

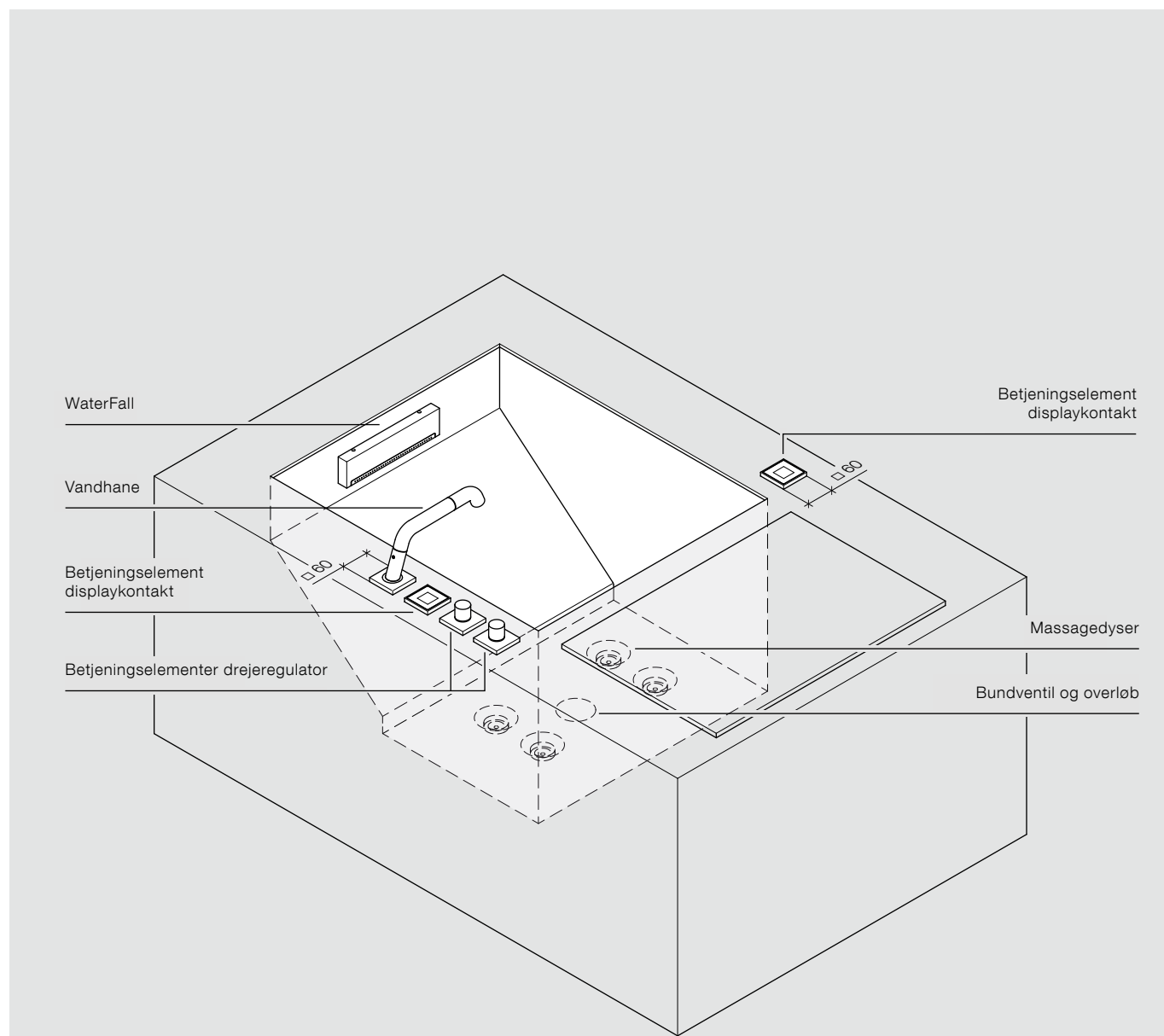
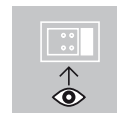


Dornbracht Foot Bath^{ATT}

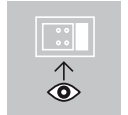
Projekteringsvejledning

- 02 Placeringsforslag
- 06 Inspektion
- 08 Komponenter
- 09 Sikkerhedsområder
- 10 Montering
- 12 Data og standarder
- 15 Produktoversigt
- 20 Tjeklister

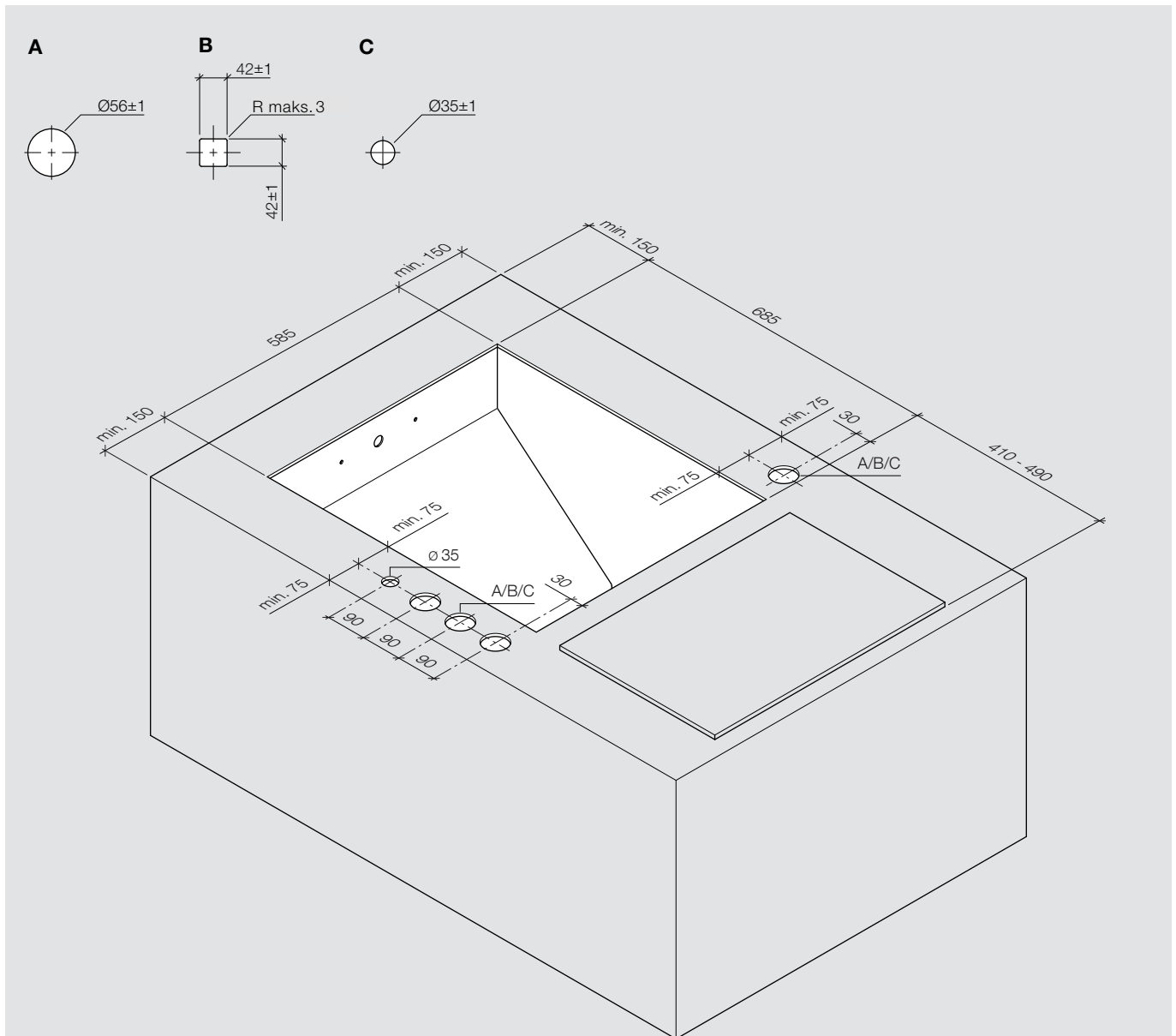
Variant A



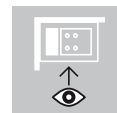
Denne placering er en anbefaling. Betjeningselementerne kan placeres frit dog under hensyntagen til kabellængderne (side 11) og adgang for inspektion (side 6). Hanen skal placeres på karrets venstre kant (set fra brugerens synsvinkel).



