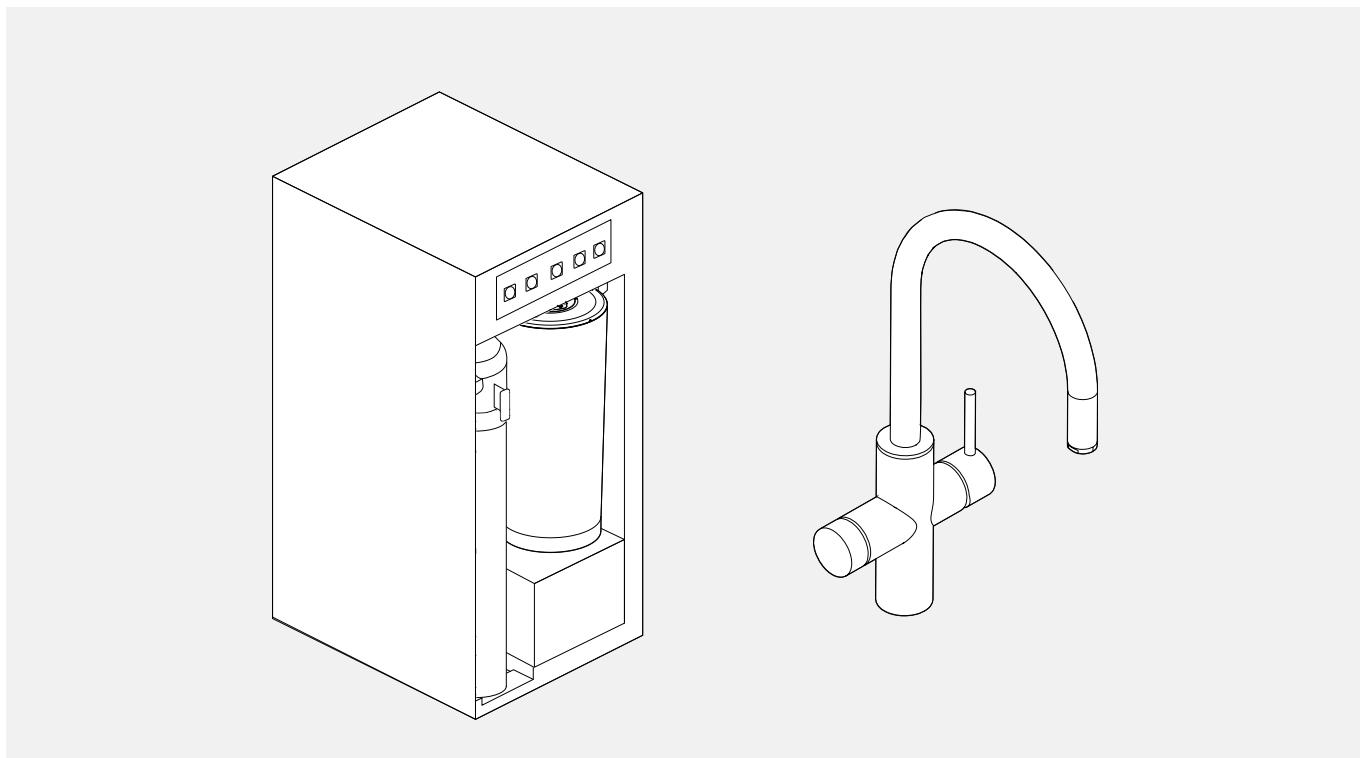




DA Brugervejledning

NO Brukerhåndbok

SV Bruksanvisning

LT Naudotojo vadovas

LV Lietotāja rokasgrāmata

ET Kasutusjuhend



Support and Warranty page

Indholdsfortegnelse

Om denne vejledning	4
Sikkerhedsoplysninger	4
Produktoplysninger	8
Egenskaber af produktet	8
Oversigt	9
Franke Mythos Water Hub	11
Værktøj, der kræves til installation	12
Renlighed og hygiejne under installationen	13
Installation	13
Generelle punkter til installation	13
Installationstrin	13
Opstartsprocedure	14
Betjening af hanen	15
Betjening af den elektroniske drejeknap	15
Valg af LYSDIODEintensitet	16
Brugergrænseflade	17
Franke @Home-app	18
Fejlfinding	18
Vedligeholdelse	21
Generel vedligeholdelse	21
Rengøring	21
Afkalkning af hanens udluftning	22
Reparationer	23
Funktion og udskiftning af filter	23
Betjening og udskiftning af CO₂-flaske	24
Fjernelse af produktet	24
Bortskaffelse	25

Om denne vejledning

Denne vejledning indeholder vigtige oplysninger om sikker og korrekt installation og ibrugtagning af produktet.

FRANKE forbeholder sig ret til at foretage ændringer i produktet uden forudgående varsel. Alle oplysninger er korrekte på udgivelsestidspunktet.

- Læs brugervejledningen omhyggeligt, før du bruger enheden.

- Opbevar brugervejledningen.
- Brug kun den enhed, der er beskrevet i denne brugervejledning, i henhold til den påtænkte brug.

Symbol	Betydning
	Advarselssymbol. Advarsel mod risiko for personskade.
	Handlingstrin. Angiver en handling, der skal udføres.

Sikkerhedsoplysninger

Tilsigtet brug

- Installer produktet som beskrevet i med de gældende installations-, sikkerheds- og lokale vandforsyningsregler!
- Systemet er designet til indendørs brug i et privat køkken i husholdninger, normalt i køkkenmiljøet. Det kan også bruges på halvoffentlige steder, som f.eks. et personalekøkken i butikker, kontorer eller andre virksomheder, hvis ydeevnebegrænsningerne overholdes.
- Brugeren er ansvarlig for alle rengørings- og vedligeholdelseskrav.
- Enhver brug ud over den tilsigtede brug betragtes som misbrug.

Utsigtet brug

- Installation af Franke Mythos Water Hub er ikke tilladt:
 - I områder, hvor der er øget risiko for forurening, f.eks. i støvede, uventilerede eller fugtige miljøer eller i områder omkring døre og vinduer.
 - På ujævne eller skrånende overflader eller i umiddelbar nærhed af toiletter.
 - I flugtveje.
 - Direkte ved siden af en varmekilde, f.eks. et varmeapparat (mindst 20 cm væk) og områder med direkte sollys over en længere periode.
 - På steder, der vanskeliggør rengøring og vedligeholdelse af enheden.
 - På steder uden tilstrækkelig ventilation.
 - Udendørs.

Ansvarsbegrænsning

- Ansaret for defekter dækker ikke almindelig slitage eller skader, der er forårsaget som følge af forkert eller skødesløs håndtering, overforbrug, uegnet udstyr eller på grund af særlige ydre påvirkninger, der ikke repræsenterer den tilsigtede brug.
- Desuden kan Franke ikke holdes ansvarlig for skader eller personskader som følge af følgende:
 - Forkert installation.
 - Manglende overholdelse af instruktionerne og sikkerhedsoplysningerne i denne manual.
 - Vedligeholdelse og/eller installation udført af ukvalificeret personale.
 - Forkert vedligeholdelse (især ingen regelmæssig filterudskiftning og rengøring).
 - Uautoriserede ændringer.
 - Tekniske ændringer.
 - Brug af reservedele, som ikke anbefales af producenten.
 - Brug af ekstra dele, der ikke er udgivet af producenten.
- Brugeren er ansvarlig for korrekt installation, vedligeholdelse og brug af produktet. Garantien bortfalder, hvis produktet og/eller elektriske komponenter beskadiges ved forkert montering, forkert brug eller anden form for misbrug.

Sikkerhedsbemærkninger



Advarsel: Der er et CFC-frit kølemiddel i enhedens kølekredsløb. Det er brandfarligt og kan lække, hvis kølekredsløbet beskadiges!

- Sørg for, at ingen dele, der hører til kølekredsløbet, bliver beskadiget.
- Hvis kølekredsløbet skulle blive beskadiget, skal man undgå åben ild og antændelseskilder og sørge for god ventilation.
- Tilslut ikke en defekt enhed til lysnettet.



Advarsel: Der er livsfare på grund af kvælning, hvis CO₂ indåndes!

- Mindste rumstørrelse, som systemet må installeres i, skal være på 5 m². Hvis rummet har en loftshøjde på mindre end 2 m, øges denne værdi.
- Hvis der anvendes større flasker, skal det frie gulvareal tilpasses proportionalt til volumenet.
- Brugen af en ekstern CO₂-flaske er på brugerens ansvar.



Advarsel: Strømførende dele inde i apparatet!

- Enheden må kun åbnes af uddannet og kvalificeret personale.
- Installer produktet som beskrevet i denne vejledning og i overensstemmelse med de gældende installations-, sikkerheds- og lokale vandforsyningsregler.
- Brug ikke produktet til andre formål end dem, det er beregnet til som beskrevet i denne manual.
- Ændringer i eller på enheden er kun tilladt af Franke eller af kvalificeret personale, der er uddannet af Franke.
- Brug kun de reservedele, der er specificeret af producenten, for at sikre sikker drift. I modsat fald bortfalder alle garanti- og erstatningskrav mod producenten.
- Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, medmindre de overvåges eller instrueres i brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
- Dette apparat kan anvendes af børn fra 8 år og opefter og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de er blevet vejledt eller instrueret i sikker brug af apparatet og forstår de involverede farer. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.
- Der skal føres tilsyn med børn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.
- Hold stikket og kablet uden for børns rækkevidde.
- Personer, der endnu ikke er fortrolige med Franke Mythos Water Hub, skal instrueres i, hvordan den bruges sikkert, og informeres om de potentielle farer, der især er forbundet med brugen af vandhanen med kogende vand.
- For immunkompromitterede personer eller spædbørn anbefales det generelt at koge vandet. Når man bruger et filter med afkalkning (Pro M Connect-filter), vil vandet i filteret være beriget med natrium og kan forårsage problemer for natriumfølsomme personer eller spædbørn. Kontakt en læge eller kundeservice, hvis det er nødvendigt eller hvis du er i tvivl.
- Begrænsninger i brugen for sårbare personer: I henhold til anbefalingerne fra det tyske selskab for hospitalshygiejne og Robert Koch-instituttet anbefales drikkevand fra vandautomater ikke i sundhedsfaciliteter og plejehjem for ældre på grund af mulige immundefekter hos patienterne forårsaget af sygdom, behandling eller alder. Ligeledes bør indtagelse af vand fra hanen og dermed også brug af vand fra drikkevandsautomater generelt undgås for personer med immundefekt.
- Apparatet er beregnet til indendørs brug i et lukket rum (normalt et køkken), f. eks. under en vask. Det må kun tilsluttes en vandforsyning med konstant drikkevandskvalitet i henhold til lokale specifikationer. I drikkevandssystemer med trykskylere kan trykvariationer føre til problemer med udløbstrykket.
- Apparatet må kun tilsluttes en fejlstrømsafbryderbeskyttet nettilslutning.
- Brug altid det slangesæt, der leveres sammen med enheden. Det nuværende, der er tilgængeligt i installationen, kan ikke genbruges.
- I tilfælde af ugunstige ændringer i vandkvaliteten i husets installation på grund af byggearbejde i bygningen, skal det sikres, at enheden rengøres og desinficeres af brugeren, før den tages i brug igen. Eventuelt snavs (f.eks. rustpartikler) fra vandledningen kan skade enhedens funktion og skal undgås.
- På installationsstedet skal Franke Mythos Water Hub beskyttes mod mekaniske skader, varme og direkte sollys, åben ild og fare for frost.
- Enheden skal placeres i lodret position.

- Slut stikket til en lettilgængelig stikkontakt, der opfylder de gældende lovbestemmelser.
- For klasse I-apparater skal det kontrolleres, at husholdningens strømforsyning garanterer tilstrækkelig jordforbindelse.
- Apparatet kræver en permanent luftudskiftning for at sikre, at installationsstedet ikke opvarmes på grund af den varme udblæsningsluft. Der skal være en åbning i kabinettets bagpanel eller en lignende åbning i bundpladen.
- Strømkablet skal lægges på en sådan måde, at der ikke kan opstå skader. Hvis kablet eller stikket er beskadiget, skal det udskiftes af en faglært person. Hvis signalkablet til hanen er beskadiget, skal hele hanen udskiftes.
- Et beskadiget strømkabel skal udskiftes med et identisk af Franke eller af kvalificeret personale, der er uddannet af Franke.
- Kontrollér slangetilførselsledningerne til vandhanen og enheden en gang om året. En lækage på disse steder vil straks føre til vandskade. Kontakt kundeservice, hvis det er nødvendigt.
- Alle standard CO₂-flasker uden ekstra smag med et volumen på 425 g og et trapezformet gevind (TR 21×4) kan bruges i enheden. Selve CO₂-flaskens tætningsflade skal være ren og fri for ridser og buler. Når man skruer flasken i, skal man altid sørge for, at den sidder godt fast. Når den skrues i, kan der være en let susende lyd, og en lille mængde CO₂ kan slippe ud, hvilket er normalt.
- CO₂-flasker er under tryk. Beskyt dem mod overophedning ved direkte sollys eller andre varmekilder. Opbevar CO₂-flasken i et miljø, hvor opvarmning af flaskerne ikke kan forekomme. I tilfælde af brug af en ekstern CO₂-flaske skal leverandørens instruktioner følges nøje. CO₂-flasken må aldrig lægges vandret ned.
- Hvis der slipper CO₂ ud i rummet, skal du ventilere rummet og lade det stå i et stykke tid for at sikre tilstrækkelig tilførsel af frisk luft. Selv den samlede mængde i en 425 g-flaske er ikke tilstrækkelig til at nå livstruende koncentrationer i luften, hvis den slipper ud.
- Hvis du transporterer enheden, skal CO₂-flasken afmonteres.
- Brug ikke osmosevand eller stærkt filtreret vand i systemet. Det kan føre til problemer med niveaureguleringen.
- Det er ikke tilladt at betjene Franke Mythos Water Hub uden Connect-filter. Hvis Franke Mythos Water Hub er tilsluttet en vandforsyning med blødgøringsanlæg, og vandets hårdhed er under 7 °dKH, kan der anvendes et ferskvandsfilter (Franke Clear Water Connect-filter) i stedet for et standardfilter med afkalkning (Franke Pro M Connect-filter).



Forsigtig: Brug aldrig savtaket værktøj for at undgå skader. Brug altid passende værktøj til at spænde koblingen, hvis det er nødvendigt.



Bevar altid sikkerhedsmærkater og noter på produktet i en læselig tilstand. Udskift straks beskadigede sikkerhedsmærker og noter!

- Flise- og stenvaske tåler ikke kogende vand; temperaturforskellen kan få dem til at revne. Åbn altid for koldt vandshanen, når du hælder kogende vand ud, og hæld helst det kogende vand direkte i afløbet.
- Som følge af den løbende forbedring af vores produkter og/eller systemer kan illustrationerne i dette dokument afvige fra det leverede apparat.
- Du kan downloade den nyeste version af manualen via vores hjemmeside: **www.franke.com**, hvis den er tilgængelig.

Filterpatron



Brug af et Franke-filter er obligatorisk for at beskytte produktet mod kalkaflejringer. Det er obligatorisk at udskifte filteret i henhold til tabellen over vandets hårdhed.

- Efter opbevaring ved en temperatur på 0 °C skal filteret først opbevares i 24 timer ved stuetemperatur, før det installeres.
- Filterpatronen må ikke åbnes eller beskadiges.
- Filterpatronen og systemet skal skylles grundigt efter en længere stilstandsperiode og/eller under vedligeholdelsesarbejde (2 liter skyllevand efter 1 uges stilstand; mindst 10 liter skyllevand efter 2 til 8 ugers stilstand).



Filterpatronen skal udskiftes, hvis den ikke har været i drift i (mere end) 2 måneder efter ibrugtagningen.

Overensstemmelseserklæring

Producenten erklærer, at denne enhed med trådløs radiofunktionalitet er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

Den komplette tekst til EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende link ved at søge efter produkt-koden:

<https://www.franke.com/en/product-documentation/>

Denne kode kan findes på etiketten inde i produktet.

Frekvensbånd	Maksimal transmitteret effekt
2.4 GHz	100 mW maks.

PSTI's erklæring om overensstemmelse

Producenten erklærer, at dette produkt er i overensstemmelse med de gældende sikkerhedskrav i skema 1 i forordningerne om produktsikkerhed og telekommunikationsinfrastruktur (sikkerhedskrav til relevante tilslutningsbare produkter) 2023 ("sikkerhedskrav").

Statement of Compliance (SOC) kan findes på følgende link:

<https://catalog.franke.com/franke/psti/water-hub/>



Omgivelsesforhold

Enheden må kun tilsluttes en vandforsyning med konstant drikkevandskvalitet i henhold til lokale specifikationer og et konstant flowtryk mellem 1 og 10 bar ved en vandtemperatur på 5 °C til 30 °C. Omgivelsestemperaturen skal være mellem 10 °C og 32 °C (klimaklasse: SN) med en relativ luftfugtighed på maks. 75% og en maksimal installationshøjde på 2000 m over havets overflade.

Garanti

Scan QR-koden for at komme til retningslinjerne for garanti:



Produktoplysninger

Franke Mythos Water Hub Sparkling leverer filtreret, kølet og kulsyreholdigt vand fra en enkelt hane.

Franke Mythos Water Hub All-in-One har føjet kogende vand til funktionstilbuddet, så du nu kan få filtreret, kogende, kølet og kulsyreholdigt vand fra én hane.

Egenskaber af produktet

Filter

For at sikre høj vandkvalitet og beskytte Franke Mythos Water Hub mod kalkaflejringer skal der installeres et kompatibelt filter. Filteret bruger en gennemstrømningsproces til at fjerne uønskede smagsstoffer og urenheder og binde tungmetaller som bly, kobber og cadmium. Integreret aktivt kul reducerer turbiditet, organiske forurenende stoffer, lugte, smagsstoffer og rester af klor. Der bør anvendes en passende filtertype afhængigt af mineralindholdet og hårdheden af det lokale postevand.

Kapacitet

Franke Mythos Water Hub er udstyret med en 425 g CO₂-cylinder, der leverer ca. 60 liter kulsyreholdigt vand. Der kan eventuelt tilføjes en ekstern CO₂-flaske til højere krav. I så fald skal trykreduktionen på den eksterne CO₂-flaske justeres til 5 bar. Indgangstrykket på enheden bør aldrig overstige 6 bar. Enhedens tank rummer 2,2 liter afkølet vand, 0,6 liter kulsyreholdigt vand og yderligere 4 liter kogt vand under tryk. Strømningshastigheden varierer afhængigt af vandforsyningstrykket og typen af hane. Når der tappes afkølet vand eller vand med kulsyre, fylder Franke Mythos Water Hub straks op med koldt vand fra hanen.

Køling metode

Temperaturen på det kulsyreholdige vand afhænger af temperaturen på det afkølede vand i tanken. Temperaturområdet for kølet og kulsyreholdigt vand justeres internt til den indstillede optimale temperatur.

Kogende metode (kun for Franke Mythos Water Hub All-in-One-system)

Temperaturområdet for kogende vand kan justeres mellem 80, 90 til 100 °C. Hvis temperaturindstillingen justeres til 105 °C, er tappemængden ca. 2,6 liter over 99 °C. Ved større

udledningsmængder vil varmtvandstemperaturen være lavere, mens koldt vand strømmer ind i kedlen under vandaftapningen og begynder at blandes med det varme vand.



Franke Mythos Water Hub har ikke et separat udløb til kogende vand til tilslutning af en blandeventil. Hvis husinstallationen ikke har en varm hovedvandforsyning, der kan tilsluttes direkte til vandhanen, er det ikke muligt at tappe varmt vand ved at justere etgrebsarmaturet på vandhanen. Alternativt kan temperaturen på det kogende vand indstilles mellem 80, 90 og 100 °C ved hjælp af appen.

Kulsyre

CO₂-indholdet i det kulsyreholdige vand er ca. 5,0 til 5,5 g/l under optimale forhold. Denne værdi kan ikke justeres, men det er muligt at opnå en lavere kulsyregrad ved at blande med koldt vand. Efter tømning af det kulsyreholdige vand følger en kort skylning med koldt vand uden brus for at fjerne eventuel resterende CO₂ fra vandledningen. Denne funktion forhindrer dryp fra hanen, som ellers kan forekomme på grund af den fysiske udvidelse fra CO₂.

Ferietilstand

Der er muligt at aktivere en ferietilstand. Derfor reducerer enheden kogetemperaturen til 60 °C og indstiller temperaturen på det afkølede og kulsyreholdige vand til 15 °C (se side 17).

Bemærk: Smagen og udseendet af det konditionerede vand afhænger af mange faktorer, f.eks. mineraliserings- og hårdhedsgraden af det lokale postevand.

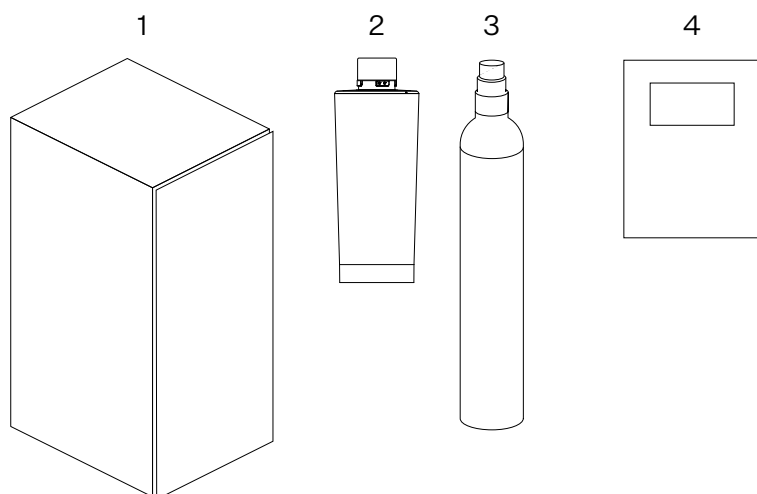
Bemærk: Lidt dryp fra hanen er normalt, især sammen med vand med kulsyre.

Bemærk: Hvis du er på ferie i mere end to uger, anbefales det at frakoble enheden eller aktivere ferietilstanden.

Bemærk: Hvis der ikke er tappet vand i ca. 14 dage, anbefaler vi, at du skyller alle indstillinger for konditioneret vand (filtreret, filtreret/kølet, filtreret/kølet/kulsyreholdigt, filtreret/kogende) i et minut hver. Dette vil genopfylde tanken med frisk vand og sikre optimal vandkvalitet.

