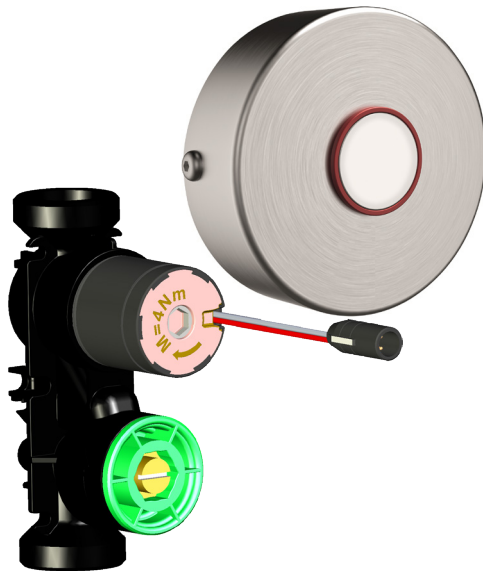


Teknisk dokumentasjon

CONTI+ CONBASE SLIM Dusj montert på veggen

Børstet rustfritt stål, piezoknapp, DN15, batteri eller nett,
for tilkobling til kaldt eller forhåndsblandet vann



passer til

(batteri) CONE3110173100

(nett) CONE3110173200

Viktig informasjon

Det er viktig at du leser gjennom de vedlagte sikkerhetsinstruksene før systemet / produktet installeres og tas i drift.

Feilinstallasjoner kan før til funksjonfeil og skader samt til far for bruker og faghåndverker.

For ufagmessig betjening og bruk som ikke tilsvarer det som defineres som tiltenkt bruk overtar produsenten ingen garanti.

Elektriske kablinger og installasjoner skal gjennomføres av en godkjent elektriker iht. IN VDE 105-100.

Ledninger skal bare innføres på dertil angitte posisjoner. Garantiovertakelse aksepteres bare ved bruk av foreskrevne ledningstyper.

Ved montering av sentrale styreenheter må DIN VDE 100-701 overholdes.

- Installer myntautomater i et forrom som er beskyttet mot vannsprut
- Styreskap skal installeres i tørt rom

Ved vanntemperaturer på over 45 °C er det fare for forbrening!

Arbeidsblad DVGW W 551 må overholdes!

For å unngå skader på funksjonskomponenter, funksjonsfeil samt vannskader, må driftstrykk iht. fastlagte tekniske data overholdes.

Avbryt vanntilførselen før montering og demontering av vannførende elementer og armaturkomponenter.

Før og etter montering må ledninger skylles, iht. DIN EN 806-4 eller ZVSHK datablad «Desinfisering og igangsetting av drikkevanninstallasjoner».

Produktet skal lagres i frostfrie, tørre omgivelser.

Kontroller festematerialer i leveringsomfanget for å sikre at de er brukbare for den aktuelle veggens beskaffenhet.

Bruk bare festeskruer av rustfritt stål.

Forpliktelse til vedlikehold og istandholdelse iht. VDI/DVGW 6023 eller DIN EN 806-5 må overholdes.

Dersom armaturer eller andre vannførende komponenter tas ut av drift midlertidig, må DIN 1988-200 eller VDI/DVGW 6023 tas til følge.

Smådelar som eksempelvis skruer, tetninger eller andre deler som består av metall eller plast må ikke føres inn i kroppen eller svelges! Dette kan føre til helseskader og sågar til livstruende situasjoner!

Før komponenter og elementer rengjøres, er det absolutt nødvendig å lese bruksinstruksene for rengjøringsmidlet! Før bruken av rengjøringsmidlet må det søkes samråd med en kvalifisert fagperson.

Vannførende avsnitt av komponenter og elementer må alltid bare drives med vann! Oljer og andre væsker er ikke egnet til driften og kan føre til skade og funksjonssvikt for komponenten eller elementet.

Bruk av CONTI+ eksterne reservedeler kan føre til skade på komponenten eller elementet og fører til at garantien øyeblikkelig taper sin gyldighet.