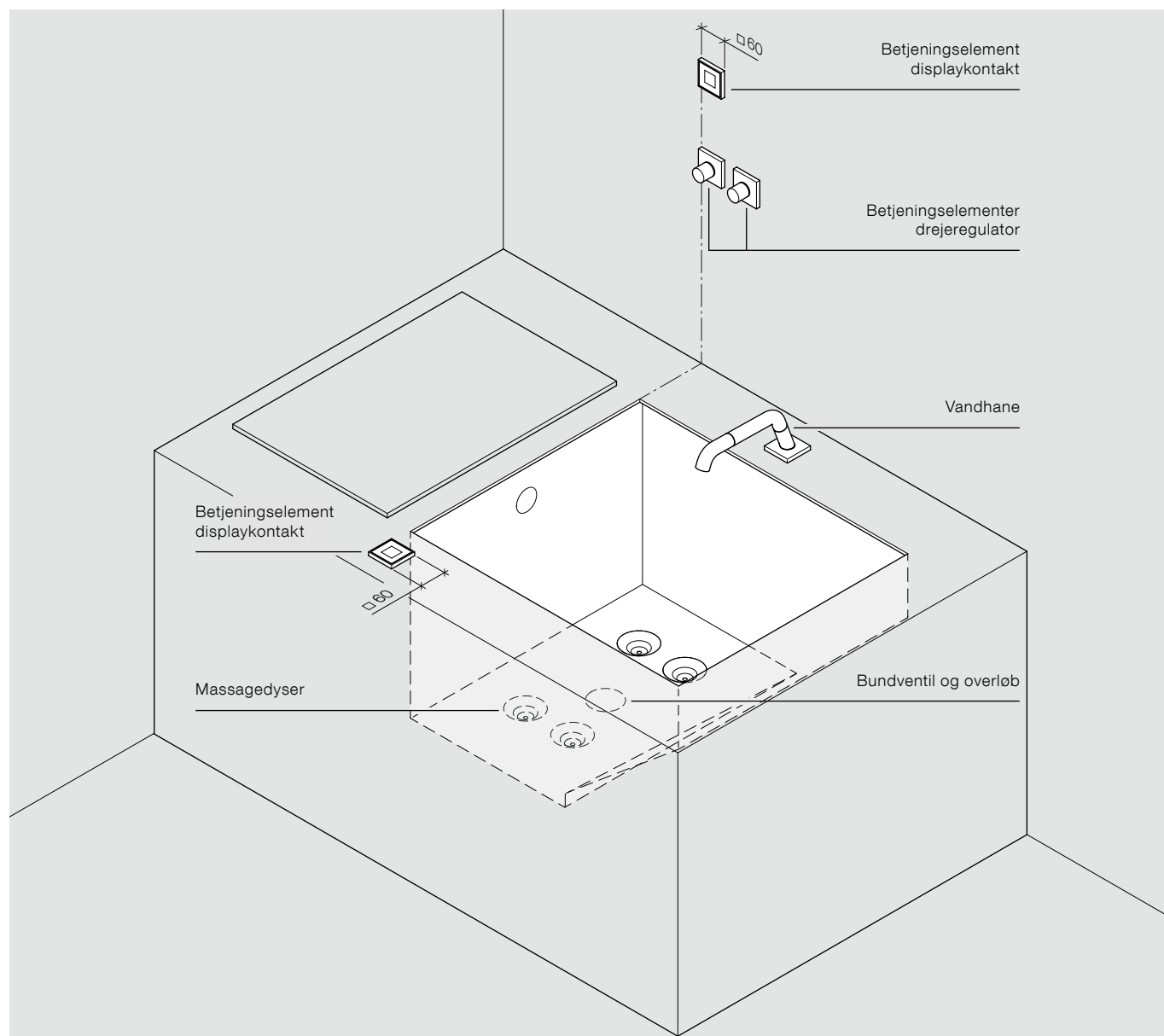
Variant A



Afstanden mellem betjeningselement og karrets kant er mindst 75 mm. Min. afstanden mellem de enkelte betjenings-elementer er 90 mm (center/center), og må ikke underskrides. Til indbygningsmodulet for montage af betjenings-elementerne skal der bores et hul på $\text{Ø } 56 \text{ mm}$ (A). Indbygningsmodulet bliver dækket med en flise. Til flisen skal der skæres et hul på $42 \times 42 \text{ mm}$ (B) – flisens tykkelse: min. 7 - maks. 35 mm. Hvis der anvendes natursten, Corian eller lignende kan betjenings-elementerne også skrues fast i materialet uden brug af indbygningsmodulet. Hullets diameter er i det tilfælde $\text{Ø } 35 \text{ mm}$ (C), pladetykkelse min. 20 mm - maks. 40 mm. Den anbefalede dybde på siddeflader er 450 mm for en 1,75 m høj person.



