



Dornbracht

AQUAMOON / RAINMOON

Checklists – Installatiebegeleiding

02 Inleiding

03 Technisch advies

08 Inbouwset eindmontage / Inbedrijfstelling

INLEIDING

Technisch advies

Inbouwset eindmontage / Inbedrijfstelling

Inleiding

De begeleiding van de technische planning, installatie en eerste inbedrijfstelling door een gecertificeerd servicepartner of het boeken van een Dornbracht servicepakket is verplicht. Uitvoerige informatie over het servicepakket vindt u op www.dornbracht-professional.com.

Technisch advies

.....
Opdrachtnummer (SO)

.....
Project / klant

.....
Adres

.....
Telefoon

.....
E-mail

.....
Tweede contactpersoon

.....
Telefoon

.....
E-mail

.....
Verantwoordelijke technisch ontwerp

.....
Adres

.....
Telefoon

.....
E-mail

.....
Installateur

.....
Adres

.....
Telefoon

.....
E-mail

.....
Elektriciens

.....
Adres

.....
Telefoon

.....
E-mail

.....
Servicepartner / Dornbracht

.....
Adres

.....
Telefoon

.....
E-mail

Sanitaire installatie 1

Deze checklist dient ter ondersteuning bij het ontwerp om te controleren of alles voor de AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US) volledig is.

Bedrijfsvoorwaarden

Meetpunt: Inbouwset voormontage (douchegarnituur met slang)

<input type="checkbox"/> Koudwatertemperatuur		5 – 25 °C /	41 – 77 °F
<input type="checkbox"/> Aanbevolen koudwatertemperatuur		15 °C /	59 °F
<input type="checkbox"/> Warmwatertemperatuur		55 – 65 °C /	131 – 149 °F
<input type="checkbox"/> Aanbevolen warmwatertemperatuur		60 °C /	140 °F
<input type="checkbox"/> Thermische desinfectie (maximal 10:00 min)		< 75 °C /	< 167 °F
<input type="checkbox"/> Toegestane dynamische druk AQUAMOON	250 – 400 kPa /	36 – 58 psi /	2,5 – 4 bar
<input type="checkbox"/> Toegestane dynamische druk RAINMOON / RAINMOON (US)	150 – 400 kPa /	22 – 58 psi /	1,5 – 4 bar
<input type="checkbox"/> Aanbevolen dynamische druk	300 kPa /	44 psi /	3 bar
<input type="checkbox"/> Aanbevolen waterhardheid	6 – 7 °dH / 107 – 125 ppm /	7,5 – 8,8 °e /	10,7 – 12,5 °fH

Bijzonderheden / opmerkingen

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Opdrachtnummer (SO)

Plaats

Datum

Servicepartner / Dornbracht

Verantwoordelijke technisch ontwerp

Installateur

Elektricien

Sanitaire installatie 2

Deze checklist dient ter ondersteuning bij het ontwerp om te controleren of alles voor de AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US) volledig is.

Sanitaire installatie

- Berekening leidingnet (volgens EN 806-3, DIN 1988-300)
- Bepaling van de individuele behoefte voor warmwatervoorziening (bv. volgens DIN 4708-200, DIN 4753-7, VDI 6003)
- Bepaling van de individuele behoefte voor de afvoer (bv. volgens 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
- Filter (hoofdleiding)
- Drukreducerendventiel (hoofdleiding)
- Onthardingsinstallatie (hoofdleiding)
- Toerentalgeregelde drukverhoger (bv. volgens DIN 1988-500)

Neem in acht (plafondmodule):

- Posities van de aansluitingen
- Uitlijning van de QUEEN'S COLLAR (AQUAMOON)

Vereiste leidingdiameter (DN) voor leidingen en fittingen:

- DN 20 – warm- en koudwaterleiding (WW + KW)
- DN 15 – mengwaterleiding (MW) (AQUAMOON 3 x, RAINMOON / RAINMOON (US) 2 x)
- Dichtheidsproef van de voormontage (volgens EN 806-4 / DIN 1988-200)
- Spoelen van leidingen na voormontage (volgens EN 806-4 / DIN 1988-200)

Bijzonderheden / opmerkingen

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Opdrachtnummer (SO)

..... Plaats	..... Datum	..... Servicepartner / Dornbracht
..... Verantwoordelijke technisch ontwerp	..... Installateur	..... Elektriciën

Droge afbouw

Deze checklist dient ter ondersteuning bij het ontwerp om te controleren of alles voor de AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US) volledig is.

Voorzetwandsysteem

Brandveiligheidsaspecten gebouw in acht nemen.