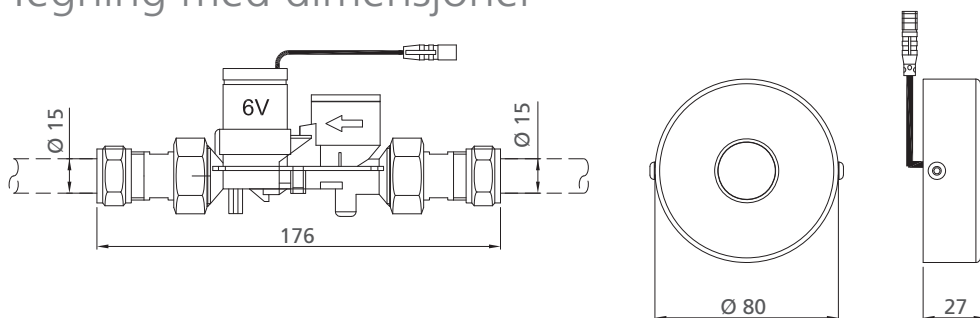


Batterier skal ikke kastes i husholdningsavfallet. Forpliktelse til tilbakelevering til kommunale samlepunkter eller til handelen.

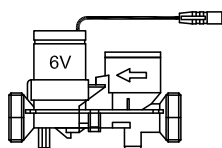
Tekniske data

Mål (ØxD)	80x27 mm
Materiale	Børstet rustfritt stål
Driftstrykk	1,5 - 5,0 bar
Driftsspenning (batteri)	6 V / DC
Driftsspenning (nett)	12 V / DC
Dusjtid	3 - 180 sek.
Dusjtid (fabrikkinstilling)	30 sek.
maks. vanntemperatur	70° C (normal drift)
Gjennomstrømningsmengde magnetventil	0,15 l/sek.
Hygienisk spyling	12 t, 24 t, 72 t eller av (kan endres via piezoknappen) (Fabrikkinstilling: 12 t og 30 sek. om gangen) Andre intervaller kan innstilles via Service APPen (BLE-omformer er da nødvendig)
Installasjonsmåte	Montert på vegg
Beskyttelsesart (elektronisk)	IP68

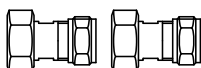
Tegning med dimensjoner



Leveringsomfang



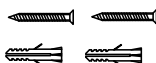
Vannvei med
magnetventil



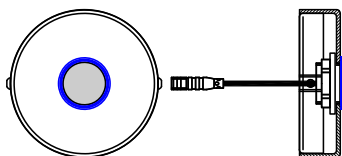
Klemmeskrueforbindelse



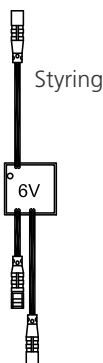
Tetninger



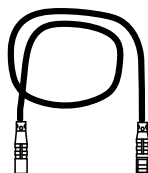
Skruer og plugg



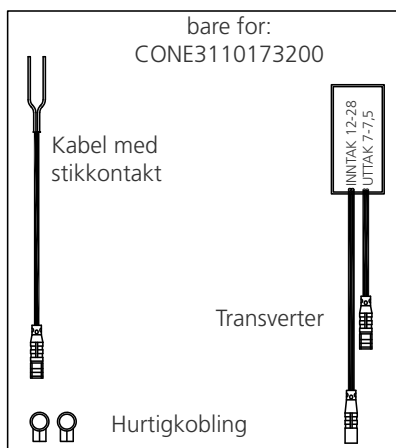
Kapsel utenpå vegg
med piezoknapp (forhånds-
montert)