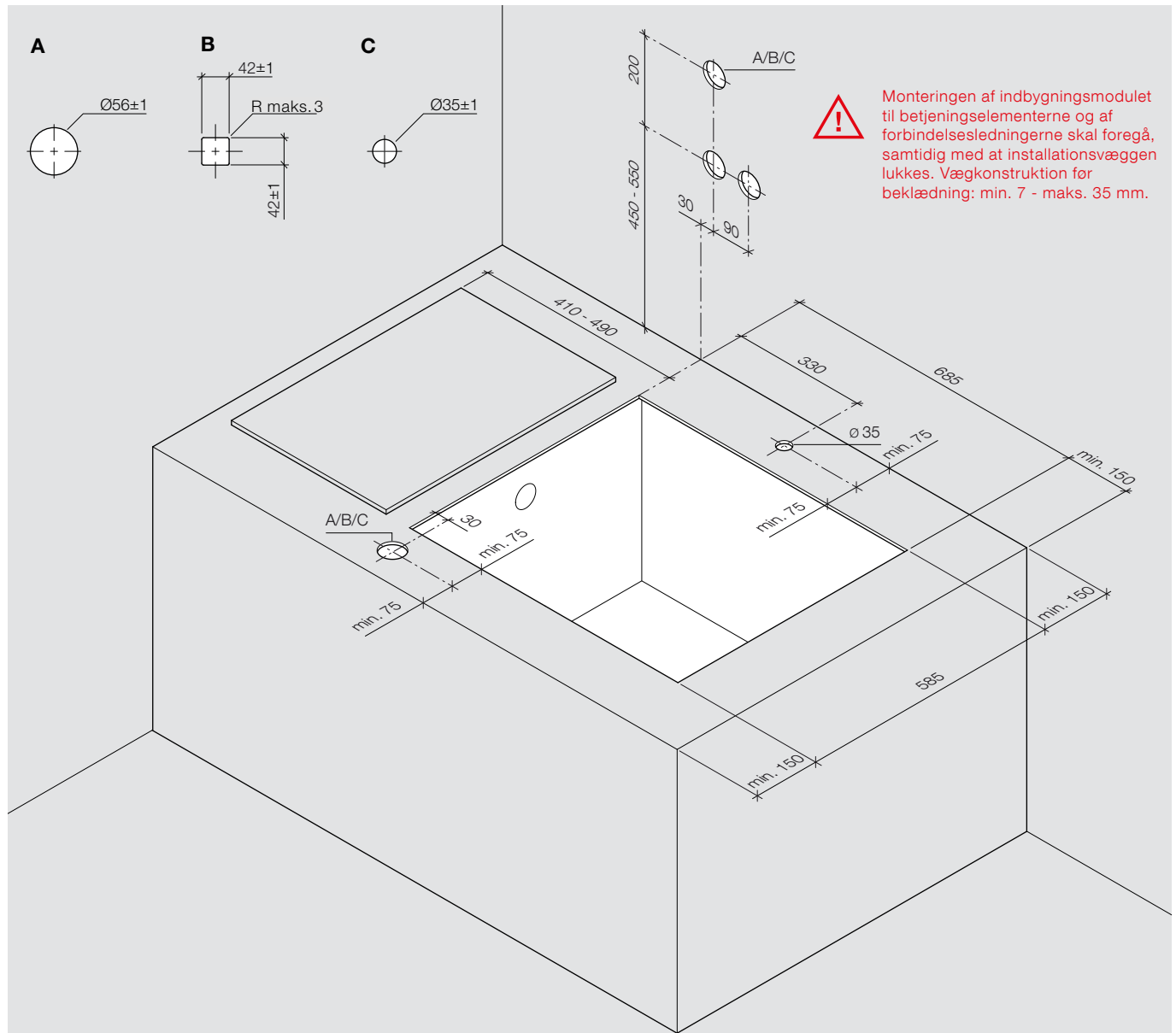
Variant B



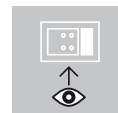
Betjeningselementerne kan også monteres på væggen. I det tilfælde skal installationen ubetinget ske i et metalskelet på grund af monteringsdybden (min. 139 mm) og installationen med indbygningsdåse. Hanen skal placeres på karrets venstre kant (set fra brugerens synsvinkel). Hvis hanen monteres på siden ind mod væggen, skal der tages højde for inspektionslemmen. Hvis pladsen oven over inspektionshullerne (side 7) ikke er stor nok, skal der etableres inspektion oppefra (f.eks. med Perfecto montereramme 12 630 970 90).



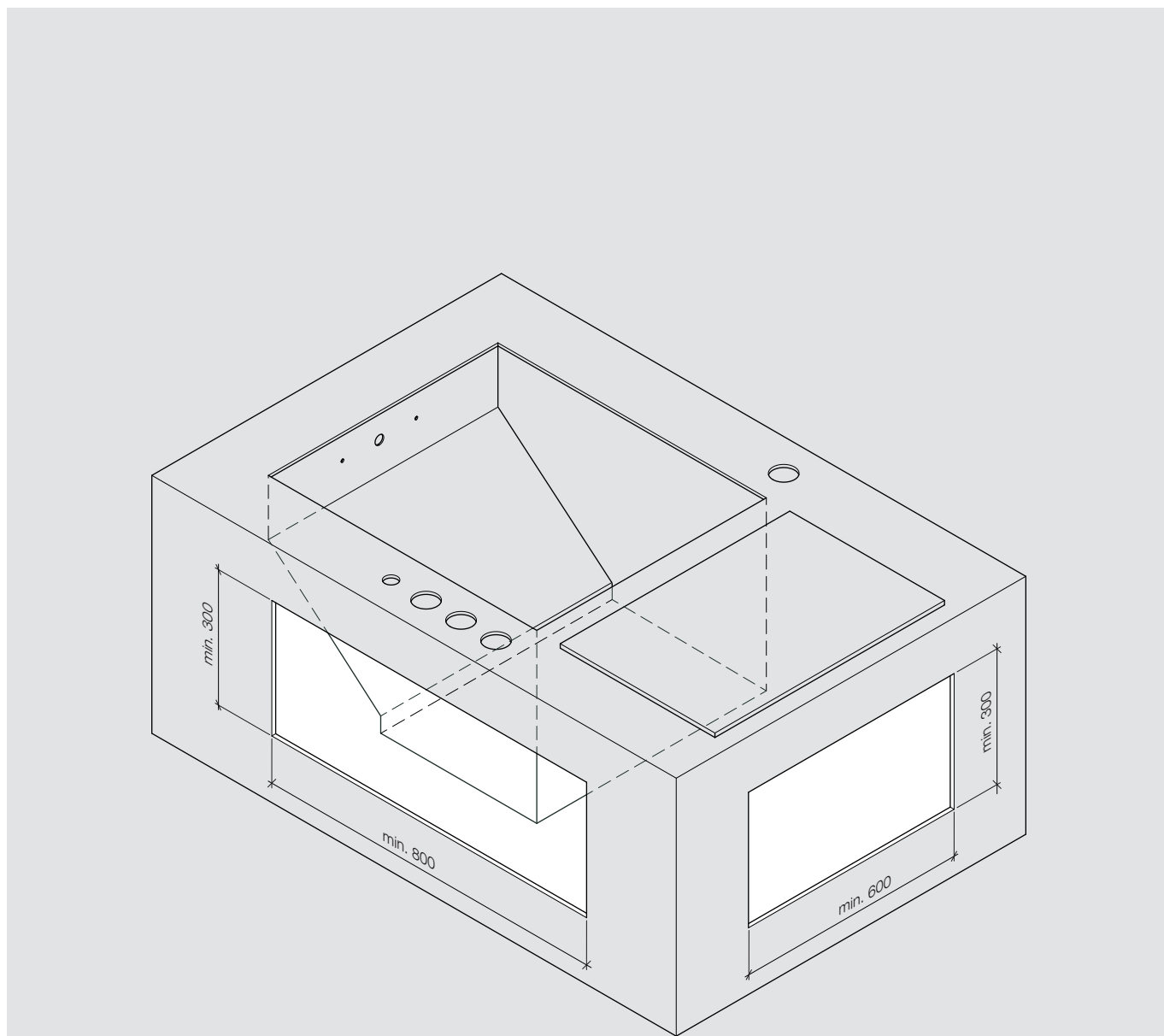
Variant B



Anbefalet grundhøjde på væggen til en 1,75 m stor person er 500 mm for drejeregulatorerne, målt fra overkant FOOT BATH^{ATT}, og yderligere 200 mm for displaykontakten. Min. afstanden mellem de enkelte betjeningslementer er 90 mm (center/center), og må ikke underskrides. Til indbygningsmodulet for montage af betjeningslementerne skal der bores et hul på Ø 56 mm (A). Indbygningsmodulet bliver dækket med en flise. Til flisen skal der skæres et hul på 42 x 42 mm (B) – flisens tykkelse: min. 7 - maks. 35 mm. Hvis der anvendes natursten, Corian eller lignende kan betjeningslementerne til kantmontering også skrues fast i materialet uden brug af indbygningsmodulet. Hullets diameter er i det tilfælde Ø 35 mm (C), pladetykkelse min. 20 mm - maks. 40 mm. Den anbefalede dybde på siddefladen er 450 mm for en 1,75 m høj person.

