittytan till elkomponenter och vattenanslutningar (min. 600 x 300 mm)



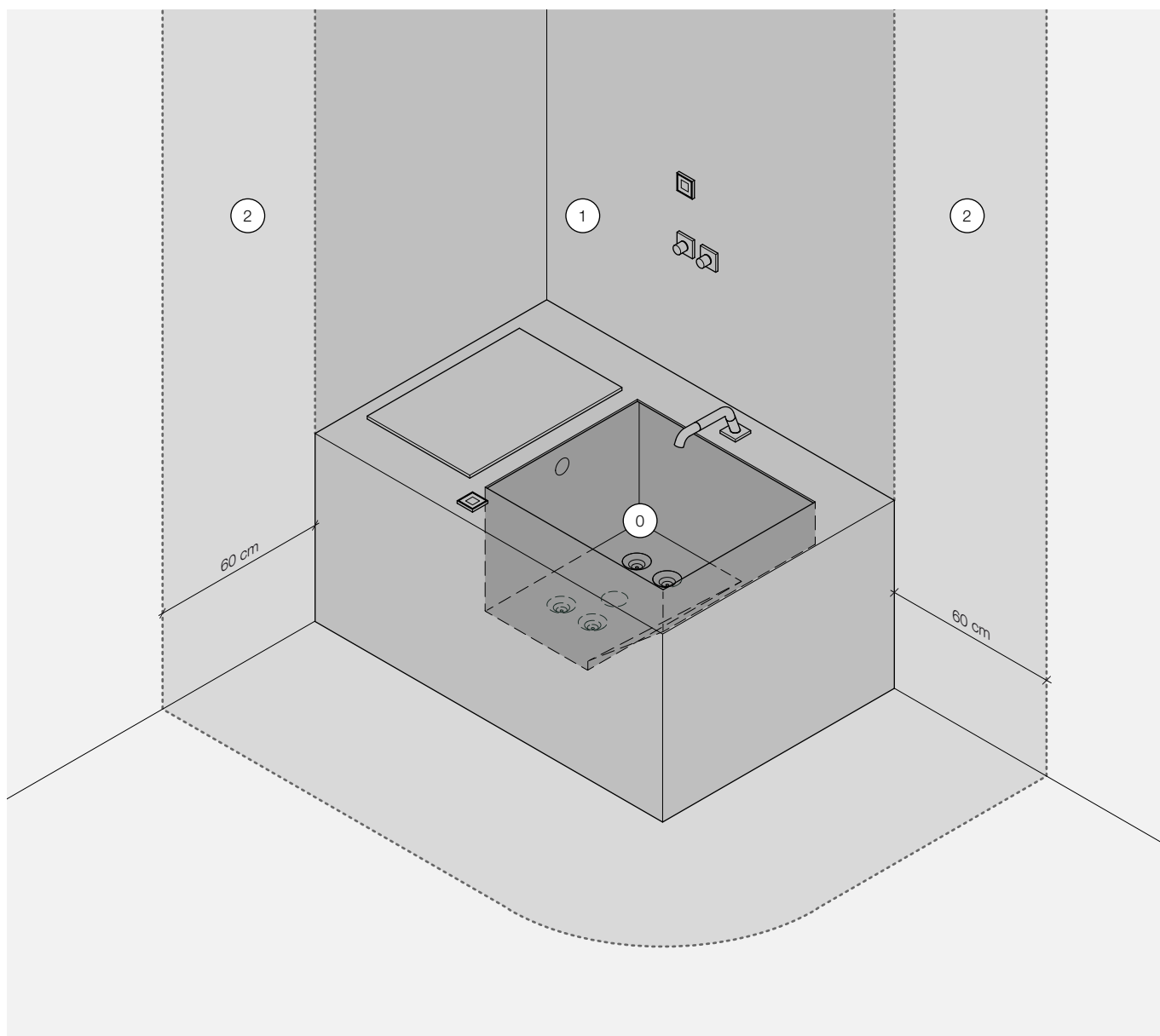
Komponenter



Detta monterings exempel visar det minsta platsbehovet för komponenterna i FOOT BATH^{ATT}. I måttsättningen har inte enbart byggutrymmet för komponenterna beaktats, utan även erforderligt utrymme för montering och anslutningar.