Styring



Skjøteledning
2-polet / 3 m



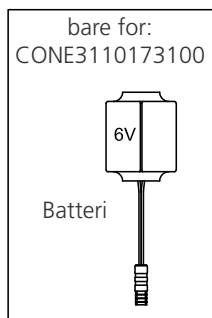
bare for:
CONE3110173200

Kabel med
stikkontakt

Transverter



Hurtigkobling

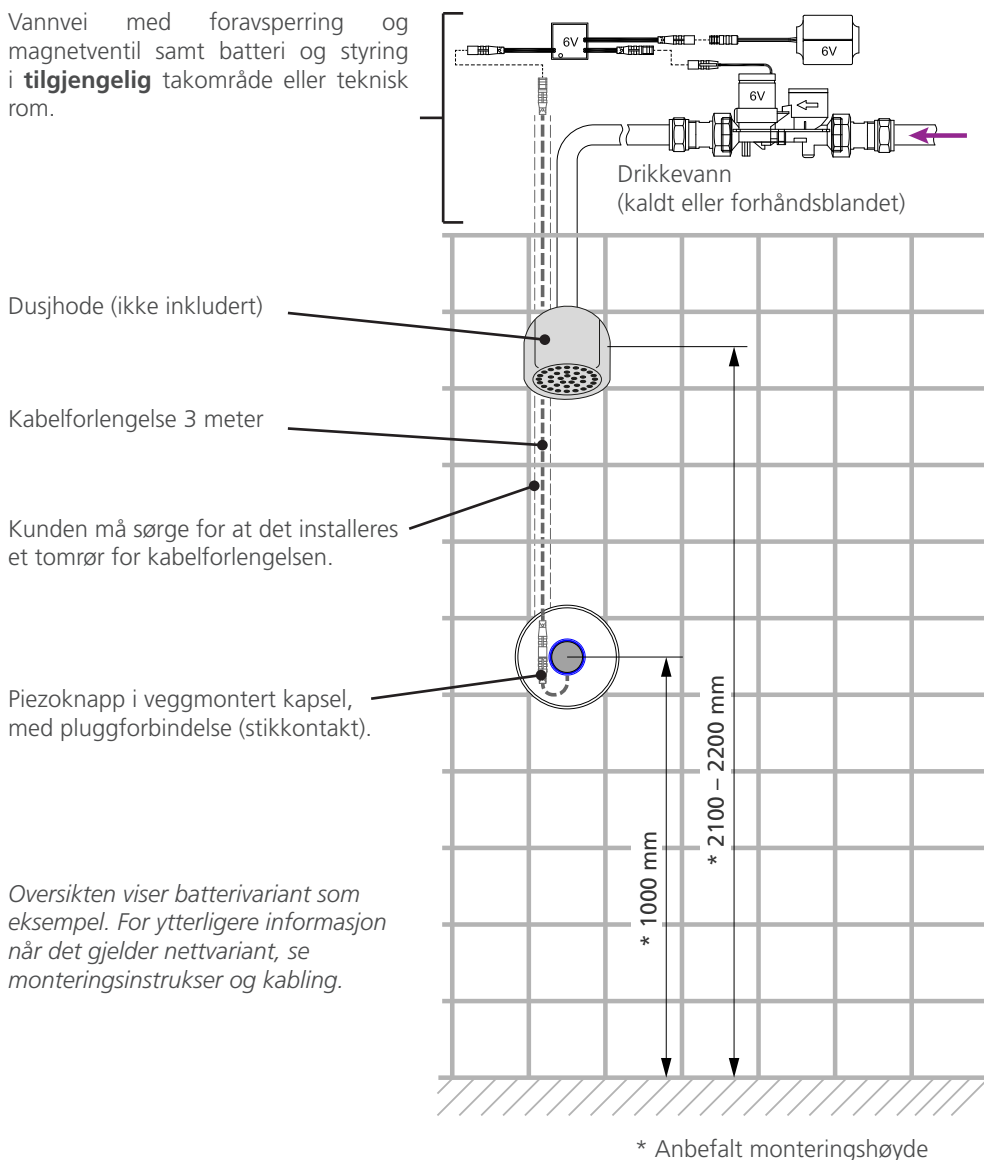


bare for:
CONE3110173100

Batteri

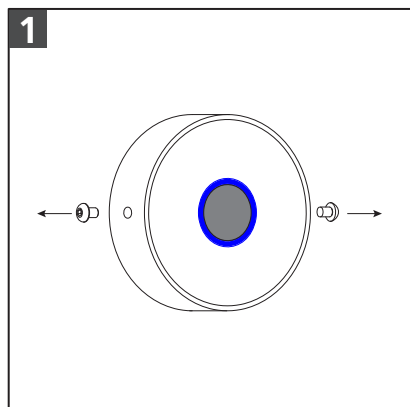
Systemoversikt

Vannvei med foravsperring og magnetventil samt batteri og styring i **tilgjengelig** takområde eller teknisk rom.

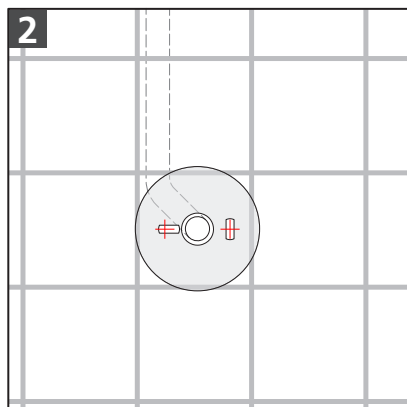


Oversikten viser batterivariant som eksempel. For ytterligere informasjon når det gjelder nettvariant, se monteringsinstrukser og kabling.