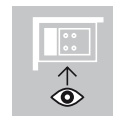


Inspektionslem på siden

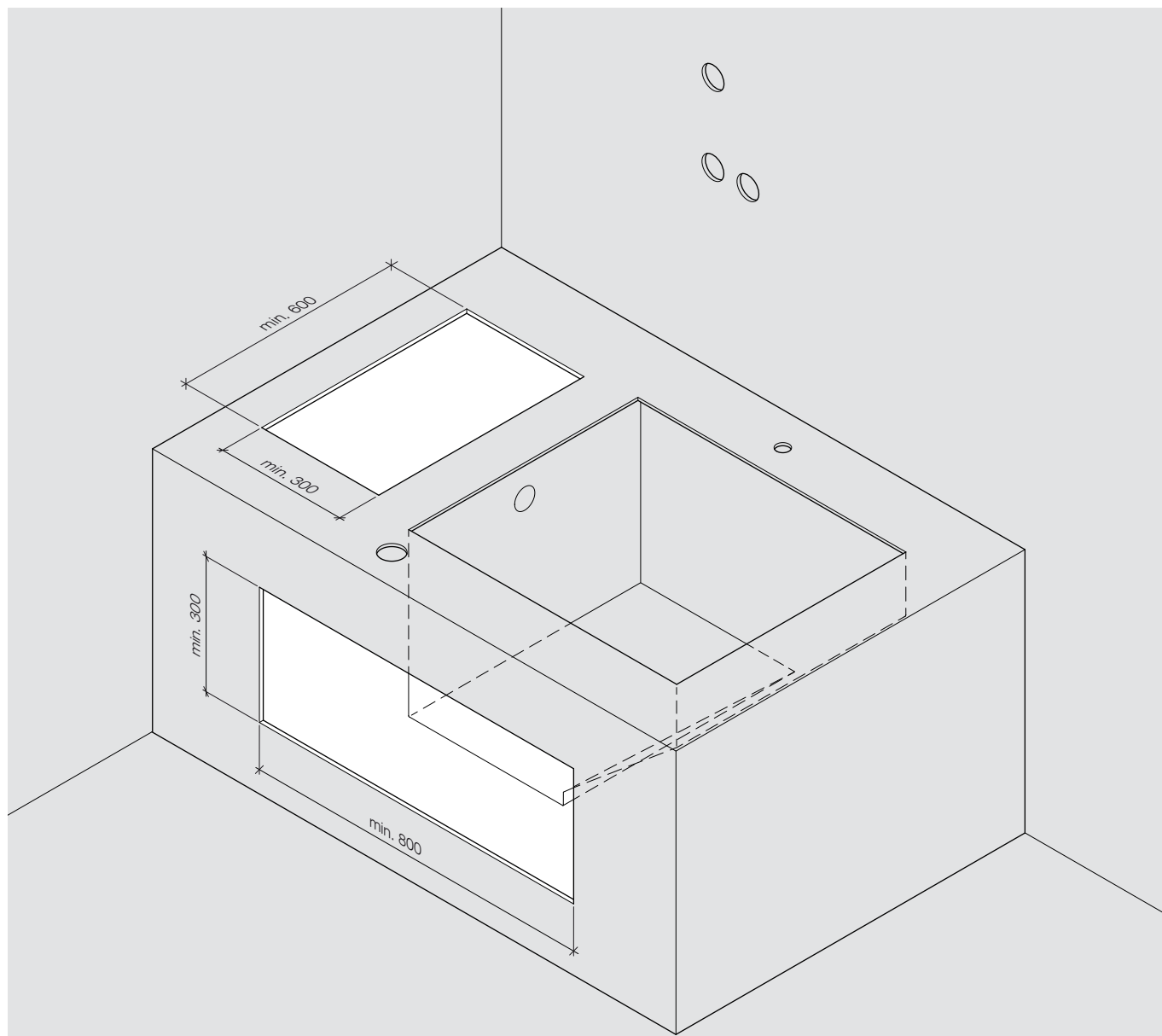


Der skal være adgang til FOOT BATH^{ATT} komponenterne under selve montagen og for efterfølgende udførelse af service. Der skal mindst være to adgange:

1. adgang på siden for hanen og betjeningslementerne (min. 800 x 300 mm)
2. adgang på siden bag siddefluden til el-komponenterne og vandtilslutningerne (min. 600 x 300 mm)

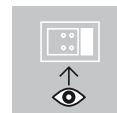


Inspektionslem på siden og foroven

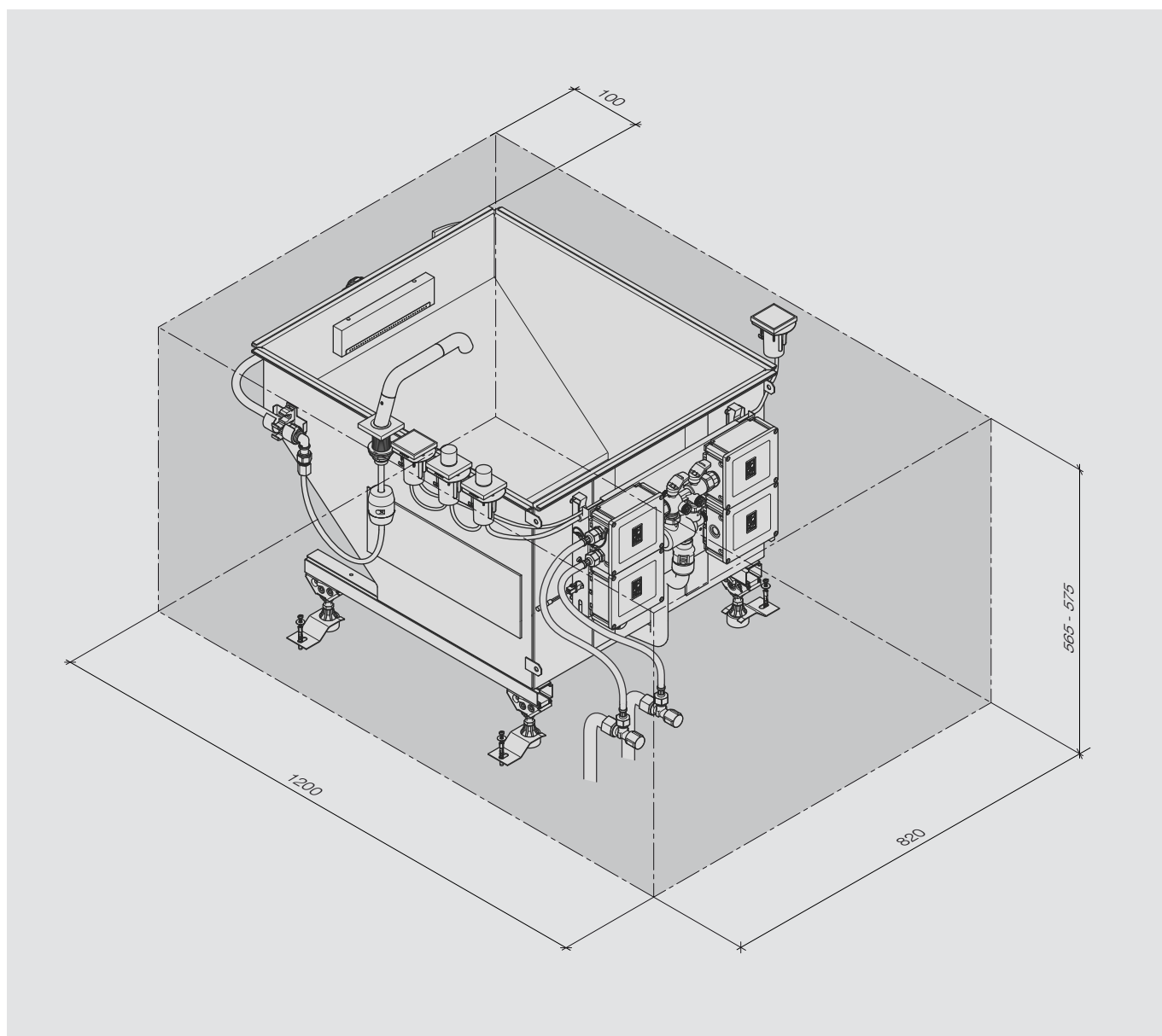


Der skal være adgang til FOOT BATH^{ATT} komponenterne under selve montagen og for efterfølgende udførelse af service. Der skal mindst være to adgange:

