



Dornbracht Foot Bath^{ATT}

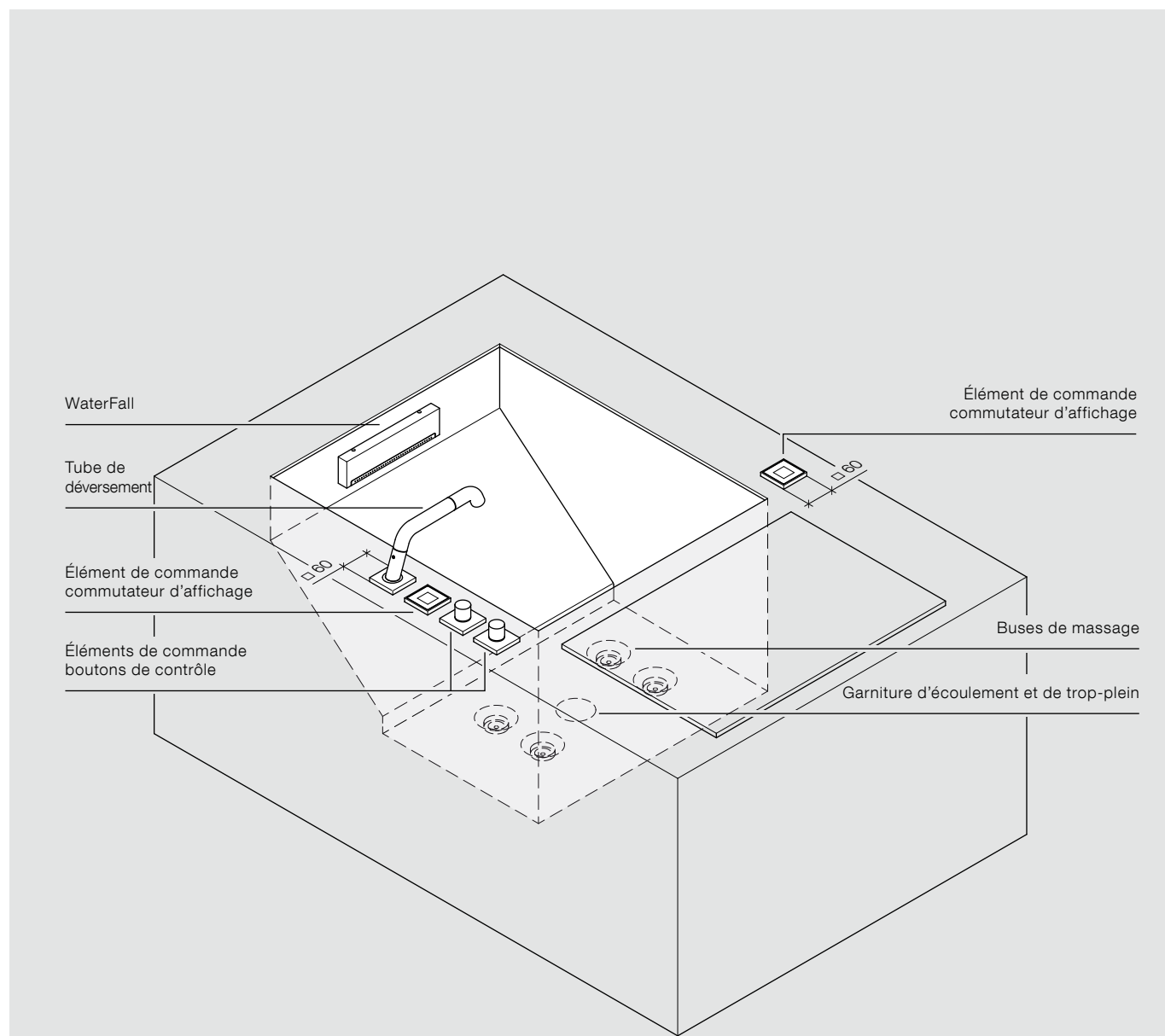
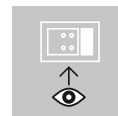
Instructions d'aménagement

- 02 Recommandations de positionnement
- 06 Révision
- 08 Composants
- 09 Zones de protection
- 10 Montage
- 12 Caractéristiques et normes
- 15 Aperçu des produits
- 20 Listes de contrôle

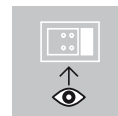
RECOMMANDATIONS	Montage
DE POSITIONNEMENT	Caractéristiques et normes
Révision	Aperçu des produits
Composants	Listes de contrôle
Zones de protection	

VARIANTE A
Variante B

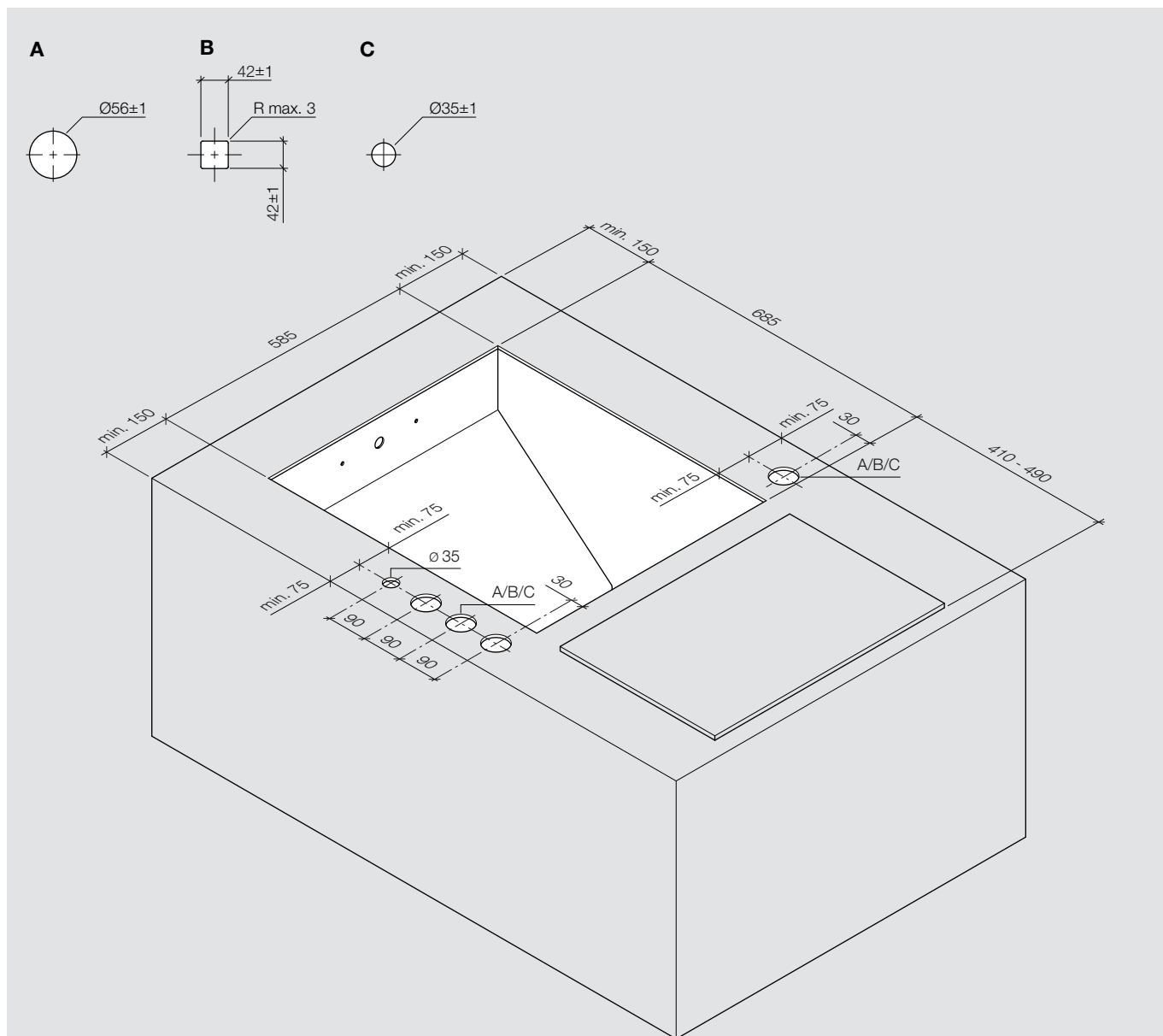
Variante A



Ce positionnement est recommandé. Les éléments de commande peuvent être positionnés librement en tenant compte des longueurs de câble (page 11) et des accès pour la maintenance (page 6). Le tube de déversement doit être placé sur le bord gauche du bac (par rapport à la place assise).