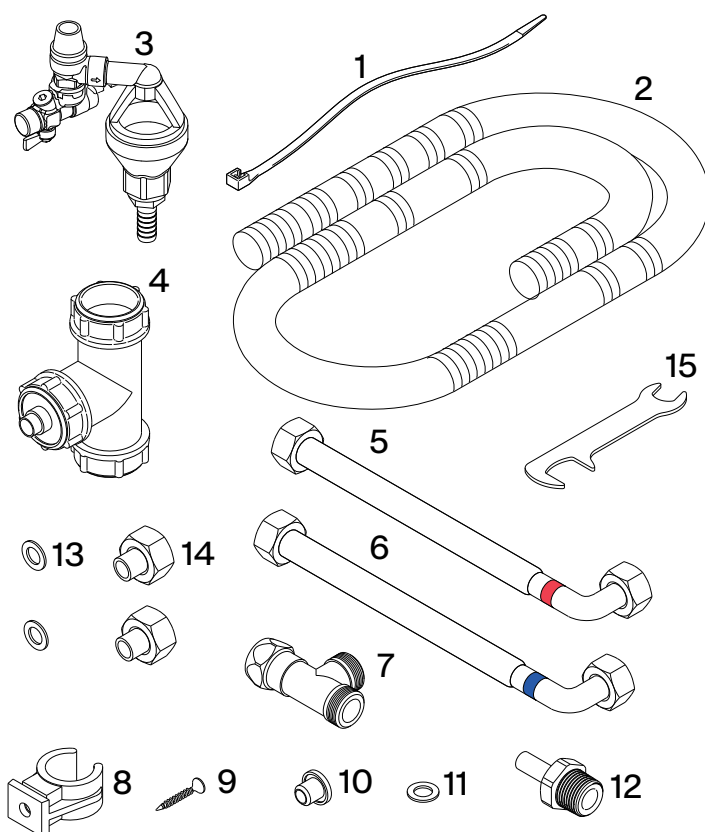
Oversigt

Pakken med Franke Mythos Water Hub indeholder følgende komponenter:



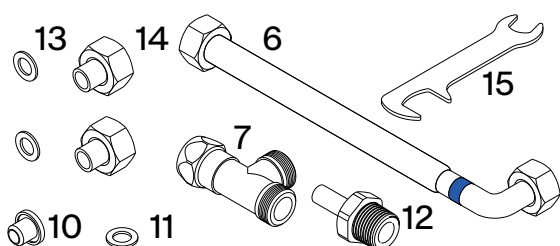
1. Enheden
2. Vandfilterpatron
3. CO₂-flaske
4. Installationssæt

Mythos Water Hub All-in-One indhold

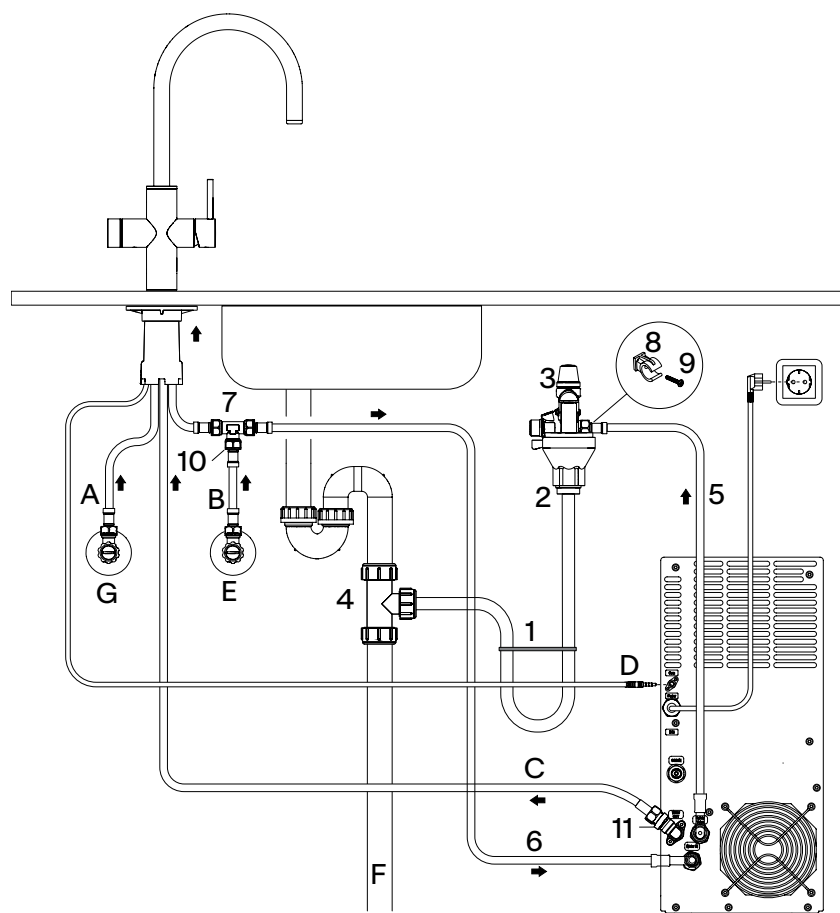


1. Bindebånd
2. Ekspansionsvandslange
3. Sikkerhedsventil flad ind/ud
4. T-stykke afløb
5. Fleksibel vandslange (rødt mærke, 1 m, M15, G1/2")
6. Fleksibel vandslange (blå mærkat, 1 m, G3/8", G3/8")
7. T-stykke 3/8"
8. Klemme 20/22 mm
9. Skruer 4 x 25 stk.
10. Hattefilter metal EU
11. Flad pakning G3/8"
12. Spindeladapter ASA 0806M
13. Flad pakning G1/2" (kun til UK-version)
14. Adapter 1/2" F - 3/8" M (kun til UK-version)
15. Topnøgle 20/13 mm i plademetal

Mythos Water Hub Sparkling indhold

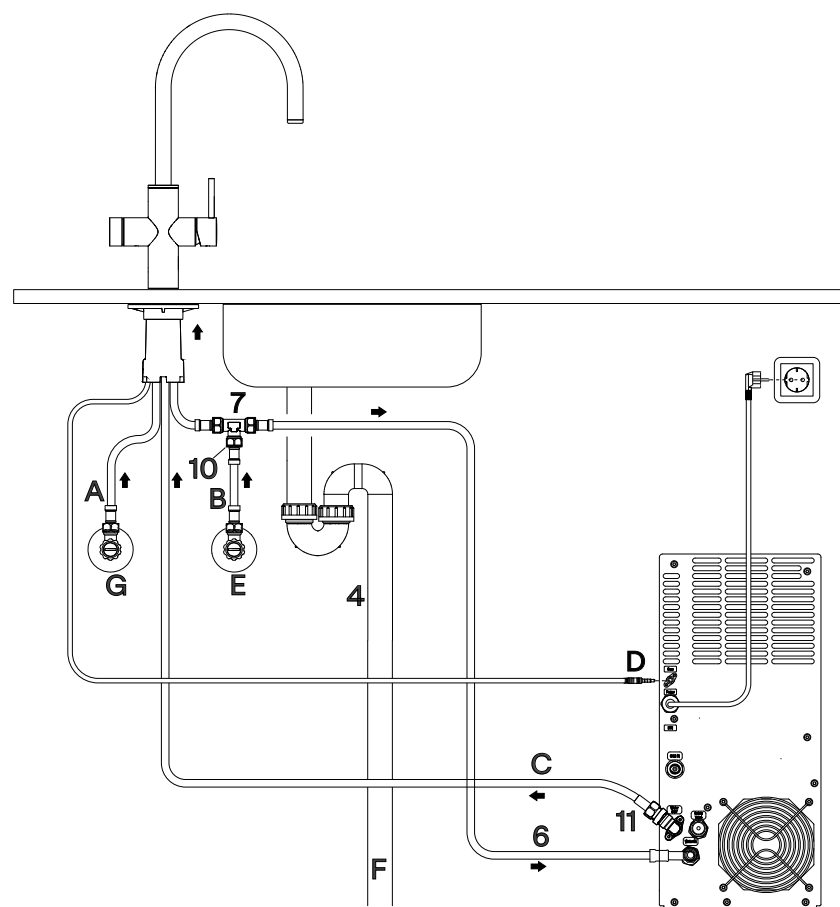


Mythos Water Hub All-in-One



- A Aftap varmt vand
- B Aftap koldt vand
- C Aftap konditioneret vand
- D Kommunikationskabel
- E Koldt vand husinstallation
- F Installation af drænhus
- G Varmt vand husinstallation
- 1. Bindebånd
- 2. Ekspansionsvandslange
- 3. Sikkerhedsventil flad ind/ud
- 4. T-stykke afløb
- 5. Fleksibel vandslange (rødt mærke, 1 m, M15, G1/2")
- 6. Fleksibel vandslange (blå mærkat, 1 m, G3/8", G3/8")
- 7. T-stykke 3/8"
- 8. Klemme 20/22 mm
- 9. Skrue 4 x 25 stk.
- 10. Hattefilter metal EU
- 11. Spindeladapter ASA 0806M

Mythos Water Hub Sparkling



Franke Mythos Water Hub

Franke Mythos Water Hub kan kun tilsluttes til de korrekte elektroniske Franke-haner ved hjælp af en kompatibel softwareversion.

Krav til forsyning af strøm og vand

For at installere Franke Mythos Water Hub skal du sørge for følgende:

1. Tilgængelig tilslutning til vandforsyningen.
2. Et separat HFI-beskyttet strømkredsløb er påkrævet.
3. Strømforsyningen skal levere en kontinuerlig spænding på 220-240 VAC, 50/60 Hz og være sikret med mindst 10 A.
4. Vinkelventiler skal allerede være installeret ved vandtilslutningspunktet.

Generelle specifikationer

Dispenserende vandtyper	Filtreret kølet vand
	Filtreret kulsyreholdigt vand
	Filtreret vand ved omgivelsestemperatur
	Filtreret kogende vand
Betjening	Betjening via elektronisk hane
Parametrisering	Parametrisering via app (BLE)
Minimumsmål for installation	Højde > 440 mm
	Bredde > 200 mm
	Dybde ≥ 550 mm
Vægt netto (tom)	20 kg
Vægt netto (fyldt)	27 kg
Forsyningsspænding	220-240 VAC / 50/60 Hz
Belastning	7,5 A
Stik	EU-version = Type E+F i henhold til CEE7 UK-version = Type G iht. BS 1363 CH-version = Type J i henhold til SN 441011
Maks. strømforbrug	All in One: 1725 W (±10%) Sparkling: 230 W
Strømforbrug ved standby	All in One: 19 W (køling og kogning tændt) Sparkling: 5,5 W (køling tændt)
Lydtrykniveau (fritstående)	37 ± 4 dB i driftstilstand 0 dB i standbytilstand
IP-klassificering	IPx1
Certificeringer	CE-UKCA

Filtreret kølet vand

Tankens kapacitet	2,2 L
Køleprincip	tank-i-tank-opsætning

Temperaturreguleringsområde	ca. 4-10 °C, ikke justerbar
Flowhastighed uden kompensator	ca. 2,5 L/min ved 3 bar
Køletid	$\Delta T = 10 \text{ K}$ på 8 minutter (fra 20 °C til 10 °C) (25 °C til 5 °C: ca. 35 minutter)

Filtreret kulsyreholdigt vand

Tankens kapacitet	0,6 L
Køleprincip	tank-i-tank-opsætning
Kulsyre	Kulsyretilsætningssystem med indsprøjtningss-boosterpumpe
Temperaturreguleringsområde	ca. 4-10 °C, ikke justerbar
Flowhastighed	ca. 2 L/min ved 3 bar
Kulsyreniveau	ca. CO ₂ -indhold 5,0-5,5 g/L

Filtreret kogende vand (kun All in One)

Tankens kapacitet	4,0 L, trykkedel
Temperaturreguleringsområde	80/90/100 °C, justerbar via app
Flowhastighed	ca. 2L/min ved 3 bar
Kogetid	15 °C til 100 °C: ca. 15 minutter
Energieffektivitetsklasse for vandopvarmning	A

Filter (se den medfølgende instruktionsvejledning)

Filtertype	Beskyttelsesfilter (Franke Pro M Connect-filter eller Franke Clear Water Connect-filter)
Diameter filterpatron	95 mm
Højde filterpatron	245 mm
Filterhoved	Bajonet
Filterkapacitet	Ca. 1700 liter ved 10 °dH

Værktøj, der kræves til installation

Følgende værktøj er nødvendigt for at installere Franke Mythos Water Hub. Sørg for, at alt værktøj er tilgængeligt, inden installationen påbegyndes:

- 1 × skruenøgle størrelse 24 mm,
- 1 × skruenøgle størrelse 22 mm,
- 1 × skruenøgle størrelse 20 mm,
- 1 × skruenøgle størrelse 19 mm,
- 1 × skruenøgle størrelse 13 mm,
- tæppekniv,
- stjerneskruetrækker (eller skruetrækker & PZ-bit),
- håndsav,

- målebånd,
- blyant.

Afhængigt af den eksisterende installation kan det være nødvendigt med yderligere værktøj, f.eks. kærveskruetrækker til hjørneventil.



Brug aldrig savtakket værktøj for at undgå skader. Brug altid passende værktøj til at spænde koblingen, hvis det er nødvendigt.

Renlighed og hygiejne under installationen

Forurening af vandførende dele (f.eks. tætninger, slangetilslutninger, gevind osv.) skal nøje undgås under installationen. Vi anbefaler grundig rensning af hænderne og at undgå hudkontakt med overflader, der senere kommer i kontakt med drikkevand.

Installation

Generelle punkter til installation

Krav til skabsplads

Sørg for, at der er tilstrækkelig plads i køkkenskabet, og at enheden er let tilgængelig for service og vedligeholdelse. Sørg for mindst 5-10 cm fri plads bag enheden for at muliggøre tilstrækkelig ventilation og udledning af varm luft.

Franke anbefaler følgende minimumsmål for skab:

Dybde: 550 mm

Bredde: 200 mm

Højde: 440 mm.

Ventilation af køkkenskabet

For at Franke Mythos Water Hub kan fungere optimalt, skal det køkkenskab, hvor enheden er installeret, være tilstrækkeligt ventileret. Derfor skal der være en åbning på ca. 20 × 40 cm (800 cm²) i skabets bagpanel eller lignende åbninger i bundpladen med mindst 5 cm frihøjde til gulvet og i siderne.

Vi anbefaler at installere Franke Mythos Water Hub i følgende rækkefølge:

1. Klargør installationen.
2. Installer sikkerhedsventilen (kun for All in One-enheder).
3. Tilslut vandforsyningen.
4. Tilslut enheden.



Installer sikkerhedsventilen så højt som muligt i køkkenskabet (kun for All-in-One-enhed).



Stram alle forbindelser omhyggeligt under installationen.

Installationstrin



Tænd ikke enheden umiddelbart efter transport. Der kan kølevæske trænge ind i de interne rør på Franke Mythos Water Hub under transport. For at sikre korrekt drift skal du derfor vente mindst 2 timer, før du tænder for enheden, så kølevæsken kan bundfælde sig.

Bemærk: Installationstrinnene kan udføres i dette tidsrum, men strømforsyningen skal forblive afbrudt, indtil venteperioden er afsluttet.

Se oplysningerne i "Installationsvejledningen".

Klargør installationen (kun for All in One-enhed) ("Installationsvejledning")

1. Kontrollér, at alle installationskrav er opfyldt, f.eks. plads, tilslutninger osv.
2. Sluk for vandforsyningen, og luk vinkelventilerne. Hvis det ikke er muligt, skal du markere den eksisterende kold- og varmtvandsforbindelse.
3. Installer vandhanen.

Montér sikkerhedsventilen (kun for All in One-enhed) ("Installationsvejledning")

1. Afspærringshanen på sikkerhedsventilen (3) skal være lukket. Kontrollér ved at dreje hanen mod højre. Sikkerhedsgruppens ekspansions-aflastningsventil er fra fabrikken kalibreret til 8 bar.

Bemærk: Af sikkerhedsmæssige årsager kan der løbe vand ud af udblæsningsledningen, når der varmes op under drift.

2. Tilslut den fleksible vandslange (5, rødt mærke) til sikkerhedsventilen (3).

Bemærk: Installer sikkerhedsgruppen mod den strømningsretning, der er angivet med pilen på bagsiden af sikkerhedsgruppen.

3. Tilslut ekspansionsvandslangen (2) til sikkerhedsventilen (3).

Bemærk: Sørg for, at slangen er sat helt ind, og at

der ikke er noget mellemrum mellem sikkerhedsventilen og slangen, som der kan lække vand fra.

4. Monter sikkerhedsventilen (3) på det højeste punkt under afdækningen i skabet, og skru clipsen fast (9).

Bemærk: Sikkerhedsventilen (3) skal placeres et godt stykke over tilslutningen til afløbet (min 150 mm). Dette sikrer, at vandet kun løber ned i afløbet og ikke tilbage til sikkerhedsgruppen. Afstanden til enheden skal være under 1 m, for at den medfølgende fleksible vandslange kan bruges.

5. Tilslut T-stykkets afløb (4) til afløbet. Tilslut den anden ende af ekspansionsvandslangen (2) til T-stykket (4).

Bemærk: Sikkerhedsventilens afløb skal placeres efter sifonen. Hvis det er nødvendigt, kan ekspansionsvandslangen afkortes med en kniv. Sørg for, at den afskårne kant er lige. Sørg for, at slangen er helt indsat.

Bemærk: Lav en vandlås med ekspansionsvandslangen (2), og fastgør den med bindebåndet (1).

Tilslut vandforsyningen

("Installationsvejledning")

1. Tilslut T-stykket (7) og hattefilteret (10) til koldtvandsinstallationen (E) og koldtvandsforbindelsen (B).

Til Storbritannien: Tilslut adapteren (18-19) mellem koldtvandsinstallationen (E) og T-stykket (7).

Bemærk: Det er ekstremt vigtigt at installere hattefilteret.

2. Tilslut den fleksible vandslange (6, blå mærke) til T-stykket (7).
3. Tilslut varmtvandsforbindelsen (A) på vandhanen til varmtvandsinstallationen (G).

Til Storbritannien: Tilslut adapteren (18-19) mellem koldtvandsinstallationen (E) og T-stykket (7).

4. Tilslut vandhanens enhedstilslutning (C) til spindeladapteren (11).

Tilslut Franke Mythos Water Hub

("Installationsvejledning")

1. Tilslut den fleksible vandslange (6, blå mærke) til enheden ("Water IN"-tilslutning).
2. Tilslut den fleksible vandslange (5, rødt mærke) til enheden ("Safety Valve"-tilslutning).

Bemærk: Sørg for, at slangen ikke blokerer nogen anden forbindelse.

3. Tilslut spindeladapteren (11) til enheden ("Water OUT"-tilslutning).

Bemærk: Sørg for, at slangen ikke blokerer nogen anden forbindelse.

4. Tilslut vandhanens kommunikationskabel (D) til enheden ("Com"-tilslutning).

Bemærk: Sørg for, at stikket er sat helt i.

Bemærk: Kontrollér, at der er plads nok til alle komponenterne, og sørg for, at slangerne ikke er bøje, snoede eller trukket stramt. De skal føres uden knæk. Placer ikke stikkontakter med flere udtag eller bærbare strømforsyninger på bagsiden af enheden.

Installation af filter ("Installationsvejledning")

1. Fjern frontdækslet.
2. For at fjerne renseskoppen skal du vippe filterhovedet fremad og dreje renseskoppen ca. 90 grader til venstre.
Bemærk: Renseskoppen er nødvendig til den regelmæssige rengøring og skal opbevares.
3. Sæt filterpatronen i filterhovedet, og drej filterpatronen ca. 90 grader til højre, indtil den ikke kan spændes længere. Vip filterhovedet bagover.
4. CO₂-flasken må ikke installeres endnu.
5. Tænd for vandforsyningen, åbn vinkelventilerne, og kontroller, at installationen er tæt. Der må ikke lække vand fra noget punkt.

Bemærk: Det anbefales kun at bruge filtre med RFID-tag (f.eks. Pro M Connect-filter), ellers holder enheden op med at fungere.

For at indstille den korrekte vandhårdhed, se venligst kapitlet „Betjening og udskiftning af filter“.

Opstartsprocedure



Under opstarten skal Franke Mythos Water Hub skylles én gang; dette sker automatisk under processen.

Start anbefales i følgende rækkefølge for at klargøre enheden til brug:

1. Sørg for, at vandhanen er placeret korrekt over vasken.
2. Kontrollér tilslutningen af koldt og varmt vand med det manuelle håndtag for at sikre, at vandforsyningen fungerer.
3. Sæt netledningen i.
Bemærk: Sørg for, at netledningen ikke er bøjet, klemt eller beskadiget.
4. Den første opstartsproces tager ca. 20 sekunder.
Bemærk: Afbryd ikke processen ved at trykke på en knap eller tage stikket ud af stikkontakten.

5. Når enheden er startet op, lyser lysdioderne på hanen.
For at køre det første skylleprogram skal du trykke kortvarigt (<2 sek.) på Nulstil/Standby-knappen (E) på enheden, indtil du hører en biplyd.

6. Det første skylleprogram tager ca. 5-6 minutter.



Afbryd ikke processen ved at trykke på en knap eller tage stikket ud af stikkontakten. Ellers er det nødvendigt med en fuld genstart. Enheden skal frakobles, og processen skal genstartes fra trin 3.

7. Efter det første skylleprogram vil lysdioderne på knappen lyse.

Bemærk: Hanen skal allerede være fyldt med vand, dvs. at den første skylning skal være afsluttet, før man aktiverer CO₂-tilførslen.

Installation af CO₂-flaske

("Installationsvejledning")

1. Fjern beskyttelseshætten fra CO₂-flasken, vip CO₂-tilslutningen fremad, og skru CO₂-flasken ind i CO₂-trykreduktionsventilen ved at dreje den mod højre, indtil den ikke kan spændes mere. Vip CO₂-tilslutningen bagud.

Bemærk: CO₂-flasken skal strammes grundigt, så der dannes en tæt forsegling. Der kan slippe lidt gas ud, og der kan høres en hvislende lyd. Bliv ved med at stramme, indtil den ikke kan komme længere. Man må ikke kunne høre mere gas slippe ud.

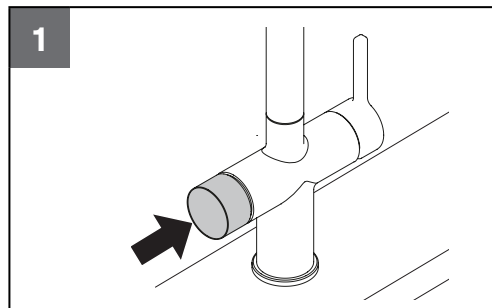
2. Når CO₂-cylinderen er monteret, lyser LED'erne på brugergrænsefladen og skifter fra rød til grøn.
3. Montér frontdækslet.
4. Enheden køler ned og varmer op i ca. 25 minutter, hvorefter den er klar til brug.

Bemærk: Den endelige kulsyrekvalitet opnås, når produktet har været i brug i et par dage.

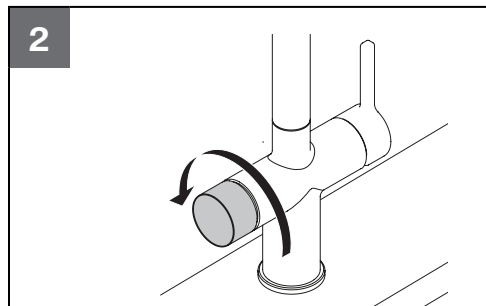
Betjening af hanen

Betjening af den elektroniske drejeknap

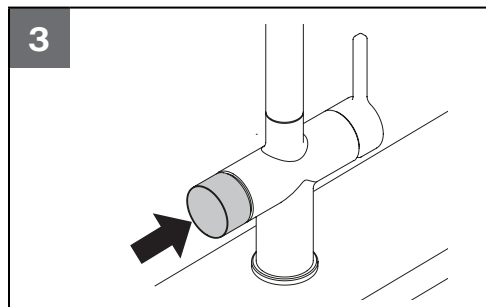
- ▶ I standbytilstand reagerer den elektroniske drejeknap ikke på drejebevægelser.
- ▶ Tryk kortvarigt på 1x (fig. 1) for at aktivere den elektroniske drejeknap.



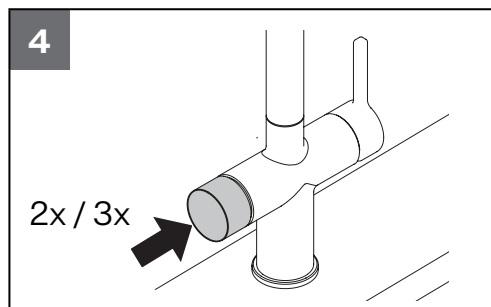
- ▶ Drej den elektroniske drejeknap frem eller tilbage for at vælge den ønskede vandtype - lysdiodens farve skifter med bevægelsen (fig. 2).



- ▶ Hold den elektroniske drejeknap nede (fig. 3) for kontinuerlig strømning af det valgte vand.
Deaktivering: Slip drejeknappen.



- ▶ Tryk kort på den elektroniske knap for den valgte vandmængde på 0,5, 1 eller 2 liter i henhold til oplysningerne i den følgende tabel (fig. 4).
Deaktivering: Tryk kortvarigt på 1x.



- Hold den genstand, der skal fyldes, tæt på hanen, så genstanden befinder sig rundt om hanens forsyningsåbning. Det forhindrer vand i at sprøjte ud.

Lysdiodens farve	Funktion	Betjening				Lysdiode-display
		Tryk	Tryk og hold nede	Tryk på 2x	Tryk på 3x	
Hvid	Standbytilstand*	Aktiver drejeknappen ved at trykke på 1x LYSDIODEN			-	Lyser
Rød	Kogende vand		Konstant vandgennemstrømning, indtil knappen slippes	1 l vandudledning** (afbrydes ved yderligere tryk)	2 l vandudledning** (afbrydes ved yderligere tryk)	
Blå	Koldt filtreret vand					
Turkis	Filtreret vand					I drift
Grøn	Koldt vand "med brus"		Konstant vandgennemstrømning, indtil knappen slippes	0,5 l vandudledning** (afbrydes ved yderligere tryk)	1 l vandudledning** (afbrydes ved yderligere tryk)	
Lysegrøn	Koldt vand "med brus" "medium" kan justeres via appen					

*Ingen funktion med drejebevægelse

**Kan justeres i appen.

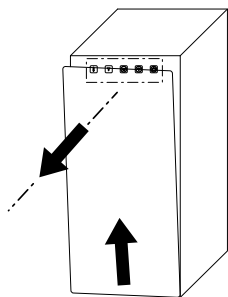
Valg af LYSDIODEintensitet

Når vandhanen ikke har været i brug i 60 sekunder, skifter den automatisk til dvaletilstand med 50 % LYSDIODEintensitet.