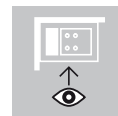
1. adgang på siden for hanen og betjeningslementerne (min. 800 x 300 mm)
2. adgang under siddefladen til el-komponenterne og vandtilslutningerne (min. 600 x 300 mm)



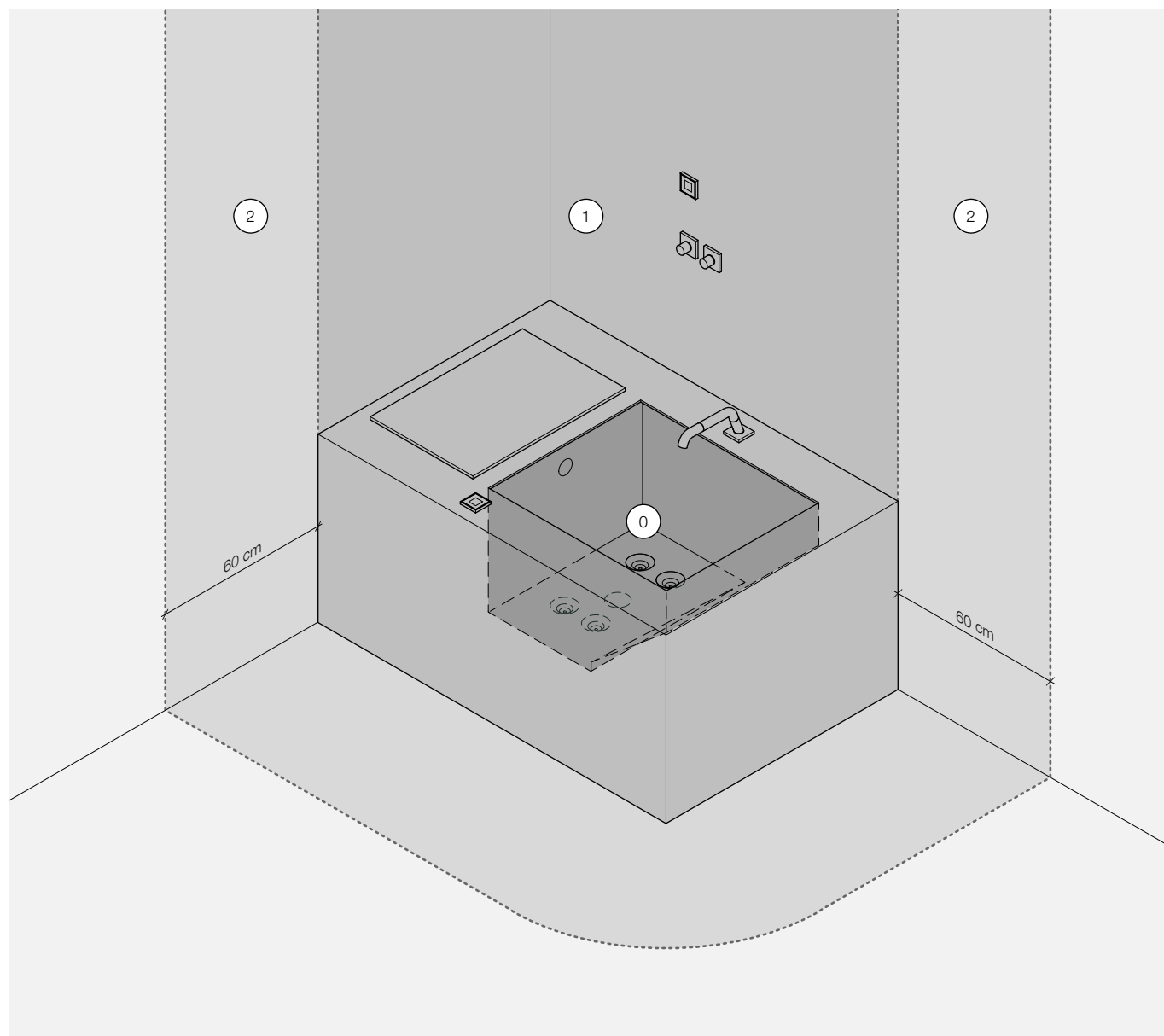
Komponenter



Dette monterings eksempel viser minimum pladsbehovet for FOOT BATH^{ATT} komponenterne. Ud over plads til komponenterne tager målene også højde for plads til montagen og tilslutningerne.

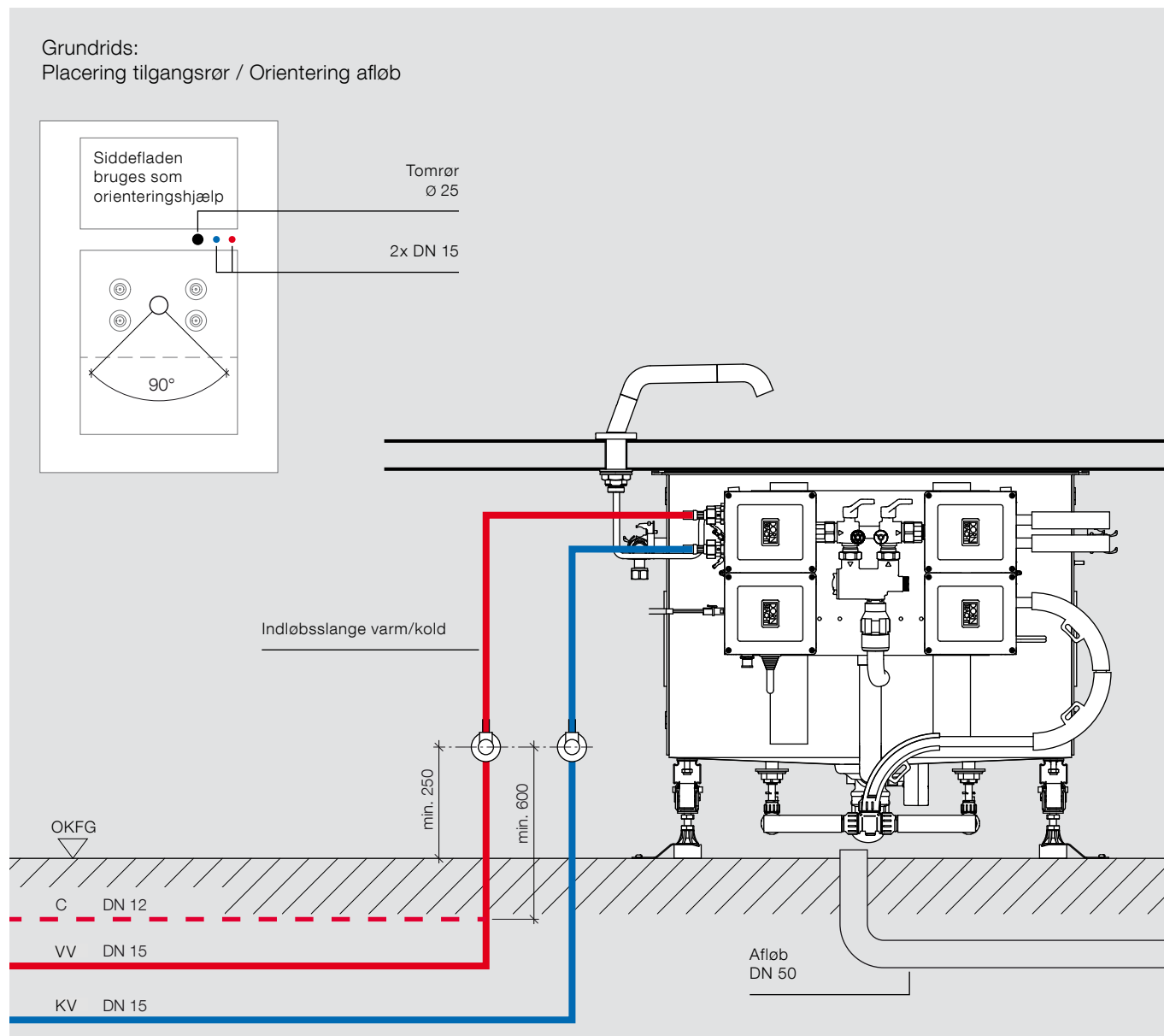


Sikkerhedsområder



Sikkerhedsområder iht. DIN VDE 0100, del 701. Afvigende, nationale forskrifter skal overholdes. Spændingsforsyningen må kun monteres uden for sikkerhedsområde 2 i en el-hoved- eller underfordeler. Tag hensyn til tæthedsgraden for de enkelte komponenter ved installationen; gælder kun for den færdig monterede tilstand. Betjeningslementer, elektroniske ventiler og bundventiler og overløb kører på ekstra lav spænding (SELV) og må gerne monteres i sikkerhedsområde 1.