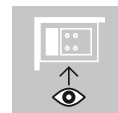


Variante A

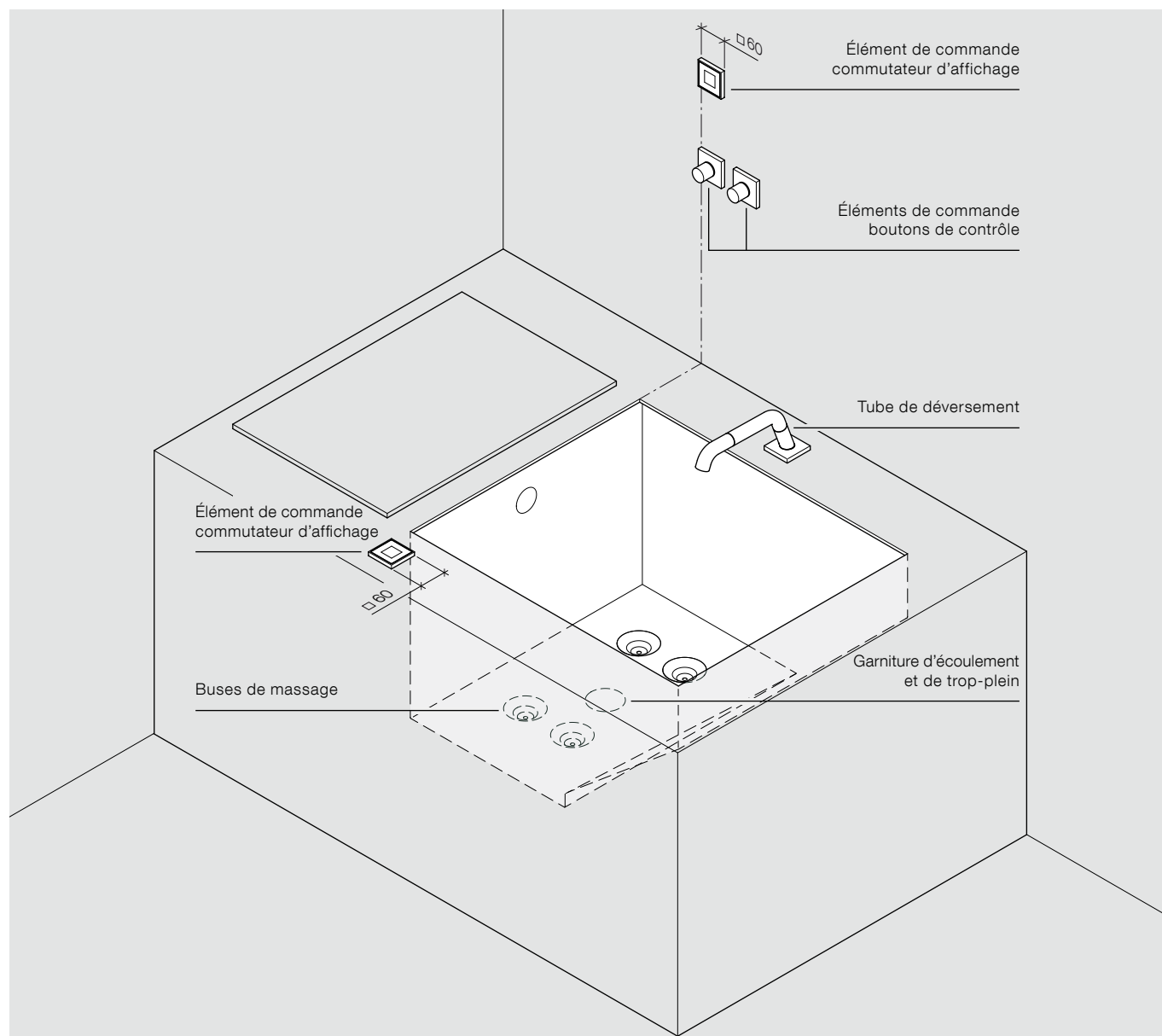


L'écart minimal entre l'élément de commande et le bord du bac est de 75 mm. L'écart minimal entre les éléments de commande est de 90 mm (milieu/milieu) et ne doit pas être inférieur. Pour le corps à encastrer des éléments de commande, il faut percer un trou (A) de 56 mm de diamètre. Le corps à encastrer est carrelé. Un trou de 42 x 42 mm (B) doit être percé dans le carrelage dont l'épaisseur est comprise entre 7 et 35 mm. En cas d'utilisation de pierre naturelle, de Corian ou de matériau similaire, les éléments de commande peuvent être vissés sur le matériau sans corps à encastrer. Le diamètre des percements s'élève alors à 35 mm (C) et la plaque mesure entre 20 et 40 mm d'épaisseur. La profondeur recommandée de l'assise est de 450 mm pour une personne d'1,75 m.

RECOMMANDATIONS	Montage	Variante A
DE POSITIONNEMENT	Caractéristiques et normes	VARIANTE B
Révision	Aperçu des produits	
Composants	Listes de contrôle	
Zones de protection		