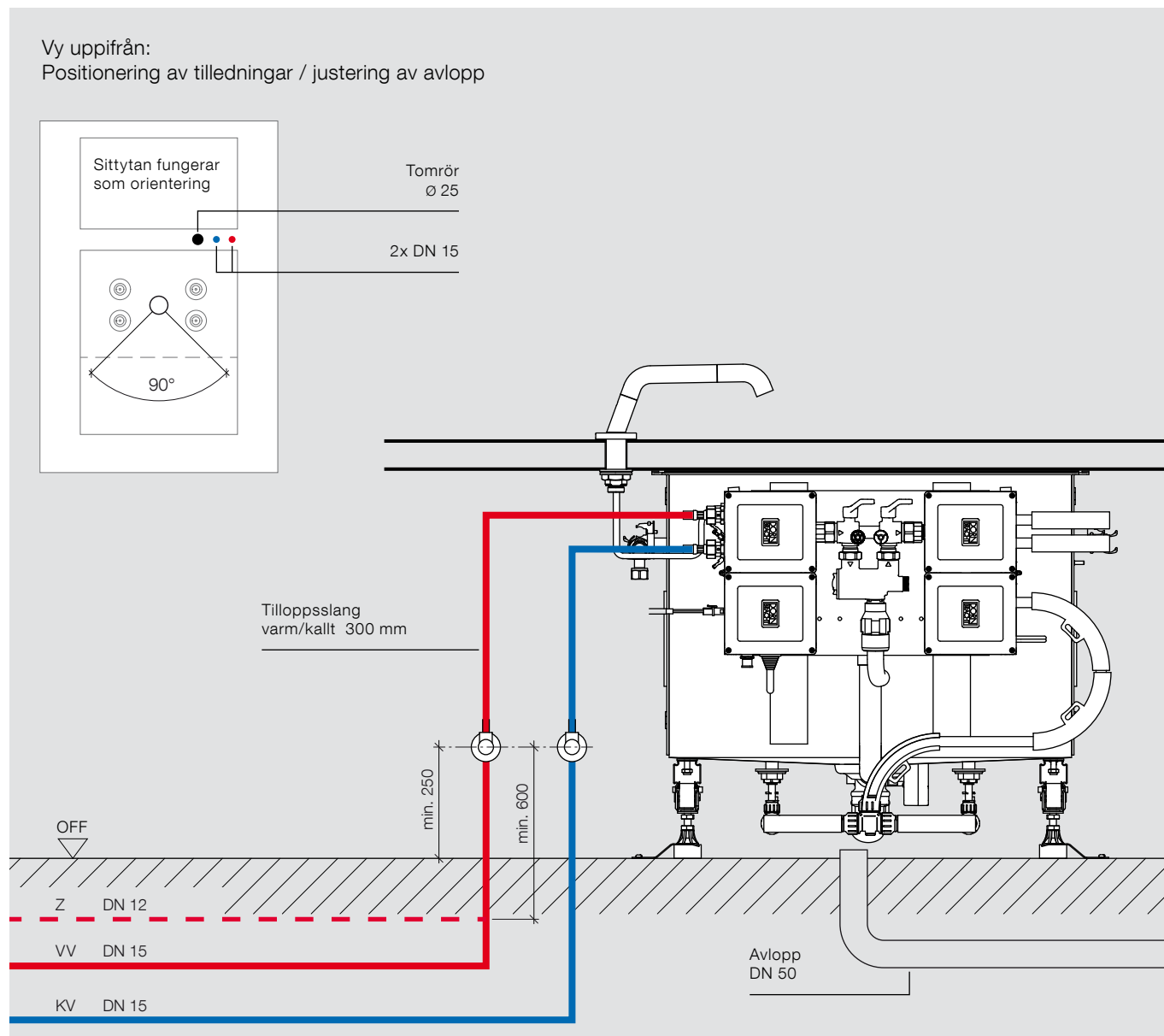


Skyddsområden



Skyddsområden enl. DIN VDE 0100, del 701. Avvikande nationella föreskrifter ska beaktas. Installera spänningsförsörjningen endast utanför skyddsområde 2 i en elektrisk huvud- eller undercentral. Beakta kapslingsklassen för resp. komponent vid installationen som endast gäller i komplett installerat skick. Reglage, elektroniska ventiler och bottenventiler drivs med säkerhetsklenspänning (SELV) och får monteras i skyddsområde 1.