Let op de inbouwdiepte van de componenten:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Plafondmodule | minimaal 290 mm / 11-3/8" |
| Aquamoons | |
| <input type="checkbox"/> xTOOL | minimaal 115 mm / 4-1/2" – maximaal 156 mm / 6-1/8" |
| <input type="checkbox"/> Inbouwventiel + 41 600 740-FF | minimaal 65 mm / 2-1/2" – maximaal 130 mm / 5-3/8" |
| <input type="checkbox"/> Inbouwventiel + 41 600 782-FF | minimaal 85 mm / 3-3/8" – maximaal 130 mm / 5-3/8" |
| <input type="checkbox"/> Inbouwwandbocht | minimaal 90 mm / 3-1/2" – maximaal 163 mm / 6-3/8" |
| Rainmoons | |
| <input type="checkbox"/> Inbouwthermostaat | minimaal 80 mm / 3-1/8" – maximaal 136 mm / 5-3/8" |
| <input type="checkbox"/> Inbouwwandbocht | minimaal 90 mm / 3-1/2" – maximaal 163 mm / 6-3/8" |
| RAINMOON (US) | |
| <input type="checkbox"/> 3-weg omstelling voor inbouwmontage | minimaal 4-1/4" / 108 mm – maximaal 5-3/8" / 138 mm |
| <input type="checkbox"/> De AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US) mag niet worden belast door de plafondconstructie. | |
| <input type="checkbox"/> Montage van afdichtmanchetten | |
| AQUAMOON: xTOOL, inbouwventiel, inbouwwandbocht; | |
| RAINMOON: Inbouwthermostaat, inbouwwandbocht; | |
| RAINMOON (US): 3-weg omstelling voor inbouwmontage | |

Bijzonderheden / opmerkingen

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Opdrachtnummer (SO)

Plaats

Datum

Servicepartner / Dornbracht

Verantwoordelijke technisch ontwerp

Installateur

Elektriciën

Elektrische installatie

Deze checklist dient ter ondersteuning bij het ontwerp om te controleren of alles voor de AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US) volledig is.

Installatie

De elektrische installatie dient volgens DIN VDE 0100 door een erkend installateur te worden uitgevoerd. Afwijkende nationale voorschriften dienen in acht te worden genomen.

Ter plekke voorzien:

- Automatische zekering (6 A, type B)
- Aardlekschakelaar (30 mA, 2-polig, type A)
- Aarding
- Schakelaar (buiten de natte ruimte)
- Elektrische aansluiting 100-240 V / 3 x 0,75 mm² / 18 AWG

Bijzonderheden / opmerkingen

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
Opdrachtnummer (SO)

.....
Plaats

.....
Datum

.....
Servicepartner / Dornbracht

.....
Verantwoordelijke technisch ontwerp

.....
Installateur

.....
Elektricien

Inbouwset eindmontage / Inbedrijfstelling

..... Opdrachtnummer (SO)	..... Serienummer	..... Datum van eerste inbedrijfstelling
..... Project / klant	..... Adres	
..... Telefoon	..... E-mail	
..... Tweede contactpersoon	..... Telefoon	..... E-mail
..... Verantwoordelijke technisch ontwerp	..... Adres	
..... Telefoon	..... E-mail	
..... Installateur	..... Adres	
..... Telefoon	..... E-mail	
..... Elektricien	..... Adres	
..... Telefoon	..... E-mail	
..... Servicepartner / Dornbracht	..... Adres	
..... Telefoon	..... E-mail	

Inbouwset eindmontage / Inbedrijfstelling

Deze checklist helpt u bij de eindmontage en inbedrijfstelling van AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US).

Te checken:

- Testrapport van dichtheidsproef van de inbouwset voormontage (volgens EN 806-4 / DIN 1988-200)
- Spoelen van leidingen na voormontage (volgens EN 806-4 / DIN 1988-200) (koud en warm water, mengwater)
- Spoelrapport van het spoelen van de leidingen na voormontage volgens EN 806-4 / DIN 1988-200
- Volledigheid van de levering van de inbouwset eindmontage – Monteer na het openen van de verpakking meteen alle componenten. –
- Montage en horizontale uitlijning van de AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US)
- AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US) volledig en veilig geïnstalleerd (plafondmodule, douchegarnituur met slang, bedieningselementen SMART TOOLS, elektrische componenten)
- Ter plekke voorziene componenten volledig en veilig geïnstalleerd
- Spanning in zekeringkast (100 – 240 V AC, 12 V DC)
- Volledige bedrading testen.

Inbedrijfstelling:

- Afsluiting voor koud- en warmwatervoorziening openen.
- Alle functies van de AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US) afzonderlijk controleren volgens handleiding.
- Beheerder / eigenaar van de AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US) instrueren m.b.t. bediening
- Beknopte informatie en gebruiksaanwijzing overhandigen
- Bevestiging correct functioneren van de AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US):

.....
Handtekening (beheerder / eigenaar AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US))

Bijzonderheden / opmerkingen

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

.....
Opdrachtnummer (SO)

.....
Plaats

.....
Datum

.....
Servicepartner / Dornbracht

.....
Verantwoordelijke technisch ontwerp

.....
Installateur

.....
Elektriciën

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