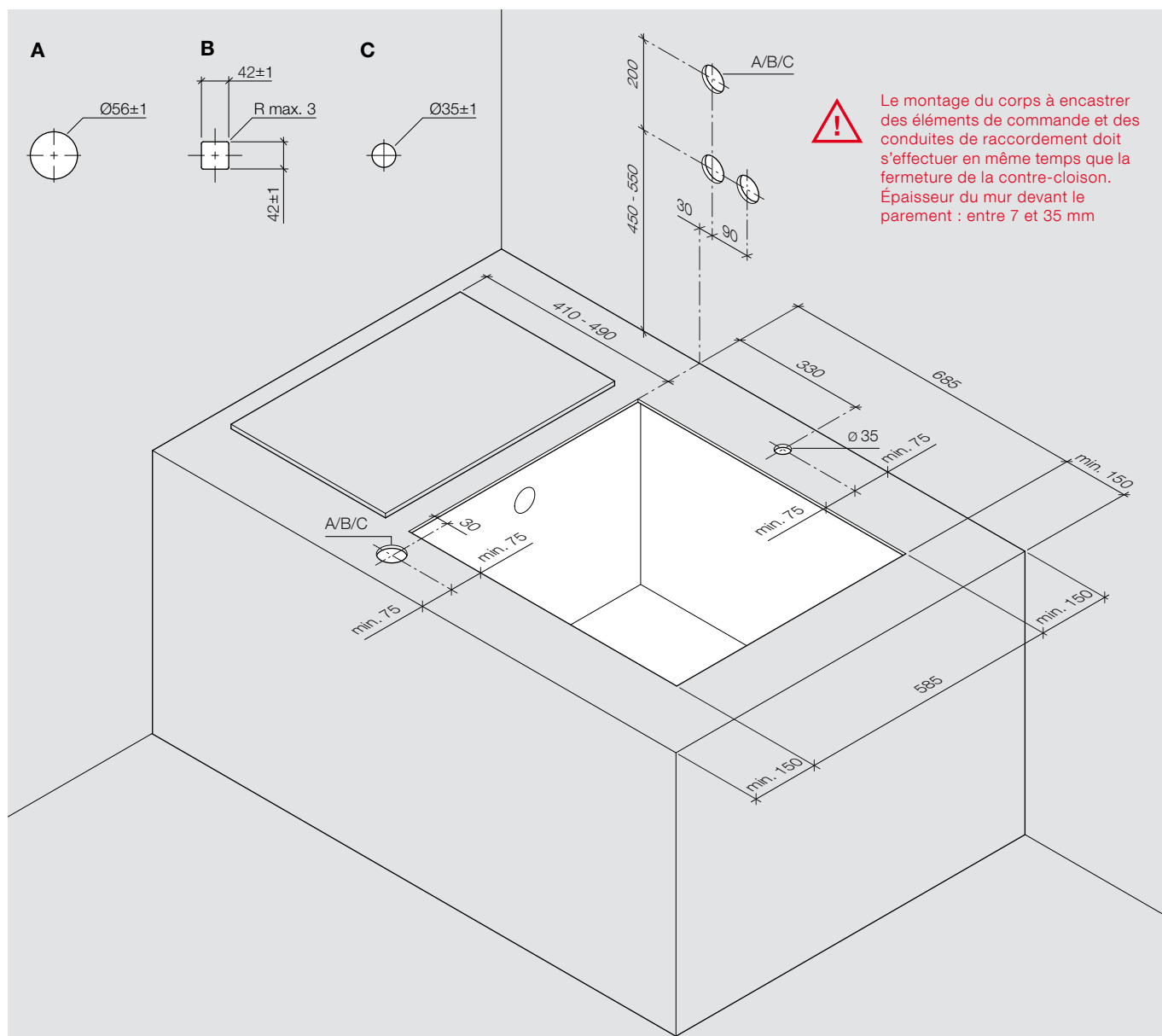
Variante B



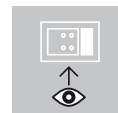
Les éléments de commande peuvent être installés sur le mur. Dans ce cas, une installation à ossature métallique au mur est impérative en raison de la profondeur de montage (min. 139 mm) et du montage avec le boîtier d'encastrement. Le tube de déversement doit être placé sur le bord gauche du bac (par rapport à la place assise). En cas de montage du tube de déversement sur le côté du mur, la maintenance doit être prise en compte. Si l'espace au-dessus des trappes de visite (page 7) ne suffit pas, il faut prévoir une révision par dessus (par ex. avec le cadre de montage Perfecto 12 630 970 90).



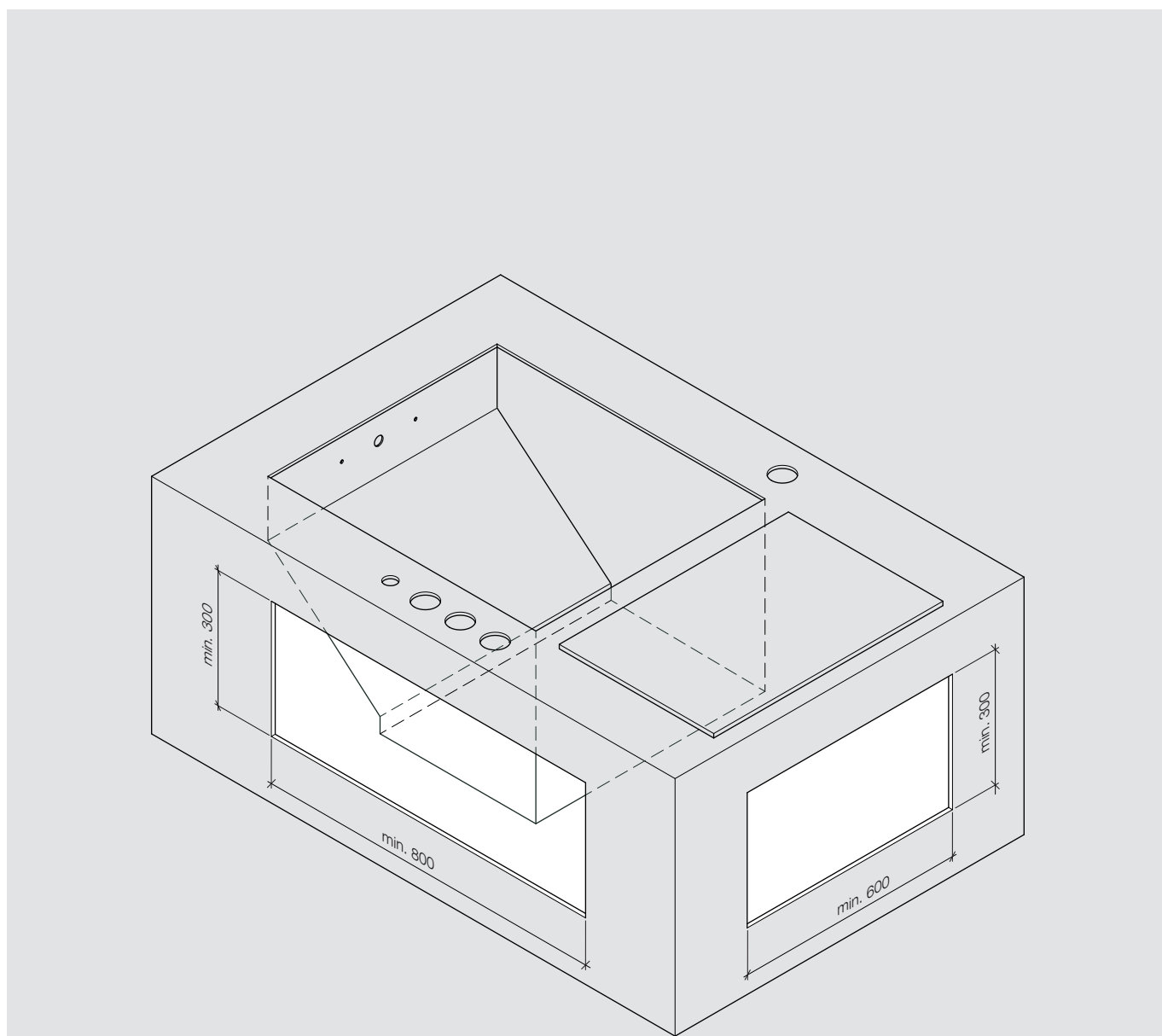
Variante B



Dans le cas d'une personne d'1,75 m la hauteur de base recommandée contre le mur est de 500 mm pour les boutons de contrôle, à partir du bord supérieur du module FOOT BATH^{ATT}, et de 200 mm supplémentaires pour le commutateur d'affichage. L'écart minimal entre les éléments de commande est de 90 mm (milieu/milieu) et ne doit pas être inférieur. Pour le corps à encastrer des éléments de commande, il faut percer un trou (A) de 56 mm de diamètre. Le corps à encastrer est carrelé. Un trou de 42 x 42 mm (B) doit être percé dans le carrelage dont l'épaisseur est comprise entre 7 et 35 mm. En cas d'utilisation de pierre naturelle, de Corian ou de matériau similaire, les éléments de commande à monter sur gorge peuvent être vissés sur le matériau sans corps à encastrer. Le diamètre des percements s'élève alors à 35 mm (C) et la plaque mesure entre 20 et 40 mm d'épaisseur. La profondeur recommandée de l'assise est de 450 mm pour une personne d'1,75 m.