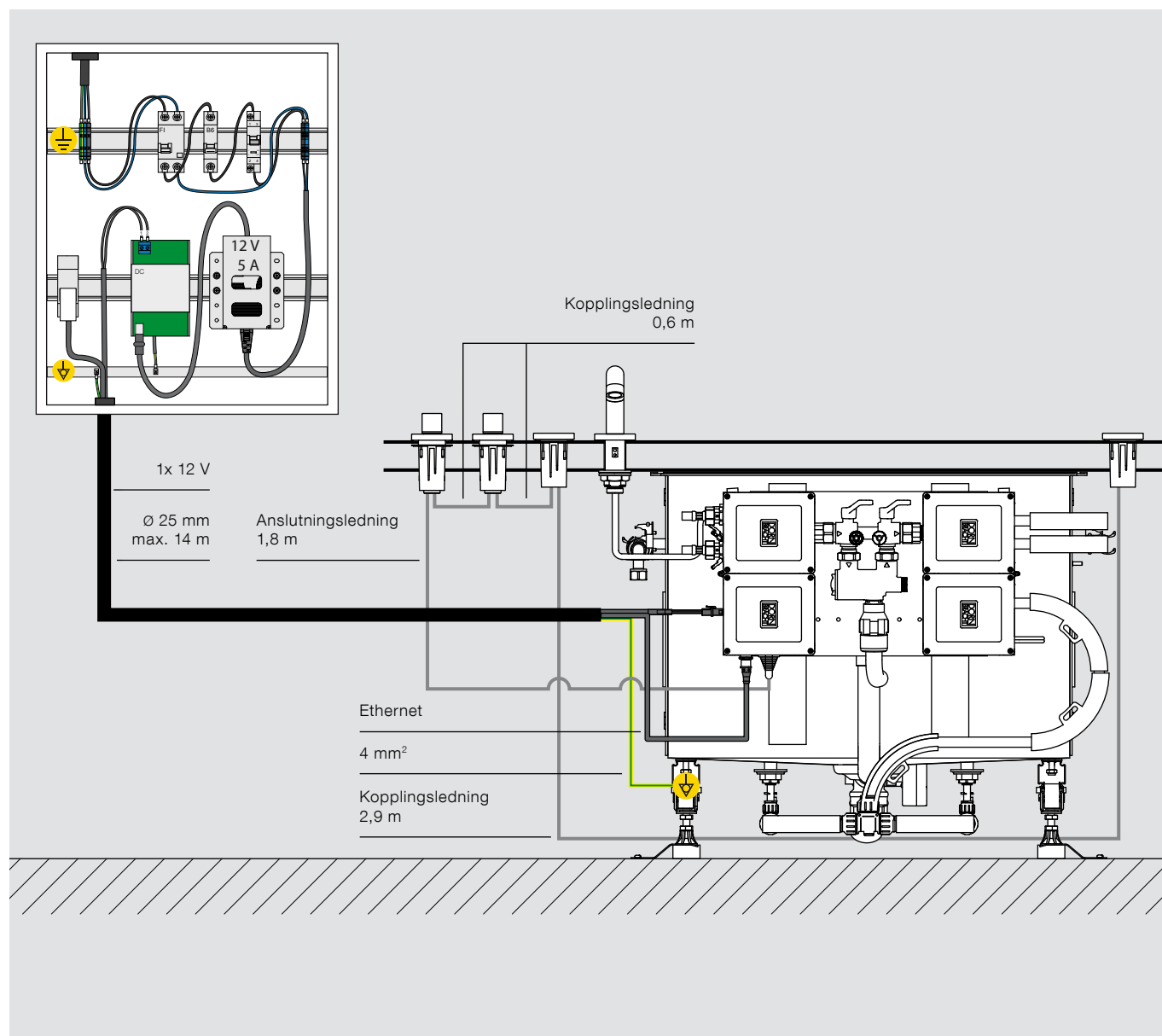
Vatten- / avloppsinstallation



Beakta avvikande nationella föreskrifter. Separat spärr för varm- och kallvattenledning med hörnventiler med integrerat filter (medföljer). Avloppsledningen från bottenventilen kan placeras i 90° vinkel (se vy uppifrån).

SE ÄVEN PLANERINGSINSTRUKTIONER

Elinstallation



Beakta tvunget de nationella bestämmelserna för elinstallationer.

Beakta att FOOT BATH^{ATT} ska anslutas till en jordfelsbrytare (nominell differensström max. 30 mA). Till kopplingsledningarna kan passande förlängningar användas vid behov. De enstaka komponenterna ansluts med plug-and-play.