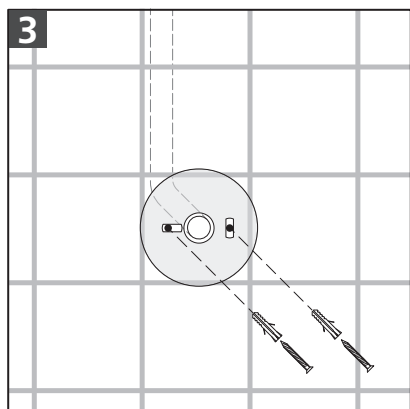
Montering piezoknapp



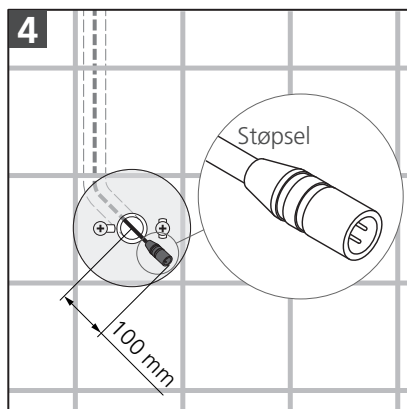
Løsne de to skruene fra piezokapselen og fjern lokket fra kapselen.



Plasser baksiden av kapselen over åpningen til tomrøret og marker borehullene.

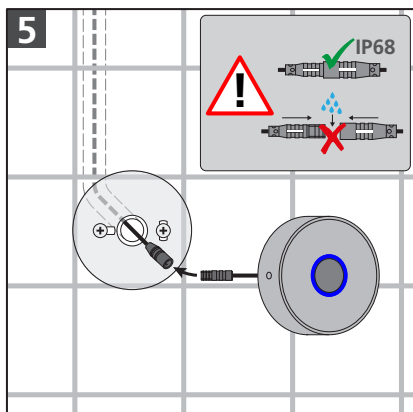


Bor hullene, plasser pluggene og fest bakveggen med skruene som følger med.



Før skjøteledningen som medfølger med støpselet nedover gjennom tomrøret.

Montering piezoknapp



Merk!

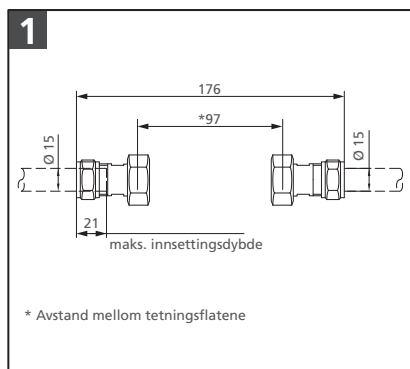
IP68-forbindelse

Beskyttelsesart IP68 er kun garantert ved korrekt installasjon.

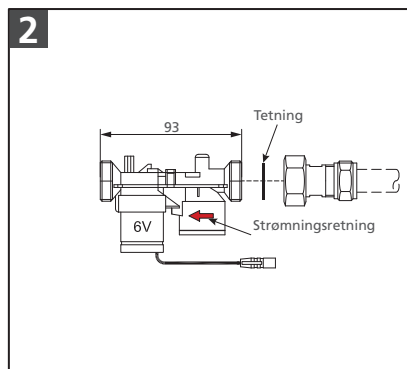
- Vær oppmerksom på pluggmarkeringen ved tilkobling.
- Sett sammen pluggforbindelser fullstendig, uten strekkspenning, og de må være tørre.
- Ikke påfør spenning før pluggforbindelsene har blitt kontrollert og er tilordnet.

Opprett koblingsforbindelse mellom skjøteledningen og piezoknappen. Sett kapsellokket på kapselens bakside og fest det med de to skruene.

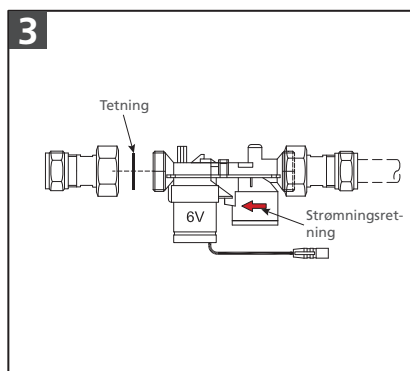
Installasjon av vannveien



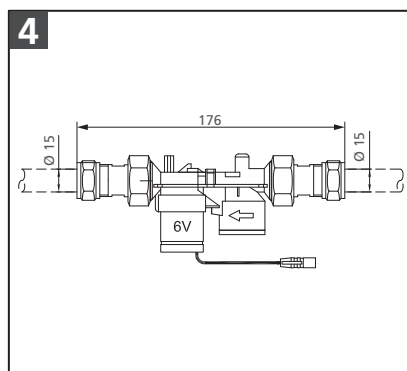
Legg rørledningen (Ø 15) fra hovedledningen og frem til ønsket posisjon for vannveien.



Installer vannveien. Påse at magnetventilen og foravsperringen er tilgjengelige.