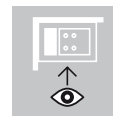


Révision sur le côté

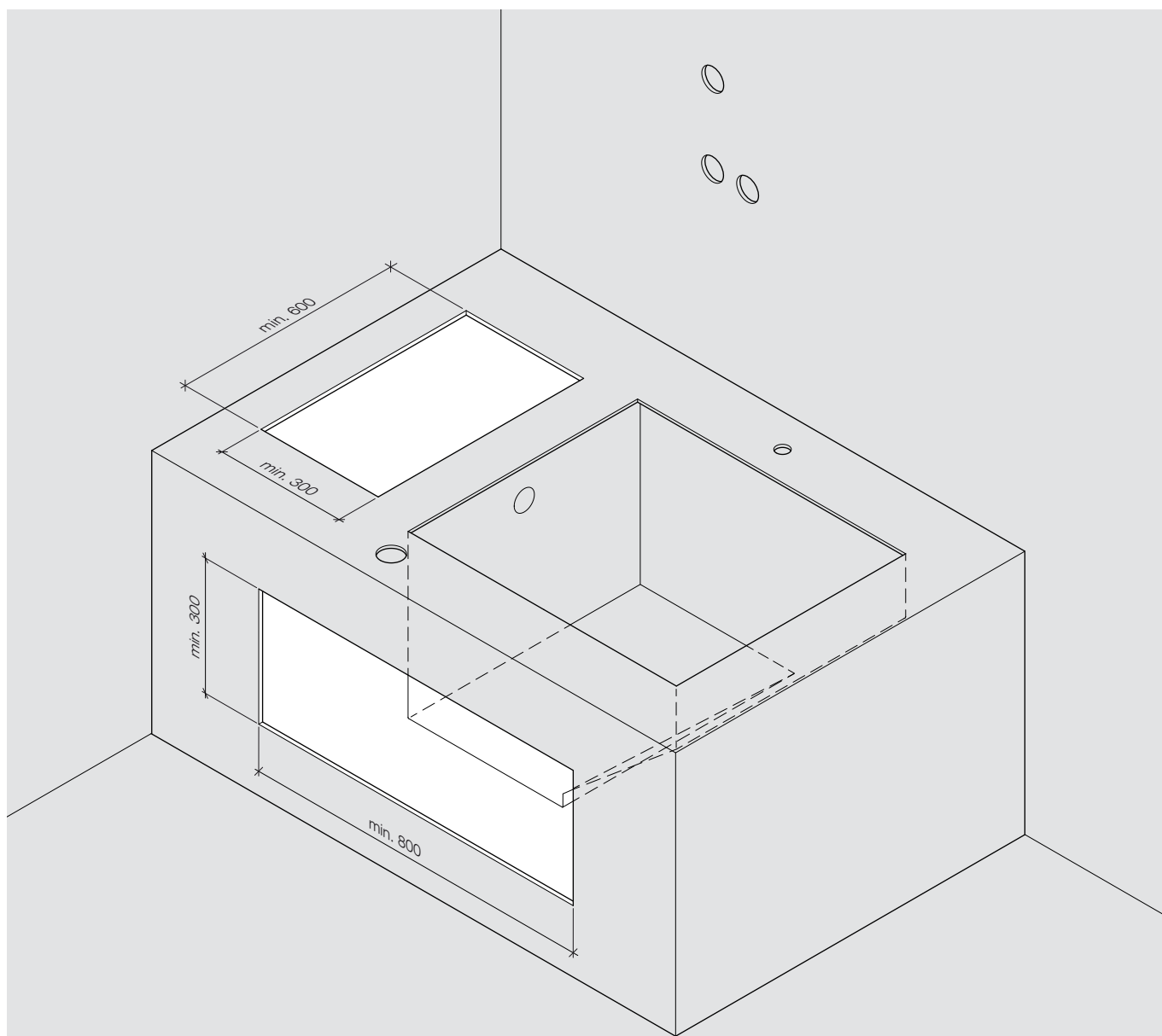


Les composants du module FOOT BATH^{ATT} doivent être accessibles pendant le montage et pour un entretien ultérieur. Au moins deux accès sont nécessaires :

1. Accès au tube de déversement et aux éléments de commande (min. 800 x 300 mm) sur le côté
2. Accès aux composants électriques et aux branchements d'eau (min. 600 x 300 mm) sur le côté derrière l'assise



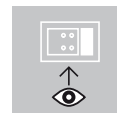
Révision sur le côté et par dessus



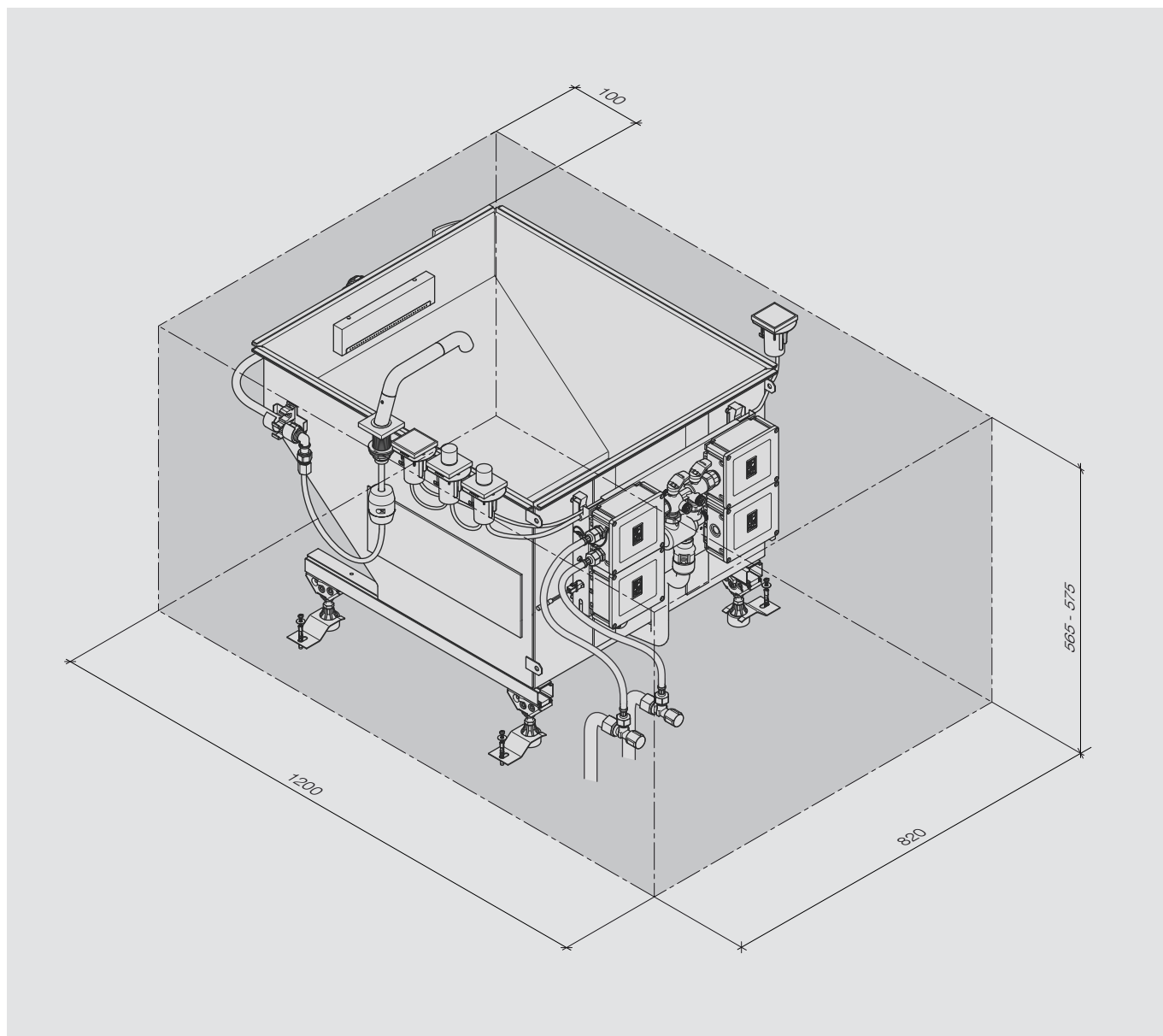
Les composants du module FOOT BATH^{ATT} doivent être accessibles pendant le montage et pour un entretien ultérieur. Au moins deux accès sont nécessaires :

1. Accès au tube de déversement et aux éléments de commande (min. 800 x 300 mm) sur le côté
2. Accès aux composants électriques et aux branchements d'eau (min. 600 x 300 mm) sous l'assise

Recommandations de positionnement	Montage
Révision	Caractéristiques et normes
COMPOSANTS	Aperçu des produits
Zones de protection	Listes de contrôle