SE ÄVEN PLANERINGSINSTRUKTIONER

Planeringsinstruktioner

Sanitär

Anslutning (VV + KV) 2x DN 15 – G1/2" med hörnventiler med integrerat filter (medföljer).
Som en komplettering till filtren i hörnventilerna rekommenderar vi att ett huvudfilter (returspolbart) används.

Planera in en tryckreducerventil bakom vattenmätaren (huvudledning) vid installation.

Om en cirkulationsledning (DN 12) används, ska anslutningen av cirkulationsledningen befinna sig minst 600 mm från hörnventilerna.

Genomför en beräkning av rörnätet enl. DIN 1988, EN 806.

Utför en obligatorisk tryckprovning av den kompletta installationen (utan hörnventiler) med 1,5 ggr max. tillåtet arbetstryck. Exakt tillvägagångssätt för tryckprovningen (förprovning/huvudprovning) resp. beroende på tillämpade rörmaterial anges i gällande direktiv. Lägg upp ett provningsprotokoll.

Det är obligatoriskt nödvändigt att spola igenom den kompletta installationen med rent vatten (beakta gällande direktiv för spolning). Lägg upp ett spolningsprotokoll. Spola senast innan FOOT BATH^{ATT} monteras och tas i drift.

Planera in inspektionsslucka vid vattenröret och till elkomponenterna och vattenanslutningarna.
Om reglagen installerats i väggen, krävs en installation med metallram. Inbyggnadssatsen för reglagen och anslutningsledningarna ska monteras samtidigt som blindväggen stängs till.

Användningsområde

Apparaterna är inte konstruerade för användning utomhus. Vid planerad användning i ång-, klor- eller salthaltig omgivning rekommenderar vi att Dornbracht kontaktas i förväg.

Vattenhårdhet

Rekommenderad vattenhårdhet: 6 - 7 °dH
Vid hårdare vatten ska en avhärdningsanläggning monteras in i den inkommande kallvattensledningen.

Varmvattenberedning

Innan en lämplig varmvattenbehållare kan väljas måste en individuell behovsanalys genomföras (t ex enl. DIN 4708-2) med hänsyn till andra avtappningsställen och samtidigt användning. Om varmvattentemperaturen i varmvattenbehållaren har ställts in på över 60°C, måste en termostat blandare kopplas in därefter (t ex vid solvärmad varmvattenberedare). Om en regelbunden termisk desinfektion krävs i objektet, måste en lämplig (manuell eller automatisk aktivering) förbiledning vid termostat blandaren tillhandahållas på platsen.

Avlopp

Utloppskapacitet/anslutningsvärde [AV] 0,9 l/s, avloppsledning DN 50

Service

En behörig installatör ska regelbundet genomföra service på den integrerade systemspärren typ BA. Föreskriven funktion ska kontrolleras efter det första driftsåret och därefter periodiskt beroende på rådande driftsförhållanden, dock senast efter 1 år. Ett provningsprotokoll ska läggas upp. Filter till hörnventiler samt filter som monterats in på platsen ska rengöras minst 1 gång/år, eller bytas ut vid behov.

Planeringsinstruktioner

Elektrisk installation

Utför endast elanslutningen i spänningslöst tillstånd. Elinstallationen ska utföras av en behörig elinstallatör enligt VDE 0100. Avvikande nationella föreskrifter ska beaktas.

Inbyggnadssatsen för reglagen (vid väggmontering) och anslutningsledningarna ska monteras samtidigt som blindväggen stängs till.

Apparaterna får endast kombineras med originalkomponenter från Dornbracht.

Avståndet mellan undercentralen eller huvudcentralen och kåpan för montering av FOOT BATH^{ATT} uppgår till max. 14 m (tomrör Ø 32 mm).

Följande skyddsbrytare och elektriska komponenter ska tillhandahållas på platsen:

- FI-jordfelsbrytare (30 mA 2-polig typ A)
- Automatsäkring (6 A, typ B)
- Brytare (16 A 1S 230 VAC).

Tekniska data

Sanitär

Genomströmning vid 3 bar flödestryck (max.)

- Vattenrör	13,6 l/min.
- WATER FALL med PEARLSTREAM	14,2 l/min.
- Massagemunstycken	9,3 l/min.