For at ændre indstillingen for dvaletilstand skal du følge nedenstående instruktion.

1. Aktivér vandhanen ved at trykke på den elektroniske drejeknap én gang.
2. Tryk 5 gange på den elektroniske drejeknap.
3. Lysdioden begynder at blinke.
4. Drej drejeknappen til den ønskede indstilling ved at dreje den frem eller tilbage:
 1. 50% intensitet, standard,
 2. 10% intensitet,
 3. Helt slukket.
5. Tryk og hold den elektroniske knap nede i 2 sekunder for at bekræfte. Lysdioden blinker 3 gange som bekræftelse.

Brugergrænseflade



- A. CO₂-niveau
- B. Filterkørselstid
- C. Rengøring
- D. Tilslutningsmuligheder
- E. Nulstil / Ferietilstand



CO₂-niveau

Lysdiodestatus	Betydning
Konstant: Grøn	CO ₂ > 3 bar
Blinker: Rød	CO ₂ < 3 bar / CO ₂ -flaske tom



Filterkørselstid

(kun til filtre med RFID-mærke)

Lysdiodestatus	Betydning
Konstant: Grøn	Resterende filtertids > 10%
Blinker: Rød	Resterende filtertids ≤ 10%
Konstant: Rød	Resterende filtertids ≤ 0% eller sidste filterskift > 6-12 måneder afhængigt af vandets hårdhed, dvs. det nødvendige filterskift



Rengøring

Lysdiodestatus	Betydning
Konstant: Grøn	Ingen rengøring påkrævet
Blinker: Rød	Rengøring påkrævet hvis sidste rengøring > 6 måneder
Blinker: Blå (nedtælling)	Rengøringsprocessen kører

For at starte rengøringsprogrammet skal du trykke på knappen og holde den nede i 5 sekunder, indtil du hører 1 biplyd.



Tilslutningsmuligheder

Lysdiodestatus	Betydning
Konstant: Hvid	Tilslutning aktiv
Blinker: Blå	Tilslutning parringstilstand

Franke Mythos Water Hub kan forbindes med Franke @Home-mobilappen.

- Når du første gang opretter forbindelse til mobilappen, skal du trykke på knappen og holde den nede i 5 sekunder, indtil alle lysdioder blinker blå, og du hører 1 biplyd. Følg derefter instruktionerne i appen.



Nulstil / Ferietilstand

Lysdiodestatus	Betydning
Konstant: Grøn	Driftstilstand aktiv
Blink: Grøn	Enheden genstarter
Blink: Rød	Ferietilstand aktiveret

- For at nulstille/genstarte enheden skal du trykke på knappen og holde den nede i 5 sekunder, indtil du hører 2 biplyde.
- For at starte ferietilstanden skal du trykke kort på knappen i mindre end 2 sekunder, indtil du hører 1 biplyd, eller indstille den fra appen (Ferietilstand).
- For at vække enheden fra ferietilstand skal du trykke kort på knappen i mindre end 2 sekunder, indtil du hører 1 biplyd.



- Hvis der er en fejl, blinker alle knapper rødt.
- Kobl strømforsyningen fra i mindst 10 sekunder, og genstart enheden. Hvis fejlen stadig ikke er løst, bedes du kontakte kundeservice.

Franke @Home-app

Med Franke @Home-appen er det muligt at overvåge Franke Mythos Water Hubs status og tilpasse driftsparametrene (f.eks. temperaturen på det kogende/varmt vand).
Parringskoden til at oprette forbindelse til appen er placeret bag enhedens frontpanel, under filtersektionen og i nærheden af QR-koderne.

App Store



Google Play



Fejlfinding

Fejl	Mulig årsag	Løsning
Vandlækage ved haneforbindelsen	Forbindelsesrøret til koldt/varmt vand sidder løst.	Strammes med en gaffelnøgle.
	Forbindelsesrøret til koldt-/varmtvandsforbindelsen er defekt eller beskadiget.	Udskift pakningen.
Vandlækage ved tilslutningen til afløbet	Indstiksdybden er for lille, eller røret er ikke skåret lige.	Kontrollér indstiksdybden på slangen og skærekanten.
	Vinklet installation af sikkerhedsventilens tragt.	Kontroller, at tragten er installeret lodret.
Vandlækage ved enhedens tilslutninger	Forbindelsesrøret til koldt/varmt/behandlet vand sidder løst.	Strammes med en gaffelnøgle.
	Forbindelsesrøret til koldt/varmt/behandlet vand-forskrningen er defekt eller beskadiget.	Udskift pakningen.
Vandlækage ved en slange	Sprød eller knækket slange.	Udskift den utætte slange.
Vandlækage i enheden	Lækage i enheden.	Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt kundeservice.
Sikkerhedsventilen er utæt	Udvidelse under vandopvarmning.	Ingen fejl, normal funktion.
	Kontinuerligt fald på grund af snavs.	Betjen drejeknappen på ekspansionsventilen manuelt for at fjerne snavsepartikler.
		Udskift sikkerhedsventilen.
Hvislende lyde fra enheden	CO ₂ -flasken er ikke spændt korrekt.	Drej CO ₂ -flasken mod højre med rimelig kraft, indtil den ikke kan strammes mere.
		Brug en ny CO ₂ -flaske, da tætningsfladen kan være beskadiget.
	Den interne trykreduktionsanordning er defekt eller beskadiget.	Kontakt kundeservice.

Fejl	Mulig årsag	Løsning
Vandhanen leverer ikke vand.	Vinkelventilerne i vandforsyningsanlægget er lukkede.	Åbn vinkelventilerne, og kontroller, at det varme og kolde vand fungerer.
	Hovedvandventilen er lukket.	Åbn hovedvandventilen.
	Slangerne er bøjedede.	Ret de bøjedede slanger ud.
	Hanen er tilstoppet.	Efterse vandhanen, og rengør luftningsanlægget.
Filtreret, kølet, kulsyreholdigt, kogende vand kan ikke tappes.	Filteret er ikke installeret korrekt.	Drej filterpatronen til højre med rimelig kraft, indtil den ikke kan strammes yderligere.
	Ingen forbindelse mellem vandhanen og enheden.	Sæt kommunikationskablets kabelstik ordentligt i.
	Installationssættet er monteret forkert.	Kontroller, at installationssættet er monteret korrekt.
Der kan ikke tappes kogende vand.	Enheden er blevet brugt uden filter i områder med højt indhold af kalk i drikkevandet.	Kontakt kundeservice.
	Kedlen er defekt.	Kontakt kundeservice.
Der kommer CO ₂ ud af hanen i stedet for vand.	Højtrykspumpen er defekt.	Kontakt kundeservice.
Det tappede vand indeholder ingen eller kun lidt CO ₂ .	CO ₂ -flasken er tom eller ikke tilsluttet.	Udskift CO ₂ -flasken, eller tilslut den korrekt.
		Aftap ca. 1 liter vand med brus, hvis CO ₂ -cylindren var tom før.
		Kontrollér, at forbindelsesslangerne er monteret korrekt.
		Hvis der anvendes en ekstern CO ₂ -flaske, skal trykreduktionsanordningen justeres til 5 bar.
		Brug kun standard-CO ₂ -flasker med 425 g og trapezgevind (TR 21×4).
	Vandet er ikke afkølet tilstrækkeligt og kan derfor ikke absorbere nok CO ₂ .	Vent, indtil køleenheden har afkølet vandet til et tilstrækkeligt niveau.
Det tappede kølede og kulsyreholdige vand er for varmt.	Trykreduktionsanordningen i enheden er defekt.	Kontakt kundeservice.
	Der er tappet meget vand på meget kort tid.	Vent, indtil køleenheden har afkølet vandet til et tilstrækkeligt niveau.
	Kølingen er defekt (kompressoren kører ikke).	Kontakt kundeservice.
	Overophedning af enheden.	Sørg for tilstrækkelig ventilation i kabinen, og sænk omgivelsestemperaturen.

Fejl	Mulig årsag	Løsning
Enheden fungerer med mindre ydelse.	Tilslutningen til varmtvandsforsyningen bruges til enhedens vandindtag.	Sørg for, at koldt vandstilslutningen bruges til enhedens vandindtag.
Enheden kan ikke tændes.	Netstikket er ikke sat i.	Sæt netstikket i en fejlstrømsafbryderbeskyttet stikkontakt.
	Netstikket eller kablet er beskadiget eller defekt.	Kontakt kundeservice.
	Ingen strømforsyning.	Kontrollér stikkontaktens eventuelle sikring og fejlstrømsafbryderen. Kontakt din el-installatør.
	Lækagesensor aktiv.	Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt kundeservice.
	Softwareproblem.	Afbryd strømforsyningen i mindst 10 sek, og genstart enheden.
	Kortslutning i enheden.	Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt kundeservice.
Rengøringsprocessen kører ikke.	Rengøringskoppen er ikke installeret korrekt.	Drej renseskoppen til højre med rimelig kraft, indtil den ikke kan strammes yderligere.
Enheden kan ikke oprette forbindelse til appen.	Forbindelsen på enheden er deaktiveret.	Aktiver forbindelsen
	Parring mellem appen og enheden fungerer ikke	Tjek Bluetooth-indstillingerne, fjern enheden, og prøv at genoprette forbindelsen.
Enheden viser en ukendt farvekode.	Fejl på enheden.	Afbryd strømforsyningen i mindst 10 sek, og genstart enheden.
		Kontakt kundeservice.

Hvis du ikke kan afhjælpe fejlen eller defekten, bedes du kontakte Frankes servicedesk, installatøren eller forhandleren.

Indikationer på vandhane

Hvis der opstår en fejl, vises en detaljeret fejlkode på systemets brugergrænseflade. Kobl strømforsyningen fra i mindst 10 sekunder, og genstart enheden. Hvis fejlen stadig ikke er løst, bedes du kontakte kundeservice.

Påfyldning og rengøring

Status LED	Betydning
Blinker: Hvid	Systemet er ikke klar
Puls: Hvid	Påfyldning eller rengøring af systemet i gang

Advarsler

Status LED	Betydning
Konstant: Orange (50%)	Udskiftning af filter: 1 måned før filterskift i standbytilstand
Blinker: Orange	Udskiftning af filter: Ved slutningen af filterets levetid i standbytilstand og ved valg af filtreret vand
Blinker: Grøn / Orange	Tryk på CO ₂ -cylinder < 3 bar, når sparkling-tilstand til kulsyret vand er valgt

Fejl

Status LED	Betydning
Konstant: Rød (en enkelt LED)	Ingen kommunikation til systemet
Blinker: Rød / Slukket	Komplet svigt af systemet
Blinker: Rød / Hvid	Delvist svigt af systemet
Blinker: Rød / Orange	Intet filter / RFID-tag ikke detekteret

Vedligeholdelse

Generel vedligeholdelse

- Rengør kun vandhanen med Franke vandhanerens. Besøg vores Franke webshop.

 **Brug ikke** rengøringsmidler, der indeholder opløsningsmidler eller syre, som f.eks. kalkfjerner, husholdningseddike eller rengøringsmidler med eddikesyre. Disse stoffer beskadiger overfladen. Hanen bliver mat og ridset.

 **Kør ikke** rengøringscyklussen sammen med opvaskemaskinen, når du bruger en strømkontakt.

- Kalkaflejringer kan forebygges ved at tørre vandhanen efter brug.
- Hvis der opstår kalkaflejringer, skal disse fjernes med et citronsyrebaseret rengøringsmiddel.

- Brug altid originale Franke-dele til vedligeholdelse eller reparation. Dette garanterer produktets sikkerhed og korrekte funktion og sikrer eventuelle garantikrav.
- Udskiftning eller reparation af dele må kun udføres af Franke Service.

Rengøring

Af hygiejniske og sundhedsmæssige grunde skal Franke Mythos Water Hub rengøres hver 6. måned. Vi anbefaler rengøringen af enheden i følgende rækkefølge:

1. Sørg for, at vandhanen er tilpasset korrekt over vasken under rengøringsprocessen.
2. Fjern enhedens frontdæksel.

3. Hvis en rengøringsproces er påkrævet, vil rengøringsknappen (C)  lyse op på brugergrænsefladen.
4. Kip filterhovedet fremad, drej filterpatronen med ca. 90 grader til venstre og træk den ned. På den måde låses den op fra filterhovedet, så den kan fjernes. Filterknappen (B)  vil lyse rød.
Bemærk: Under denne proces lukker ventilerne til indgående vand fra hanen og udgående filtreret vand i filterhovedet automatisk. Det kan forekomme, at en lille mængde ekspansionsvand lækker fra filterhovedet på grund af trykspidser. Vær opmærksom på dette, og placer en passende beholder under filterhovedet.
5. Sæt en Franke Mythos Water Hub - 112.0699.241 rengøringsstablet i rengøringskoppen.
Bemærk: Brug af alternative rengøringsstabletter kan resultere i, at enheden ikke bliver rengjort ordentligt.
6. Indsæt rengøringskoppen i filterhovedet og drej rengøringskoppen med ca. 90 grader til højre, indtil den ikke kan strammes mere. Kip filterhovedet bagud.
7. Tryk og hold rengøringsknappen (C)  nede på enheden i 5 sekunder, indtil lysdioderne på brugergrænsefladen blinker blå, og du hører 1 bip. Dette vil starte rengøringsprogrammet.
8. Rengøringsprogrammet tager ca. 75 minutter. I mellemtiden vises en nedtælling på brugergrænsefladen. Først lyser alle lysdioderne blå og slukkes derefter gradvist en efter en.
9. Efter rengøringsprogrammet lyser lysdioderne på brugergrænsefladen hvidt, bortset fra filterknappen, som er rød.
10. Kip filterhovedet fremad, drej rengøringskoppen med ca. 90 grader til venstre, og træk den ned. På den måde låses den op fra filterhovedet, så den kan fjernes.
Bemærk: Under denne proces lukker ventilerne til indgående vand fra hanen og udgående filtreret vand i filterhovedet automatisk. Det kan forekomme, at en lille mængde ekspansionsvand lækker fra filterhovedet på grund af trykspidser. Vær opmærksom på dette, og placer en passende beholder under filterhovedet.
Bemærk: Rengøringskoppen er påkrævet til den regelmæssige rengøringsprocedure og skal opbevares.
11. Indsæt filterpatronen (ny eller brugt med resterende filtergyldighed) i filterhovedet og drej filterpatronen med ca. 90 grader til højre, indtil den ikke kan strammes mere. Kip filterhovedet bagud.

12. Når en gyldig filterpatron er sat i, skal du trykke på filterknappen (B) på enheden og holde den nede i ca. 5 sekunder, indtil du hører 1 biplyd. Lysdioderne på brugergrænsefladen vil derefter lyse op.

13. Installer frontdækslet.

Afbrydelse af rengøringsprocessen

Bemærk: Afbryd ikke processen ved at trykke på en knap eller tage stikket ud af stikkontakten.

Hvis der opstår en afbrydelse, og apparatet må afslutte rengøringsprocessen igen, skal der genstartes et 40-minutters skylleprogram for at gøre apparatet klart igen.

1. Fjern rengøringskoppen og indsæt en filterpatron (ny eller brugt med resterende filtergyldighed).
2. Tryk på rengøringsknappen (C) i cirka 5 sekunder, indtil du hører en biplyd.
3. De tre knapper på højre side begynder at blinke blå. Når processen er færdig, lyser alle LED'er. Tryk på rengøringsknappen i cirka 5 sekunder. Rengøringsknappen vil blinke rødt.
4. Genstart rengøringsprogrammet, som tager ca. 75 minutter.

Afkalkning af hanens udluftning

Brug altid et citronsyrebaseret afkalkningsmiddel. Andre stoffer vil beskadige materialet!

Løsning og stramning kan gøres lettere ved at vikle en elastik rundt om muffen på hanens udluftning. Sørg for, at bøsningen på hanens udluftning ikke beskadiges ved brug af værktøj.

Der vil komme kalkaflejringer på og ved siden af hanens udluftning.

- Skru muffen af hanens udluftning.
- Rengør hanens udluftning med et passende afkalkningsmiddel.
- Anbring hanens udluftning i muffen.
- placer pakningen på hanens udluftning og skru muffen fast med fingrene.

Se oplysningerne i "Installationsvejledningen".

Reparationer

Enheden må kun repareres af Franke eller af kvalificeret personale, der er uddannet af Franke. Hvis Franke Mythos Water Hub åbnes af ukvalificeret personale, bortfalder garantien.

Brug kun de reservedele, der er specificeret af producenten, for at sikre sikker drift. I modsat fald bortfalder alle garanti- og erstatningskrav mod producenten.

Funktion og udskiftning af filter

En pålidelig systemfunktion kan kun opnås, hvis filterpatronen udskiftes regelmæssigt. Udskiftningscyklusserne afhænger af anvendelsen og det tilhørende vandforbrug.



Vi anbefaler, at filterpatronen udskiftes senest efter 12 måneder afhængigt af brugen.

Hvis filteret ikke udskiftes, bortfalder garantien.



Hvis filteret ikke anvendes i mere end to uger, skal filterpatronen udskiftes.

Oparbejdning af brugte filterpatroner er ikke mulig. Brugte filterpatroner kan bortskaffes risikofrit i husholdningsaffaldet.

Trin til udskiftning af filter

Vi anbefaler at udskifte filterpatronen i følgende rækkefølge (se detaljerne i "Installationsvejledning"):

1. Sørg for, at vandhanen er placeret korrekt over vasken.
2. Fjern frontdækslet.
3. Hvis der kræves en ny filterpatron, lyser lysdioderne på brugergrænsefladen.
4. Vip filterhovedet fremad, drej filterpatronen ca. 90 grader til venstre, og træk den ned. Dette vil låse den op fra filterhovedet og gøre det muligt at fjerne den.
Bemærk: Under denne proces lukker ventilerne til indgående vand fra hanen og udgående filtreret vand i filterhovedet automatisk. Det kan ske, at en lille mængde ekspansionsvand lækker fra filterhovedet på grund af trykspidser. Vær opmærksom på dette, og placer en passende beholder under filterhovedet.
5. Sæt filterpatronen i filterhovedet, og drej filterpatronen ca. 90 grader til højre, indtil den ikke kan spændes længere. Vip filterhovedet bagover.

6. Enheden fungerer kun med et Franke RFID-filter, ellers holder enheden op med at fungere. Filter-knap (B) 
7. Når filteret er skiftet, genkender enheden det nye filter, og den røde knap på enheden bliver grøn. Knappen på hanen går i driftstilstand (hvid LED).
8. Lyset på den elektroniske drejeknap vil være orange; tryk på den elektroniske drejeknap for at starte skylleprogrammet. Det tager ca. 2-3 minutter.
Bemærk: Skyllevandet kan være mælkeagtigt eller grumset i starten. Dette skyldes den spredte luft og vil hurtigt forsvinde.
9. Montér frontdækslet.

Filterindstilling for vandets hårdhed

- ▶ Tryk og hold nede i 10 sekunder. Lysdioderne begynder at blinke.
- ▶ Drej baglæns for tilsvarende indstilling af vandets hårdhed.
- ▶ Tryk og hold nede på knappen i 2 sekunder for at bekræfte valget. Lysdioden blinker kort 3 gange for at bekræfte indstillingen.

Vandets hårdhed*	Lysdiodens farve	Levetid for filter
<10°dh	lyseblå	12 måneder
10-15°dh	gul	10 måneder
15-20°dh	lysegrøn	8 måneder
>20°dh	lilla	6 måneder

*Kan også justeres via appen.

Lysdiodens farve	Advarsler om filterskift
Orange	1 måned før filterskift lyser lysdioden orange konstant (50%), ved endt driftstid blinker lysdioden orange
Rød/Orange	Intet filter/RFID-mærke blev ikke registreret

Betjening og udskiftning af CO₂-flaske

Når der er tappet ca. 60 liter kulsyreholdigt vand, bliver vandstrålen svagere og kuldioxidindholdet lavere.
 Når der er under 3 bjælker, viser enheden et signal på brugergrænsefladen og på hanen for at udskifte CO₂-flasken.
 Hvis den er helt tom, kan der ikke tappes kulsyreholdigt vand fra enheden.



Systemet understøtter CO₂-cylindre uden tilsat smag med 425 g og trapezformet gevind. Den er kompatibel med gængse standardcylindre.

- CO₂-flasker må kun vedligeholdes eller repareres af autoriseret personale.

Ved slutningen af dens levetid, hvis for eksempel forseglingen er utilstrækkelig, skal den bortskaffes lokalt i overensstemmelse med de gældende regler eller endnu bedre returneres med det lokale flaskepantsystem.

Trin til udskiftning af CO₂-flasker

Vi anbefaler at udskifte CO₂-flasken i følgende rækkefølge (se detaljerne i "Installationsvejledning"):

- Fjern frontdækslet.
- Hvis der er behov for en ny CO₂-flaske, lyser lysdioderne på brugergrænsefladen.
- Vip CO₂-tilslutningen fremad, og skru langsomt den brugte CO₂-flaske af ved at dreje den mod

- venstre. Dette vil frigive den fra CO₂-trykreduktionsventilen og gøre det muligt at fjerne den.
Bemærk: Den tomme CO₂-flaske kan returneres til din lokale returstation til genopfyldning.
- Tag den nye CO₂-flaske ud af emballagen, og tjek om der er skader på CO₂-flaskehovedet.
- Fjern beskyttelseshætten fra den nye CO₂-flaske, og skru CO₂-flasken ind i CO₂-trykreduktionsventilen ved at dreje den mod højre, indtil den ikke kan spændes længere. Vip CO₂-tilslutningen bagud.
Bemærk: Det er vigtigt, at CO₂-flasken spændes grundigt, så der dannes en tæt forsegling. Der kan slippe lidt gas ud, og der kan høres en hvislende lyd. Bliv ved med at stramme, indtil den ikke kan komme længere. Man må ikke kunne høre mere gas slippe ud.
- Når CO₂-cylindren er monteret, lyser LED'erne på brugergrænsefladen grønt.
- Monter frontdækslet.

Lysdiodens farve	Advarsler om udskiftning af CO ₂ -flaske
Grøn	Hvis trykket er < 3 bar, blinker LED'en grønt

Fjernelse af produktet

Vi anbefaler at fjerne produktet i følgende rækkefølge (se detaljerne i "Installationsvejledning"):

- Sørg for, at vandhanen er placeret korrekt over vasken.
- Tag netledningen ud af stikkontakten.
- Sluk for vandforsyningen, og luk vinkelventilerne.
- Fjern frontdækslet.
- Vip CO₂-tilslutningen fremad, og skru langsomt den brugte CO₂-flaske af ved at dreje den mod venstre. Dette vil frigive den fra CO₂-trykreduktionsventilen og gøre det muligt at fjerne den.
- Monter frontdækslet.

- Frakobl kommunikationskablet (D), den fleksible vandslange (6, blåt mærke) og spindeladapteren (11) for enden af enhedens vandtilslutning (C).
- 

Advarsel: Fare for skoldning!

Sikkerhedsventilen (3) med den fleksible vandslange (5, rødt mærke) må aldrig frakobles enheden!
- (Kun for All-in-One-enheder) Afmonter sikkerhedsventilen (3) fra væggen, og frakobl ekspansionsvandafløbsslangen (2).
- Enheden med den tilsluttede sikkerhedsventil kan nu fjernes sikkert fra skabet.



Bemærk: Franke Mythos Water Hub skal altid transporteres i passende emballage. Hvis en enhed returneres til Franke, skal den sendes uden CO₂-flaske.

Bortskaffelse



Symbolet på produktet eller på emballagen angiver, at enheden ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.

Ved at bortskaffe enheden på en korrekt måde hjælper du med at undgå skadelige konsekvenser for miljø og sundhed.

