



Dornbracht

AQUAMOON / RAINMOON

# Liste di controllo – Istruzioni per l'installazione

02 Introduzione

03 Consulenza per la progettazione

08 Kit componenti esterni / messa in funzione

## INTRODUZIONE

Consulenza per la progettazione

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 servizio assistenza e installazione da noi o acquisire un pacchetto servizio Dornbracht.

Per informazioni più dettagliate sul Pacchetto Servizio consultare il sito [www.dornbracht-professional.com](http://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 1

Scopo di questa lista di controllo è fornire un aiuto durante il controllo della completezza della progettazione di AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US).

## Condizioni di funzionamento

Punto di misurazione: kit componenti interni (gruppo doccia con flessibile)

<input type="checkbox"/> Temperatura dell'acqua fredda		5 – 25 °C /	41 – 77 °F
<input type="checkbox"/> Temperatura dell'acqua fredda raccomandata		15 °C /	59 °F
<input type="checkbox"/> Temperatura dell'acqua calda		55 – 65 °C /	131 – 149 °F
<input type="checkbox"/> Temperatura dell'acqua calda raccomandata		60 °C /	140 °F
<input type="checkbox"/> Disinfezione termica (max. 10:00 min)		< 75 °C /	< 167 °F
<input type="checkbox"/> Pressione idraulica dinamica ammissibile AQUAMOON	250 – 400 kPa /	36 – 58 psi /	2,5 – 4 bar
<input type="checkbox"/> Pressione idraulica dinamica ammissibile RAINMOON / RAINMOON (US)	150 – 400 kPa /	22 – 58 psi /	1,5 – 4 bar
<input type="checkbox"/> Pressione idraulica dinamica raccomandata	300 kPa /	44 psi /	3 bar
<input type="checkbox"/> Durezza dell'acqua raccomandata:	6 – 7 °dH / 107 – 125 ppm /	7,5 – 8,8 °e /	10,7 – 12,5 °fH

## Particolarità / Note

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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

.....  
 Luogo

.....  
 Data

.....  
**Partner di servizio / Dornbracht**

.....  
**Responsabile della progettazione**

.....  
**Idraulico**

.....  
**Elettricista**

## Impianto idraulico 2

Scopo di questa lista di controllo è fornire un aiuto durante il controllo della completezza della progettazione di AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US).

### 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),  
AQUAMOON                      1,25 l/s / 0,3 gps, DN 75 / NPS 3 "  
RAINMOON                      0,35 l/s / 0,1 gps, NPS 3 " / DN 75  
RAINMOON (US)                0,1 gps / 0,35 l/s, NPS 3 " / DN 75
- 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)

Fare attenzione a quanto segue (modulo da soffitto):

- Posizionamento degli attacchi
- Posizionamento del QUEEN'S COLLAR (AQUAMOON)

Diametro nominale (DN) per tubi e raccordi:

- Condotte dell'acqua calda e fredda DN 20 (AC + AF)
- Tubazione di acqua miscelata DN 15 (AM) (AQUAMOON 3 x, RAINMOON / RAINMOON (US) 2 x)
- Controllo della tenuta del kit componenti incasso (secondo EN 806-4, DIN 1988-200)
- Flussaggio dai corpi incasso (secondo EN 806-4, DIN 1988-200)

### Particolarità / Note

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Numero d'ordine (SO)

.....  
Luogo

.....  
Data

.....  
Partner di servizio / Dornbracht

.....  
Responsabile della progettazione

.....  
Idraulico

.....  
Elettricista

# Struttura portante in cartongesso

Scopo di questa lista di controllo è fornire un aiuto durante il controllo della completezza della progettazione di AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US).

## Sistema di controparete

Osservare le disposizioni antincendio per edifici.

Osservare le profondità di incasso dei componenti.

Modulo da soffitto minimo 290 mm / 11-3/8 "

Aquamoon

xTOOL minimo 115 mm / 4-1/2 " – massimo 156 mm / 6-1/8 "

Valvola da incasso + 41 600 740-FF minimo 65 mm / 2-1/2 " – massimo 130 mm / 5-3/8 "

Valvola da incasso + 41 600 782-FF minimo 85 mm / 3-3/8 " – massimo 130 mm / 5-3/8 "

Raccordo angolare da incasso minimo 90 mm / 3-1/2 " – massimo 163 mm / 6-3/8 "

Rainmoon

Termostato incasso minimo 80 mm / 3-1/8 " – massimo 136 mm / 5-3/8 "

Raccordo angolare da incasso minimo 90 mm / 3-1/2 " – massimo 163 mm / 6-3/8 "

RAINMOON (US)

Deviatore a tre vie minimo 4-1/4 " / 108 mm – massimo 5-3/8 " / 138 mm

Il AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US) non deve essere soggetto al carico della Struttura portante a soffitto.

Montaggio delle guarnizioni di tenuta

AQUAMOON: xTOOL, valvola da incasso, raccordo angolare da incasso;

RAINMOON: Termostato incasso, raccordo angolare da incasso;

RAINMOON (US): Deviatore a tre vie

## 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 montaggio finale e la messa in funzione di AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US).

## Da controllare:

- Verbale di controllo della tenuta del kit componenti incasso secondo EN 806-4, DIN 1988-200
- Flussaggio dai corpi incasso (secondo EN 806-4, DIN 1988-200) (acqua fredda e acqua calda, acqua miscelata)
- Verbale di flussaggio delle condotte a valle del kit componenti incasso secondo EN 806-4, DIN 1988-200
- Completezza della fornitura del kit componenti esterni – I componenti devono essere montati immediatamente dopo l'apertura della confezione. –
- Montaggio e posizionamento orizzontale del AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US)
- Installazione completa e in sicurezza di AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US) eseguita (modulo a soffitto, gruppo doccetta con flessibile, elementi di comando SMART TOOLS, componenti elettrici)
- Installazione completa e in sicurezza degli elementi elettrici non inclusi nella fornitura eseguita
- Tensione nel Quadro elettrico (100 – 240 V AC, 12 V DC)
- Testare tutte le linee.

## Messa in funzione:

- Aprire le valvole di arresto per l'alimentazione dell'acqua fredda e calda.
- Controllare singolarmente ogni funzione di AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US) come da istruzioni per l'uso.
- Istruire il gestore / il titolare di AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US) sulle modalità d'uso.
- Consegnare il manuale Quick info e il manuale d'istruzioni per l'uso.
- Redarre un rapporto di corretta messa in opera e consegna di COMFORT SHOWERATT:

.....  
Firma (gestore / titolare di AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US))

## 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