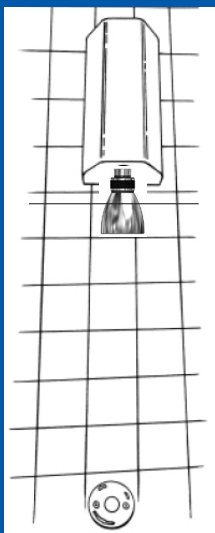
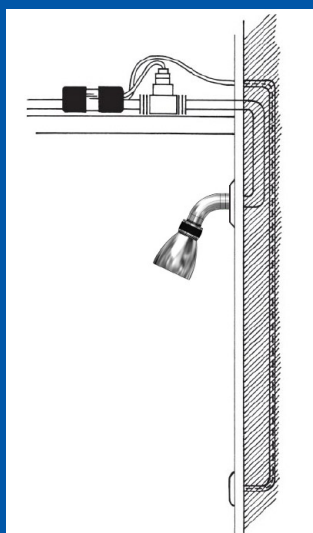


Vejledning til cma Advance programmerbart batteridrevet brusesystem

Til frembygning:
ADVANCE 4000



Til skjult montering:
ADVANCE 4000-X



Generelt:

Husk at gennemskylle og rense rørene for urenheder o.l. før bruseløsningen tilsluttes vandforsyningen.

Der bør monteres et centralfilter med henblik på at beskytte hele installationen f.eks. CMA Quick Clean filter vvs-nr. 39 8967.xxx (maskestørrelse på max 100 my).

Installation af forlængerledninger:

Ved brug af forlængerledninger til piezo-tryk og/eller magnetventiler er det vigtigt, at disse installeres korrekt for at sikre driftssikkerhed og undgå fejlfunktion.

Forlængerledninger til svagstrømskomponenter skal altid afskærmes og adskilles fra stærkstrømsledninger.

Placering tæt på kabler med høje strømme kan medføre elektromagnetisk interferens (EMI), hvilket kan resultere i ustabile signaler, uønskede aktiveringer eller reduceret levetid på komponenterne.

Styremodulet er standard-indstillet i program B = 30 sek. skylletid samt 30 sek. hygiejneskyl.

Programmer:

0 - 5 sek.
1 - 10 sek.
2 - 20 sek.
3 - 30 sek.
4 - 40 sek.
5 - 60 sek.
6 - 120 sek.
7 - 180 sek.

Program 0-7 er UDEN automatisk hygiejneskyl.

Programmer:

8 - 5 sek.
9 - 10 sek.
A - 20 sek.
B - 30 sek.
C - 40 sek.
D - 60 sek.
E - 120 sek.
F - 180 sek.

Program 8-F er MED automatisk hygiejneskyl, dvs. at bruseren skyller i 30 sek. såfremt den ikke har været aktiveret i 24 timer.

Funktion:

Advance brusesystem til styring af et enkelt brusested til koldt eller forblandet vand.

Brugeren aktiverer brusesystemet via et let tryk på soft-trykknappen, hvorefter vandet vil løbe i den periode, elektronikken er indstillet til (forudindstillet i program B).

Drift og vedligeholdelse:

Batterier: ALKALINE 1,5 volt AA batterier (4 stk.)

Levetiden for batterierne er naturligvis afhængig af antal aktiveringer. Ved et normalt forbrug vil levetiden være ca. 2-5 år, men af hensyn til den maksimale levetid på batterier anbefales det at skifte batterierne fast minimum hvert tredje år.

Bortskaffelse af batterier må ikke ske i almindeligt affald, men skal ske til genbrugsordning.

Styremodul:

Styremodulet er udstyret med 3 kabler - 1 kabel til soft trykknappen - 1 kabel til magnetventilen og 1 kabel som er sort/hvid for centralstyring (f.eks. hygiejneskyl). Dette stik er forsynet med et blindstik, som kan fjernes ved tilslutning til centralstyring.

Udskiftning af batterier:

Luk for vandforsyningen.

Frigør alle kabler og styremodulet er nu løsgjort.

Gummihætten i den modsatte ende af tilslutningsstikkene fjernes, hvorefter batteriholderen med de 4 stk. ALKALINE batterier kan tages ud af røret. Pas på ikke at rykke batteriholderen for langt ud, da ledningen er fastgjort til den indstøbte elektronik i den modsatte ende af røret.

ALKALINE batterierne tages ud af holderen og skiftes. Genmontering sker i omvendt rækkefølge.

Indstilling af programtider:

Fjern gummihætten og træk batteriholderen ud.

Helt i bunden af røret sidder en programvælger (0-F), som indstilles i det ønskede program v.h.a en lille skruetrækker. Genmontering sker i omvendt rækkefølge.