Yderligere oplysninger om genbrug af enheden fås hos den kompetente myndighed, den lokale renovationstjeneste eller leverandøren af enheden.

Bortskaf det apparat, der skal kasseres, via et specialiseret indsamlingssted for elektronisk og elektrisk udstyr.

I overensstemmelse med artiklen i lovdekret nr. 15 af 25. juli, Implementering af direktiv 2002/96/EF om begrænsning af anvendelsen af farlige stoffer i elektriske og elektroniske apparater og i bortskaffelse af affald.

Symbolet med den overstregede affaldsspand på apparatet angiver, at produktet efter endt levetid ikke må bortskaffes som husholdningsaffald.

Når apparatet er udtjent, skal brugeren derfor aflevere det på en egnet genbrugsstation for elektronisk og elektroteknisk affald eller returnere det til forhandleren ved køb af et nyt apparat af samme type.

Korrekt separat affaldsindsamling af det kasserede apparat til efterfølgende genbrug, behandling og miljøvenlig bortskaffelse hjælper med at forhindre en potentielt negativ indvirkning på miljøet og sundheden og letter genbrug af de materialer, der bruges i apparatets konstruktion.

Innholdsfortegnelse

Angående denne håndboken	27
Sikkerhetsinformasjon	27
Produktinformasjon	31
Produktets egenskaper	31
Oversikt	32
Franke Mythos Water Hub	34
Verktøy som kreves for installasjon	35
Renslighet og hygiene under installasjon	35
Installasjon	36
Generelle punkter for installasjon	36
Installasjonstrinn	36
Oppstartsprosedyre	37
Uttaksoperasjon	38
Betjening av elektronisk bryterknott	38
Utvalg av LED-intensitet	39
Brukergrensesnitt	40
Franke @Home-app	41
Feilsøking	41
Vedlikehold	44
Generelt vedlikehold	44
Rengjøring	44
Avkalking av perlator	45
Reparasjoner	45
Filterbruk og utskifting	46
CO₂-sylinderdrift og utskifting	47
Fjerning av produktet	47
Kassering	48

Angående denne håndboken

Denne håndboken inneholder viktig informasjon om sikker og riktig installasjon og igangsetting av produktet.

FRANKE forbeholder seg retten til å gjøre endringer på produktet uten forvarsel. All informasjon var korrekt på utstedelsestidspunktet.

- ▶ Les brukerhåndboken nøye før du bruker enheten.
- ▶ Ta vare på brukerhåndboken.

- ▶ Bruk enheten som er beskrevet i denne brukerhåndboken kun i henhold til tiltenkt bruk.

Symbol	Betydning
	Advarselssymbol. Advarsel mot skaderisiko.
	Trinnvis handling. Angir en handling som skal utføres.

Sikkerhetsinformasjon

Tiltenkt bruk

- Installer produktet som beskrevet i denne håndboken og i samsvar med gjeldende installasjons-/sikkerhetsforskrifter og lokale vannforsyningsbestemmelser!
- Systemet er utformet for innendørs bruk i private husholdninger, vanligvis på kjøkkenet. Den kan også brukes på halvveis offentlige steder, for eksempel et personalkjøkken i butikker, kontorer eller andre bedriftsomgivelser, gitt at ytelsesbegrensningene overholdes.
- Brukeren er ansvarlig for overholdelse av alle krav til rengjøring og vedlikehold.
- Enhver bruk utover tiltenkt bruk anses som misbruk.

Utsiktet bruk

- Installasjon av Franke Mythos Water Hub er ikke tillatt:
 - På steder hvor det er økt risiko for forurensning, f.eks. i støvete, uventilerte eller fuktige omgivelser, eller i områder rundt dører og vinduer.
 - På ujevne eller skrånende underlag eller i umiddelbar nærhet av toaletter.
 - I rømningsveier.
 - Rett ved siden av en varmekilde, f.eks. varmeovn (minst 20 cm unna) og steder med direkte sollys over lang tid.
 - På steder hvor rengjøring og vedlikehold av enheten er vanskelig.
 - På steder uten tilstrekkelig luftutveksling.
 - Utendørs.

Ansvarsbegrensning

- Ansaret for mangler dekker ikke vanlig slitasje eller skader som er forårsaket av feilaktig eller uforsiktig håndtering, overbruk, uegnet utstyr, eller på grunn av spesielle ytre påvirkninger som ikke er del av tiltenkt bruk.
- Videre kan Franke ikke holdes ansvarlig for materiell eller personlig skade grunnet følgende:
 - Feil installasjon.
 - Manglende overholdelse av instruksjonene og sikkerhetsinformasjonen i denne håndboken.
 - Vedlikehold og/eller installasjon av ukvalifisert personell.
 - Feil vedlikehold (spesielt ingen regelmessig filterbytte og rengjøring).
 - Uautoriserte endringer.
 - Tekniske endringer.
 - Bruk av reservedeler som ikke er anbefalt av produsenten.
 - Bruk av tilleggsdeler som ikke er laget av produsenten.
- Brukeren er ansvarlig for riktig installasjon, vedlikehold og bruk av produktet. Garantien er ugyldig hvis produktet og/eller elektriske komponenter blir skadet av feilaktig montering, feilbruk eller annen form for misbruk.

Sikkerhetsmerknader



Advarsel: Det er et CFC-fritt kuldemiddel i kjølekretsen til enheten. Det er brennbart og kan lekke hvis kjølekretsen er skadet!

- Pass på at ingen deler som tilhører kjølekretsen er skadet.
- Hvis kjølevæskekreten noen gang skulle bli skadet, unngå åpen ild og antennelseskilder, og sørg for god luftutveksling.
- Ikke koble en defekt enhet til strømmettet.



Advarsel: Det er livsfare på grunn av kvelning hvis CO₂ inhaleres!

- Minste romstørrelse som anlegget kan installeres i må være minst 5 m². Hvis rommet har en takhøyde på mindre enn 2 m, må denne verdien økes.
- Hvis det brukes større sylindere må ledig gulvplass tilpasses i forhold til deres volum.
- Bruken av den eksterne CO₂-sylinderen er brukerens ansvar.



Advarsel: Strømførende deler inne i enheten!

- Enheten må kun åpnes av opplært og kvalifisert personell.
- Installer produktet som beskrevet i denne håndboken og i samsvar med gjeldende installasjons-/sikkerhetsforskrifter og lokale vannforsyningsbestemmelser.
- Ikke bruk produktet til andre formål enn de som er tiltenkt og beskrevet i denne håndboken.
- Endringer i eller på enheten kan kun gjøres av Franke eller av kvalifisert personell som er opplært av Franke.
- For å garantere sikker drift, bruk kun reservedeler spesifisert av produsenten. Hvis ikke vil alle garanti- og ansvars krav mot produsenten være ugyldige.
- Dette apparatet er ikke tiltenkt brukt av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sansemessige eller mentale evner, gitt at de ikke holdes under oppsyn eller mottar bruksopplæring av en person med ansvar for deres sikkerhet.
- Dette apparatet kan brukes av barn over 8 år eller personer med nedsatte fysiske, sansemessige eller psykiske evner, eller personer uten erfaring og kunnskap, må kun bruke apparatet dersom de holdes under oppsyn eller mottar opplæring i sikker bruk av apparatet og farene knyttet til bruken. Rengjøring og vedlikehold må ikke utføres av barn med mindre de holdes under oppsyn.
- Pass på at barn ikke leker med apparatet.
- Oppbevar støpselet og kabelen utilgjengelig for barn.
- Personer som ennå ikke er kjent med Franke Mythos Water Hub, må instrueres i hvordan de bruker den på en sikker måte og informeres om potensielle farer, spesielt forbundet med bruk av kranen med kokende vann.
- For personer med nedsatt immunforsvar eller babyer, anbefales det generelt å koke vannet. Ved bruk av avherdingsfilter filter (Pro M Connect filter), vil vannet i filteret bli beriket med natrium og kan forårsake problemer for natriumsensitive personer eller babyer. Ta kontakt med lege eller kundeservice ved behov eller tvil.
- Bruksbegrensninger for sårbare personer: I følge anbefalingene fra German Society for Hospital Hygiene og Robert Koch Institute, anbefales ikke drikkevann fra vanddispensere i helseinstitusjoner og sykehjem for eldre, på grunn av mulige immundefekter hos pasientene forårsaket av sykdom, terapi eller alder. Likeledes skal forbruk av springvann og dermed også bruk av vann fra drikkevannsdispensere generelt unngås for personer med immunsvikt.
- Enheten er konstruert for innendørs bruk i et lukket rom (vanligvis et kjøkken), f.eks. under en vask. Den kan kun kobles til en vannforsyning med konstant drikkevannskvalitet i henhold til lokale spesifikasjoner. I drikkevannsanlegg med trykkspyler kan trykkvariasjoner føre til problemer med utløpstrykket.
- Enheten kan kun kobles til en GFCI-beskyttet nettforbindelse.
- Bruk alltid slangesettet som følger med enheten. Den medfølgende som er tilgjengelig i installasjonen, kan ikke gjenbrukes.
- Ved uønskede endringer i vannkvaliteten i boliginstallasjonen på grunn av anleggsarbeid i bygget, må det sikres at enheten rengjøres og desinfiseres av brukeren før den tas i bruk igjen. Eventuell rusk (f.eks. rustpartikler) fra vannlinjen kan skade enhetens funksjon og må unngås.
- På installasjonsstedet skal Franke Mythos Water Hub beskyttes mot mekanisk skade, varme og direkte sollys, åpne flammer og fare for frost.
- Enheten skal plasseres i oppreist stilling.
- Sett støpslet inn i en lett tilgjengelig stikkontakt som er i samsvar med gjeldende bestemmelser.
- For apparat i klasse I, kontroller at hjemmets strømmnett er jordat.

- Enheten krever permanent luftutveksling for å sikre at installasjonsstedet ikke kan varmes opp på grunn av den varme avtrekksluften. En åpning i skapets bakpanel eller en lignende åpning i bunnplaten må klargjøres.
- Strømkabelen skal legges slik at det ikke kan oppstå skader. Hvis ledningen eller støpselet er skadet, må det skiftes ut av en spesialist. Hvis signalkabelen til kranen er skadet, må hele kranen skiftes.
- En skadet strømkabel må erstattes med en identisk av Franke eller av kvalifisert personell opplært av Franke.
- Kontroller slangetilførselslinjen til kranen og apparatet en gang i året. En lekkasje på disse punktene vil umiddelbart føre til vannskader. Ta eventuelt kontakt med kundeservice.
- Alle standard CO₂-sylindere uten tilleggssmak med et volum på 425 g og trapesgjenge (TR 21×4) kan brukes i enheten. Selve tetningsflaten til CO₂-sylinderen skal være ren og fri for riper eller bulker. Ved innskruing av sylinderen, sørg alltid for at den sitter godt fast. Ved innskruing kan det komme en lett susende lyd og en liten mengde CO₂ kan slippe ut, noe som er normalt.
- CO₂-sylindere er under trykk. Beskytt dem mot overoppheting fra direkte sollys eller andre varmekilder. Oppbevar CO₂-sylinderen i et miljø der oppvarming av sylindrene ikke kan skje. Ved bruk av en ekstern CO₂-sylinder skal instruksjonene til leverandøren følges nøye. CO₂-sylinderen skal aldri legges horisontalt.
- Hvis CO₂ slipper ut i rommet, ventiler rommet og la det stå en stund for å sikre tilstrekkelig tilførsel av frisk luft. Selv hele mengden i en 425 g sylinder er ikke tilstrekkelig til å nå livstruende konsentrasjoner i luften hvis den slipper ut.
- Hvis du transporterer enheten, skal CO₂-sylinderen avinstalleres.
- Ikke bruk osmosevann eller høyfiltrert vann i systemet. Det kan føre til problemer i nivåkontrollen.
- Det er ikke tillatt å bruke Franke Mythos Water Hub uten Connect-filer. Hvis Franke Mythos Water Hub er koblet til en vannforsyning med et avkalkingsanlegg og vannets hardhet er under 7 °dKH, kan et ferskvannsfiler (Franke Clear Water Connect-filer) brukes i stedet for et standardfiler med avkalking (Franke Pro M Connect-filer).



OBS! Bruk aldri tannete verktøy for å unngå skade. Der det er nødvendig, bruk alltid egnede verktøy for å stramme koblingen.



Filterpatronen må erstattes dersom den ikke har vært i bruk på (mer enn) 2 måneder etter idriftsetting.

- Flis- og steinbelagte vasker tåler ikke kokende vann. Temperaturforskjellen kan føre til at disse sprekker. Åpne alltid kaldtvannskranen når du heller ut kokende vann og hell helst det kokende vannet direkte i avløpet.
- Som resultat av den pågående forbedringen av våre produkter og/eller systemer, kan illustrasjonene i dette dokumentet avvike fra apparatet slik det ble levert.
- Hvis tilgjengelig, kan du laste ned den nyeste versjonen av håndboken via vår nettside: **www.franke.com**

Filterpatron



Bruk av et Franke-filer er obligatorisk for å beskytte produktet mot kalkavleiringer. Det er obligatorisk å bytte filer basert på vannhardhetstabellen.

- Etter oppbevaring ved en temperatur på 0 °C må fileret først lagres i 24 timer i romtemperatur før det monteres.
- Filterpatronen må ikke åpnes eller skades.
- Filterpatronen og systemet må skylles grundig etter en lengre stillstandsperiode og/eller under vedlikeholdsarbeid (2 liter skyllevann etter 1 ukes stillstand; minst 10 liter skyllevann etter 2 til 8 ukers stillstand).



Filterpatronen må erstattes dersom den ikke har vært i bruk på (mer enn) 2 måneder etter idriftsetting.

Samsvarserklæring

Produsenten erklærer at denne enheten med trådløs radiofunksjon er i samsvar med direktiv 2014/53/EF.

Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende lenke ved å søke etter produktkoden:

<https://www.franke.com/en/product-documentation/>

Denne koden finner du på etiketten som er plassert inne i produktet.

Frekvensbånd	Maksimal overført effekt
2,4 GHz	100 mW maks.

PSTI-samsvarserklæring

Produsenten erklærer at dette produktet er i samsvar med de gjeldende sikkerhetskravene i Schedule 1 i The Product Security and Telecommunications Infrastructure (Security Requirements for Relevant Connectable Products) Regulations 2023 ("Sikkerhetskrav").

Du finner samsvarserklæringen (SOC) på følgende lenke:

<https://catalog.franke.com/franke/psti/water-hub/>



Omgivelsesforhold

Enheten skal kun kobles til en vannforsyning med konstant drikkevannskvalitet i henhold til lokale spesifikasjoner og et konstant strømningsstrykk mellom 1 og 10 bar ved en vanntemperatur på 5 °C til 30 °C. Omgivelsestemperaturen må være mellom 10 °C og 32 °C (klimavurdering: SN) med en relativ luftfuktighet på maks. 75 % og maks. installasjonshøyde på 2000 m over havet.

Garanti

Skann QR-koden for å komme til garantiveiledningen:



Produktinformasjon

Franke Mythos Water Hub Sparkling leverer filtrert, avkjølt og kullsyreholdig vann fra én kran.

Franke Mythos Water Hub All-in-One legger til kokende vann i tilbudet – og gir filtrert, kokende, avkjølt og kullsyreholdig vann fra én kran.

Produktets egenskaper

Filter

For å sikre høy vannkvalitet og beskytte Franke Mythos Water Hub mot kalkavleiringer, må et kompatibelt filter installeres. Filteret bruker en gjennomstrømningsprosess for å fjerne uønskede smaker og urenheter, og binde tungmetaller som bly, kobber og kadmium. Integrert aktivt kull reduserer turbiditet, organiske forurensninger, lukt, smak og klorrester. Du bør bruke riktig filtertype, avhengig av mineralinnholdet og hardheten til det lokale springvannet.

Kapasitet

Franke Mythos Water Hub er utstyrt med en 425 g CO₂-sylinder som leverer omtrent 60 liter kullsyreholdig vann. Eventuelt kan en ekstern CO₂-sylinder legges til for høyere krav. I så fall må trykkreduksjonen til den eksterne CO₂-sylindern justeres til 5 bar. Inngangstrykket på enheten bør aldri overstige 6 bar. Enhetens beholder rommer 2,2 liter kaldt vann, 0,6 liter kullsyreholdig vann og ytterligere 4 liter kokende vann under trykk. Gjennomstrømmingen varierer avhengig av vannforsyningstrykket og krantypen. Når det tappes kaldt eller kullsyreholdig vann, fylles Franke Mythos Water Hub umiddelbart med kaldt vann fra springen.

Avkjølingsmetode

Temperaturen på det kullsyreholdige vannet avhenger av temperaturen på det avkjølte vannet i tanken. Temperaturområdet for avkjølt og kullsyreholdig vann justeres internt til den optimale temperaturen som er innstilt.

Kokemetode (kun for Franke Mythos Water Hub All-in-One system)

Temperaturområdet til kokende vann kan justeres mellom 80, 90 til 100 °C. Hvis temperaturinnstillingen justeres til 105 °C, er tappevolumet ca. 2,6 liter over 99 °C. For høyere mengder vil varmtvannstemperaturen være lavere mens kaldt vann strømmer inn i kjelen under prosessen med trekke inn vann og begynner å blandes med varmtvannet.



Franke Mythos Water Hub har ikke et separat kokevannsuttak for tilkobling av blandeventil. Dersom husinstallasjonen ikke har varm hovedvannforsyning som kan kobles direkte til kranen, er det ikke mulig å trekke varmtvann ved å justere enspaksblandeblenderet på kranen. Alternativt kan temperaturen på det kokende vannet stilles inn mellom 80, 90 og 100 °C ved hjelp av appen.

Karbonisering

CO₂-innholdet i det kullsyreholdige vannet er ca. 5,0 til 5,5 g/l under optimale forhold. Denne verdien kan ikke justeres, men det er mulig å oppnå en lavere kullsyregrad ved å blande med kaldt vann. Etter at det er tappet ut kullsyreholdig vann, skylles det kort med avkjølt, stille vann for å fjerne eventuell gjenværende CO₂ fra ledningen. Denne funksjonen forhindrer drypping fra kranen, noe som kan oppstå på grunn av den fysiske utvidelsen av CO₂.

Feriemodus

En feriemodus kan aktiveres. Derfor reduserer enheten koketemperaturen til 60 °C og setter temperaturen på det avkjølte og kullsyreholdige vannet til 15 °C (se side 17).

Merk: Smaken og utseendet til behandlet vann er avhengig av mange faktorer, f.eks. mineraliseringen og hardhetsgraden til lokalt springvann.

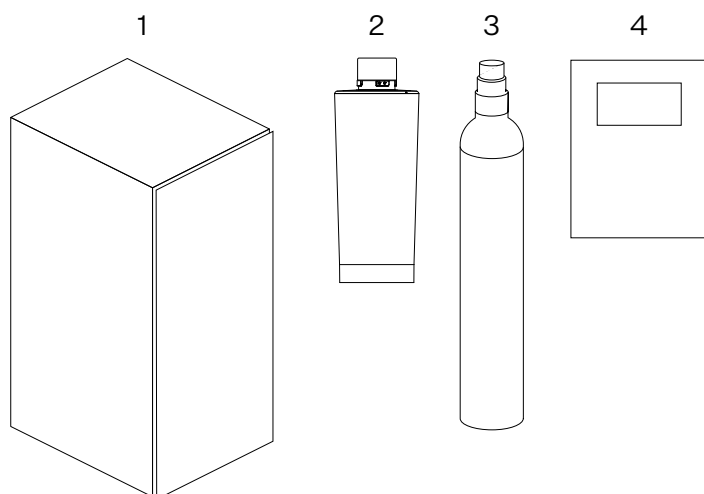
Merk: Litt krandidrypping er normalt, spesielt sammen med kullsyreholdig vann.

Merk: Hvis du er på ferie i mer enn to uker, anbefales det å koble fra enheten eller aktivere feriemodus.

Merk: Hvis det ikke dispenseres noe behandlet vann i løpet av ca. 14 dager, anbefaler vi å skylle alle behandlede vanntilbehør (filtrert, filtrert /avkjølt, filtrert / avkjølt / kullsyreholdig, filtrert / kokende) i ett minutt hver. Dette vil fylle tanken med ferskvann og sikre optimal vannkvalitet.

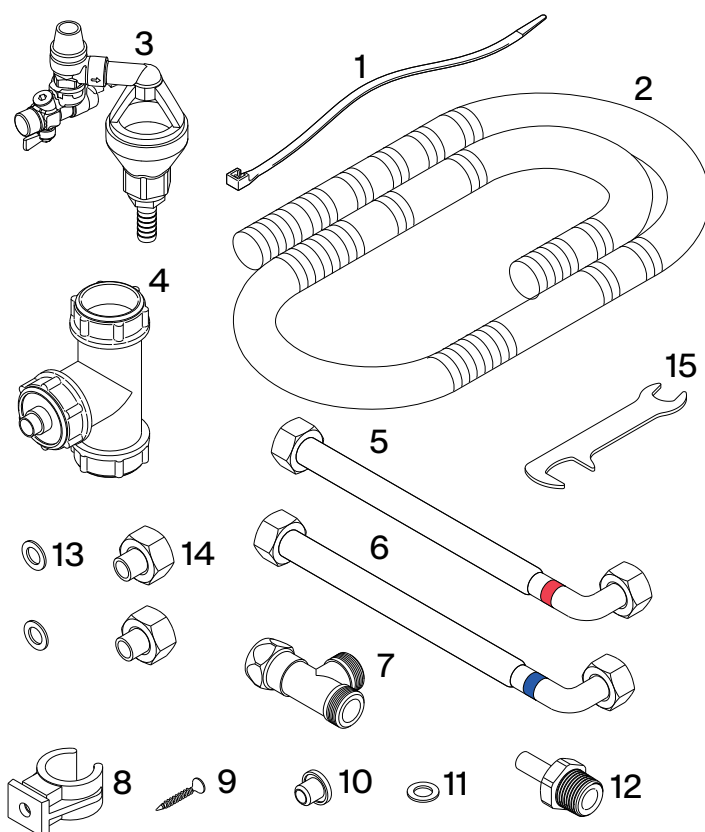
Oversikt

Pakken til Franke Mythos Water Hub inneholder følgende komponenter:



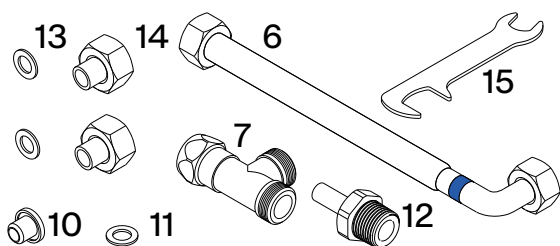
1. Enhet
2. Vannfilterpatron
3. CO₂ sylinder
4. Installasjonssett

Innhold i Mythos Water Hub All-in-One

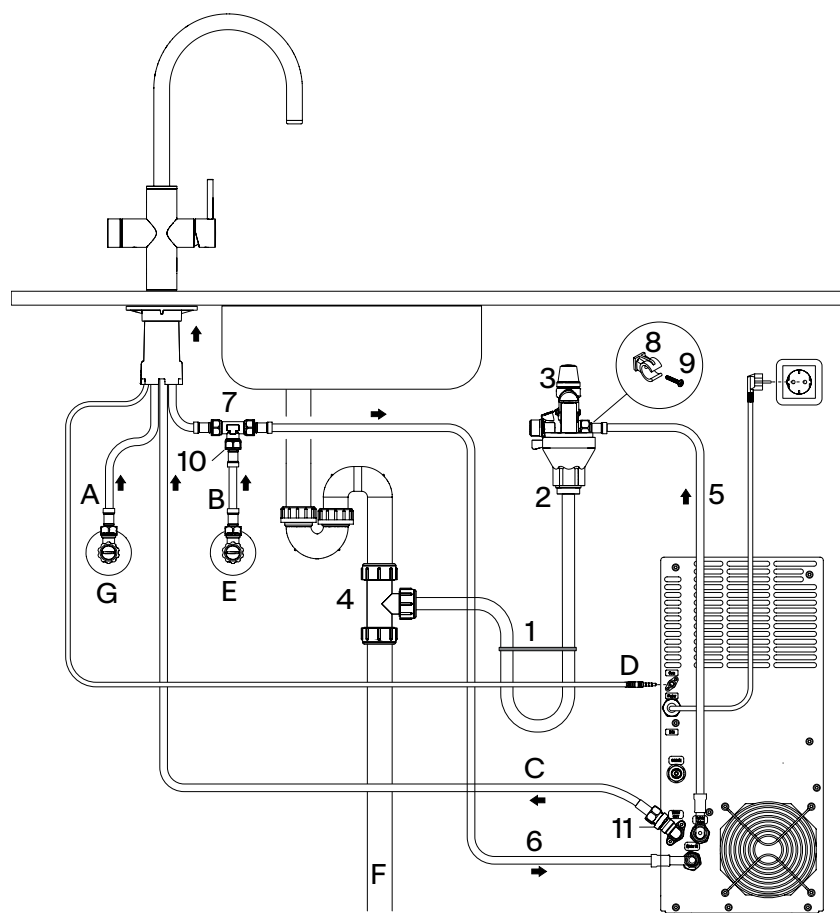


1. Strips
2. Ekspansjonsvannslange
3. Sikkerhetsventil flat inn/ut
4. T-stykke avløp
5. Fleksibel vannslange (rødt merke, 1 m, M15, G1/2")
6. Fleksibel vannslange (blått merke, 1 m, G3/8", G3/8")
7. T-stykke 3/8"
8. Klemme 20/22 mm
9. Skruer 4 × 25 stk.
10. Pluggfilter i metall EU
11. Flat pakning G3/8"
12. Nippeladapter ASA 0806M
13. Flatpakning G1/2" (kun for UK-versjon)
14. Adapter 1/2"F – 3/8"M (kun for UK-versjon)
15. Fastnøkkel i metall 20/13 mm