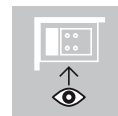


Composants

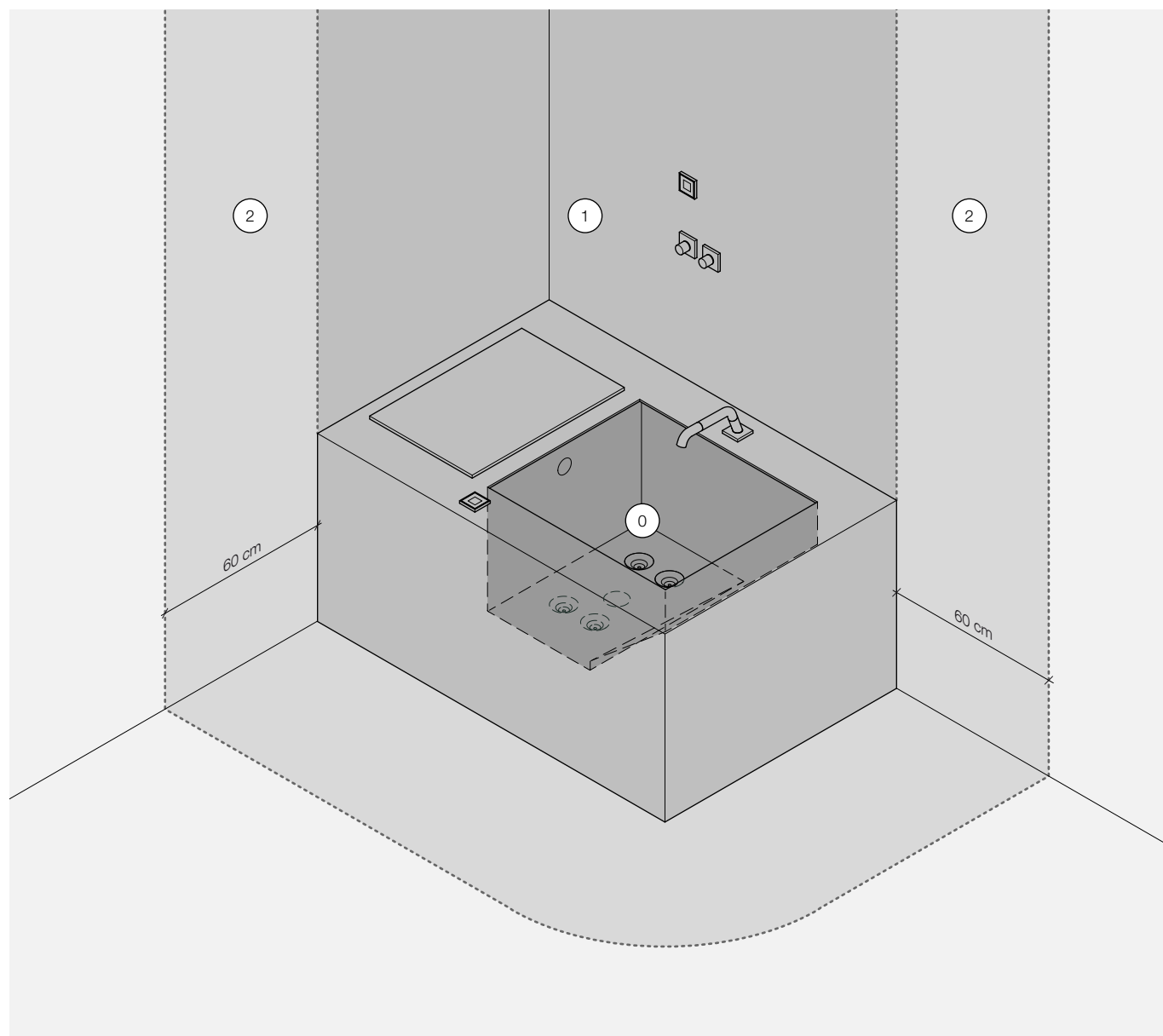


Cet exemple de montage montre l'espace minimal requis entre les composants du module FOOT BATH^{ATT}. Les dimensions tiennent compte, outre de l'encombrement des composants, de l'espace nécessaire pour le montage et les branchements.

ZONES DE PROTECTION

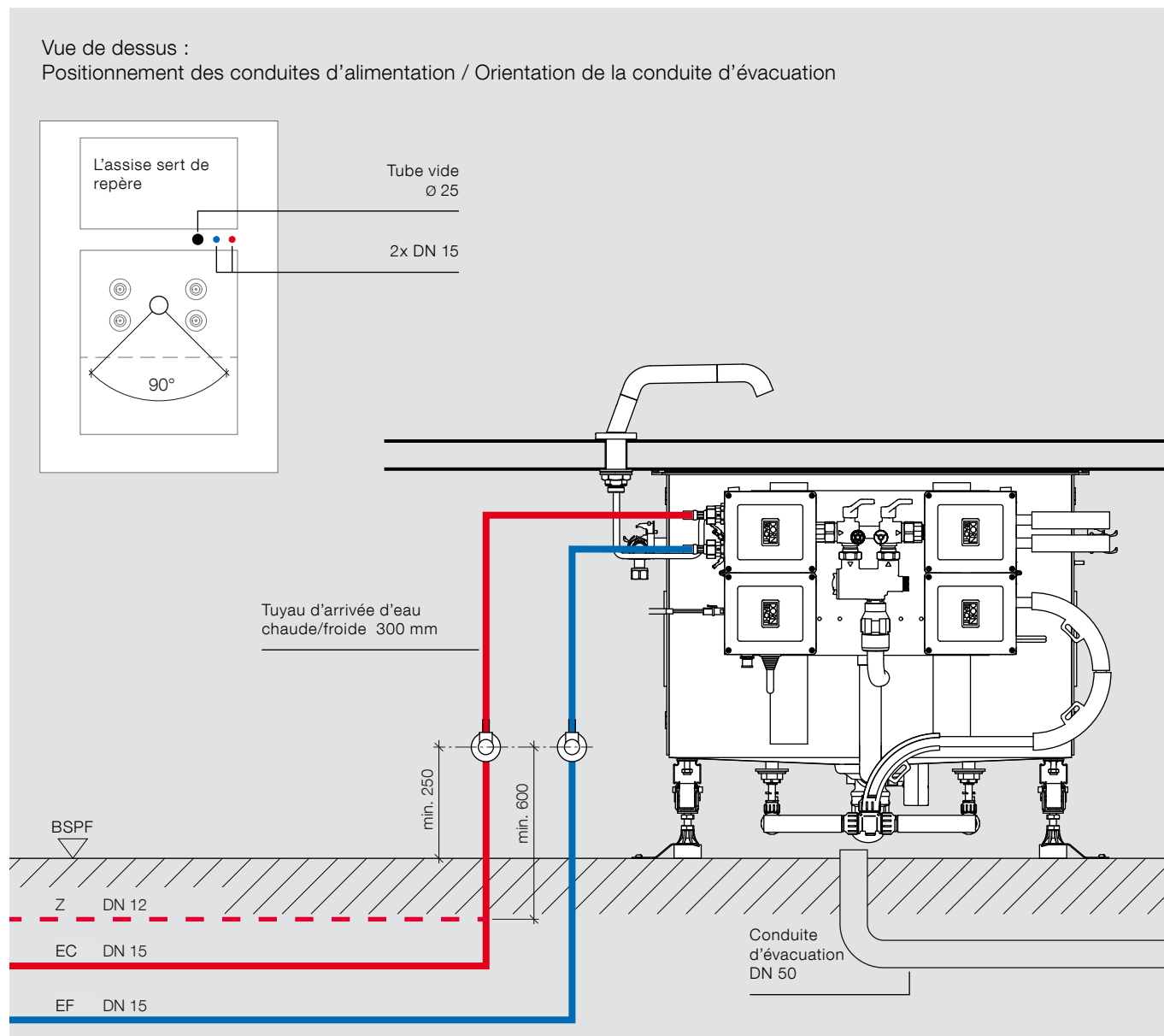


Zones de protection



Zones de protection selon la norme DIN VDE 0100, partie 701. Tenir compte des réglementations nationales en vigueur. L'alimentation doit être installée uniquement à l'extérieur de la zone de protection 2 dans un tableau de distribution principal ou secondaire. L'indice de protection des différents composants doit être respecté lors de l'installation et s'applique uniquement lorsque tous les composants sont installés. Les éléments de commande, les électrovannes et la garniture d'écoulement et de trop-plein fonctionnent avec une très basse tension de sécurité (SELV) et doivent être installés dans la zone de protection 1.