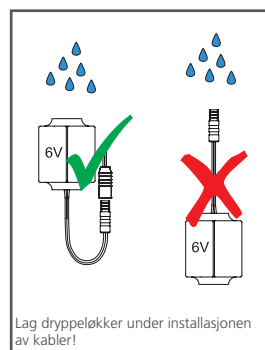
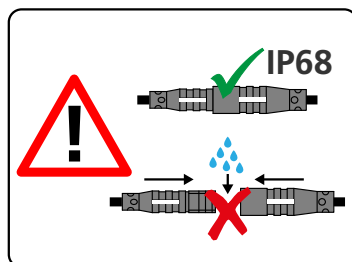
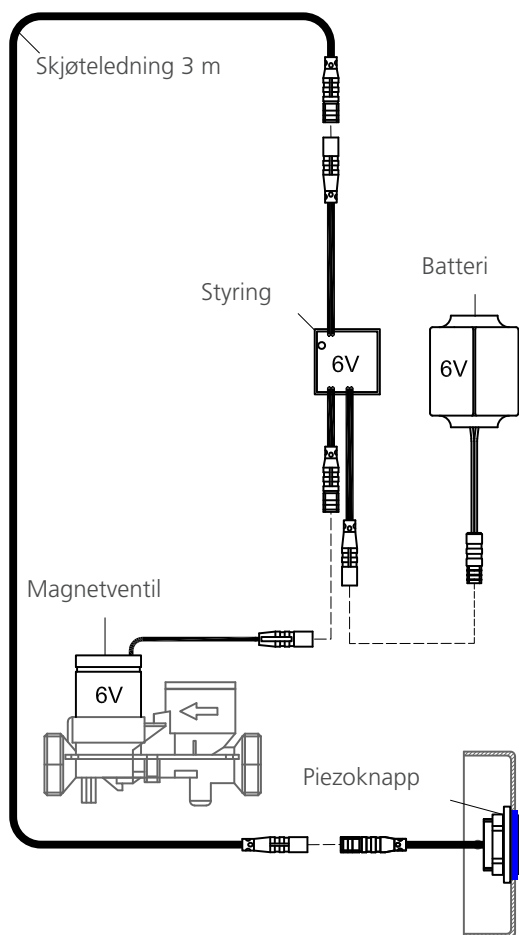


Monter den andre skrueforbindelsen med klemring og tetning på vannveien.



Legg rørledningen (Ø15) fra vannveien og frem til dusjhodet og koble den sammen med begge disse.

Kabling (batteri)



Dusjsystemet kan brukes i kombinasjon med CONTI+ Service APP. Mer informasjon om Service APPen finner du i dokumentasjonen for Service APPen eller på www.conti.plus.

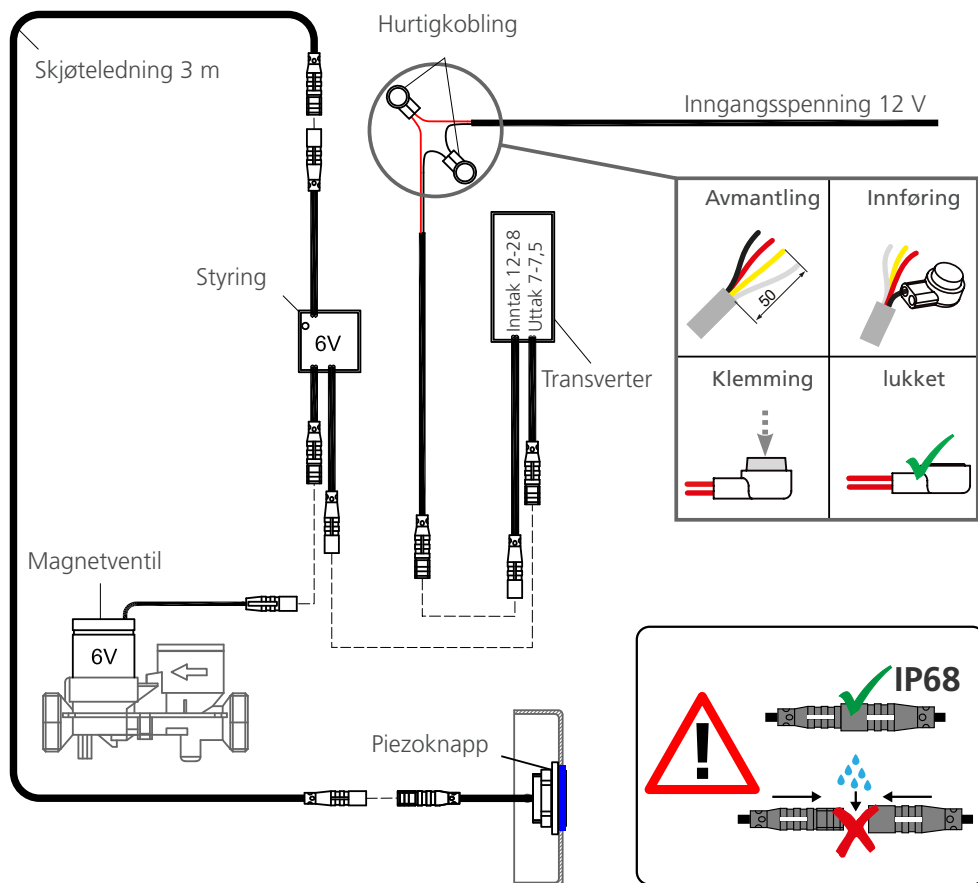
Merk!