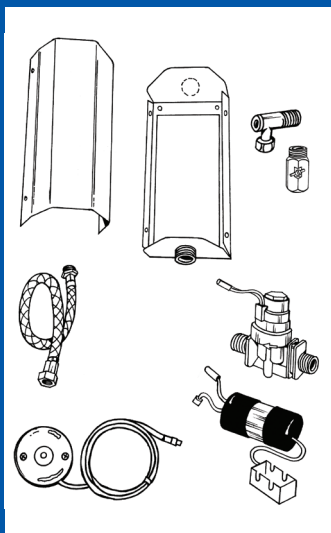
Magnetventil:

Såfremt magnetventilen skal udskiftes, er det ikke nødvendigt at demontere hele magnetventilen.

Spolen/toppen kan skiftes separat.

Spolen indeholder et filter, som bør renses jævnligt.

Vejledning til montering med BOX:



Soft-trykknappen placeres i en højde over gulv på ca. 110 cm.

Der skal etableres en fremføringsvej mellem soft-trykknappen og monteringsboksen. Fremføringsvejen kan være et ind støbt rør i væggen eller en udkradset flisefuge.

Pas på ikke at klemme kablet i stykker.

Der må IKKE ændres på kabellængden, da denne ledning skal monteres direkte i stikket på styremodulet (firkantet stik).

Box: Anbefalet monteringshøjde over færdigt gulv til stål-boksens underkant ca. 215 cm, dette vil give en ståhøjde under bruseren på ca. 205 cm. Vandtilgangen/koblingsdåsen skal placeres i en højde over gulv på ca. 230 cm. Såfremt ståhøjden under bruseren ønskes ændret (sænkes/hæves) boks og udtag forholdsmæssigt.

Magnetventilen monteres i boksens faste messingbøsning og pakkes med teflontape - **IKKE pakgarn**. Husk at montere filtersi og afspærringsventil.

Når slangen monteres, lægges den i en ring for at undgå knæk på slangen.

Kablet fra magnetventilen og soft-trykknappen forbindes til styremodulet. Det sort/hvide kabel kan forbindes til centralstyring. Herefter monteres boksens skjold og hovedbruser.

Vejledning skjult montering:

Soft-trykknappen placeres i en højde over gulv på ca. 110 cm.

Der skal etableres en fremføringsvej mellem trykknop og magnetventil / styremodul. Fremføringsvejen kan være et indstøbt rør i væggen.

Pas på ikke at klemme kablet.

Der må IKKE ændres på kabellængden, da denne ledning skal monteres direkte i stikket på styremodulet. Forlænger-kabel på 6 meter eller 12 meter kan tilkøbes.

Anbefalet monteringshøjde af koblingsdåse 215 cm over færdigt gulv. Dette vil give en ståhøjde under bruseren på ca. 205 cm. Såfremt ståhøjden under bruseren ønskes ændret (sænkes/hæves) udtag forholdsmæssigt.

Magnetventilen monteres på vandforsyningen til bruseren og pakkes med teflontape - **IKKE pakgarn**.

Husk at montere filtersi og afspærringsventil.

Det er vigtigt, at til-/afgangsrør er fikseret før og efter magnetventilen, så påvirkninger fra evt. trykstød ikke knækker magnetventilens gevindstykker. Se evt. foto for installations eks.



Kablet fra magnetventilen og soft-trykknappen forbindes til styremodulet. Det sort/hvide kabel kan forbindes til centralstyring.

Brusearm og hovedbruser monteres.

Afprøvning: Test systemet UDEN VAND

Efter at kablerne er tilkoblet til styremodulet skal du **VENTE** den indstillede tid (30 sek. standard) før systemet afprøves. Tryk på Soft-trykknappen - lyt efter et klik fra magnetventilen - vent den indstillede tid og lyt efter et lavt klik igen.

Sæt vand på installationen og systemet er nu klar til brug.

Høres der ikke noget klik - vent den indstillede tid og prøv igen. Fungerer det ikke - kobl da alle kabler fra hinanden. Sæt dem sammen igen og gør som ovenfor.

Afprøvning: Test systemet UDEN VAND

Efter at kablerne er tilkoblet til styremodulet skal du **VENTE** den indstillede tid (30 sek. standard) før systemet afprøves. Tryk på Soft-trykknappen - lyt efter et klik fra magnetventilen - vent den indstillede tid og lyt efter et lille klik igen.

Sæt vand på installationen og systemet er nu klar til brug.

Høres der ikke noget klik - vent den indstillede tid og prøv igen. Fungerer det ikke - kobl da alle kabler fra hinanden, sæt samme igen og gør som ovenfor.

Rengøring:

Afkalkning af overflader kan ske ved anvendelse af en mild opløsning af afkalkningsmiddel til normal rengøring, fortyndet efter fabrikantens foreskrifter. Husk at skylle efter med vand.

Der må **ikke** anvendes ætsende og/eller slibende rengøringsmidler eller andre kemikalier.