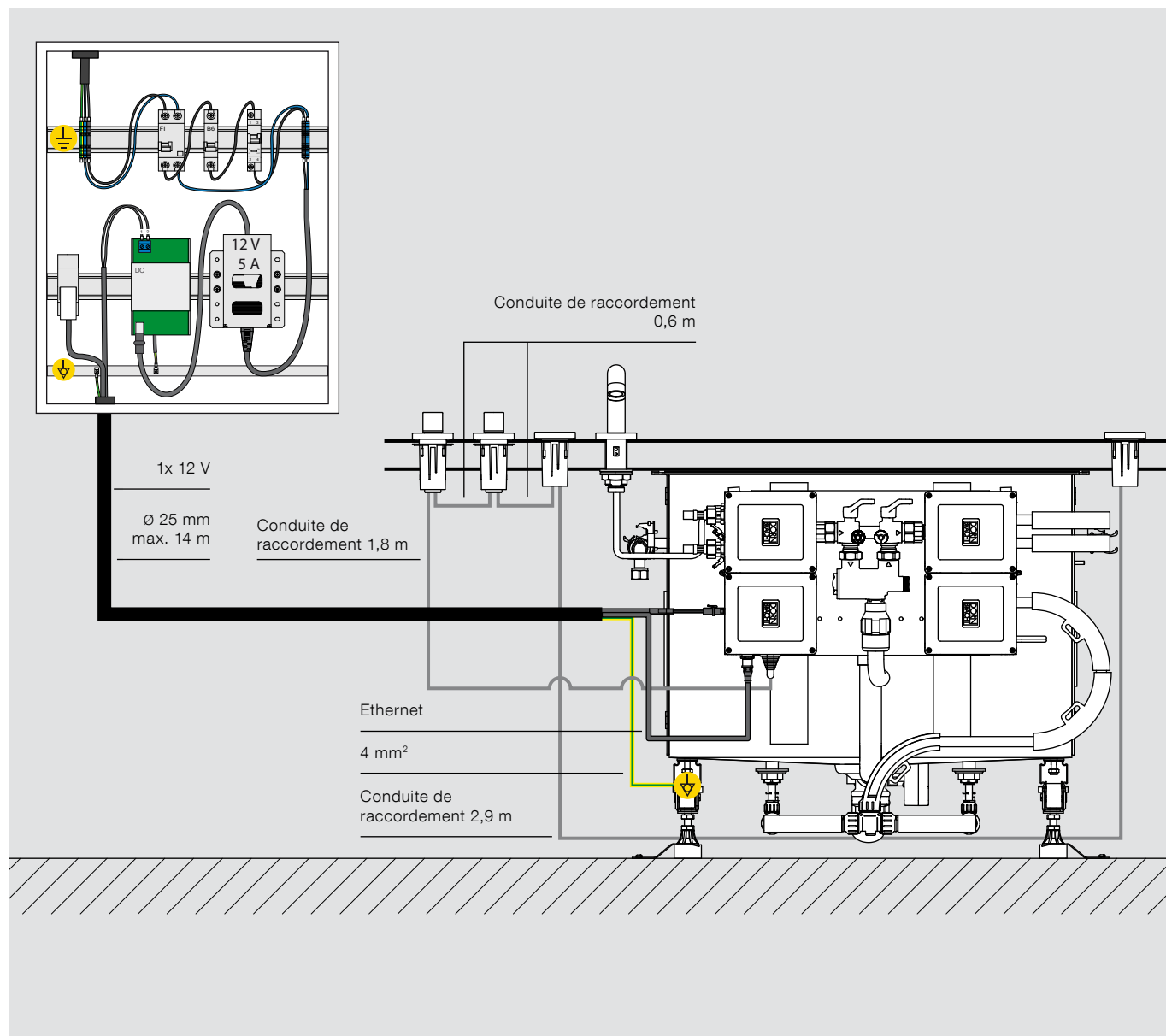
Installation d'alimentation en eau / de traitement des eaux usées



Tenir compte des différentes réglementations nationales. Robinet d'arrêt séparé pour les conduites d'eau chaude et d'eau froide via les robinets d'équerre avec filtres intégrés (fournis). La conduite d'évacuation de la garniture d'écoulement peut être orientée à 90° (voir vue de dessus).

VOIR AUSSI LES CONSEILS D'AMÉNAGEMENT

Installation électrique



Les dispositions nationales relatives aux installations électriques doivent être impérativement respectées. Le module FOOT BATH^{ATT} doit être raccordé au moyen d'un disjoncteur différentiel avec un courant différentiel assigné de 30 mA maximum. Des rallonges adaptées aux conduites de raccordement sont disponibles si nécessaire. Les différents composants sont reliés selon le principe Plug-and-Play.

VOIR AUSSI LES CONSEILS D'AMÉNAGEMENT

Conseils d'aménagement

Installation sanitaire

Raccordement (EC + EF) 2x DN 15 – G1/2" par robinets d'équerre avec filtres intégrés (fournis). En plus des filtres dans les robinets d'équerre, un filtre principal (à rinçage par contre-courant) est recommandé.

Prévoir sur site un réducteur de pression après le compteur d'eau (conduite principale).

Lorsqu'une conduite de circulation (DN 12) est utilisée, celle-ci doit être raccordée à au moins 600 mm des robinets d'équerre.

Effectuer le calcul de la tuyauterie selon la norme DIN 1988 ou EN 806.

Il est impératif de réaliser un essai de pression de toute l'installation (sans robinet d'équerre) avec une pression 1,5 fois plus élevée que la pression de service maximale autorisée. La procédure exacte pour l'essai de pression (contrôle préalable/contrôle principal) ou en fonction du matériau utilisé pour le tube est décrite dans les directives actuellement en vigueur. Établir un rapport de contrôle.

Il est impératif de rincer l'installation complète avec de l'eau propre (les directives applicables en matière de rinçage doivent être respectées). Établir un rapport de rinçage. Effectuer le rinçage au plus tard avant le montage et la mise en service du module FOOT BATH^{ATT}.

Prévoir sur site une trappe de visite permettant d'accéder au tube de trop-plein, aux composants électriques et aux branchements d'eau. Lorsque les éléments de commande sont installés dans le mur, une installation à ossature métallique est impérative. Le montage du corps à encastrer des éléments de commande et des conduites de raccordement doit s'effectuer en même temps que la fermeture de la contre-cloison.

Domaine d'utilisation

Les appareils ne sont pas conçus pour être utilisés à l'extérieur. En cas d'usage prévu des appareils dans un environnement embué, chloré ou salin, il est recommandé de consulter Dornbracht.

Dureté de l'eau

Dureté de l'eau recommandée : 3 à 4 °fH

En cas de dépassement de ces valeurs, installer un adoucisseur d'eau dans la conduite principale d'alimentation en eau froide.

Préparation de l'eau chaude

Pour choisir le réservoir d'eau chaude adéquat, il est impératif de procéder à une analyse des besoins individuels en tenant compte des autres points de prélèvement et de l'utilisation simultanée (par ex. selon la norme DIN 4708-2). Si la température de l'eau chaude réglée dans le réservoir d'eau chaude est supérieure à 60 °C, un mitigeur thermostatique doit être monté en aval du réservoir (par ex. dans le cas d'un chauffe-eau chauffé à l'énergie solaire). Si le projet de construction nécessite une désinfection thermique régulière, le maître d'ouvrage aura soin de prévoir une dérivation correspondante (à actionnement manuel ou automatique) du mitigeur thermostatique.

Évacuation

Débit d'évacuation de 0,9 l/s, conduite de type DN 50.

Entretien

Le séparateur intégré de type BA doit être régulièrement entretenu par un installateur spécialisé. Le contrôle du bon état de fonctionnement s'effectue après la première année de service, puis périodiquement selon les conditions d'exploitation, et au plus tard tous les ans. Établir un rapport de contrôle. Les filtres des robinets d'équerre ainsi que les filtres utilisés sur site doivent être nettoyés au moins une fois par an et remplacés si nécessaire.