Innhold i Mythos Water Hub Sparkling

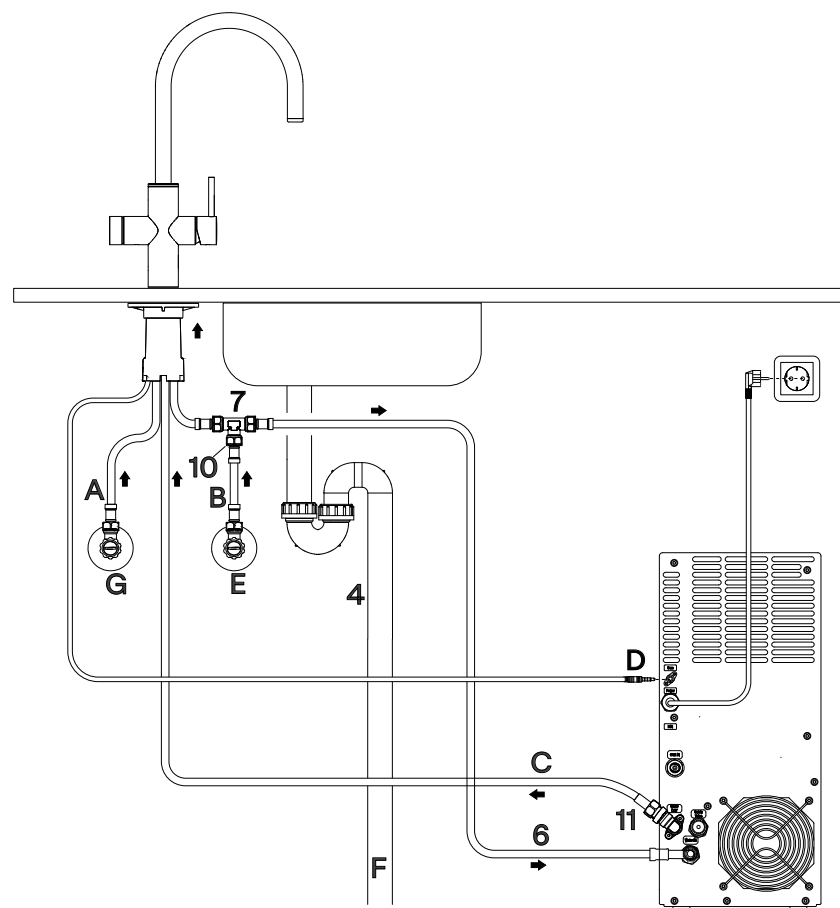


Mythos Water Hub All-in-One



- A Uttak varmt vann
 - B Uttak kaldt vann
 - C Uttak behandlet vann
 - D Kommunikasjonskabel
 - E Kaldtvannsinntak
 - F Avløpsinntak
 - G Varmtvannsinntak
1. Strips
 2. Ekspansjonsvannslange
 3. Sikkerhetsventil flat inn/ut
 4. T-stykke avløp
 5. Fleksibel vannslange (rødt merke, 1 m, M15, G1/2")
 6. Fleksibel vannslange (blått merke, 1 m, G3/8", G3/8")
 7. T-stykke 3/8"
 8. Klemme 20/22 mm
 9. Klemmeskrue 4 x 25 stk.
 10. Pluggfilter i metall EU
 11. Nippeladapter ASA 0806M

Mythos Water Hub Sparkling



Franke Mythos Water Hub

Franke Mythos Water Hub kan bare kobles til angitte elektroniske Franke-kraner med en kompatibel programvareversjon.

Sjekk detaljene i „Installasjonshåndboken“.

Krav til strøm- og vannforsyning

For å installere Franke Mythos Water Hub, sørg for følgende:

1. Det er tilkobling til hovedvann.
2. En separat GFCI-beskyttet strømkrets er nødvendig.
3. Strømforsyningen må gi en kontinuerlig spenning på 220–240 VAC, 50/60 Hz, og være sikret med minst 10 A.
4. Vinkelventiler må allerede være installert ved vanntilkoblingspunktet.

Generelle spesifikasjoner

Dispenserte vanntyper	Filtrert avkjølt vann
	Filtrert kullsyreholdig vann
	Filtrert romtemperert vann
	Filtrert kokende vann
Betjening	Betjening via elektronisk kran
Parametrisering	Parametrisering via app (BLE)
Minimum installasjonsmål	Høyde > 440 mm
	Bredde > 200 mm
	Dybde ≥ 550 mm
Vekt netto (tom)	20 kg
Vekt netto (fylt)	27 kg
Forsyningsspenning	220-240 VAC / 50/60 Hz
Last	7,5 A
Plugg	EU-versjon = Type E+F i henhold til CEE7 Britisk versjon = Type G i henhold til BS 1363 CH-versjon = Type J i henhold til SN 441011
Maks. strømforbruk	All in One: 1725 W (±10%)
	Sparkling: 230 W
Standby strømforbruk	All in One: 19 W (avkjøling og koking på)
	Sparkling: 5,5 W (kjøling på)
Lydtrykknivå (frittstående)	37 ± 4 dB i driftsmodus 0 dB i standby-modus
IP-merking	IPx1
Sertifiseringer	CE-UKCA

Filtrert avkjølt vann

Volum i tank	2,2 l
Kjøleprinsipp	tank-i tank oppsett
Temperaturkontrollområde	ca. 4-10 °C, ikke justerbart

Strømningshastighet uten kompensator	ca. 2,5 l/min @ 3 bar
Avkjølingstid	$\Delta T = 10 \text{ K}$ på 8 minutter (fra 20°C til 10°C) (25 °C til 5 °C: ca. 35 minutter)

Filtrert kullsyreholdig vann

Volum i tank	0,6 l
Kjøleprinsipp	tank-i tank oppsett
Karbonisering	Karboniseringssystem med injeksjonsboosterpumpe
Temperaturkontrollområde	ca. 4-10 °C, ikke justerbart
Strømningshastighet	ca. 2 l/min @ 3 bar
Karboniseringsnivå	ca. CO ₂ -innhold 5,0-5,5 g/l

Filtrert kokende vann (kun All in One)

Volum i tank	4,0 l, trykksatt kjele
Temperaturkontrollområde	80/90/100 °C, justerbar via app
Strømningshastighet	ca. 2 l/min @ 3 bar
Koketid	15 °C til 100 °C: ca. 15 minutter
Energieffektivitetsklasse for vannoppvarming	A

Filter (se den medfølgende bruksanvisningen)

Filtertype	Beskyttelsesfilter (Franke Pro M Connect filter eller Franke Clear Water Connect filter)
Diameter filterpatron	95 mm
Høyde filterpatron	245 mm
Filterhode	Bajonettkobling
Filterkapasitet	Ca. 1700 liter ved 10 °dH

Verktøy som kreves for installasjon

Følgende verktøy er nødvendig for å installere Franke Mythos Water Hub. Sørg for at alt verktøy er tilgjengelig før du starter installasjonen:

- 1 × skiftenøkkel størrelse 24 mm,
- 1 × skiftenøkkel størrelse 22 mm,
- 1 × skiftenøkkel størrelse 20 mm,
- 1 × skiftenøkkel størrelse 19 mm,
- 1 × skiftenøkkel størrelse 13 mm,
- tapetkniv,
- stjernetrekker (eller skrutrekker & PZ bit),
- håndsag,
- målebånd,
- blyant.

Avhengig av eksisterende infrastruktur kan det være nødvendig med ekstra verktøy, f.eks. skrutrekker for hjørneventil.



Bruk aldri taggete verktøy for å unngå skade. Der det er nødvendig, bruk alltid egnede verktøy for å stramme koblingen.

Renslighet og hygiene under installasjon

Forurensning av vannførende deler (f.eks. tetninger, slangeforbindelser, gjenger osv.) må absolutt unngås under installasjonen. Vi anbefaler grundig håndrengjøring og unngå hudkontakt med overflater som senere kommer i kontakt med drikkevann.

Installasjon

Generelle punkter for installasjon

Krav til skapsplass

Sørg for at det er tilstrekkelig plass i kjøkkenskapet og at apparatet er lett tilgjengelig for service og vedlikehold. La det være minst 5–10 cm klaring bak enheten for å muliggjøre tilstrekkelig ventilasjon og la varm luft slippe ut.

Franke anbefaler følgende minimum skapmål:

Dybde: 550 mm

Bredde: 200 mm

Høyde: 440 mm.

Ventilasjon av kjøkkenskap

For en god ytelse i Franke Mythos Water Hub, må kjøkkenskapet som enheten er installert i være tilstrekkelig ventileret. Derfor må det være en åpning på ca. 20 × 40 cm (800 cm²) i bakpanelet på skapet eller lignende åpninger i bunnplaten med minst 5 cm klaring til gulvet og på sidene.

Vi anbefaler å installere Franke Mythos Water Hub i følgende rekkefølge:

1. Klargjør installasjonen.
2. Installer sikkerhetsventilen (kun for All-in-One enheten).
3. Koble til vannforsyningen.
4. Koble til enheten.



Installer sikkerhetsventilen så høyt som mulig i kjøkkenskapet (kun for alt-i-ett-enhet).



Under installasjonen, stram hver tilkobling nøye.

Installasjonstrinn



Ikke slå på apparatet umiddelbart etter transport. Under transport av Franke Mythos Water Hub kan kjølevæske komme inn i interne rør. For å sikre riktig drift, vent minst 2 timer før du slår på enheten, slik at kjølevæsken kan sette seg.

Merk: Installasjonstrinn kan utføres i løpet av denne tiden, men strømforsyningen må forbli frakoblet inntil ventetiden er over.

Sjekk detaljene i «Installasjonshåndboken».

Forbered installasjonen (kun for All-in-One enhet) ("Installasjonshåndbok")

1. Sjekk om alle installasjonskrav er oppfylt, f.eks. plass, tilkoblinger osv.

2. Slå av vannforsyningen og lukk vinkelventilene. Hvis ikke tilgjengelig, merk eksisterende kaldt- og varmtvannstilkobling.
3. Installer uttak.

Installer sikkerhetsventilen (kun for All-in-One enheten) ("Installasjonsveiledning")

1. Sikkerhetsventilens (3) stengekran må være lukket. Sjekk ved å vri kranen til høyre. Ekspansjonsavlastningsventilen til sikkerhetsgruppen er kalibrert ved fabrikk til 8 bar.
Merk: Av sikkerhetsmessige årsaker kan vann komme ut av utblåsingsslinjen ved oppvarming.
2. Koble den fleksible vannslangen (5, rød merke) til sikkerhetsventilen (3).
Merk: Installer sikkerhetsgruppen mot strømningsretningen angitt av pilen på baksiden av sikkerhetsgruppen.
3. Koble ekspansjonsvannslangen (2) til sikkerhetsventilen (3).
Merk: Sørg for at slangen er satt helt inn og at det ikke er noe mellomrom mellom sikkerhetsventilen og slangen som vann kan lekke fra.
4. Monter sikkerhetsventilen (3) på det høyeste punktet under dekket i skapet og skru utklippstavlen (9).
Merk: Sikkerhetsventilen (3) må plasseres klart over tilkoblingen til avløpet (150 mm). Dette sikrer at vannet kun renner ned i avløpet og ikke tilbake til sikkerhetsgruppen. Avstanden til enheten må være mindre enn 1 m for å bruke den medfølgende fleksible vannslangen.
5. Koble T-avløpsstykket (4) til avløpet. Koble den andre enden av ekspansjonsvannslangen (2) til T-avløpsstykket (4).
Merk: Avløpet til sikkerhetsventilen må plasseres etter heverten. Om nødvendig kan ekspansjonsvannslangen forkortes med en kniv. Pass på at den kuttete kanten er rett. Sørg for at slangen er satt helt inn.
Merk: Lag en vannlås med ekspansjonsvannslangen (2) og fest den med strips (1).

Koble til vannforsyningen ("Installasjonshåndbok")

1. Koble T-stykket (7) og pluggfilteret (10) til kaldtvannsinstallasjonen (E) og kaldtvannstilkoblingen (B).

For Storbritannia: koble adapteren (18-19) mellom kaldtvannsinstallasjonen (E) og T-stykket (7).

Merk: Det er svært viktig å installere pluggfilteret.

2. Koble den fleksible vannslangen (6, blått merke) til T-stykket (7).
3. Koble varmtvannstilkoblingen (A) på kranen til varmtvannsinstallasjonen (G).

For Storbritannia: koble adapteren (18-19) mellom kaldtvannsinstallasjonen (E) og T-stykket (7).

4. Koble enhetstilkoblingen (C) på kranen til nippeladapteren (11).

Koble til Franke Mythos Water Hub ("Installasjonshåndbok")

1. Koble den fleksible vannslangen (6, blått merke) til enhetens ("Water IN" tilkobling).
2. Koble den fleksible vannslangen (5, rødt merke) til enhetens («Sikkerhetsventil»-tilkobling).

Merk: Pass på at slangen ikke blokkerer noen annen tilkobling.

3. Koble nippeladapteren (11) til enhetens ("Water OUT" tilkobling).

Merk: Pass på at slangen ikke blokkerer noen annen tilkobling.

4. Koble kommunikasjonskabelen (D) til kranen til enhetens ("Com" tilkobling).

Merk: Pass på at pluggen er satt helt inn.

Merk: Sjekk at det er nok plass til alle komponentene og sørg for at slangene ikke er bøyd, vridd eller trukket stramt. De skal føres uten knekk. Ikke plasser flere stikkontakter eller bærbare strømforsyninger på baksiden av enheten.

Installasjon av filter ("Installasjonshåndbok")

1. Fjern frontdekselet.
2. For å fjerne rensekoppen, vipp filterhodet forover og vri rensekoppen ca. 90 grader til venstre.
Merk: Rensekoppen er nødvendig for den vanlige rengjøringsprosedyren og skal tas vare på.
3. Sett filterpatronen inn i filterhodet og vri filterpatronen ca. 90 grader til høyre til den ikke kan strammes ytterligere. Vipp filterhodet bakover.
4. Ikke installer CO₂-sylindere ennå.
5. Slå på vannforsyningen, åpne vinkelventilene og kontroller installasjonen for tetningsintakthet. Vann må ikke lekke fra noe punkt.

Merk: Det anbefales å kun bruke filter med RFID-brikke (f.eks. Pro M Connect-filter), hvis ikke vil enheten slutte å fungere.

For å stille inn riktig vannhardhet, se kapittelet "Drift og utskifting av filter".

Oppstartsprosedyre



Under oppstarten må Franke Mythos Water Hub spyles en gang. Dette gjøres automatisk under prosessen.

For å klargjøre enheten for bruk, anbefales oppstart i følgende rekkefølge:

1. Pass på at kranen er riktig justert over vasken.
2. Kontroller koblingen for kaldt og varmt vann med det manuelle håndtaket for å være sikker på at vanntilførselen fungerer.
3. Koble til strømledningen.
Merk: Pass på at strømledningen ikke er bøyd, fastklemt eller skadet.
4. Den første oppstartsprosessen tar ca. 20 sekunder.
Merk: Ikke avbryt prosessen ved å trykke på en knapp eller koble fra enheten.
5. Etter at enheten har startet opp, vil led-lampene på kranen lyse.
Trykk kort på Reset/Standby-knappen (E) på enheten (<2 s) til du hører 1 pipelyd for å kjøre det første skylleprogrammet.
6. Det første spyleprogrammet tar ca. 5-6 minutter.



Ikke avbryt prosessen ved å trykke på en knapp eller koble fra enheten. Ellers kreves en fullstendig omstart. Enheten må kobles fra, og prosessen må startes på nytt fra trinn 3.

7. Etter det første spyleprogrammet vil led-lampene på knappen lyse.
Merk: Kranen må allerede være fylt med vann, dvs. den første spylingen må være fullført før du aktiverer CO₂ forsyning.

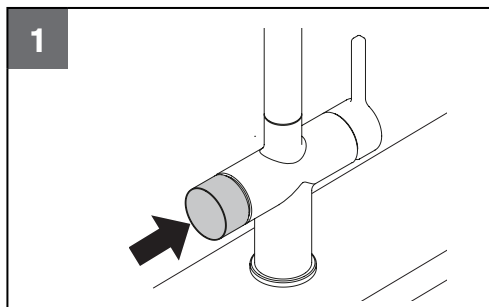
CO₂-sylindereinstallasjon ("Installasjonshåndbok")

1. Fjern beskyttelseshetten fra CO₂-sylindere, vipp CO₂-koblingen forover og skru CO₂-sylindere inn i CO₂-trykkreduksjonsventilen ved å vri den til høyre til den ikke kan strammes lenger. Vipp CO₂-tilkoblingen bakover.
Merk: CO₂-sylindere må strammes hardt slik at det dannes en tett forsegling. Noe gass kan slippe ut, og det kan høres en susende lyd. Fortsett å stramme, til det ikke kommer ut lenger. Det skal ikke høres mer gass som slipper ut.
2. Etter at CO₂-sylindere er montert, vil LED-ene på brukergrensesnittet lyse fra rødt til grønt.
3. Monter frontdekselet.
4. Enheten kjøles ned og varmer opp i ca. 25 minutter, deretter er enheten klar til bruk.
Merk: Den endelige karboniseringskvaliteten vil bli etablert etter at produktet har vært brukt i noen dager.

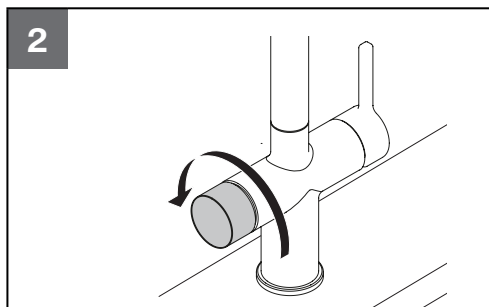
Uttaksoperasjon

Betjening av elektronisk bryterknott

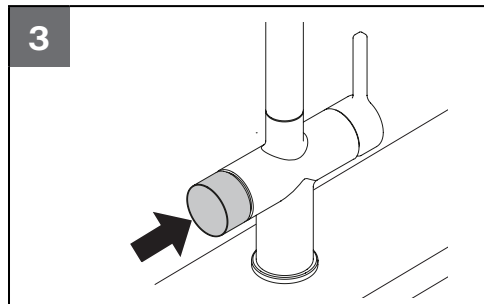
- Den elektriske bryterknotten i standby-modus reagerer ikke på roterende bevegelser.
- Trykk kort 1x for å aktivere den elektroniske bryterknotten (fig. 1).



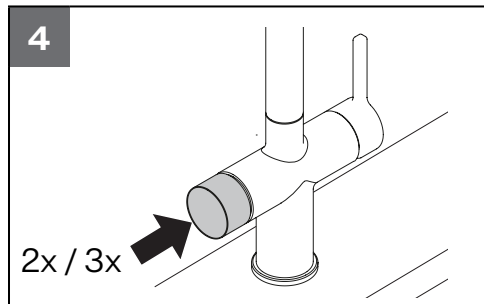
- Vri den elektroniske bryterknotten forover eller bakover for å velge ønsket type vann - LED-fargen endres med flyttingen (fig. 2).



- For kontinuerlig strømming av valgt vann hold den elektroniske bryterknotten trykket inn (fig. 3). Deaktivering: Slipp knotten.



- For valgt vannmengde på 0,5, 1 eller 2 liter, trykk kort på den elektroniske knappen i henhold til informasjonen i tabellen nedenfor (fig. 4). Deaktivering: Trykk kort 1x.



- Hold gjenstanden som skal fylles med vann inntil kranen, slik at den omslutter kranåpningen. Dette vil forhindre at (varmt) vann spruter ut.

LED-farge	Funksjon	Betjening				LED-display
		Trykk	Trykk og hold	Trykk 2x	Trykk 3x	
Hvit	Standby-modus*	Aktiver knotten ved å trykke 1x på LED			-	Lamper
Rød	Kokende vann		Kontinuerlig vannstrøm til du slipper knappen	1 l vannuttak** (avbrudd ved ekstra trykk)	2 l vannuttak** (avbrudd ved ekstra trykk)	
Blå	Kaldt filtrert vann					
Turkis	Filtrert vann					Renner
Grønn	Kaldt kullsyrevann		Kontinuerlig vannstrøm til du slipper knappen	0,5 l vannuttak** (avbrudd ved ekstra trykk)	1 l vannuttak** (avbrudd ved ekstra trykk)	
Lys grønn	Kaldt kullsyrevann "medium" justerbart via app					

*Ingen funksjon med roterende bevegelse

**Justerbar via app.

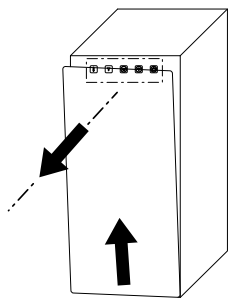
Utvalg av LED-intensitet

Etter 60 sekunder uten å bruke kranen vil den automatisk gå over i hvilemodusstatus, 50 % LED-intensitet.

For å endre innstillingen for sovemodus må du følge instruksjonene nedenfor.

1. Aktiver kranen ved å trykke én gang på den elektroniske knappen.
2. Trykk på den elektroniske bryterknotten 5 ganger.
3. LED-en begynner å blinke.
4. Vri bryterknotten til ønsket innstilling ved å dreie den forover eller bakover:
 1. 50 % intensitet, standard,
 2. 10% intensitet,
 3. Slått helt av.
5. Trykk og hold den elektroniske bryterknotten i 2 sekunder for å bekrefte. LED blinker 3 ganger for bekreftelse.

Brukergrensesnitt



- A. CO₂-nivå
- B. Filterdriftstid
- C. Rengjøring
- D. Tilkobling
- E. Tilbakestill / Feriemodus



CO₂-nivå

Status LED	Betydning
Konstant: Grønn	CO ₂ > 3 bar
Blinker: Rød	CO ₂ < 3 bar / CO ₂ -sylinder tom



Filterdriftstid

(kun for filtre med RFID-tag)

Status LED	Betydning
Konstant: Grønn	Gjenværende filtertid > 10 %
Blinker: Rød	Gjenværende filtertid ≤ 10 %
Konstant: Rød	Gjenværende filtertid ≤ 0 % eller siste filterbyte > 6-12 måneder avhengig av vannets hardhet, dvs. filterbyte nødvendig



Rengjøring

Status LED	Betydning
Konstant: Grønn	Ingen rengjøring nødvendig
Blinker: Rød	Rengjøring kreves hvis siste rengjøring > 6 måneder
Blinker: Blå (nedtelling)	Rengjøringsprosess kjører

For å starte rengjøringsprogrammet, trykk og hold inne knappen i 5 sekunder til du hører 1 pipelyd.



Tilkobling

Status LED	Betydning
Konstant: Hvit	Tilkobling aktiv
Blinker: Blå	Parkoblingsmodus

Franke Mythos Water Hub kan kobles til mobilappen Franke @Home.