Flöde vid koreografi

- RELAX (15 min.):	max. 100 l
- VITALIZE (5 min.):	max. 40 l

Flödestryck

Min. flödestryck	2,5 bar
Max. flödestryck	4,0 bar
Max. flödestrycksdifferens mellan varm- och kallvatten	1,0 bar
Rekommenderat flödestryck	3,0 bar

FOOT BATH^{ATT} är egensäker enl. DIN EN 1717

Tillåtna drifttemperaturer

Varmvatten-temperaturområde	50-60°C
Termisk desinfektion (3-10 min.)	75°C
Kallvatten-temperaturområde	5-20°C
Skållningsskydd fabriksinställt	43°C

Elektrisk installation

Fotbad

Elanslutning (ingångsspänning) i undercentral	100-240 VAC
Elanslutning (ingångsspänning) vid FOOT BATH ^{ATT}	12 VDC
Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Max. effektförbrukning	60 W
Utgångsspänning	12 VDC
Utgångsström	1,5 A
Effektförbrukning (sleep mode)	< 5 W
Effektförbrukning (drift)	20 W
Kapslingsklass	IP X4
Potentialutjämning	4 mm ²

Reglage (displaybrytare och vridreglage)

Ingångsspänning	12 VDC
Kapslingsklass	IP X4
Borrhålsdiameter inbyggd dosa	56 mm

Allmänt

Vikt FOOT BATH^{ATT} 40 kg

Omgivningstemperatur

Max. fotbad	55°C
Min. fotbad	5°C
Max. reglage	35°C
Min. reglage	5°C
Max. förvaring	35 °C
Min. förvaring	5 °C

Förvaras dammfritt och torrt!

Tillhandahålls vid installation:

Platsbehov för nätadel i undercentral eller huvudcentral	min. 100 x 200 mm
FI-jordfelsbrytare, 2-polig	30 mA, typ A
Automatsäkring	16 A, typ B
Tomrör (för Ethernet-kabel, spänningsförsörjning och potentialutjämningskabel) från undercentral till FOOT BATH ^{ATT} Ø 32 mm	max. 14 m
Potentialutjämningskabel för FOOT BATH ^{ATT}	4 mm ²

Längden för kopplingsledningarna till reglagen anges på sid. 11
Som en komplettering till filtren i hörnventilerna rekommenderar
vi att ett huvudfilter (returspolbart) används.
Tryckreducerventil bakom vattenmätaren (huvudledning)

Märkning

Egendeclaration CE

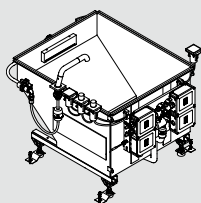
Foot Bath^{ATT}

41 250 979

FOOT BATH^{ATT}

krom
matt platina

41 250 979-00
41 250 979-06



- Fotbad
- Vattenrör
- WATER FALL med PEARLSTREAM
- Massagemunstycken
- Elektroniska reglage (SMART TOOLS)

WATER FALL

Massagemunstycken

Vattenrör

Reglage

Reglage

Bottenventil

Fotbad

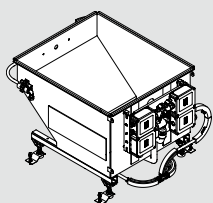
Fler nedladdningar:

[Monteringsanvisning FOOT BATH^{ATT} \(01 03 29 979 00\)](#)

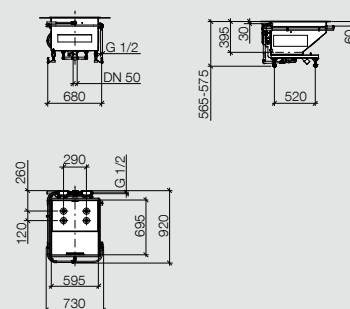
Rekommenderade placeringar	Montering	Foot Bath ^{ATT}	Massagemunstycken
Inspektion	Data och standarder	FOTBAD	Bottenventil
Komponenter	PRODUKTÖVERSIKT	Vattenrör	Reglage
Skyddsområden	Checklistor	WaterFall	