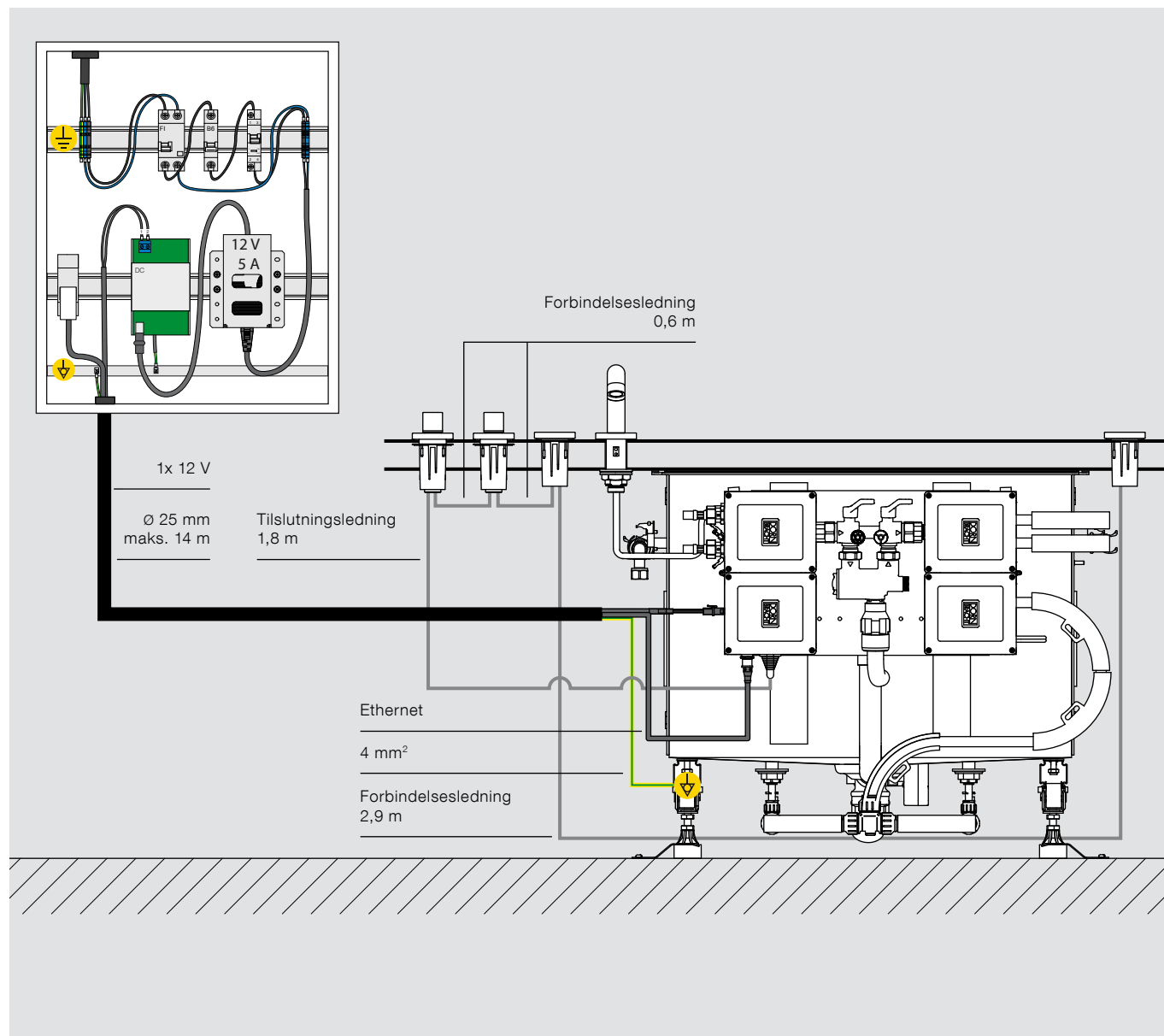
Vand- / afløbsinstallation



Afvigende, nationale forskrifter skal overholdes. Separat afspærring for varmt- og koldtvarmrør via vinkelventiler med integreret filter (medfølger ved leveringen). Afløbsrøret fra bundventilen kan forløbe med en vinkel på 90° (se grundrids).

SE OGSÅ UNDER PROJEKTERINGSVEJLEDNINGER

El-installation



Nationale bestemmelser om el-installationer skal ubetinget overholdes.

FOOT BATH^{ATT} skal tilsluttes via et HPFI-relæ (nominel differensstrøm op til 30 mA). Til de anvendte forbindelsesledninger kan der ved behov leveres passende forlængelser. Koblingen af de enkelte komponenter sker efter plug-and-play princippet.

SE OGSÅ UNDER PROJEKTERINGSVEJLEDNINGER

Projekteringsvejledninger

Sanitet

Tilslutning (VV + KV) 2x DN 15 – G1/2" via vinkelventiler med integreret filter (medfølger ved leverancen). Ud over filtrene i vinkelventilerne anbefales et hovedfilter (med returskyl).

Efter vandmåleren (hovedledningen) indsættes en reduktionsventil.

Anvendes der cirkulationsrør (DN 12), skal sammenkoblingen med cirkulationsrøret sidde mindst 600 mm væk fra vinkelventilerne.

Foretag en beregning af vandledningsnettet iht. DIN 1988, EN 806.

En trykprøve af hele installationen (uden vinkelventiler) med et tryk på 1,5 gange det maks. tilladte driftstryk absolut påkrævet. Den præcise metode for udførelsen af trykprøven (forprøvning/ hovedprøvning) resp. afhængig af det anvendte rørmateriale fremgår af de p.t. gældende direktiver. Prøvningsprotokol oprettes.

Gennemskylning af hele installationen med rent vand absolut påkrævet (de gældende direktiver for gennemskylning skal følges). Skylleprotokol oprettes. Gennemskylning foretages senest før montagen af FOOT BATH^{ATT} og lbrugtagning.

Inspektionslem til indløbsrøret og til el-komponenterne og vandtilslutningerne leveres af bygherren. Hvis betjenings-elementerne installeres i væggen, skal installationen ubetinget ske i et metalskelet. Montering af indbygningsmodulet til betjenings-elementerne og af forbindelsesledninger skal foregå, samtidig med at installationsvæggen lukkes.

Anvendelsesområde

Apparaterne er ikke konciperet til udendørs brug. Planlægges der anvendelse i omgivelser, der indeholder damp, klor eller salt, anbefales det først at kontakte Dornbracht.

Vandets hårdhedsgrad

Anbefalet hårdhed: 6 - 7 °dH

Ved højere hårdhedsgrad monteres et blødgøringsanlæg i hovedtilgangsøret for koldt vand.