- For den første tilkoblingen til mobilappen, trykk og hold inne knappen i 5 sekunder, til alle LED-lampene blinker blått og du hører 1 pipelyd. Følg deretter instruksjonene i appen.



Tilbakestilling / Feriemodus

Status LED	Betydning
Konstant: Grønn	Driftsmodus aktiv
Blinker: Grønn	Enheten starter på nytt
Blinker: Rød	Feriemodus aktivert

- For å tilbakestille/starte enheten på nytt, trykk og hold inne knappen i 5 sekunder, til du hører 2 pipelyder.
- For å starte feriemodus, trykk og hold inne knappen kort i mindre enn 2 sekunder til du hører 1 pipelyd, eller still den inn fra appen (feriemodus).
- For å vekke enheten fra feriemodus, trykk og hold inne knappen kort i mindre enn 2 sekunder til du hører 1 pipelyd.



Ved feil blinker alle knappene rødt.

- Koble ut strømforsyningen i minst 10 sekunder og start enheten på nytt. Hvis feilen fortsatt ikke er løst, vennligst kontakt kundeservice.

Franke @Home-app

Med Franke @Home-appen er det mulig å overvåke statusen til Franke Mythos Water Hub og tilpasse driftsparametrene (f.eks. temperaturen på kokende vann).

Paringskoden for å koble til appen finnes bak frontpanelet på enheten, under filterdelen og i nærheten av QR-kodene.

App Store



Google Play



Feilsøking

Feil	Mulig årsak	Løsning
Vannlekkasje ved krantilkobling	Tilkoblingsrøret for kaldt/varmt vann er løst.	Stram til med en fastnøkkel.
	Tilkoblingsrøret til kaldt-/varmtvannskoblingen er defekt eller skadet.	Bytt ut tetningen.
Vannlekkasje ved tilkobling til avløp	For liten innstikkdybde, eller røret er ikke kuttet rett.	Kontroller innføringsdybden til slangen og skjærekanten.
	Vinklet installasjon av sikkerhetsventilens trakt.	Kontroller at trakten er installert vertikalt.
Vannlekkasje ved tilkoblingene til enheten	Tilkoblingsrøret for kaldt/varmt/kondisjonert vann er løs.	Stram til med en fastnøkkel.
	Uniontetningen til tilkoblingsrøret til kaldt-/varmt-/kondisjonert vann er defekt eller skadet.	Bytt ut tetningen.
Vannlekkasje ved en slange	Skjør eller ødelagt slange.	Bytt ut den lekkende slangen.
Vannlekkasje i enheten	Lekkasje i enheten.	Koble fra enheten og kontakt kundeservice.
Sikkerhetsventilen lekker	Ekspansjon under vannoppvarming.	Ingen feil, normal funksjon.
	Kontinuerlig fall på grunn av smuss.	Vri knotten på ekspansjonsventilen manuelt for å eliminere smusspartikler.
		Skift ut sikkerhetsventilen.
Vislelyder fra enheten	CO ₂ -sylindere er ikke riktig strammet.	Drei CO ₂ -sylindere til høyre med anstendig kraft til den ikke kan strammes lenger.
		Bruk en ny CO ₂ -sylinder da tetningsoverflaten kan bli skadet.
	Den interne trykkreduksjonen er defekt eller skadet.	Ta kontakt med kundeservice.

Feil	Mulig årsak	Løsning
Kranen leverer ikke vann.	Vinkelventilene til vannforsyningsinstallasjonen er stengt.	Åpne vinkelventilene, kontroller driften av varmt og kaldt vann.
	Hovedvannventilen er stengt.	Åpne hovedvannventilen.
	Slangene er bøyd.	Rett opp de bøyde slangene.
	Kranen er tett.	Inspiser kranen og rengjør lufteren.
Filtrert, avkjølt, kullsyreholdig, kokende vann kan ikke trekkes.	Filteret er ikke riktig installert.	Drei filterpatronen til høyre med anstendig kraft til den ikke kan strammes lenger.
	Ingen forbindelse mellom kranen og enheten.	Koble kabelkontakten til kommunikasjonskabelen godt inn.
	Installasjonssettet er installert feil.	Kontroller riktig installasjon av installasjonssettet.
Kokende vann kan ikke trekkes.	Apparat ble brukt uten filter i områder med høyt innhold av kalk i drikkevann.	Ta kontakt med kundeservice.
	Kjelen er defekt.	Ta kontakt med kundeservice.
CO ₂ trekkes ut av springen i stedet for vann.	Høytrykkspumpen er defekt.	Ta kontakt med kundeservice.
Det oppsugede vannet inneholder ingen eller lite CO ₂ .	CO ₂ -sylindere er tom eller ikke tilkoblet.	Bytt ut eller koble til CO ₂ -sylindere på riktig måte.
		Tøm ca. 1 liter kullsyrevann hvis CO ₂ -sylindere var tom før.
		Kontroller tilkoblingsslangene for riktig installasjon.
		Hvis en ekstern CO ₂ -sylinder brukes, må trykkreduksjonen justeres til 5 bar.
		Bruk kun standard CO ₂ -sylindere med 425 g og en trapesgjenge (TR 21×4).
		Vannet er ikke avkjølt tilstrekkelig og kan derfor ikke absorbere nok CO ₂ .
Det oppsugede avkjølte og kullsyreholdige vannet er for varmt.	Det ble trukket mye vann i løpet av svært kort tid.	Vent til kjøleenheten har avkjølt vannet til et tilstrekkelig nivå.
	Kjølingen er defekt (kompressoren går ikke).	Ta kontakt med kundeservice.
	Overoppheting av enheten.	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i enheten og reduser omgivelsestemperaturen.
Enheten driftes ved lavere ytelse.	Varmtvannstilkoblingen brukes til vanninntaket til enheten.	Forsikre deg om at tilkoblingen til kaldtvannsnett brukes til innløpet til enheten.

Feil	Mulig årsak	Løsning
Enheten kan ikke slås på.	Pluggen er ikke satt inn.	Sett pluggen inn i en GFCI-beskyttet stikkontakt.
	Pluggen eller ledningen er skadet eller defekt.	Ta kontakt med kundeservice.
	Ingen strømforsyning.	Sjekk uttakets sikring, hvis noen, og GFCI.
		Kontakt installatøren av det elektriske anlegget.
	Lekkasjesensor aktiv.	Koble fra enheten og kontakt kundeservice.
	Programvareproblem.	Koble fra strømforsyningen i minst 10 sekunder og start enheten på nytt.
	Kortslutning i enheten.	Koble fra enheten og kontakt kundeservice.
Rensekoppen kjører ikke.	Rengjøringskoppen er ikke riktig installert.	Drei renseskoppen til høyre med tilstrekkelig kraft til den ikke kan strammes lenger.
Enheten kan ikke koble til appen.	Tilkoblingen på enheten er deaktivert.	Aktiver tilkoblingen
	Paring mellom appen og enheten fungerer ikke.	Sjekk Bluetooth-innstillingene, fjern enheten og prøv å koble til på nytt.
Enheten viser en ukjent fargekode.	Feil på enheten.	Koble fra strømforsyningen i minst 10 sekunder og start enheten på nytt.
		Ta kontakt med kundeservice.

Hvis du ikke klarer å utbedre feilen eller defekten, vennligst kontakt Franke-servicesenteret, installatøren eller forhandleren.

Indikasjoner på kran

Hvis det oppstår en feil, vil en detaljert feilkode vises i systemets brukergrensesnitt. Koble ut strømforsyningen i minst 10 sekunder. Hvis feilen fortsatt ikke er løst, vennligst kontakt kundeservice.

Fylling og rengjøring

Status-LED	Betydning
Blinker: Hvitt	Systemet er ikke klart
Puls: Hvit	CW-systemfylling eller rengjøring pågår

Advarsler

Status-LED	Betydning
Kontinuerlig: Oransje (50 %)	Filterutskifting: 1 måned før filterutskifting i ventemodus
Blinker: Oransje	Filterutskifting: Ved utgangen av filterets levetid i standby-modus og når filtrert vann velges
Blinker: Grønt/Oransje	Trykk på CO2-sylinder < 3 bar når glitrende modus velges

Feil

Status-LED	Betydning
Kontinuerlig: Rødt (en enkelt LED)	Ingen kommunikasjon til systemet
Blinker: Rødt/av	Komplett feil i systemet
Blinker: Rødt/hvitt	Delvis svikt i systemet
Blinker: Rødt/oransje	Ingen filter / RFID-etikett ble ikke oppdaget

Vedlikehold

Generelt vedlikehold

- Rengjør kranen kun med Franke kranrens. Besøk vår Franke nettbutikk.



Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder løsemiddel eller syre, for eksempel kalkfjernere, husholdningseddik eller rengjøringsmidler med eddiksyre. Disse stoffene skader overflaten. Kranen blir matt og ripete.



Ikke Kjør rengjøringssyklusen sammen med oppvaskmaskinen når du bruker en strømbryter.

- Kalkavleiringer kan forebygges ved å tørke kranen etter bruk.
- Hvis det oppdages kalkavleiringer, fjern disse med et sitronsyrebasert rengjøringsmiddel.
- Bruk alltid originale Franke-deler for vedlikehold eller reparasjon. Dette garanterer sikkerheten og riktig funksjon av produktet og ivaretar eventuelle garantikrav.
- Utskifting eller reparasjon av deler må kun utføres av Franke Service.

Rengjøring

Av hygieniske og helsemessige årsaker må Franke Mythos Water Hub rengjøres hver 6. måned. Vi anbefaler at enheten rengjøres i følgende rekkefølge:

1. Sørg for at kranen er innrettet riktig over vasken mens rengjøringsprosessen pågår.
2. Fjern frontdekselet på enheten.
3. Hvis det er nødvendig med en rengjøringsprosess, lyser rengjøringsknappen (C)  på brukergrensesnittet.
4. Vipp filterhodet forover, vri filterpatronen ca. 90 grader mot venstre og trekk den ned. Da låses det opp fra filterhodet og kan fjernes. Filterknappen (B)  blir rød.
Merk: Under denne prosessen slås innkommende tappevannforsyning og utgående filtrerte vannventiler i filterhodet automatisk av. Det kan forekomme at en liten mengde ekspansjonsvann lekker fra filterhodet på grunn av trykktopper. Vær oppmerksom på dette og sett en egnet beholder under filterhodet.
5. Sett én Franke Mythos Water Hub – 112.0699.241 rengjøringstablett i rengjøringskoppen

Merk: Bruk av alternative rengjøringsstabletter kan føre til at enheten ikke rengjøres ordentlig.

6. Sett rengjøringskoppen inn i filterhodet og vri den ca. 90 grader mot høyre, til den ikke kan strammes ytterligere. Vipp filterhodet bakover.
7. Trykk og hold inne rengjøringsknappen (C)  på enheten i 5 sekunder, til LED-lampene på brukergrensesnittet blinker blått og du hører 1 pipelyd. Dette vil starte rengjøringsprogrammet.
8. Rengjøringsprogrammet varer i ca. 75 minutter. Mens programmet pågår, vises en nedtelling på brukergrensesnittet. Først lyser alle LED-ene blått, og deretter slås de gradvis av en etter en.
9. Etter renseprogrammet lyser lysdiodene på brukergrensesnittet hvitt, bortsett fra filterknappen, som er rød.
10. Vipp filterhodet forover, vri rengjøringskoppen ca. 90 grader mot venstre og trekk den ned. Da låses det opp fra filterhodet og kan fjernes.
Merk: Under denne prosessen slås innkommende tappevannforsyning og utgående filtrerte vannventiler i filterhodet automatisk av. Det kan forekomme at en liten mengde ekspansjonsvann lekker fra filterhodet på grunn av trykktopper. Vær oppmerksom på dette og sett en egnet beholder under filterhodet.
Merk: Rengjøringskoppen trengs for å utføre en vanlig rengjøringsprosedyre. Ta derfor vare på den.
11. Sett filterpatronen (ny eller brukt med resterende filtergyldighet) inn i filterhodet og vri filterpatronen ca. 90 grader mot høyre til den ikke kan strammes ytterligere. Vipp filterhodet bakover.
12. Etter at en gyldig filterpatron er satt inn, trykk og hold inne filterknappen (B) på enheten i omtrent 5 sekunder, til du hører 1 pipelyd. Deretter lyser LED-lampene på brukergrensesnittet opp.
13. Monter frontdekselet.

Avbrudd i rengjøringsprosessen

Merk: Ikke avbryt prosessen ved å trykke på en knapp eller koble fra enheten.

Hvis det oppstår avbrudd og enheten må fullføre rengjøringsprosessen på nytt, må et 40-minutters skylleprogram startes for at enheten skal bli klar igjen.

1. Ta ut rengjøringskoppen og sett inn en filterpatron (ny eller brukt med gjenværende filtergyldighet).
2. Trykk på rengjøringsknappen (C) i omtrent 5 sekunder til du hører 1 pipelyd.

3. De tre knappene på høyre side begynner å blinke blått. Når prosessen er fullført, lyser alle LED-ene. Hold inne rengjøringsknappen i ca. 5 sekunder. Rengjøringsknappen blinker rødt.
4. Rengjøringsprogrammet tar ca. 75 minutter.

Avkalking av perlator

Bruk alltid et sitronsyrebasert avkalkingsmiddel. Andre stoffer vil skade materialet!

Løsning og stramming kan gjøres enklere ved å vikle et elastisk bånd rundt hylsen på perlatoren. Pass på at hylsen på perlatoren ikke blir skadet ved bruk av verktøy.

Kalkavleiringer vil vises på og ved siden av perlatoren.

- Skru av hylsen på perlatoren.
- Rengjør perlatoren med et egnet avkalkingsmiddel.
- Plasser perlatoren inn i hylsen.
- Plasser pakningen på perlatoren og stram hylsen for hånd.

Sjekk detaljene i "Installasjonshåndboken".

Reparasjoner

Enheten skal kun repareres av Franke eller av kvalifisert personell som er opplært av Franke. Åpning av Franke Mythos Water Hub av ukvalifisert personell gjør garantien ugyldig. For å sikre sikker drift, bruk kun reservedeler spesifisert av produsenten. Ellers vil alle garanti- og ansvarskrav mot produsenten være ugyldige.

Filterbruk og utskifting

En pålitelig systemfunksjon kan kun oppnås hvis filterpatronen skiftes ut med jevne mellomrom. Utskiftingssyklusene avhenger av bruken og tilhørende vannforbruk.

 Vi anbefaler å bytte ut filterpatronen senest 12 måneder avhengig av bruk.

Unnlatelse av å skifte filter vil ugyldiggjøre garantien.

 Hvis apparatet ikke brukes på mer enn to uker, må filterpatronen skiftes ut.

Reposessering av brukte filterpatroner er ikke mulig. Brukte filterpatroner kan kastes uten problemer i husholdningsavfallet.

Trinn for utskifting av filter

Vi anbefaler å bytte ut filterpatronen i følgende rekkefølge (sjekk detaljene i "Installasjonshåndbok"):

1. Pass på at kranen er riktig justert over vasken.
2. Fjern frontdekselet.
3. Hvis det er behov for en ny filterpatron, vil led-lampene på brukergrensesnittet lyse.
4. Vipp filterhodet forover, vri filterpatronen ca. 90 grader til venstre og trekk den ned. Dette vil låse det opp fra filterhodet og gjøre det mulig å fjerne det.
Merk: Under denne prosessen vil ventilene for inntaksvann og filtrert uttaksvann i filterhodet slå seg av automatisk. Det kan skje at en liten mengde ekspansjonsvann lekker fra filterhodet på grunn av trykktopper. Husk dette og plasser en passende beholder under filterhodet.
5. Sett filterpatronen inn i filterhodet og vri filterpatronen ca. 90 grader til høyre til den ikke kan strammes ytterligere. Vipp filterhodet bakover.
6. Enheten fungerer bare med et Franke RFID-filter, ellers slutter enheten å fungere.
Filterknapp (B) 
7. Etter at filteret har blitt skiftet, gjenkjenner enheten det nye filteret, og den røde knappen på enheten blir grønn. Knotten på kranen går inn i klar-modus (hvit LED).

8. Lyset på den elektroniske bryterknotten vil være oransje. Trykk på den elektroniske bryterknotten for å starte spyleprogrammet. Dette tar ca. 2-3 minutter.

Merk: Spylevannet kan være melkeaktig eller grumsete i begynnelsen. Dette er på grunn av den sprede luften og vil rydde opp raskt.

9. Monter frontdekselet.

Filterinnstilling for vannhardhet

- Trykk og hold i 10 sekunder. LED-lampen begynner å blinke.
- Vri bakover for tilsvarende vannhardhetsinnstilling.
- Trykk og hold knappen i 2 sekunder for å bekrefte valget. LED-lampen blinker kort 3 ganger for å bekrefte innstillingen.

Vannhardhet*	LED-farge	Filterlevetid
<10°dh	lyseblå	12 måneder
10-15°dh	gul	10 måneder
15-20°dh	lysegrønn	8 måneder
>20°dh	lilla	6 måneder

* Justerbar også via appen.

LED-farge	Advarsler for filterbytte
Oransje	1 måned før filterbytte lyser LED oransje konstant (50 %), ved slutten av driftstiden pulserer LED oransje.
Rød/oransje	Ingen filter/RFID-merke ble oppdaget.

CO₂-sylindrdrift og utskifting

Etter at ca. 60 liter kullsyreholdig vann er blitt tatt ut, vil vannstrålen bli svakere og karbondioksidinnholdet lavere.

Under 3 bar viser enheten et signal på brukergrensesnittet og på kranen for å bytte CO₂-sylinder.

Hvis den er helt tom, kan det ikke tappes kullsyreholdig vann fra enheten.

 Systemet støtter CO₂ sylindere uten tilsatt smak med 425 g og trapesformede gjenger. Den er kompatibel med standardsylindere som er tilgjengelige på større markeder.

- CO₂-flasker skal kun vedlikeholdes eller repareres av autorisert personell.

Ved slutten av levetiden, hvis for eksempel forseglingen er mangelfull, må den kasseres lokalt i henhold til gjeldende forskrifter, eller returneres med lokalt flaskepantssystem.

Trinn for utskifting av CO₂-sylinder

Vi anbefaler å bytte ut CO₂-patronen i følgende rekkefølge (sjekk detaljene i "Installasjonshåndbok"):

1. Fjern frontdekselet.
2. Hvis det kreves en ny CO₂-sylinder, vil LED-lampene på brukergrensesnittet lyse opp.
3. Vipp CO₂-tilkoblingen forover og skru sakte av den brukte CO₂-sylinderen ved å vri den til

venstre. Dette vil låse den opp fra CO₂-trykkreduksjonsventilen og gjøre det mulig å fjerne den.

Merk: Den tomme CO₂-sylinderen kan returneres til din lokale returstasjon for etterfylling.

4. Ta den nye CO₂-flasken ut av emballasjen, og se etter eventuelle skader på CO₂-flaskehodet.
5. Fjern beskyttelseshetten fra den nye CO₂-sylinderen og skru CO₂-sylinderen inn i CO₂-trykkreduksjonsventilen ved å vri den til høyre til den ikke kan strammes lenger. Vipp CO₂-tilkoblingen bakover.
- Merk:** Det er viktig at CO₂-sylinderen strammes godt til slik at det dannes en tett forsegling. Noe gass kan slippe ut, og det kan høres en susende lyd. Fortsett å stramme til det ikke kan komme lenger. Det skal ikke høres mer gass som slipper ut.
6. Etter at CO₂-sylinderen er montert, vil LED-ene på brukergrensesnittet lyse lysegrønt.
7. Monter frontdekselet.

LED-farge	Advarsler for utskifting av CO ₂ sylinder
Grønn	Hvis trykket er <3 bar, pulserer LED-lampen grønt.

Fjerning av produktet

Vi anbefaler å fjerne produktet i følgende rekkefølge (sjekk detaljene i "Installasjonshåndbok"):

1. Pass på at kranen er riktig justert over vasken.
2. Trekk ut strømledningen.
3. Slå av vannforsyningen og lukk vinkelventilene.
4. Fjern frontdekselet.
5. Vipp CO₂-tilkoblingen forover og skru sakte av den brukte CO₂-sylinderen ved å vri den til venstre. Dette vil låse den opp fra CO₂-trykkreduksjonsventilen og gjøre det mulig å fjerne den.
6. Monter frontdekselet.
7. Koble fra kommunikasjonskabelen (D), den fleksible vannslange (6, blått merke) og nippeladapteren (11) på enden av enhetens vanntilkobling (C).

 **Advarsel:** Fare for skålding! Sikkerhetsventilen (3) med den fleksible vannslangen (5, rødt merke) skal aldri kobles fra enheten!

8. (Kun for All-in-One enhet) Demonter sikkerhetsventilen (3) fra veggen og koble fra ekspansjonsvannavløpsslangen (2).
9. Enheten med tilkoblet sikkerhetsventil kan nå trygt tas ut av benken/skabet.

 **Merk:** Franke Mythos Water Hub må alltid transporteres i passende emballasje. Hvis en enhet returneres til Franke, må den sendes uten CO₂-sylinder.

Kassering



Symbolet på produktet eller pakken betyr at enheten ikke må kastes som vanlig husholdningsavfall.

■ Ved å kassere enheten på en forsvarlig måte bidrar du til å unngå skadelige konsekvenser for miljø og helse.

Ytterligere informasjon om resirkulering av enheten er tilgjengelig fra ansvarlige myndigheter, den lokale renovasjonsetaten eller leverandøren av enheten.

Kast enheten som skal kasseres, via en spesialisert avfallsstasjon for elektronisk og elektrisk utstyr.

I samsvar med artikkel i lovdekret nr. 15 datert 25. juli, Implementering av direktiv 2002/96/EF om reduksjon av farlige stoffer ved avfallshåndtering av elektriske og elektroniske apparater.

Det avkryssede søppelkassesymbolet på apparatet indikerer at produktet ikke må kastes som husholdningsavfall ved slutten av levetiden.

Når apparatet har nådd slutten av sin levetid, må brukeren derfor ta det til en egnet avfallsstasjon for elektronisk og elektroteknisk avfall, eller returnere det til forhandleren ved kjøp av et nytt apparat av tilsvarende type.

Riktig kildesortering av det utrangerte apparatet for påfølgende resirkulering, behandling og miljøvennlig kassering, bidrar til å forhindre en potensielt negativ innvirkning på miljø og helse og letter resirkulering av materialene som brukes i apparatkonstruksjonen.

Innehållsförteckning

Om den här bruksanvisningen	50
Säkerhetsinformation	50
Produktinformation	54
Produktens egenskaper	54
Översikt	55
Franke Mythos Water Hub	57
Nödvändiga installationsverktyg	58
Renlighet och hygien under installationen	59
Installation	59
Allmänt om installationen	59
Installationssteg	59
Startprocedur	60
Använd kranen	61
Använd det elektroniska vredet	61
Välj LED-lampornas ljusstyrka	62
Användargränssnitt	63
Franke @Home-appen	64
Felsökning	64
Underhåll	67
Allmänt underhåll	67
Rengöring	67
Avkalka kranens munstycke	68
Reparation	68
Användning och byte av filter	69
Användning och byte av koldioxidtub	70
Demontera produkten	70
Avfallshantering	71

Om den här bruksanvisningen

Denna bruksanvisning innehåller viktig information om säker och korrekt installation och driftsättning av produkten.

FRANKE förbehåller sig rätten att göra ändringar i produkten utan att meddela detta i förväg. All information är korrekt vid tidpunkten för publiceringen.

- ▶ Läs noga igenom bruksanvisningen innan du använder produkten.

- ▶ Spara bruksanvisningen.
- ▶ Använd endast produkten på avsett sätt enligt denna bruksanvisning.

Symbol	Innebörd
	Varningssymbol. Varning för personskador.
	Åtgärd. Anger en åtgärd som ska utföras.

Säkerhetsinformation

Avsedd användning

- Installera produkten enligt beskrivningen i denna bruksanvisning och i enlighet med gällande installations-, säkerhets- och lokala vattenförsörjningsbestämmelser!
- Systemet är avsett för inomhusbruk i ett privat kök, vanligtvis i köksmiljö. Det får även användas i delvis offentliga utrymmen, t.ex. i personalkök i butiker, kontor eller andra inrättningar, om prestandabegränsningarna iakttas.
- Användaren är ansvarig för all rengöring och underhåll.
- All användning utöver avsedd användning betraktas som missbruk.