Fotbad

Undermonterat fotbad

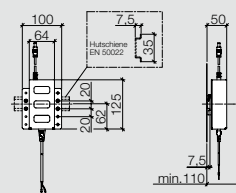


- Glaserat stål, vitt, 920 x 750 mm, materialtjocklek 3 mm
- Monteringshöjd min. 565 mm, max. 575 mm
- Elektroniskt bottenventil, inbyggnadssats förmonterad
- 4 st höjinställbara fötter, förmonterade
- Nätdel 100-240V, 50-60 Hz, 60 W, för montering på hattskena TS 35
- 4 st munstycken, förmonterade
- WATER FALL med PEARLSTREAM, stickanslutningsmontering förmonterad
- Monteringssats för golvplåtar
- Halkmatta av plast, 285 x 390 x 20 mm, glidsäker



Anslutningsmaterial

- Spänningsförsörjningskabel 15 m systemstyrning
- Förkonfektionerade anslutningsledningar med stickkontakt för inbyggnadssats för reglage (1x 2,9 m, 2x 0,6 m)
- 2 st tryckslangar 1/2" inngång x 1/2" inngång x 300 mm
- 2 st hörnventiler med filter
- Ethernet-kabel, 25 m



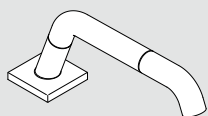
Styr- och fördelningsenhet, förmonterad

- eVALVE, elektronisk ventil för reglering av vattentemperatur och -mängd
- Systemstyrning
- Elektronisk trevägskoppling
- Systemspärr, Typ BA
- Rördragning
- IP X4

Fler nedladdningar:

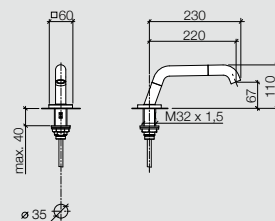
[Monteringsanvisning FOOT BATH^{ATT} \(01 03 29 979 00\)](#)

Vattenrör

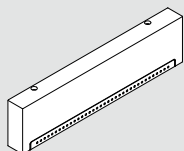


Vattenrör

- Piputsprång 200 mm
- Slanglängd 1500 mm
- Armaturhöjd 100 mm
- Perlator
- Svängbar pip 160°
- Borrdiameter 35 mm
- Blyfri
- Rosett 60 x 60 mm

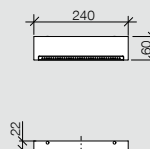


WaterFall



WATER FALL med PEARLSTREAM

- Piputsprång 22 mm
- Strålröglare med 36 enstaka strålar, 216 x 10 mm
- Platta 240 x 60 mm
- Montering med stickanslutning, förmonterad

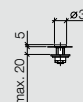


Massagemunstycken



Massagemunstycken

- 4 st munstycken, förmonterade i fotbadet
- Massagestråle



Fler nedladdningar:

[Monteringsanvisning FOOT BATH^{ATT} \(01 03 29 979 00\)](#)

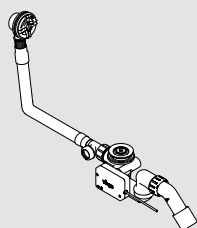
Avlopps- och överloppsgarnityr

Elektroniskt avlopps- och överloppsgarnityr Slutmonteringssats



- Avloppsplugg
- Rosett

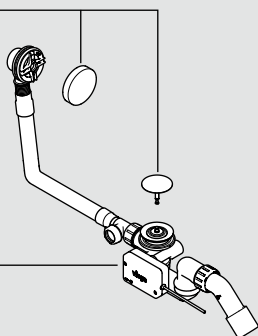
Elektroniskt avlopps- och överloppsgarnityr Inbyggnadssats



- förmonterad med läckvattenanslutning för systemspärr
- Utlopp 40/50 mm
- Vattenlås
- IP X4
- Utloppskapacitet 0,87 l/s
- Överloppskapacitet: 0,63 l/s

Elektroniskt bottenventil

Slutmonteringssats



Elektroniskt bottenventil

Inbyggnadssats

Fler nedladdningar:

[Monteringsanvisning FOOT BATH^{ATT} \(01 03 29 979 00\)](#)

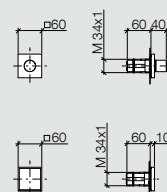
Reglage

Elektroniska reglage (SMART TOOLS)

Slutmonteringssats

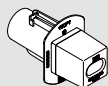


- 2 st reglage vridreglage med elektronisk styrning för temperatur och mängd, vardera 60 x 60 mm
- 2 st reglage displaybrytare med elektronisk styrning för vattenrör, WATER FALL med PEARLSTREAM, massagemunstycken, elektroniskt bottenventil, komfortfunktioner och scenarier, vardera 60 x 60 mm
- Elanslutning: 12 VDC
- Förinställd temperatur och mängd
- Knappspärr för rengöring
- Pausfunktion
- Kan uppdateras
- Serviceindikering
- IP X4