Vandopvarmning

For et optimalt valg af varmtvandsbeholder – under hensyntagen til yderligere tappesteder og samtidig brug – er det nødvendigt at foretage en individuel beregning af behovet (f.eks. efter DIN 4708-2). Hvis vandtemperaturen i varmtvandsapparatet er indstillet på over 60 °C, skal der kobles en termostatisk vandblander på efter varmtvandsapparatet (f.eks. ved en vandvarmer, der kører på solvarme). Hvis det i det enkelte tilfælde er nødvendigt at foretage en regelmæssig termisk desinfektion, skal der fra bygherrens side etableres en passende by-pass (der aktiveres manuelt eller automatisk) omkring den termostatiske vandblander.

Afløb

Afløbskapacitet/Tilslutningsværdi [AW] 0,9 l/s, Afløbsrør DN 50.

Vedligehold

Der skal regelmæssigt udføres service på den integrerede systemadskiller type BA af en aut. installatør. Efter første driftsår skal det kontrolleres, at den fungerer korrekt, derefter periodisk afhængig af driftsbetingelserne, dog senest efter 1 år. Der skal oprettes prøvningsprotokol. Filteret på vinkelventilen og ligeledes filtre indsat af bygherren, skal renses mindst 1x om året, ved behov skal de skiftes.

Projekteringsvejledninger

El-installation

El-tilslutningen må kun udføres i spændingsløs tilstand.
El-installationen skal udføres af en el-installatør iht. VDE 0100.
Afvigende nationale forskrifter skal overholdes.

Monteringen af indbygningsmodulet til betjeningsselementerne (ved vægmontage) og af forbindelsesledningerne skal foregå, samtidig med at installationsvæggen lukkes.

Apparaterne må kun forbindes med originale Dornbracht komponenter.

Afstanden mellem underfordeler og hovedfordeler og FOOT BATH^{ATT} er maks. 14 m (tomrør Ø 32 mm).

Følgende relæer og el-komponenter leveres af bygherren:

- HPFI-relæ (30 mA 2-polet type A)
- Sikringsautomat (6 A type B)
- Afbryder (16 A 1S 230 VAC).

Specifikationer

Sanitet

Gennemstrømning ved 3 bar tilgangstryk (maks.)

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

Gennemstrømning koreografi

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

Tilgangstryk

Minimalt tilgangstryk	2,5 bar
Maksimalt tilgangstryk	4,0 bar
Maksimal tilgangstryk-difference mellem varmt- og koldt vand	1,0 bar
Anbefalet tilgangstryk	3,0 bar

FOOT BATH^{ATT} er sikret internt iht. DIN EN 1717

Tilladelige driftstemperaturer

Varmtvands temperaturområde	50-60 °C
Termisk desinfektion (3-10 min.)	75 °C
Koldt vands temperaturområde	5-20 °C
Skoldningssikring fra fabrikken	43 °C

El-installation

Kar

El-tilslutning (indgangsspænding) i underfordeleren	100-240 VAC
El-tilslutning (indgangsspænding) på FOOT BATH ^{ATT}	12 VDC
Indgangsfrekvens	50-60 Hz
Maks. effektforbrug	60 W
Udgangsspænding	12 VDC
Udgangsstrøm	1,5 A
Effektforbrug (sleep mode)	< 5 W
Effektforbrug (drift)	20 W
Tæthedegrad	IP X4
Potentialudligning	4 mm ²

Betjeningslementer (displaykontakt og drejeregulator)

Indgangsspænding	12 VDC
Tæthedegrad	IP X4
Borediameter indbygningsdåse	56 mm

Generelt

Vægt FOOT BATH^{ATT} 40 kg

Omgivelsestemperatur

maks. kar	55 °C
min. kar	5 °C
maks. betjeningslementer	35 °C
min. betjeningslementer	5 °C
maks. lagring	35 °C
min. lagring	5 °C

Opbevares støvfrit og tørt!

Leveres af bygherren:

Pladsbehov for strømadapter i underfordeler	
eller hovedfordeler	min. 100 x 200 mm
HPFI-relæ, 2-polet	30 mA, type A
Sikringsautomat	16 A, type B
Tomrør (til Ethernet, spændingsforsyning og potentialudlignings-ledning)	
fra underfordeler til FOOT BATH ^{ATT} Ø32 mm	maks. 14 m
Potentialudligningskabel til FOOT BATH ^{ATT}	4 mm ²

Længden på forbindelsesledningerne til betjeningslementerne fremgår af side 11

Ud over filtrene i vinkelventilerne anbefales et hovedfilter (med returskyl).

Reduktionsventil efter vandmåleren (hovedledning).

Mærke

Egenerklæring 

Placeringsforslag
Inspektionslem
Komponenter
Sikkerhedsområder

Montering
Data og standarder
PRODUKTOVERSIGT
Tjeklister

FOOT BATH^{ATT}
Kar
Vandhane
WaterFall

Massagedyser
Bundventil og overløb
Betjeningslementer

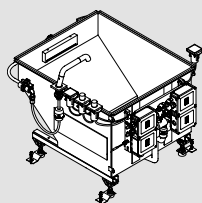
Foot Bath^{ATT}

41 250 979

FOOT BATH^{ATT}

poleret krom
platin mat

41 250 979-00
41 250 979-06



- Kar
- Vandhane
- WATER FALL med PEARLSTREAM
- Massagedyser
- Elektroniske betjeningslementer (SMART TOOLS)

WATER FALL

Massagedyser

Vandhane

Betjeningslement

Betjeningslementer

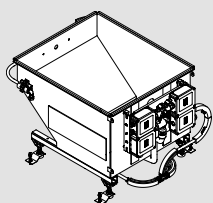
Bundventil og overløb

Kar

Andre downloads:

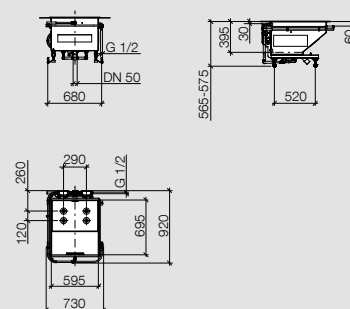
[Monteringsvejledning FOOT BATH^{ATT} \(01 03 29 979 00\)](#)

Kar



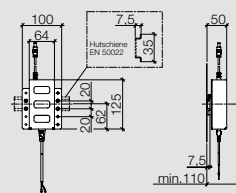
Planforsænket kar

- Glaseret stål hvid, 920 x 750 mm, materialetykkelse 3 mm
- Monteringshøjde min. 565 mm, maks. 575 mm
- Elektronisk bundventil og overløb, formonteret indbygningsmodul
- 4x karfod justerbar i højden, formonteret
- Strømadapter 100-240 V, 50-60 Hz, 60 W, fastgøres på DIN-skinne TS 35
- 4x dyser, formonteret
- WATER FALL med PEARLSTREAM stikmontage formonteret
- Monteringssæt gulvbeslag
- Karindsats kunststof, 285 x 390 x 20 mm, skridfast



Tilslutningsmateriale

- Spændingsforsyningskabel 15 m systemstyring
- Forbindelsesledninger med stik færdig konfektioneret til indbygningsmodul betjeningslementer (1x 2,9 m, 2x 0,6 m)
- 2x tryksslange 1/2" IG x 1/2" IG x 300 mm
- 2x vinkelventil med filter
- Ethernet-kabel, 25 m



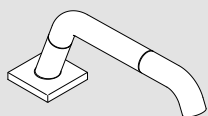
Styrings- og fordelerenhed, formonteret

- eVALVE elektronisk ventil til regulering af vandtemperatur og -mængde
- Systemstyring
- elektronisk 3-vejs omskifter
- Systemadskiller, type BA
- Rørledninger
- IP X4

Andre downloads:

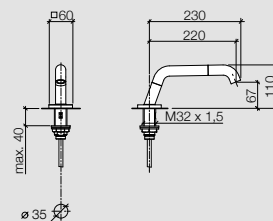
[Monteringsvejledning FOOT BATH^{ATT} \(01 03 29 979 00\)](#)