Inte avsedd användning

- Installation av Franke Mythos Water Hub är inte tillåten:
 - I områden där det finns stor risk för kontaminering, t.ex. i dammiga, oventilerade eller fuktiga miljöer eller i områden runt dörrar och fönster.
 - På ojämna eller lutande ytor eller i omedelbar närhet till toaletter.
 - I utrymningsvägar.
 - Direkt bredvid en värmekälla, t.ex. värmeaggregat (minst 20 cm avstånd) och områden med direkt solljus under en längre tid.
 - På platser som försvårar rengöring och underhåll av produkten.
 - På platser utan tillräcklig ventilation.
 - Utomhus.

Ansvarsbegränsning

- Ansvar för defekter omfattar inte vanligt slitage eller skador som uppstår till följd av felaktig eller vårdslös hantering, överanvändning, olämplig utrustning eller på grund av särskild yttre påverkan som inte motsvarar avsedd användning.
- Franke tar inte heller ansvar för skador eller personskador som uppstår på grund av följande:
 - Felaktig installation.
 - Om anvisningarna och säkerhetsföreskrifterna i denna bruksanvisning inte följs.
 - Underhåll och/eller installation som utförs av okvalificerad personal.
 - Felaktigt underhåll (särskilt om filtret inte byts och rengörs regelbundet).
 - Obehöriga modifieringar.
 - Tekniska modifieringar.
 - Om reservdelar som inte rekommenderas av tillverkaren används.
 - Om ytterligare delar som inte är godkända av tillverkaren används.
- Användaren ansvarar för att produkten installeras, underhålls och används på rätt sätt. Garantin upphör att gälla om produkten och/eller elektriska komponenter skadas på grund av felaktig montering, felaktig användning eller någon annan form av missbruk.

Säkerhetsföreskrifter



Varning! Det finns CFC-fritt köldmedium i enhetens kylkrets. Det är brandfarligt och kan läcka ut om kylkretsen skadas!

- Kontrollera att inga delar som hör till kylkretsen är skadade.
- Undvik öppen eld och antändningskällor och säkerställ god ventilation om kylvätskekretsen skulle skadas.
- En defekt enhet får inte anslutas till elnätet.



Varning! Det föreligger livsfara på grund av kvävning vid inandning av koldioxid!

- Den minsta rumsstorleken där systemet installeras måste vara minst 5 m². Om rummet har en takhöjd på mindre än 2 m ökar detta värde.
- Om större cylindrar används måste den fria golvytan anpassas proportionerligt till volymen.
- Användaren ansvarar för användningen av en extern koldioxidtub.



Varning! Spänningsförande delar inuti enheten!

- Enheten får endast öppnas av utbildad och kvalificerad personal.
- Installera produkten enligt beskrivningen i den här bruksanvisningen och i enlighet med gällande installations-, säkerhets- och lokala vattenförsörjningsbestämmelser.
- Använd inte produkten för andra ändamål än de som den är avsedd för enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- Ändringar i eller på enheten får endast utföras av Franke eller av behörig personal som utbildats av Franke.
- Använd endast reservdelar som anges av tillverkaren för att garantera säker drift. Annars gäller inga garanti- och ansvarskrav gentemot tillverkaren.
- Denna enhet är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensoriska eller mental förmåga, såvida de inte hålls under uppsikt eller instrueras av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Denna enhet kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensoriska eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap om de har fått tillsyn eller instruktioner om hur enheten ska användas på ett säkert sätt och förstår de faror som är förknippade med den. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan uppsikt.
- Barn bör hållas under uppsikt så att de inte leker med enheten.
- Förvara kontakten och kabeln utom räckhåll för barn.
- Personer som ännu inte är bekanta med Franke Mythos Water Hub måste instrueras i hur man använder den på ett säkert sätt och informeras om eventuella risker, särskilt kranen för kokande vatten.
- För personer med nedsatt immunförsvar eller spädbarn rekommenderas i allmänhet att vattnet kokas. Om du använder ett filter med avkalkning (Pro M Connect-filter) berikas vattnet i filtret med natrium, vilket kan orsaka problem för natriumkänsliga personer eller spädbarn. Kontakta läkare eller supporten om det behövs eller om du är osäker.
- Begränsad användning för utsatta personer: Enligt rekommendationer från Deutsche Gesellschaft für Allgemeine und Krankenhaus-Hygiene e.V. och Robert Koch-Institut rekommenderas inte dricksvatten från vattenautomater på vårdinrättningar och äldreboenden på grund av patienternas eventuella immunbrist som orsakas av sjukdom, behandling eller ålder. På samma sätt bör personer med nedsatt immunförsvar i allmänhet undvika att dricka kranvatten och därmed även vatten från dricksvattenautomater.
- Enheten är avsedd för inomhusbruk i ett rum (vanligtvis ett kök), t.ex. under en diskbänk. Den får endast anslutas till en vattenförsörjning med konstant dricksvattenkvalitet enligt lokala föreskrifter. I dricksvattensystem med trycksköljare kan tryckvariationer leda till problem med flödestrycket.
- Enheten får endast anslutas till en jordad elanslutning.
- Använd alltid slangsatzen som levereras med enheten. Den nuvarande, som finns i installationen, kan inte återanvändas.
- I händelse av negativa förändringar av vattenkvaliteten i hushållsinstallationen på grund av byggnadsarbete i byggnaden, måste man se till att enheten rengörs och desinficeras av användaren innan den tas i drift igen. Eventuell smuts (t.ex. rostpartiklar) från vattenledningen kan skada enhetens funktion och måste undvikas.

- På installationsplatsen ska Franke Mythos Water Hub skyddas mot mekaniska skador, värme och direkt solljus, öppen eld och frostrisk.
 - Enheten ska placeras i upprätt läge.
 - Anslut stickkontakten till ett uttag som uppfyller gällande föreskrifter och som är placerat på en tillgänglig plats.
 - En elektriker bör kontrollera husets installation innan du lägger till en multipelkontakt.
 - För enheter i klass I måste du kontrollera att strömförsörjningen i hemmet garanterar tillräcklig jordning.
 - Enheten kräver ett permanent luftutbyte för att säkerställa att installationsplatsen inte kan värmas upp på grund av den varma frånluften. En öppning i skåpets baksida eller en liknande öppning i bottenplattan måste finnas.
 - Strömkabeln ska förläggas på ett sådant sätt att inga skador kan uppstå. Om kabeln eller stickkontakten är skadad måste den bytas ut av en fackman. Om signalkabeln till kranen är skadad måste hela kranen bytas ut.
 - En skadad strömkabel måste bytas ut mot en identisk kabel från Franke eller av behörig personal som utbildats av Franke.
 - Kontrollera slangledningarna till kranen och enheten en gång om året. Läckage på dessa ställen leder omedelbart till vattenskadorna. Kontakta supporten om det behövs.
 - Alla vanliga koldioxidtuber utan extra smak med en volym på 425 g och en trapetsformad gänga (TR 21×4) kan användas i enheten. Koldioxidtubens tätningsyta ska vara ren och fri från repor och bucklor. Se alltid till att tuben sitter fast ordentligt när du skruvar in den. När den skruvas fast kan det uppstå ett väsende ljud och en liten mängd koldioxid kan läcka ut, vilket är normalt.
 - Koldioxidtuber är trycksatta. Skydda dem mot överhettning på grund av direkt solljus eller andra värmekällor. Förvara koldioxidtuben i en miljö där den inte kan värmas upp. Vid användning av en extern koldioxidtub måste leverantörens anvisningar följas noggrant. Koldioxidtuben får aldrig ställas ner horisontellt.
 - Om koldioxid läcker ut i rummet måste du ventilerat rummet och lämna det en stund för att säkerställa tillräcklig tillförsel av frisk luft. Inte ens den totala mängden i en 425 g tub är tillräcklig för att nå livshotande koncentrationer i luften om den läcker ut.
 - Om du transporterar enheten ska koldioxidtuben demonteras.
 - Använd inte osmosvatten eller högfiltrerat vatten i systemet. Det kan leda till problem med nivåregleringen.
 - Det är inte tillåtet att använda Franke Mythos Water Hub utan ett anslutet filter. Om Franke Mythos Water Hub är ansluten till en vattenförsörjning med avhårdare och vattnets hårdhet är under 7°dKH kan ett sötwaterfilter (Franke Clear Water Connect-filter) användas i stället för ett standardfilter med avkalkning (Franke Pro M Connect-filter).
-  **Obs!** Använd aldrig tandade verktyg för att undvika skador. Använd vid behov alltid lämpliga verktyg för att dra åt kopplingen.
-  Håll alltid säkerhetsetiketter och information på produkten i läsbart skick. Byt omedelbart ut skadade säkerhetsetiketter och information!
- På installationsplatsen måste Franke Mythos Water Hub skyddas mot mekaniska skador, värme och direkt solljus, öppen eld och frost.
 - På grund av den ständiga förbättringen av våra produkter och/eller system kan bilderna i detta dokument skilja sig från den levererade enheten.
 - Du kan ladda ner den senaste versionen av bruksanvisningen (om den finns) från vår webbplats: www.franke.com

Filterpatron

 Ett Franke-filter är obligatorisk för att skydda produkten mot kalkavlagringar. Det är obligatoriskt att byta filter baserat på vattenhårdhetstabellen.

- Efter förvaring i 0 °C måste filtret först förvaras 24 timmar i rumstemperatur innan det monteras.
- Filterpatronen får inte öppnas eller skadas.
- Filterpatronen och systemet måste sköljas noggrant efter en längre tids stillestånd och/eller vid underhållsarbeten (2 liter sköljvatten efter 1 veckas stillestånd; minst 10 liter sköljvatten efter 2–8 veckors stillestånd).

 Filterpatronen måste bytas ut om den inte har använts i drift i mer än 2 månader efter idrifttagningen.

Försäkran om överensstämmelse

Tillverkaren försäkrar att denna enhet med trådlös radiofunktion överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns här (sök efter produktkoden):

<https://www.franke.com/en/product-documentation/>

Koden finns på en etikett som sitter på insidan av produkten.

Frekvensband	Maximal överförd effekt
2,4 GHz	max. 100 mW

PSTI-försäkran om efterlevnad

Tillverkaren försäkrar att denna produkt uppfyller gällande säkerhetskrav i bilaga 1 i The Product Security and Telecommunications Infrastructure (säkerhetskrav för relevanta produkter som kan anslutas) Regulations 2023 ("Säkerhetskrav").

Försäkran om efterlevnad (SOC) finns här:

<https://catalog.franke.com/franke/psti/water-hub/>



Omgivningsförhållanden

Enheten får endast anslutas till en vattenförsörjning med konstant dricksvattenkvalitet enligt lokala specifikationer och ett konstant flödestryck mellan 1 och 10 Pa vid en vattentemperatur på 5 °C till 30 °C. Omgivningstemperaturen måste ligga mellan 10 °C och 32 °C (klimatklass: SN) med en relativ luftfuktighet på max. 75 % och en maximal installationshöjd på 2 000 m över havet.

Garanti

Skanna QR-koden för att komma till garantibestämmelserna:



Produktinformation

Franke Mythos Water Hub Sparkling levererar filtrerat, kylt och kolsyrat vatten från en enda kran.

Franke Mythos Water Hub All-in-One lägger till kokande vatten till utbudet - och tillhandahåller filtrerat, kokande, kylt och kolsyrat vatten från en kran.

Produktens egenskaper

Filter

För att säkerställa hög vattenkvalitet och skydda Franke Mythos Water Hub från kalkavlagringar måste ett kompatibelt filter installeras. Filtret använder en genomströmningsprocess för att avlägsna oönskade smaker och föroreningar och binder tungmetaller som bly, koppar och kadmium. Integrerat aktivt kol minskar grumlighet, organiska föroreningar, lukt, smak och klorrester. Lämplig filtertyp ska användas, beroende på mineralinnehållet och hårdheten hos det lokala kranvattnet.

Kapacitet

Franke Mythos Water Hub är utrustad med en 425 g koldioxidtub som levererar cirka 60 liter kolsyrat vatten. Som tillval kan en extern koldioxidtub läggas till för högre krav. I så fall måste tryckreduceraren på den externa koldioxidtuben justeras till 5 bar. Ingångstrycket på enheten får aldrig överstiga 6 bar. Enhetens behållare rymmer 2,2 liter kylt vatten, 0,6 liter kolsyrat vatten och ytterligare 4 liter trycksatt kokande vatten. Flödes hastigheten varierar beroende på vattenförsörjningstrycket och typen av kran. När kylt eller kolsyrat vatten tappas fyller Franke Mythos Water Hub omedelbart på med kallt kranvatten.

Kylmetod

Temperaturen på det kolsyrade vattnet beror på temperaturen på det kylda vattnet i behållaren. Temperaturområdet för kylt och kolsyrat vatten justeras internt till den optimalt inställda temperaturen.

Kokningsmetod (endast för Franke Mythos Water Hub All-in-One-system)

Temperaturen för kokande vatten kan ställas in på 80, 90 och 100 °C. Om stora mängder tappas av kan hetvattentemperaturen sjunka eftersom kallt vatten strömmar in i beredaren under tappningen och börjar blandas med varmvattnet.



Franke Mythos Water Hub har inte ett separat kokvattenutlopp för anslutning av en blandningsventil. Om husinstallationen inte har en huvudledning för varmvattenledning som kan anslutas direkt till kranen, är det inte möjligt att tappa varmvatten genom att justera blandaren. Alternativt kan temperaturen på det kokande vattnet ställas in mellan 80, 90 och 100 °C med hjälp av appen.

Kolsyrning

Koldioxidhalten i det kolsyrade vattnet är ca 5,0 till 5,5 g/l under optimala förhållanden. Detta värde kan inte ändras, men det är möjligt att uppnå en lägre kolsyrahalt genom att blanda med kylt vatten. När kolsyrat vatten har tappats av följer en kort spolning med kylt vanligt vatten för att avlägsna eventuell kvarvarande koldioxid i ledningen. Denna funktion förhindrar att det droppar från kranen, vilket kan uppstå på grund av att koldioxid expanderar.

Semesterläge

Ett semesterläge kan aktiveras. Enheten sänker då koktemperaturen till 60 °C och ställer in temperaturen för kylt och kolsyrat vattnet på 15 °C (se sidan 17).

Obs! Det behandlade vattnets smak och utseende beror på många faktorer, t.ex. mineraliseringen och hårdhetsgraden i det lokala kranvattnet.

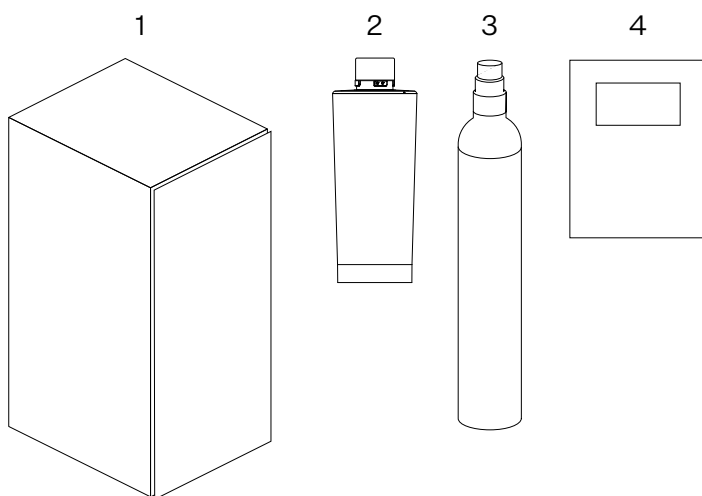
Obs! Lite droppande från kranen är normalt, särskilt när du använt kolsyrat vatten.

Obs! Om du är på semester i mer än två veckor rekommenderar vi att du kopplar ur enheten eller aktiverar semesterläget.

Obs! Om inget behandlat vatten tappas på cirka 14 dagar rekommenderar vi att du spolat alla tillbehör för konditionerat vatten (filtrerat, filtrerat/kylt, filtrerat/kylt/kolsyrat, filtrerat/kokande) med minst 10 liter totalt. Detta fyller på tanken med färskt vatten och säkerställer optimal vattenkvalitet.

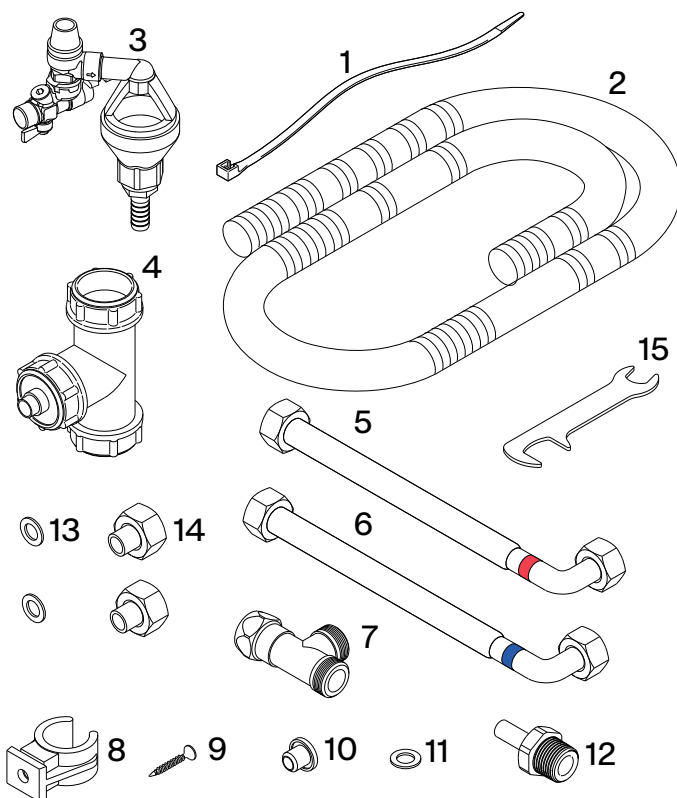
Översikt

Förpackningen med Franke Mythos Water Hub innehåller följande komponenter:



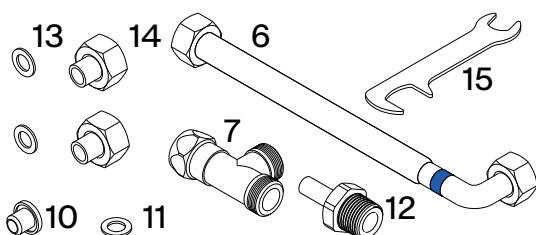
1. Enhet
2. Vattenfilterpatron
3. Koldioxidtub
4. Installationssats

Innehåll i Mythos Water Hub All-in-One

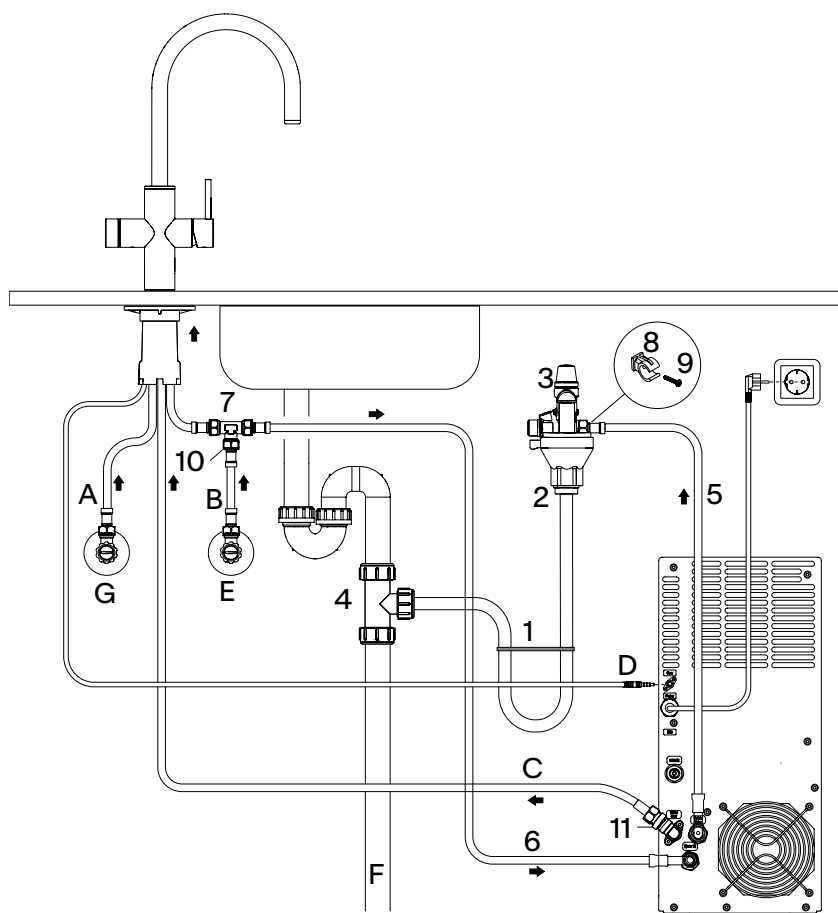


1. Buntband
2. Expanderande vattenslang
3. Säkerhetsventil in/ut
4. T-avloppsör
5. Flexibel vattenslang (röd etikett, 1 m, M15, G1/2")
6. Flexibel vattenslang (blå etikett, 1 m, G3/8", G3/8")
7. T-rör 3/8"
8. Klämma 20/22 mm
9. Skruv 4 × 25 st.
10. Silfilter av metall EU
11. Packning G3/8"
12. Spindeladapter ASA 0806M
13. Packning G1/2" (endast brittisk version)
14. Adapter 1/2"F – 3/8"M (endast brittisk version)
15. U-nyckel 20/13 mm

Innehåll i Mythos Water Hub Sparkling



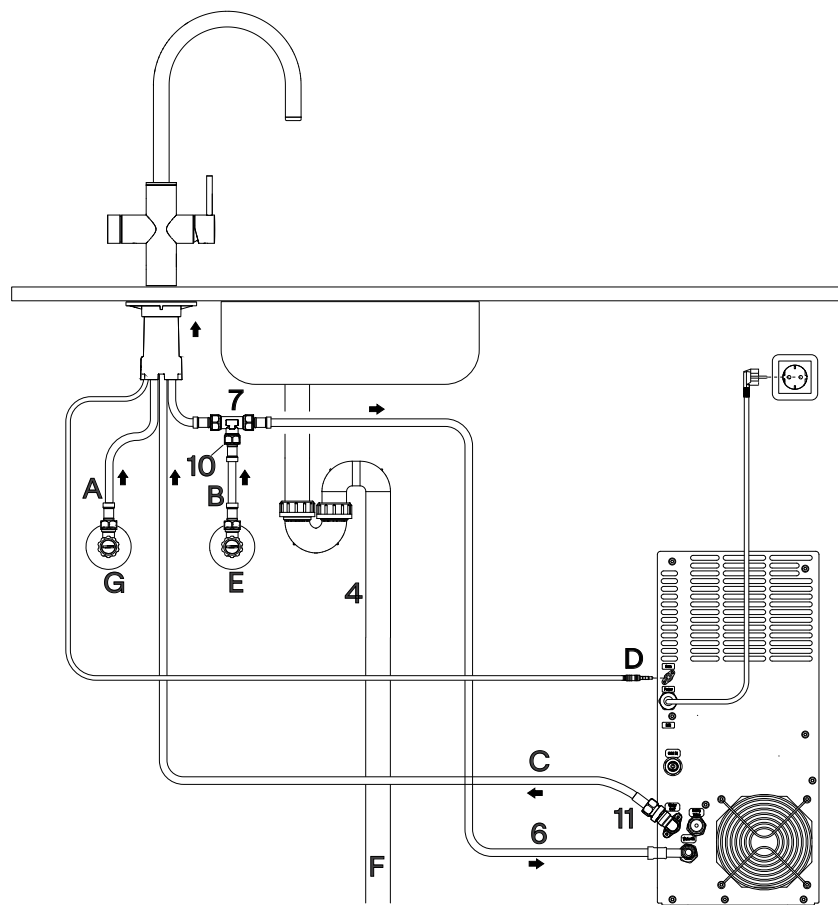
Mythos Water Hub All-in-One



- A Hetvattenmatning
- B Kallvattenmatning
- C Matning av behandlat vatten
- D Kommunikationskabel
- E Husets kallvatteninstallation
- F Huset avloppsinstallation
- G Husets varmvatteninstallation

- 1. Buntband
- 2. Expanderande vattenslang
- 3. Säkerhetsventil in/ut
- 4. T-avloppsrör
- 5. Flexibel vattenslang (röd etikett, 1 m, M15, G1/2")
- 6. Flexibel vattenslang (blå etikett, 1 m, G3/8", G3/8")
- 7. T-rör 3/8"
- 8. Klämma 20/22 mm
- 9. Skruv 4 x 25 st.
- 10. Silfilter av metall EU
- 11. Spindeladapter ASA 0806M

Mythos Water Hub Sparkling



Franke Mythos Water Hub

Franke Mythos Water Hub kan endast anslutas till avsedda elektroniska kranar från Franke med en kompatibel programvaruversion.