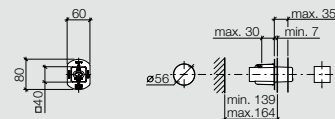


Inbyggnadssats elektroniska reglage (SMART TOOLS)

Inbyggnadssats

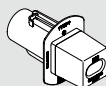


- 4 st inbyggda dosor för montering i dold installation eller på kanten av fotbadet
- 4 st vattenskydds-manschetter
- Borrdiameter 56 mm
- Monteringsdjup min. 139 mm



Inbyggnadssats elektroniska reglage
(SMART TOOLS)

Inbyggnadssats



Vridreglage

Slutmonteringssats



Displaybrytare

Slutmonteringssats



Fler nedladdningar:

[Monteringsanvisning FOOT BATH^{ATT} \(01 03 29 979 00\)](#)

Planeringshjälp för stomkomplettering / sanitär

Denna checklista ska hjälpa dig att kontrollera att du fått all information i rådgivningen för FOOT BATH^{ATT}.
Beakta särskilt följande punkter:

- Planera in inspektionslucka vid vattenröret och till elkomponenterna och vattenanslutningarna (se sid. 6)
- Om reglagen installerats i väggen, krävs en installation med metallram. Inbyggnadssatsen för reglagen och anslutningsledningarna ska monteras samtidigt som blindväggen stängs till
- Beakta anläggningstekniskt brandskydd
- Beräkning av rörnät (enl. DIN 1988-3 eller EN 806-3)
- Beräkna varmvattenbehållarvolym individuellt (t ex enl. DIN 4708, DIN 1988-20)
- Installera trycksänkare (huvudanslutning) på platsen vid behov (enl. DIN 1988)
- Installera returspolbart filter (huvudanslutning) på platsen (enl. DIN 1988)
- Kallvatten-temperaturområde i drift 5-20°C
- Varmvatten-temperaturområde i drift 50-60°C
- Rekommenderad vattenhårdhet 6 - 7 °dH
- Flödestryck i drift 2,5 - 4,0 bar
- Rekommenderat flödestryck i drift 3,0 bar
- Max. flödestryckdifferens mellan VV och KV i drift 1,0 bar
- Anslutningsledningar (VV och KV) vid FOOT BATH^{ATT} DN 15 (1/2")
- Om en cirkulationsledning (DN 12) används, ska anslutningen av cirkulationsledningen befinna sig minst 600 mm från hörnventilen
- Täthetstest för förinstallation enl. EN 806-4
- Spola igenom ledningarna efter förinstallation enl. EN 806-4
- Avloppseffekt: AV 0,9 l/sek, DN 50

Systempartner / Behörig Installatör

Objekt

.....

.....

Datum:

Namnteckning systempartner / behörig installatör

.....

.....

Fininstallation / driftstart

Denna checklista ska vara till hjälp vid slutmonteringen och vid den efterföljande driftstarten av FOOT BATH^{ATT}. Beakta särskilt följande punkter:

- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Rörledningar har spolats igenom före slutmonteringen (utan hörnventiler) |
| <input type="checkbox"/> | Spänningsförsörjningarna har kontrollerats |
| <input type="checkbox"/> | Leveransomfattningen av FOOT BATH ^{ATT} är komplett |
| <input type="checkbox"/> | Komponenterna har monterats omedelbart efter att förpackningen öppnats |
| <input type="checkbox"/> | FOOT BATH ^{ATT} komplett monterat: WATER FALL med PEARLSTREAM, vattenrör, slutmonteringssats för reglage, slutmonteringssats för bottenventil |
| <input type="checkbox"/> | Höjd- resp. justeringsutjämning för fotbadet vid montering uppgår till max. 10 mm |
| <input type="checkbox"/> | Nätdelen har installerats på hattskenan TS 35 i undercentralen |
| <input type="checkbox"/> | I undercentralen avslutas även Ethernet-kabeln för FOOT BATH ^{ATT} |
| <input type="checkbox"/> | Avspärrning för varm- och kallvattenledning har öppnats |
| <input type="checkbox"/> | Spänningen har kopplats in |
| <input type="checkbox"/> | Alla funktioner i FOOT BATH ^{ATT} har prövats |
| <input type="checkbox"/> | Efter montering har FOOT BATH ^{ATT} kontrollerats avseende täthet |
| <input type="checkbox"/> | Användaren / ägaren av FOOT BATH ^{ATT} har instruerats i användningen |
| <input type="checkbox"/> | Användaren / ägaren av FOOT BATH ^{ATT} har informerats om erforderliga serviceintervall (systemspärr, hörnventiler med filter) |
| <input type="checkbox"/> | Quickinfo och bruksanvisning har överräckts |
| <input type="checkbox"/> | Fullgod funktion i FOOT BATH ^{ATT} har bekräftats med namnteckning |