Conseils d'aménagement

Installation électrique

Effectuer le raccordement électrique uniquement lorsque le module est hors tension. Un électricien doit réaliser l'installation électrique conformément à la norme VDE 0100. Tenir compte des différentes réglementations nationales.

Le montage du corps à encastrer des éléments de commande (en cas de montage mural) et des conduites de raccordement doit s'effectuer en même temps que la fermeture de la contre-cloison.

Les appareils peuvent être reliés uniquement avec des composants Dornbracht d'origine.

L'écart maximal entre le tableau de distribution secondaire ou principal et le module FOOT BATH^{ATT} est de 14 m (tube vide Ø 32 mm).

Le maître d'ouvrage aura soin de prévoir les disjoncteurs et les composants électriques suivants :

- Disjoncteur FI (30 mA 2 pôles type A)
- Coupe-circuit automatique (6 A, type B)
- Disjoncteur (16 A 1S 230 VAC)

Caractéristiques techniques

Installation sanitaire

Débit à une pression d'écoulement de 3 bars (max.)	
- Tube de déversement	13,6 l/min
- WATER FALL avec PEARLSTREAM	14,2 l/min
- Buses de massage	9,3 l/min

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

Pression d'écoulement	
Pression d'écoulement minimale	2,5 bars
Pression d'écoulement maximale	4,0 bars
Écart maximal de pression d'écoulement eau chaude/froide	1,0 bar
Pression d'écoulement recommandée	3,0 bars

FOOT BATH^{ATT} à sécurité intrinsèque selon DIN EN 1717

Températures de fonctionnement admissibles	
Plage de température pour l'eau chaude	50 à 60 °C
Désinfection thermique (3-10 min)	75 °C
Plage de température pour l'eau froide	5 à 20 °C
Protection contre les brûlures (de série)	43 °C

Installation électrique

Bac	
Raccordement électrique (tension d'entrée) dans le tableau de distribution secondaire	100 à 240 VAC
Raccordement électrique (tension d'entrée) au module FOOT BATH ^{ATT}	12 VDC
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance absorbée maximale	60 W
Tension de sortie	12 VDC
Courant de sortie	1,5 A
Puissance absorbée (mode veille)	< 5 W
Puissance absorbée (en service)	20 W
Indice de protection	IP X4
Liaison équipotentielle	4 mm ²

Éléments de commande (commutateurs d'affichage et boutons de contrôle)	
Tension d'entrée	12 VDC
Indice de protection	IP X4
Diamètre de percement boîtier d'encastrement	56 mm

Généralités

Poids FOOT BATH^{ATT} 40 kg

Température ambiante	
max. du bac	55 °C
min. du bac	5 °C
max. des éléments de commande	35 °C
min. des éléments de commande	5 °C
max. de stockage	35 °C
min. de stockage	5 °C

Stockage dans un endroit sec et à l'abri de la poussière !

À prévoir sur site :
 Espace minimum nécessaire pour le transformateur dans le tableau de distribution secondaire ou principal min. 100 x 200 mm
 Disjoncteur FI, 2 pôles 30 mA, type A
 Coupe-circuit automatique 16 A, type B
 Tube vide (pour Ethernet, alimentation et liaison équipotentielle) du tableau de distribution secondaire à FOOT BATH^{ATT} Ø 32 mm max. 14 m
 Câble de liaison équipotentielle pour FOOT BATH^{ATT} 4 mm²

La longueur des conduites de raccordement pour les éléments de commande est indiquée à la page 11.
 En plus des filtres dans les robinets d'équerre, un filtre principal (à rinçage par contre-courant) est recommandé.
 Réducteur de pression derrière le compteur d'eau (conduite principale)

Marquage
 Autocertification 

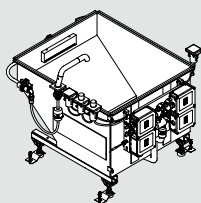
Foot Bath^{ATT}

41 250 979

FOOT BATH^{ATT}

chrome
platine mat

41 250 979-00
41 250 979-06



- Bac
- Tube de déversement
- WATER FALL avec PEARLSTREAM
- Buses de massage
- Éléments de commande électronique (SMART TOOLS)

WATER FALL

Buses de massage

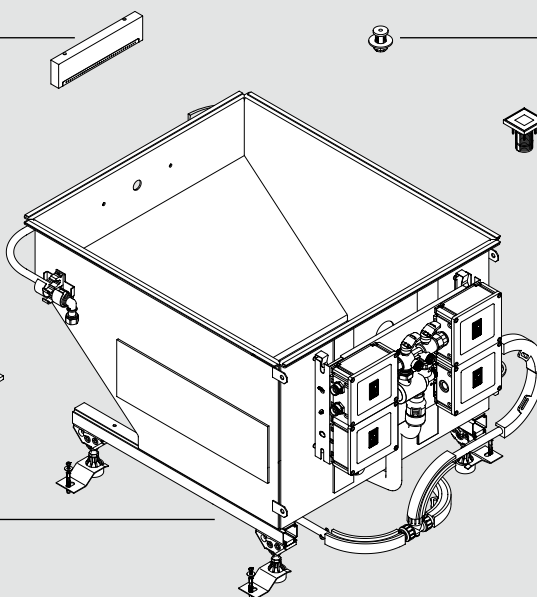
Tube de déversement

Élément de commande

Éléments de commande

Garniture d'écoulement
et de trop-plein

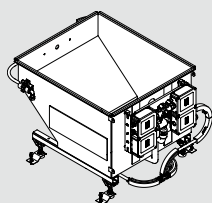
Bac



Autres téléchargements :

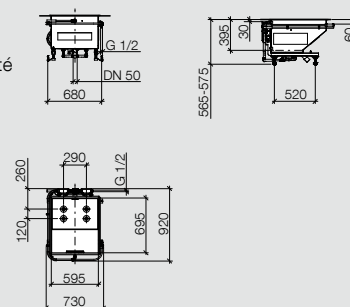
[Notice de montage FOOT BATH^{ATT} \(01 03 29 979 00\)](#)

Bac



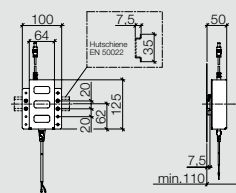
Bac à encastrer par le dessous

- Acier vitrifié blanc, 920 x 750 mm, épaisseur de matériau 3 mm
- Hauteur de montage : 565 à 575 mm
- Garniture d'écoulement et de trop-plein électronique, corps à encastrer prémonté
- 4 pieds de bac réglables en hauteur, prémontés
- Transformateur 100-240 V, 50-60 Hz, 60 W, à fixer sur le profilé chapeau TS 35
- 4 buses prémontées
- WATER FALL avec PEARLSTREAM, borne à fiche prémontée
- Kit de fixation couvre-joints de fond
- Garniture du bac en plastique, 285 x 390 x 20 mm, antidérapante



Matériel de raccordement

- Câble d'alimentation de 15 m pour panneau de contrôle
- Câbles de raccordement avec fiche préconfectionnés pour corps à encastrer des éléments de commande (1x 2,9 m, 2x 0,6 m)
- 2 flexibles à pression filetage femelle 1/2" x filetage femelle 1/2" x 300 mm
- 2 robinets d'équerre avec filtres
- Câble Ethernet, 25 m



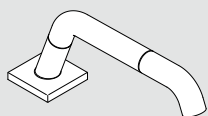
Unité de commande et de distribution, prémontée

- Électrovanne eVALVE permettant de réguler la température et le débit d'eau
- Panneau de contrôle
- Inverseur électronique à 3 voies
- Séparateur, type BA
- Tuyauterie
- IP X4

Autres téléchargements :

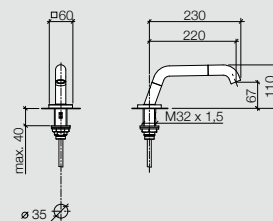
[Notice de montage FOOT BATH^{ATT} \(01 03 29 979 00\)](#)

Tube de déversement

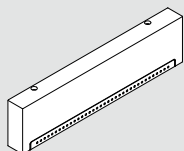


Tube de déversement

- Saillie : 200 mm
- Longueur de tube : 1 500 mm
- Hauteur du robinet : 100 mm
- Mousseur
- Bec orientable à 160°
- Diamètre de percement : 35 mm
- Sans plomb
- Rosace 60 x 60 mm