IP68-forbindelse

Beskyttelsesart IP68 er kun garantert ved korrekt installasjon.

- Vær oppmerksom på pluggmarkeringen ved tilkobling.
- Sett sammen pluggforbindelser fullstendig, uten strekkspenning, og de må være tørre.
- Ikke påfør spenning før pluggforbindelsene har blitt kontrollert og er tilordnet.

Kabling (nett)



i Merk!

Elektroinstallasjon

Absolutt nødvendige forbindelsesledninger skal legges av kunden i et beskyttelsesrør/tomrør og klemmes på.

- Ledningstypene som kreves i hvert tilfelle er angitt i de respektive installasjonsinstruksene:

Eksempel: J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm

Den elektriske kablingen må bare gjennomføres av en faglært elektriker i samsvar med DIN VDE 105-100.

Funksjoner



- 1** Trykk på piezoknappen for å starte vannstrålen.
- 2** Trykk på piezoknappen igjen for å stoppe vannstrålen.



Med fabrikkinnstillingene stopper vannstrålen etter 30 sekunder.



Vennligst merk:

De første 15 minuttene etter tilkobling til strøm, vil elektronikken være i programmeringsmodus! Unngå å trykke ukontrollert på piezoknappen i dette tidsrommet.

Hygienisk spyling



Dersom vannstrålen ikke starter innenfor det definerte tidsrommet, frigir systemet en automatisk vannstråle i 30 sekunder.

De automatiske spyleintervallene kan stilles til verdiene «12 t, 24 t, 72 t og av» via piezoknappen i løpet av de første 15 minuttene etter tilkobling til strømkilde (programmeringsmodus). (Fabrikkinnstillingen er 12 t).

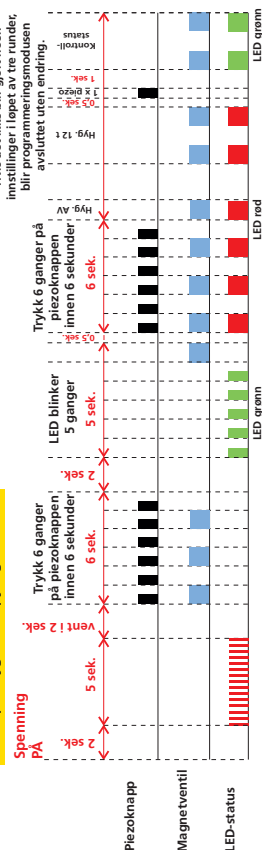


Innstillinger av andre individuelle verdier er mulig via Service APPen og BLE-omformerer, som er tilgjengelig som tilvalg fra fabrikken eller gjennom CONTI+ kundeservice.

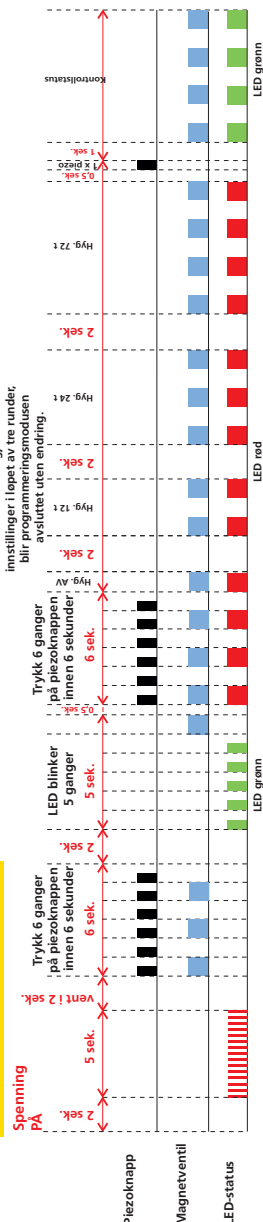
Innstilling av hygienisk spyling

Aktivere/deaktivere funksjonen hygienisk spyling AV /12 t/24 t/72 t, (fabrikkinnstilling: 12 t)