Systempartner / Behörig Installatör / Användare	Objekt
.....

Datum:	Namnteckning systempartner / behörig installatör / användare
.....

Europe

DE	Dornbracht Hotline Technische Beratung E-Mail tservice@dornbracht.de	Tel. +49 (0)2371 433 480 Fax +49 (0)2371 433 175
BE, LU	Gils & Gils BVBA E-Mail admin@gilsandgils.be	Tel. +32 (0)3 235 636 6 +32 (0)3 235 252 1 Fax +32 (0)3 235 79 99
CH	Dornbracht Schweiz AG	Tel. +41 (0)62 787 20 30
ES	Dornbracht España S.L.	Tel. +34 93 272 391 0
FR	Dornbracht France SARL	Tel. +33 (0)1 40 21 10 70
GR	Klimatechniki S.A.	Tel. +30 (210)81 60 061
IT	Dornbracht Italia s.r.l.	Tel. +39 02 81 83 43 1
LT, EE, LV	Arunas Jazukevicius	Tel. +370 686 303 13
NL	Dornbracht Nederland B.V.	Tel. +31 (0)10 5243400
PL	Honorata Broniowska	Tel. +48 (0)95 728 261 7
PT	g-dEsign™	Tel. +351 919 899 942
RO, BG, MD	Reallize Consult SRL	Tel. +40 21 528 03 91 Mob. +40 722 654 654
RU, BY	OSA GmbH & Co. KG	Tel. +7 (499)241 8259
DK, SE, NO, FI, IS	Dornbracht Nordic A/S	Tel. +45 50 84 54 00
SRB, BIH, MNE, MK, HR	DOZEN Stars d.o.o.	Tel. +381 (11)22 58 785
AM, AZ, GE, KG, TJ, TR, TM, UZ, Northern Cyprus	Dornbracht Turkey/Central Asia	Tel. +90 (0)212 284 9495
UA	Lesia Khelemendyk	Tel. +38 (0)44 244 7682
UK, IE	Dornbracht UK Ltd.	Tel. +44 (0)2476 717 129

Central Europe

AT, CZ, SK, HU, SI	Dornbracht Zentraleuropa GmbH	Tel. +43 (0)2236 677360
CZ, SK	agentura kramárová	Mob. +420 724 207 528
HU	Z-A DESIGN Stúdió Kft.	Tel. +36 26 381 553 Mob. +36 70 775 0954

Americas

US, CA, Central America, South America	Dornbracht Americas Inc.	Tel. +1 800 774 1181 +1 (770) 564 3599
Mexico	German Concepts S.A. de C.V. Dornbracht Americas Inc.	Tel. +52 (55)53 43 84 50 Tel. +1 770 564-3599

Asia Pacific

HK/MAC, JP, KR, TW, TH, VN, NZ, AUS	Dornbracht Asia Pacific Ltd.	Tel. +852 2505 6254
SG, ML, ID, PH	Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG Representative Office (RO) Singapore	Tel. +65 6823 6813
CN	Dornbracht (Shanghai) Commercial Ltd.	Tel. +86 (0)21 6360 6930 +86 (0)21 5150 6775
IN	Dornbracht India Private Ltd.	Tel. +91 22 42323900

Middle East

AE, BH, EG, IQ, IR, JO, KW, LB, OM, PK, QA, SA, SY, YE	Dornbracht International Holding GmbH (Rep Office)	Tel. +971 4 380 6611
LB	Naji Kanafani & Fils	Tel. +961 1 307 400

Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG Armaturenfabrik, Köbbingser Mühle 6, D-58640 Iserlohn
Tel. +49(0)2371 433-0, Fax +49(0)2371 433-232, mail@dornbracht.de, dornbracht.com

Dornbracht Group

Premium Solutions for Interior Architecture