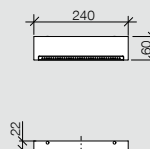


WaterFall



WATER FALL avec PEARLSTREAM

- Saillie : 22 mm
- Brise-jet avec 36 jets individuels 216 x 10 mm
- Plaque 240 x 60 mm
- Borne à fiche prémontée

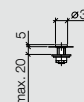


Buses de massage



Buses de massage

- 4 buses, prémontées dans le bac
- Jet massage



Autres téléchargements :

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

Garniture d'écoulement et de trop-plein

Garniture d'écoulement et de trop-plein électronique

Partie apparente

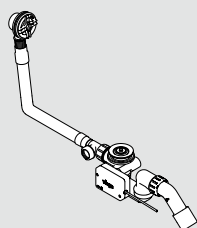


- Bouchon d'évacuation
- Rosace

Garniture d'écoulement et de trop-plein électronique

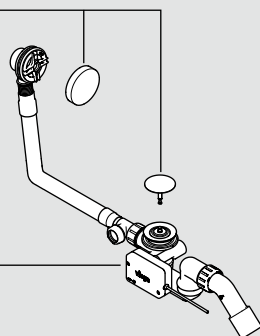
Corps à encastrer

- Prémonté avec raccord d'écoulement pour séparateur
- Sortie 40/50 mm
- Siphon
- IP X4
- Débit d'évacuation : 0,87 l/s
- Débit de trop-plein : 0,63 l/s



Garniture d'écoulement et de trop-plein électronique

Partie apparente



Garniture d'écoulement et de trop-plein électronique

Corps à encastrer

Autres téléchargements :

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

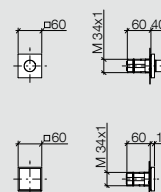
Éléments de commande

Éléments de commande électronique (SMART TOOLS)

Partie apparente

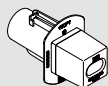


- 2 éléments de commande : boutons de contrôle à commande électronique pour la température et le débit, 60 x 60 mm chacun
- 2 éléments de commande : commutateurs d'affichage avec commande électronique pour tube de déversement, WATER FALL avec PEARLSTREAM, buses de massage, garniture d'écoulement et de trop-plein électronique, fonctions confort et scénarios, 60 x 60 mm chacun
- Raccordement électrique : 12 VDC
- Température et débit pré-réglés
- Verrouillage des touches pour nettoyage
- Fonction pause
- Actualisation possible
- Voyants de service
- IP X4

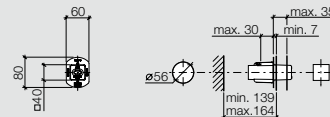


Corps à encastrer des éléments de commande électronique (SMART TOOLS)

Corps à encastrer

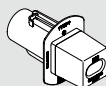


- 4 boîtiers d'encastrement à monter dans la contre-cloison ou au bord du bac
- 4 manchettes d'étanchéité
- Diamètre de perçement : 56 mm
- Profondeur de montage min. : 139 mm



Corps à encastrer des éléments de commande électronique (SMART TOOLS)

Corps à encastrer



Élément de commande commutateur d'affichage

Partie apparente



Élément de commande bouton de contrôle

Partie apparente



Autres téléchargements :

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

Conseils d'aménagement pose à sec / installation sanitaire

Cette liste de contrôle a pour but de vous aider à vérifier que les entretiens de conseil concernant le module FOOT BATH^{ATT} sont complets.

Les points suivants doivent faire l'objet d'une attention particulière :

- Prévoir sur site une trappe de visite permettant d'accéder au tube de déversement, aux composants électriques et aux branchements d'eau (voir page 6)
- Lorsque les éléments de commande sont installés dans le mur, une installation à ossature métallique est impérative. Le montage du corps à encastrer des éléments de commande et des conduites de raccordement doit s'effectuer en même temps que la fermeture de la contre-cloison
- Respecter la protection technique contre l'incendie
- Effectuer le calcul de la tuyauterie (conformément à la norme DIN 1988-3 ou EN 806-3)
- Calculer séparément la contenance du réservoir d'eau chaude (par ex. selon les normes DIN 4708 et DIN 1988-20)
- Prévoir sur site un réducteur de pression (raccordement principal), si nécessaire (selon la norme DIN 1988)
- Prévoir sur site un filtre à rinçage par contre-courant (raccordement principal) (selon la norme DIN 1988)
- Plage de température pour l'eau froide en service : 5 à 20 °C
- Plage de température pour l'eau chaude en service : 50 à 60 °C
- Dureté de l'eau recommandée : 3 à 4 °fH
- Pression d'écoulement en service : 2,5 à 4,0 bars
- Pression d'écoulement recommandée en service : 3,0 bars
- Écart max. de pression d'écoulement eau chaude/eau froide en service : 1,0 bar
- Conduites de raccordement (EC et EF) au module FOOT BATH^{ATT} DN 15 (1/2")
- Lorsqu'une conduite de circulation (DN 12) est utilisée, celle-ci doit être raccordée à au moins 600 mm du robinet d'équerre
- Contrôler l'étanchéité du gros œuvre conformément à la norme EN 806-4
- Une fois le gros œuvre terminé, rincer les conduites conformément à la norme EN 806-4
- Débit d'évacuation : 0,9 l/s, DN 50

Partenaire système /
Installateur spécialisé / Exploitant

Projet

.....

.....

Date :

Signature partenaire système /
installateur spécialisé / Exploitant

.....

.....

Finitions / Mise en service

Cette liste de contrôle a pour but de vous aider lors du montage final et de la mise en service du module FOOT BATH^{ATT}. Les points suivants doivent faire l'objet d'une attention particulière :

- Rinçage des conduites avant le montage final (sans robinet d'équerre)
- Contrôle des alimentations
- Contrôle de la livraison complète des composants du module FOOT BATH^{ATT}
- Installation des composants juste après leur déballage
- Montage de tous les composants du module FOOT BATH^{ATT} : WATER FALL avec PEARLSTREAM, tube de déversement, partie apparente des éléments de commande, partie apparente de la garniture d'écoulement et de trop-plein
- Compensation de hauteur ou d'ajustage max. du bac pour le montage : 10 mm
- Installation du transformateur sur le profilé chapeau TS 35 dans le tableau de distribution secondaire
- Le câble Ethernet de l'unité FOOT BATH^{ATT} s'arrête aussi dans le tableau de distribution secondaire
- Ouverture du robinet d'arrêt pour les conduites d'eau chaude et d'eau froide
- Mise sous tension
- Contrôle de chacune des fonctions du module FOOT BATH^{ATT}
- Contrôle de l'étanchéité du module FOOT BATH^{ATT} après le montage
- Initiation de l'exploitant / du propriétaire à l'utilisation du module FOOT BATH^{ATT}
- Indication des intervalles d'entretien requis (pour le séparateur et les robinets d'arrêt avec filtres) à l'exploitant / au propriétaire du module FOOT BATH^{ATT}
- Remise de la notice abrégée et des instructions d'utilisation
- Confirmation signée du bon fonctionnement du module FOOT BATH^{ATT}

Partenaire système /
Installateur spécialisé / Exploitant

Projet

.....

.....

Date :

Signature partenaire système /
installateur spécialisé / Exploitant

.....

.....

Europe

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

Central Europe

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

Americas

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

Asia Pacific

HK/MAC, JP, KR, TW, TH, VN, NZ, AUS	Dornbracht Asia Pacific Ltd.	Tél. +852 2505 6254
SG, ML, ID, PH	Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG Representative Office (RO) Singapore	Tél. +65 6823 6813
CN	Dornbracht (Shanghai) Commercial Ltd.	Tél. +86 (0)21 6360 6930 +86 (0)21 5150 6775
IN	Dornbracht India Private Ltd.	Tél. +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)	Tél. +971 4 380 6611
LB	Naji Kanafani & Fils	Tél. +961 1 307 400

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

Dornbracht Group

Premium Solutions for Interior Architecture