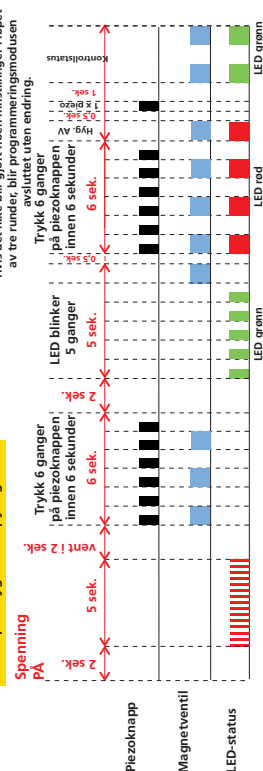
Eksempel: hygienisk spyling «12 t PA»



Eksempel: hygienisk spyling «72 t PA»



Eksempel: hygienisk spyling «AV»



i Merk!

Sikkerhetsutkoppling

Hvis det ikke blir gjort noen innstillinger i løpet av 3 runder, blir programmeringsmodusen avsluttet uten endring.

i Merk!

Dusjtid

Dusjtiden til dusjmodus og hygienisk spyling er sammenkoblet som standard. Det er mulig å skille disse to ved å programmere via serviceadapter.

Feilsøking

FEIL	MULIG ÅRSAK	MULIG LØSNING
Ikke noe vann ingen funksjon	- Vanntilførsel sperret - Ingen spenning - Kontaktfeil grunnet fuktighet i pluggforbindelser - Magnetventil defekt - Piezoknapp defekt	- Åpne vanntilførselen - Koble inn drift- eller hjelpespenning - Kontroller pluggforbindelsene og tørk dem om nødvendig - Skift ut magnetventilen - Skift ut piezoknappen
Armaturen utløser av seg selv	- Fuktighet i pluggforbindelser - Piezoknapp defekt - Hygienisk spyling aktiv (ingen feil)	- Kontroller pluggforbindelsene - Skift ut piezoknappen - Deaktiver hygienespylingen
Dusjtid for lang for kort	- Dusjtiden er ikke korrekt innstilt	- Still inn dusjtiden på nytt / korrekt
Armaturen stenger ikke Armaturen drypper	- Magnetventilen er tilsmusset eller defekt	- Rengjør magnetventilen eller skift den ut
Vannstrømmen er for svak	- Filter siler returstrømningsinhibitor er tilsmusset - Vanntrykket er for lavt - Vannmengderegulatoren på dusjhodet er tilsmusset	- Rengjør filter siler returstrømningsinhibitor eller skift dem ut - Kontroller vanntrykket og øk det ved behov - Rengjør vannmengderegulatoren eller skift den ut

Vedlikehold

Kontroll - generelt

- Er noen av komponentene skadet?
- Er tetningene skadet?
- Er det tegn til lekkasjer?
- Er gjennomstrømningsmengden tilstrekkelig?

Kontroll - funksjonsdeler

- Kontroller magnetventilens funksjonalitet og om den er tilsmusset.
- Kontroller den elektroniske pluggforbindelsen.

 **Merk!**

Vedlikeholdsansvar

Overhold forpliktelsene knyttet til vedlikehold og istandsettelse i henhold til:

- VDI/DVGW 6023 blad I
- Datablad 60.07 fra Deutschen Gesellschaft für das Badewesen e.V. (til norsk: Det tyske selskap for badevesen)
- DIN EN 806-5

Tidsintervallene for regelmessig vedlikehold avhenger av vannkvaliteten og hvor ofte dusjelementet blir brukt. (men min. 1x per år)

Instruksjer til rengjøring

Overflater

Det mest brukte dekkjiktet på en sanitærarmatur er krom-nikkel overflate i samsvar med kravene ifølge DIN EN 248. Utover dette brukes det som overflatemateriale rustfritt stål, plast inkludert pulver- og våtlakk, eloksert aluminium og galvaniske overflater. Fargede ikke-metalliske overflater er prinsipielt mer ømfintlige enn metalliske, spesielt med tanke på riper. Før rengjøringen begynnes, er det derfor under alle omstendigheter nødvendig å definere type overflate som skal rengjøres nøyaktig.

