



Dornbracht

Vertical Shower^{ATT}

Liste di controllo – Istruzioni per l'installazione

02 Introduzione

03 Consulenza per la progettazione

09 Kit componenti interni

12 Kit componenti esterni / messa in funzione

INTRODUZIONE

Consulenza per la progettazione

Kit componenti interni

Kit componenti esterni / messa in funzione

Introduzione

Per la progettazione tecnica, l'installazione e la messa in funzione iniziale è obbligatorio avvalersi dell'assistenza di un partner di servizio da noi o acquisire un pacchetto servizio Dornbracht.

Per informazioni più dettagliate sul Pacchetto Servizio consultare il sito www.dornbracht-professional.com.

Consulenza per la progettazione

.....
Numero d'ordine (SO)

.....
Progetto / Cliente finale

.....
Indirizzo

.....
Telefono

.....
E-mail

.....
Contatto supplementare

.....
Telefono

.....
E-mail

.....
Responsabile della progettazione

.....
Indirizzo

.....
Telefono

.....
E-mail

.....
Idraulico

.....
Indirizzo

.....
Telefono

.....
E-mail

.....
Elettricista

.....
Indirizzo

.....
Telefono

.....
E-mail

.....
Partner di servizio / Dornbracht

.....
Indirizzo

.....
Telefono

.....
E-mail

Impianto idraulico 2

Scopo di questa lista di controllo è fornire un aiuto durante il controllo della completezza della progettazione di VERTICAL SHOWER^{ATT}.

Impianto idraulico

- Calcolo del dimensionamento dell'impianto idraulico (secondo EN 806-3, DIN 1988-300)
 - Determinazione del fabbisogno specifico per l'alimentazione di acqua calda (ad es. secondo DIN 4708-200, DIN 4753-7, VDI 6003)
 - Determinazione del fabbisogno specifico per lo scarico (ad es. secondo DIN 1986-100, EN 12056-1/-2), AW 1,5 l/s / 0,4 gps, DN 75)
 - I seguenti componenti per le condotte dell'acqua calda e fredda devono essere sempre collocati in posizioni accessibili e ispezionabili: 2 x valvole di arresto (DN 20), 2 x cartucce filtranti (DN 20).
 - Filtro nella colonna di alimentazione idraulica principale
 - Riduttore di pressione nella colonna di alimentazione idraulica principale
 - Impianto di addolcimento dell'acqua nella colonna di alimentazione idraulica principale
 - Impianto per l'aumento della pressione a regime controllato (ad es. secondo DIN 1988-500)
 - Distanza minima tra raccordo della tubazione di ricircolo (C) e più vicina eVALVE della VERTICAL SHOWER^{ATT} 900 mm / 2 piedi 11-3/8 "
 - Distanza minima 300 mm / 11-3/4" dei kit componenti interni (centro / centro) WATER CURVE / WATER SHEET, 2 x WATER FAN / 2 x WATER BAR ed eventualmente JUST RAIN
- Diametro nominale (DN) per tubi e raccordi:
- Condotte dell'acqua calda e fredda DN 20 (AC + AF)
 - Circuito idraulico DN 20 (loop)
- Controllo della tenuta durante la posa dell'impianto (secondo EN 806-4 / DIN 1988-200)
 - Flussaggio delle condotte dopo la posa dell'impianto (secondo EN 806-4 / DIN 1988-200)

Particolarità / Note

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Numero d'ordine (SO)

Luogo

Data

Partner di servizio / Dornbracht

Responsabile della progettazione

Idraulico

Elettricista

Kit componenti interni

.....
Numero d'ordine (SO)

.....
Progetto / Cliente finale

.....
Indirizzo

.....
Telefono

.....
E-mail

.....
Contatto supplementare

.....
Telefono

.....
E-mail

.....
Responsabile della progettazione

.....
Indirizzo

.....
Telefono

.....
E-mail

.....
Idraulico

.....
Indirizzo

.....
Telefono

.....
E-mail

.....
Elettricista

.....
Indirizzo

.....
Telefono

.....
E-mail

.....
Partner di servizio / Dornbracht

.....
Indirizzo

.....
Telefono

.....
E-mail

Struttura portante in cartongesso / impianto sanitario

Scopo di questa lista di controllo è fornire un aiuto durante il controllo della completezza della progettazione di VERTICAL SHOWER^{ATT}.

Da controllare:

- Profondità di incasso (min. / max.) nell'della parete (ed eventualmente per il soffitto)
- Montaggio e posizionamento orizzontale del kit componenti interni eVALVE
- Montaggio delle guarnizioni di tenuta (kit componenti interni eVALVE, kit componenti interni SMART TOOLS)
- Distanza minima tra raccordo della tubazione di ricircolo (C) e più vicina eVALVE della VERTICAL SHOWER^{ATT} 900 mm / 2 piedi 11-3/8 "

Diametro nominale (DN) per tubi e raccordi:

- Condotte dell'acqua calda e fredda DN 20 (AC + AF)
- Circuito idraulico DN 20 (loop)

Nella condotta principale:

- Filtro
- Riduttore di pressione
- Impianto di addolcimento dell'acqua nella colonna di alimentazione idraulica principale se necessario
- Impianto per l'aumento della pressione a regime controllato, se necessario

Montaggio e ispezionabilità dei componenti:

- 2 x Valvole di arresto (DN 20)
- 2 x Cartuccia filtrante (DN 20)
- Verbale di controllo della tenuta del kit componenti interno secondo EN 806-4, DIN 1988-200
- Verbale di flussaggio delle condotte a valle del kit componenti interno secondo EN 806-4, DIN 1988-200

Particolarità / Note

.....
.....
.....
.....