Vandhane

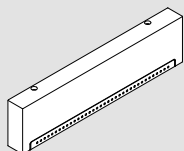


Vandhane

- Fremspring 200 mm
- Slangelængde 1500 mm
- Armaturhøjde 100 mm
- Perlator
- Svigtud 160°
- Borediameter 35 mm
- Blyfri
- Roset 60 x 60 mm

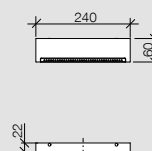


WaterFall



WATER FALL med PEARLSTREAM

- Fremspring 22 mm
- Strålerregulator med 36 enkeltstråler 216 x 10 mm
- Afdækningsplade 240 x 60 mm
- Stikmontage formonteret

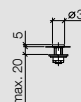


Massagedyser



Massagedyser

- 4x dyser, formonteret i kar
- Massagestråle



Andre downloads:

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

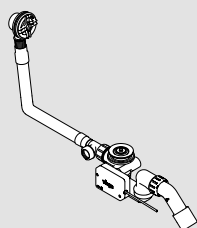
Bundventil og overløb

Bundventil og overløb Slutmontagesæt



- Udløbsprop
- Roset

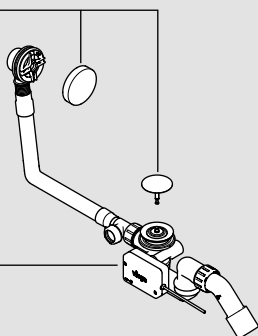
Bundventil og overløb Indbygningsmodul



- Formonteret med lækvandstilslutning for systemadskiller
- Afgang 40/50 mm
- Vandlås
- IP X4
- Afløbskapacitet: 0,87 l/s
- Overløbskapacitet: 0,63 l/s

Elektronisk bundventil og overløb

Slutmontagesæt



Elektronisk bundventil og overløb

Indbygningsmodul

Andre downloads:

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

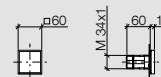
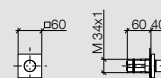
Betjeningselementer

Elektroniske betjeningselementer (SMART TOOLS)

Slutmontagesæt

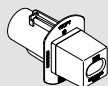


- 2x betjeningselementer drejeregulator med elektronisk styring af temperatur og mængde, hver 60 x 60 mm
- 2x betjeningselementer displaykontakt med elektronisk styring for hanen, WATER FALL med PEARLSTREAM, massagedyser, elektronisk bundventil og overløb, komfortfunktioner og scenarier, hver 60 x 60 mm
- El-tilslutning: 12 VDC
- forindstillet temperatur og mængde
- Knappspærring ved rengøring
- Pausefunktion
- Opdatering mulig
- Serviceinformationer
- IP X4

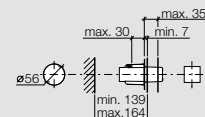
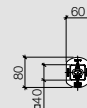


Indbygningsmodul elektroniske betjeningselementer (SMART TOOLS)

Indbygningsmodul

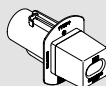


- 4x indbygningsdåse til montering i installationvæg eller på karrets kant
- 4x vandbeskyttelsesmanchet
- Borediameter 56 mm
- Monteringsdybde min. 139 mm



Indbygningsmodul elektroniske betjeningselementer (SMART TOOLS)

Indbygningsmodul



Betjeningselement displaykontakt

Slutmontagesæt



Betjeningselement drejeregulator

Slutmontagesæt



Andre downloads:

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

Projekteringsråd Installationsvæg / Sanitet

Denne tjekliste er tænkt som en hjælp til dig for at du kan kontrollere, om din rådgivning vedrørende FOOT BATH^{ATT} omfatter det hele. Vær især opmærksom på følgende punkter:

- Inspektionslem til hane og til el-komponenterne og vandtilslutningerne husket (se side 6)
- Hvis betjeningselementerne installeres i væggen, skal installationen ubetinget ske i et metalskelet. Monteringen af indbygningsmodulet til betjeningselementerne og af forbindelsesledningerne skal foregå, samtidig med at installationsvæggen lukkes
- Husk anlægsteknisk brandisolering
- Beregning af vandledningsnet (i overensstemmelse med DIN 1988-3 eller EN 806-3)
- Varmtvandsbeholders kapacitet beregnes individuelt (f.eks. i overensstemmelse med DIN 4708, DIN 1988-20)
- Trykreducer (hovedtilslutning) leveres af bygherren, såfremt påkrævet (iht. DIN 1988)
- Filter med returskyl (hovedtilslutning) leveres af bygherren (iht. DIN 1988)
- Koldtvands temperaturområde under drift 5-20 °C
- Varmtvands temperaturområde under brug 50-60 °C
- Vandets anbefalede hårdhed 6 - 7 °dH
- Tilgangstryk under drift 2,5 - 4,0 bar
- Anbefalet tilgangstryk under drift 3,0 bar
- Maks. tilgangstryk-difference mellem VV og KV under drift 1,0 bar
- Tilslutningsledninger (VV og KV) på FOOT BATH^{ATT} DN 15 (1/2")
- Anvendes der cirkulationsrør (DN 12), skal sammenkoblingen med cirkulationsrøret sidde mindst 600 mm væk fra vinkelventilen
- Tæthedsprøve på råinstallationen iht. EN 806-4
- Gennemskylning af rørene efter råinstallationen iht. EN 806-4
- Afløbskapacitet: Tilslutningsværdi 0,9 l/sec, DN 50

Systempartner / Installatør

Objekt

.....

.....

Dato:

Underskrift systempartner / installatør

.....

.....

Fininstallation / Idriftsættelse

Denne tjekliste er tænkt som en hjælp for dig, når du overvåger slutmontagen og ibrugtagningen af FOOT BATH^{ATT}.
Vær især opmærksom på følgende punkter:

- Rørsystemet er gennemskyllet før slutmontagen (uden vinkelventiler)
- Spændingsforsyninger kontrolleret
- Kontrolleret, at FOOT BATH^{ATT} leverancen er komplet
- Komponenterne monteret omgående efter at emballagen er åbnet
- FOOT BATH^{ATT} monteret komplet: WATER FALL med PEARLSTREAM, hane, slutmontagesæt betjeningslementer, slutmontagesæt bundventil og overløb
- Højdeudligning resp. justering af karret til montagen maks. 10 mm
- Strømadapter monteret på DIN-skinne TS 35 i underfordelers
- I underfordelers ender Ethernet kablet til FOOT BATH^{ATT} også
- Afspærring for varmt- og koldtvarsrør åbnet
- Spænding indkoblet
- Alle funktioner på FOOT BATH^{ATT} tjekket enkeltvis
- Tjekket at FOOT BATH^{ATT} er tæt efter montagen
- Bruger / ejer af FOOT BATH^{ATT} instrueret i betjeningen
- Bruger / ejer af FOOT BATH^{ATT} gjort opmærksom på serviceintervallerne (systemadskiller, vinkelventiler med filter)
- Quickinfo og betjeningsvejledning udleveret
- Underskrift på at FOOT BATH^{ATT} fungerer korrekt

Systempartner / Installatør / Bruger

Objekt

.....

.....

Dato:

Underskrift systempartner / installatør / bruger

.....

.....

Europe

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

Central Europe

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

Americas

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

Asia Pacific

HK/MAC, JP, KR, TW, TH, VN, NZ, AUS	Dornbracht Asia Pacific Ltd.	Phone +852 2505 6254
SG, ML, ID, PH	Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG Representative Office (RO) Singapore	Phone +65 6823 6813
CN	Dornbracht (Shanghai) Commercial Ltd.	Phone +86 (0)21 6360 6930 +86 (0)21 5150 6775
IN	Dornbracht India Private Ltd.	Phone +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)	Phone +971 4 380 6611
LB	Naji Kanafani & Fils	Phone +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