Generelle instruksjer til rengjøring og pleie av sanitærarmaturer og tilbehør

For å kunne tilfredsstille markedsbehovene når det gjelder design og funksjonalitet, består moderne sanitærprodukter i dag av svært forskjellige materialer og stiller dermed forskjellige krav til rengjøringsmidlene som skal brukes og deres innholdsstoffer.

Rengjøringsmidler og -hjelpemidler

Syrer er absolutt nødvendig som bestanddel av rengjøringsmidler til fjerning av kalkavleiringer.

Når det gjelder sanitærprodukter, så må det imidlertid prinsipielt merkes at

- det bare skal brukes visse rengjøringsmidler for bruksområdet,
- det ikke brukes rengjøringsmidler som inneholder saltsyre, maursyre eller eddiksyrer, da disse stoffene kan føre til betydelige skader allerede ved én gangs bruk,
- rengjøringsmidler som inneholder fosforsyre ikke kan anvendes uten innskrenkninger,
- ingen rengjøringsmidler som inneholder klorblekelut skal brukes,
- blanding av rengjøringsmidler prinsipielt ikke er tillatt,
- bruk av abrasive rengjøringsmidler og apparater som ikke-brukbare skuremidler og putesvamper kan føre til skader,
- det helst skal brukes rengjøringstekstiler som binder så lite partikler som mulig (kluter av varptrikot er bedre egnet enn kluter av vevde tekstil).

Merk

Selv rester av kroppspleiemidler kan forårsake skader og må skylles av umiddelbart etter bruk av armaturene og tilbehøret. Bruk klart, kaldt vann og sørg for at det ikke blir igjen noen rester. For overflater som allerede er skadet, utvikler disse skadene seg videre dersom rengjøringsmidlene får innvirke.

Anbefaling til rengjøring og pleie

Bruksanvisningene fra produsentene av rengjøringsmidlene må under alle omstendigheter overholdes. Generelt må det sørges for at

- rengjøringen skal gjennomføres som behovet tilsier,
- doseringen av rengjøringsmidlet og innvirkningstiden tilpasses de objektspesifikke kravene og at rengjøringsmidlet ikke får innvirke lenger enn nødvendig,
- kalkavleiringer skal forebygges ved å rengjøre regelmessig, derfor skal vanndråper fjernes med en myk klut eller pusseskinn etter bruk.,
- kalkavleiringer skal eventuelt fjernes ved at rengjøringsmiddel påføres direkte,
- ved sprayrengjøring skal rengjøringsløsningen under ingen omstendigheter sprayes direkte på sanitærarmaturene og tilbehøret, det skal sprayes på kluten eller svampen som brukes og rengjøres med dette, da ellers spraytåken kan trenge inn i åpninger og spalter i armaturen og tilbehøret og på denne måten forårsake skade,
- Rengjøringstekstiler skal vaskes ut så ofte og så grundig som mulig, slik at det bare brukes rene rengjøringstekstiler uten fremmedpartikler. Partikler som befinner seg i rengjøringstekstiler kan føre til riper og skader på overflatene,
- det må skylles med tilstrekkelig klart vann etter rengjøringen for fullstendig å fjerne rester av produktet.

Overflatebeskyttelse

Lakkerte og galvaniserte overflater skal regelmessig forsynes med en tynn beskyttelseshinne. Til dette anbefales det å bruke et konserveringsmiddel som er spesielt tilpasset til bruk på lakkerte eller galvaniserte overflater.

Pålitelig og innovativ

I over 45 år har merket CONTI+ vært ensbetydende med fleksible og helhetlige løsninger for dusjrom og vaskerom i offentlig, halvoffentlig og industriell sektor samt helsesektor.

Innovativ teknologi og kvalitetsmaterialer danner grunnlaget for pålitelig kvalitet. Takket være en bred produktportefølje og årelang erfaring på området spesialproduksjon, er merket CONTI+ kjent som en profesjonell partner blant prosjekteringsansvarlige og arkitekter. Smarte og individuelle løsninger tilpasses helt ned til minste detalj til forskjellige innretninger og bruksområder. I utvalget finnes dusj- og servantarmaturer, både som veggmonterte løsninger og skjulte løsninger, i forskjellige farger og overflater. Bærekraft, hygiene og sikkerhet har prioritet under utviklingen av produktene.

Merket CONTI+ overbeviser med pålitelig kvalitet og innovativ teknologi, og alt dette er basert på over 45 års erfaring i Tyskland.

CONTI Sanitärarmaturen GmbH
Hauptstraße 98
D-35435 Wettenberg | Tyskland
Tlf. +49 641 98221 0
Faks +49 641 98221 50
info@conti.plus
www.conti.plus

Member of Fortuna Group 