.....
Numero d'ordine (SO)

.....
Luogo

.....
Data

.....
Partner di servizio / Dornbracht

.....
Responsabile della progettazione

.....
Idraulico

.....
Elettricista

Impianto elettrico

Scopo di questa lista di controllo è fornire un aiuto durante il controllo della completezza della progettazione di VERTICAL SHOWER^{ATT}.

Da controllare:

- Distanze massime: quadro elettrico, System Plate, JUST RAIN, kit componenti interni eVALVE, SMART TOOLS
- Impianto elettrico installato secondo VDE 0100 da un tecnico qualificato. Le disposizioni nazionali divergenti dalla norma sopracitata devono essere rispettate.

Dimensioni, posizionamento e ispezionabilità, se necessario montaggio:

- Quadro elettrico con 2 x barre DIN TS 35 e una barra equipotenziale
- Distanze minime: JUST RAIN (soffitto), kit componenti interni eVALVE, SMART TOOLS
- Posare i cavi in perfetto stato e senza causare danni.
- Linee VBUS tra WATER CURVE / WATER SHEET, 2 x WATER FAN / 2 x WATER BAR, gruppo doccetta con flessibile ed elementi di comando SMART TOOLS
- Daisy Chain come da indicazioni per la progettazione
- Non avvolgere la parte in eccesso dei cavi. Accorciare i cavi.
- Testare tutte le linee.

In arrivo al quadro elettrico:

- 5 x conduttori equipotenziali 4 mm² / AWG 11 per WATER CURVE / WATER SHEET, 2 x WATER FAN / 2 x WATER BAR e gruppo doccetta con flessibile.

Nel quadro elettrico:

- Interruttore disgiuntore (6 A, tipo B)
- Interruttore differenziale (30 mA, a 2 poli, tipo A)
- 1 x Interruttore ON/OFF (16 A)
- Connettore di rete a norma TIA 568A, se necessario

Particolarità / Note

.....

.....

.....

.....

Numero d'ordine (SO)

Luogo

Data

Partner di servizio / Dornbracht

Responsabile della progettazione

Idraulico

Elettricista

Kit componenti esterni / messa in funzione

..... Numero d'ordine (SO)	..... Numero di serie	..... Data della messa in funzione iniziale
..... Progetto / Cliente finale	..... Indirizzo	
..... Telefono	..... E-mail	
..... Contatto supplementare	..... Telefono	..... E-mail
..... Responsabile della progettazione	..... Indirizzo	
..... Telefono	..... E-mail	
..... Idraulico	..... Indirizzo	
..... Telefono	..... E-mail	
..... Elettricista	..... Indirizzo	
..... Telefono	..... E-mail	
..... Partner di servizio / Dornbracht	..... Indirizzo	
..... Telefono	..... E-mail	

Kit componenti esterni / messa in funzione

Scopo di questa lista di controllo è fornire un aiuto durante il controllo della completezza della progettazione di VERTICAL SHOWER^{ATT}.

Da controllare:

- Flussaggio delle condotte (acqua fredda e acqua calda) del JUST RAIN
- Flussaggio separatamente ogni elemento da incasso prima del montaggio di eVALVES.
- Verbale di flussaggio delle condotte a valle del kit componenti interno secondo EN 806-4, DIN 1988-200, se necessario
- Completezza della fornitura del kit componenti esterni -I componenti devono essere montati immediatamente dopo l'apertura della confezione.-
- Montaggio e posizionamento orizzontale del JUST RAIN
- Installazione completa e in sicurezza di VERTICAL SHOWER^{ATT} eseguita (modulo a soffitto (JUST RAIN, WATER CURVE / WATER SHEET, 2 x WATER FAN / 2 x WATER BAR, gruppo doccia con flessibile, elementi di comando SMART TOOLS, componenti elettrici)
- Ispezionabilità (componenti elettrici e componenti per le condotte dell'acqua calda e dell'acqua fredda)
- Daisy Chain come da indicazioni per la progettazione
- Resistenza terminale all'estremità delle linee VBUS
- Installazione completa e in sicurezza degli elementi elettrici non inclusi nella fornitura eseguita
- Targhetta visibile nel Quadro elettrico (ad es. sullo sportellino)
- Tensione nel Quadro elettrico (100 – 240 V AC, 12 V DC)
- Connettori del Motherboard allacciati correttamente.

Messa in funzione:

- Aprire le valvole di arresto per l'alimentazione dell'acqua fredda e calda.
- Eseguire la diagnostica con eASSIST 2.X.
- Impostazioni con eASSIST 2.X (su richiesta del cliente)
- Controllare singolarmente ogni funzione di VERTICAL SHOWER^{ATT} come da istruzioni per l'uso.
- Istruire il gestore / il titolare di VERTICAL SHOWER^{ATT} sulle modalità d'uso.
- Consegnare il manuale Quick info e il manuale d'istruzioni per l'uso, se possibile.
- Redarre un rapporto di corretta messa in opera e consegna di VERTICAL SHOWER^{ATT}:

.....
Firma (gestore / titolare di VERTICAL SHOWER^{ATT})

Particolarità / Note

.....
Numero d'ordine (SO)

.....
Luogo

.....
Data

.....
Partner di servizio / Dornbracht

.....
Responsabile della progettazione

.....
Idraulico

.....
Elettricista

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