Mer information finns i installationshandboken.

Krav på el- och vattenförsörjning

För att Franke Mythos Water Hub ska kunna installera måste följande uppfyllas:

1. En anslutning till vattenledningsnätet finns.
2. En separat strömkrets som är skyddad med jordfelsbrytare krävs.
3. Strömförsörjningen måste ge en kontinuerlig spänning på 220–240 V AC, 50/60 Hz, och vara säkrad med minst 10 A.
4. Vinkelventiler måste redan vara installerade vid vattenanslutningspunkten.

Allmänna specifikationer

Typer av tappvatten	Filtrerat kylt vatten
	Filtrerat kolsyrat vatten
	Filtrerat vatten med omgivningstemperatur
	Filtrerat kokande vatten (endast All-in-One)
Användning	Funktion med elektronisk kran
Parameterinställning	Parameterinställning via app (BLE)
Minsta installationsmått	Höjd > 440 mm
	Bredd > 200 mm
	Djup ≥ 550 mm
Nettovikt (tom)	20 kg
Nettovikt (fylld)	27 kg
Matningsspänning	220–240 V AC/50/60Hz
Last	7,5 A
Kontakt	EU-version = typ E+F enligt CEE7 Brittisk version = typ G enligt BS 1363 Schweizisk version = typ J enligt SN 441011
Max. strömförbrukning	All-in-One: 1 725 W (±10 %) Sparkling: 230 W
Strömförbrukning i standbyläge	All-in-One: 19 W (kylning och kokning) Sparkling: 5,5 W (kylning)
Ljudtrycksnivå (fristående)	37 ± 4 dB vid användning 0 dB i standbyläge
Kapslingsklass	IPx1
Certifieringar	CE-UKCA

Filtrerat kylt vatten

Tankvolym	2,2 l
Kylprincip	Tank i tank
Temperaturregleringsområde	ca 4 °C, kan inte ställas in
Flöde	ca 2 l/min vid 3 bar
Kyltid	$\Delta T = 10$ K på 8 minuter (från 20 °C till 10 °C) (25 °C till 5 °C: ca 35 minuter)

Filtrerat kolsyrat vatten

Tankvolym	0,6 l
Kylprincip	Tank i tank
Kolsyrning	Kolsyrningsystem med insprutningspump
Temperaturregleringsområde	ca 4 °C, kan inte ställas in
Flöde	ca 2 l/min vid 3 bar
Kolsyrningsnivå	ungefärlig CO ₂ -halt 5,0–5,5 g/l

Filtrerat kokande vatten (endast All-in-One)

Tankvolym	4,0 l, trycksatt beredare
Temperaturregleringsområde	80/90/100 °C, kan ställas in i appen
Flöde	ca 2 l/min vid 3 bar
Koktid	15 °C till 100 °C: ca 15 minuter
Energieffektivitetsklass för vattenuppvärmning	A

Filter (se den medföljande bruksanvisningen)

Typ av filter	Skyddsfiler (Franke Pro M Connect-filer)
Diameter filterpatron	95 mm
Höjd filterpatron	245 mm
Filterhuvud	Bajonett
Filterkapacitet	ca 1 700 liter vid 10 °dH

Nödvändiga installationsverktyg

Följande verktyg krävs för att installera Franke Mythos Water Hub. Se till att alla verktyg finns till hands innan du påbörjar installationen:

- 1 skiftnyckel storlek 24 mm
- 1 skiftnyckel storlek 22 mm
- 1 skiftnyckel storlek 20 mm
- 1 skiftnyckel storlek 19 mm
- 1 skiftnyckel storlek 13 mm

- mattkniv
 - korsskruvmejsel (eller skruvmejsel och PZ-bit)
 - handsåg
 - måttband
 - blyertspenna
- Beroende på befintlig infrastruktur kan ytterligare verktyg behövas, t.ex. spårskruvmejsel för hörnventil.



Använd aldrig tandade verktyg eftersom de kan orsaka skador. Använd vid behov alltid lämpliga verktyg för att dra åt kopplingen.

Renlighet och hygien under installationen

Kontaminering av vattenbärande delar (t.ex. tätningar, slanganslutningar, gängor etc.) måste absolut undvikas under installationen. Vi rekommenderar att man tvättar händerna noggrant och att man undviker hudkontakt med ytor som senare kommer i kontakt med dricksvatten.

Installation

Allmänt om installationen

Krav på utrymme i skåp

Se till att det finns tillräckligt med utrymme i köksskåpet och att enheten är lättåtkomlig för service och underhåll. Lämna ett fritt utrymme på minst 5–10 cm på enhetens baksida för att säkerställa korrekt ventilation och för att varm luft ska kunna ledas ut.

Franke rekommenderar följande minimimått för skåpet:

Djup: 550 mm

Bredd: 200 mm

Höjd: 440 mm

Ventilation av köksskåp

För att Franke Mythos Water Hub ska fungera väl måste köksskåpet där enheten är installerad vara tillräckligt ventilerat. Därför måste det finnas en öppning på ca 20 × 40 cm (800 cm²) i skåpets baksida eller liknande öppningar i bottenplattan med minst 5 cm fritt utrymme till golvet.

Vi rekommenderar att du installerar Franke Mythos Water Hub i följande ordningsföljd:

1. Förbered installationen.
2. Installera säkerhetsventilen (endast för All-in-One).
3. Anslut vattentillförseln.
4. Anslut enheten.



Montera säkerhetsventilen så högt upp som möjligt i köksskåpet (endast för All-in-One).



Dra åt varje anslutning noggrant under installationen.

Installationssteg



Sätt inte på enheten direkt efter transport. Under transport av Franke Mythos Water Hub kan kylvätska komma in i interna ledningar. För att enheten ska fungera korrekt bör du vänta minst 2 timmar innan du sätter på enheten, så att kylvätskan hinner stabiliseras.

Obs! Installationssteg kan utföras under denna tid, men strömförsörjningen måste förbli fränkopplad tills väntetiden är över.

Mer information finns i installationshandboken.

Förbered installationen (endast för All-in-One) (se installationshandboken)

1. Kontrollera att alla installationskrav uppfylls, t.ex. utrymme, anslutningar etc.
2. Stäng av huvudvattentillförseln och stäng vinkelventilerna. Markera den befintliga kall- och varmvattenanslutningen om det inte redan har gjorts.
3. Installera kranen.

Installera säkerhetsventilen (endast för All-in-One) (se installationshandboken)

1. Avstängningskranen på säkerhetsventilen (3) måste vara stängd. Kontrollera genom att vrida kranen åt höger. Säkerhetspaketets tryckavlastningsventil är fabrikskalibrerad på 8 bar.

Obs! Av säkerhetsskäl kan vatten läcka ut från utblåsningsslangen vid uppvärmning under drift.

2. Anslut den flexibla vattenslangen (5, röd etikett) till säkerhetsventilen (3).

Obs! Montera säkerhetspaketet mot

flödesriktningen som anges av pilen på säkerhetspaketets baksida.

3. Anslut expansionsvattenslangen (2) till säkerhetsventilen (3).
Obs! Se till att slangen är helt införd och att det inte finns något mellanrum mellan säkerhetsventilen och slangen där vatten kan läcka ut.
4. Montera säkerhetsventilen (3) på den högsta punkten under bänken i skåpet och skruva fast skruvarna (9).
Obs! Säkerhetsventilen (3) måste placeras tydligt ovanför anslutningen till avloppet (minst 150 mm). Därmed rinner vattnet endast ut i avloppet och inte tillbaka till säkerhetspaketet. Avståndet till enheten måste vara mindre än 1 m för att den medföljande flexibla vattenslangen ska kunna användas.
5. Anslut T-avloppskopplingen (4) till avloppet. Anslut den andra änden av expansionsvattenslangen (2) till T-avloppskopplingen (4).
Obs! Säkerhetsventilens dränering måste placeras efter vattenlåset. Vid behov kan expansionsvattenslangen kapas med en kniv. Kontrollera att snittkanten är rak. Se till att slangen är helt införd.
Obs! Forma ett vattenlås med expansionsvattenslangen (2) och fäst det med buntbandet (1).

Anslut vattentillförseln

(se installationshandboken)

1. Anslut T-röret (7) och silfiltret (10) till kallvatteninstallationen (E) och kallvattenanslutningen (B).
För Storbritannien: Anslut adaptern (18–19) mellan kallvatteninstallationen (E) och T-röret (7).
Obs! Det är mycket viktigt att silfiltret installeras.
2. Anslut den flexibla vattenslangen (6, blå etikett) till T-röret (7).
3. Anslut kranens hetvattenanslutning (A) till hetvatteninstallationen (G).
För Storbritannien: Anslut adaptern (18–19) mellan kallvatteninstallationen (E) och T-röret (7).
4. Anslut kranens enhetsanslutning (C) till spindeladaptorn (11).

Anslut Franke Mythos Water Hub

(se installationshandboken)

1. Anslut den flexibla vattenslangen (6, blå etikett) till enheten (anslutning "Water IN").
2. Anslut den flexibla vattenslangen (5, röd etikett) till enheten (anslutning "Safety Valve").

Obs! Se till att slangen inte blockerar någon annan anslutning.

3. Anslut spindeladaptorn (11) till enheten (anslutning "Water OUT").
Obs! Se till att slangen inte blockerar någon annan anslutning.
4. Anslut kranens kommunikationskabel (D) till enheten ("Com"-anslutning).
Obs! Kontrollera att stickkontakten är helt isatt.
Obs! Kontrollera att det finns tillräckligt med utrymme för alla komponenter och att slangarna inte är böjda, vridna eller hårt dragna. De ska dras utan veck. Placera inte flera eluttag eller bärbara nätaggregat på enhetens baksida.

Installation av filter

(se installationshandboken)

1. Ta bort frontpanelen.
2. Luta filterhuvudet framåt och vrid rengöringsskålen ca 90 grader åt vänster för att ta bort den.
Obs! Rengöringskoppen behövs för regelbunden rengöring och måste sparas.
3. Sätt i filterpatronen i filterhuvudet och vrid filterpatronen ca 90 grader åt höger så långt det går. Luta filterhuvudet bakåt.
4. Installera inte koldioxidtuben än.
5. Slå på vattentillförseln, öppna vinkelventilerna och kontrollera att installationen är tät. Vatten får inte läcka ut från någon punkt.

Obs! Använd endast filter med RFID-bricka (t.ex. Pro M Connect-filter), annars slutar enheten att fungera. Sätt in rätt vattenhårdhet enligt avsnittet "Användning och byte av filter".

Startprocedur



Under starten måste Franke Mythos Water Hub spolas en gång; detta görs automatiskt under processen.

För att förbereda enheten för användning rekommenderar vi att den tas i drift i följande ordningsföljd:

1. Se till att kranen är korrekt placerad ovanför diskbänken.
2. Kontrollera kall- och varmvattenanslutningen med det manuella handtaget för att säkerställa att vattentillförseln fungerar.
3. Anslut strömkabeln.
Obs! Se till att strömkabeln inte är böjd, klämd eller skadad.

4. Den första starten tar ca 20 sekunder.
Obs! Avbryt inte processen genom att trycka på någon knapp eller koppla ur enheten.
5. När enheten har startat tänds LED-lamporna på kranen.
Tryck kort (< 2 s) på Återställ/Viloläge-knappen (E) på apparaten tills du hör ett pip ljud för att köra det första spolningsprogrammet.
6. Det första spolningsprogrammet tar ca 5–6 minuter.



Avbryt inte processen genom att trycka på någon knapp eller koppla ur enheten. Annars krävs en fullständig omstart. Enheten måste kopplas ur och processen måste startas om från steg 3.

7. Efter det första spolningsprogrammet tänds lysdioderna på vredet.
Obs! Kranen måste redan vara fylld med vatten, dvs. den första spolningen måste ha slutförts innan du aktiverar koldioxidförsörjningen.

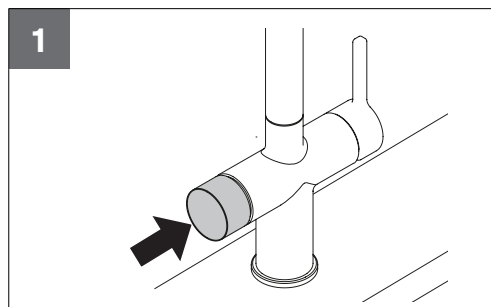
Installation av koldioxidtuben(se installationshandboken)

1. Ta bort skyddslocket från koldioxidtuben, luta koldioxidanslutningen framåt och skruva fast koldioxidtuben i tryckreduceringsventilen genom att vrida den åt höger så långt det går. Luta koldioxidanslutningen bakåt.
Obs! Koldioxidtuben måste dras åt ordentligt så att den håller tätt. En del gas kan läcka ut och ett väsande ljud kan höras. Fortsätt att dra åt tills det inte går längre. Inget mer gasläckage får höras.
2. När koldioxidtuben har monterats tänds LED-lamporna på användargränssnittet och växlar från rött till grönt.
3. Montera frontpanelen.
4. Enheten kyls ned och värms upp i ca 25 minuter, varefter den är klar att användas.
Obs! Den slutliga kolsyre kvaliteten uppnås när produkten har använts i några dagar.

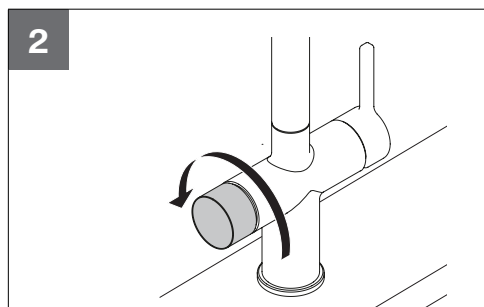
Använd kranen

Använd det elektroniska vredet

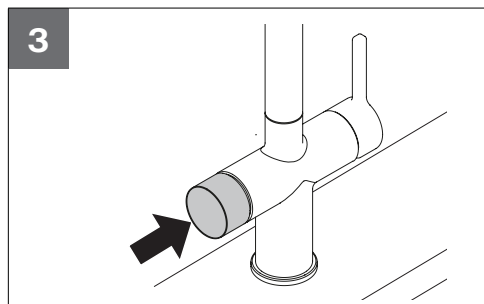
- När det elektriska vredet är i standbyläge reagerar det inte på vridrörelser.
- För att aktivera det elektroniska vredet trycker du en gång (fig. 1).



- Vrid det elektroniska vredet framåt eller bakåt för att välja vattentyp. LED-färgen ändras i takt med rörelsen (fig. 2).

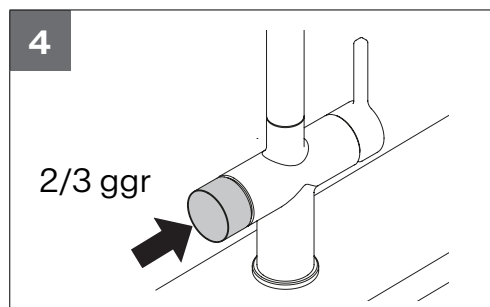


- Håll det elektroniska vredet intryckt (fig. 3) för kontinuerligt flöde av valt vatten. Avaktivera: Släpp vredet.



- Tryck en gång på det elektroniska vredet för vald vattenmängd 0,5, 1 eller 2 liter enligt informationen i följande tabell (fig. 4).
Avaktivera: Tryck en gång.

- Håll föremålet som ska fyllas nära kranen så att föremålet omger kranens öppning. Detta förhindrar att vatten stänker.



LED-färg	Funktion	Användning				LED-indikering
		Tryck	Tryck och håll in	Tryck 2 ggr	Tryck 3 ggr	
Vit	Standbyläge*	Aktivera vredet genom att trycka en GÅNG			-	Lampor
Röd	Kokande vatten		Kontinuerligt vattenflöde tills vredet släpps	Tappa av 1 l vatten** (avbryt genom trycka igen)	Tappa av 2 l vatten** (avbryt genom trycka igen)	
Blå	Filtrerat kallvatten					Rinnande
Turkos	Filtrerat vatten					
Grön	Kolsyrat kallvatten		Kontinuerligt vattenflöde tills vredet släpps	Tappa av 0,5 l vatten** (avbryt genom trycka igen)	Tappa av 1 l vatten** (avbryt genom trycka igen)	
Ljusgrön	Kolsyrat kallvatten, medium, kan ställas in i appen					

*Ingen funktion med vridrörelse.

**Kan ställas in i appen.

Välj LED-lampornas ljusstyrka

När kranen inte har använts i 60 sekunder övergår den automatiskt till viloläge med 50 % LED-ljusstyrka.

Du kan ändra inställningen för viloläge enligt nedan eller i appen.

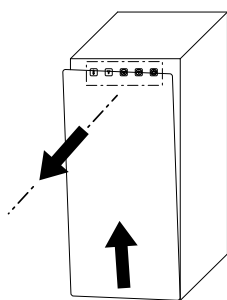
1. Aktivera kranen genom att trycka en gång på det elektroniska vredet.
2. Tryck 5 gånger på det elektroniska vredet.
3. LED-lampan börjar blinka.

4. Vrid vredet till rätt inställning framåt eller bakåt:

1. 50 % ljusstyrka, standard
2. 10 % ljusstyrka
3. Helt avstängd

5. Tryck och håll in det elektroniska vredet i 2 sekunder för att bekräfta. LED-lampan blinkar 3 gånger för att bekräfta.

Användargränssnitt



- A. Koldioxidnivå
- B. Filtrets användningstid
- C. Rengöring
- D. Anslutningsmöjligheter
- E. Återställning/semesterläge



Koldioxidnivå

Status-LED	Innebörd
Konstant: grön	Koldioxid > 3 bar
Blinkar: Röd	Koldioxid < 3 bar/ koldioxidtuben är tom



Filtrets användningstid

(endast för filter med RFID-bricka)

Status-LED	Innebörd
Konstant: grön	Återstående filtertid > 10 %.
Blinkar: Röd	Återstående filtertid ≤ 10 %.
Konstant: Röd	Återstående filtertid ≤ 0 % eller senaste filterbyte > 6–12 månader beroende på vattnets hårdhet, dvs. filterbyte krävs



Rengöring

Status-LED	Innebörd
Konstant: grön	Ingen rengöring krävs
Blinkar: Röd	Rengöring krävs om senaste rengöring > 6 månader
Blinkar: blå (nedräkning)	Rengöring pågår

Starta rengöringsprogrammet genom att hålla knappen intryckt i 5 sekunder tills du hör ett pip.



Anslutningsmöjligheter

Status-LED	Innebörd
Konstant: Vit	Anslutningen är aktiv
Blinkar: Blå	Anslutningsläge för parkoppling

Franke Mythos Water Hub kan anslutas till mobilappen Franke @Home.

- Första gången du ansluter till mobilappen måste du trycka och hålla in knappen i 5 sekunder tills alla LED-lampor blinkar blått och du hör ett pip. Följ sedan instruktionerna i appen.



Återställning/semesterläge

Status-LED	Innebörd
Konstant: grön	Driftläge aktivt
Blinkar: grön	Enheten startar om
Blinkar: Röd	Semesterläge aktiverat

- För att återställa/starta om enheten trycker och håller du in knappen i fem sekunder tills du hör två pip.
- För att starta semesterläget trycker och håller du in knappen i mindre än två sekunder tills du hör ett pip eller ställ in det i appen (semesterläge).
- För att väcka enheten från viloläget trycker och håller du in knappen i mindre än två sekunder tills du hör ett pip.



Vid fel blinkar alla knappar rött.

- Koppla bort strömförsörjningen i minst 10 sekunder och starta om enheten. Kontakta supporten om felet finns kvar.

Franke @Home-appen

Med Franke @Home-appen är det möjligt att övervaka statusen för Franke Mythos Water Hub och anpassa driftparametrarna (t.ex. temperaturen på varmt eller kokande vatten).

Parkopplingskoden för att ansluta till appen finns bakom enhetens frontpanel, under filterområdet och nära QR-koderna.

App Store



Google Play



Felsökning

Fel	Möjlig orsak	Åtgärd
Vattenläckage vid krananslutningen	Anslutningsröret för kall-/varmvatten är löst.	Dra åt med en U-nyckel.
	Tätningen för anslutningsröret till kall-/varmvattenkopplingen är defekt eller skadad.	Byt ut tätningen.
Vattenläckage vid anslutningen till avloppet	För litet insticksdjup eller röret har inte kapats rakt.	Kontrollera slangens insticksdjup och snittkanten.
	Vinklad installation av säkerhetsventilens skål.	Kontrollera att skålen är monterad vertikalt.
Vattenläckage vid enhetens anslutningar	Anslutningsröret för kallt/varmt/behandlat vatten är löst.	Dra åt med en U-nyckel.
	Anslutningsröret för kallt/varmt/behandlat vatten är defekt eller skadat.	Byt ut tätningen.
Vattenläckage vid en slang	Skör eller trasig slang.	Byt ut den läckande slangen.
Vattenläckage i enheten	Läckage i enheten.	Koppla ur enheten och kontakta supporten.
Säkerhetsventilen läcker	Expansion vid uppvärmning av vatten.	Inget fel, normal funktion.
	Ständig försämring på grund av smuts.	Manövrera vredet på tryckavlastningsventilen manuellt för att avlägsna smutspartiklar.
		Byt ut säkerhetsventilen.
Visslande ljud från enheten	Koldioxidtuben är inte korrekt åtdragen.	Vrid koldioxidtuben åt höger med lagom kraft tills den inte går att dra åt längre.
		Använd en ny koldioxidtub eftersom tätningsytan kan vara skadad.
	Den interna tryckreduceraren är defekt eller skadad.	Kontakta supporten.

Fel	Möjlig orsak	Åtgärd
Kranen levererar inget vatten	Vinkelventilerna i vattenförsörjningsinstallationen är stängda.	Öppna vinkelventilerna och kontrollera att varm- och kallvattnet fungerar.
	Huvudvattenventilen är stängd.	Öppna huvudvattenventilen.
	Slangarna är böjda.	Räta ut de böjda slangarna.
	Kranen är blockerad.	Inspektera kranen och rengör munstycket.
Filtrerat, kylt, kolsyrat eller kokande vatten kan inte tappas	Filtret är inte korrekt installerat.	Vrid filterpatronen åt höger med lagom kraft så långt det går.
	Ingen anslutning mellan kranen och enheten.	Sätt i kommunikationskabelns kontakt ordentligt.
	Installationssatsen är felaktigt installerad.	Kontrollera att installationssatsen är korrekt installerad.
Kokande vatten kan inte tappas	Det är fel på beredaren.	Kontakta supporten.
Koldioxid tappas ur kranen i stället för vatten	Högtryckspumpen är defekt.	Kontakta supporten.
Det tappade vattnet innehåller ingen eller endast lite koldioxid	Koldioxidtuben är tom eller inte ansluten.	Byt ut eller anslut koldioxidtuben korrekt.
		Tappa upp ca 1 liter kolsyrat vatten om koldioxidtuben var tom tidigare.
		Kontrollera att anslutningsslangarna är korrekt installerade.
		Om en extern koldioxidtub används måste tryckreduceraren justeras till 5 bar.
		Använd endast standard koldioxidtuber med 425 g och trapetsgånga (TR 21×4).
		Vattnet kyls inte tillräckligt och kan därför inte absorbera tillräckligt med koldioxid.
Kylt och kolsyrat vatten som tappas är för varmt	Tryckreduceraren i enheten är defekt.	Vänta tills kylaggregatet har kylt ner vattnet tillräckligt.
	Mycket vatten har tappats på mycket kort tid.	Kontakta supporten.
	Kylningen är defekt (kompressorn går inte).	Säkerställ tillräcklig ventilation i skåpet och sänk omgivningstemperaturen.
Enhetens prestanda är sämre	Enheten är överhettad.	
	Anslutning till varmvattennätet används för enhetens vatteninlopp.	Se till att kallvattenanslutningen används för inloppet till enheten.

Fel	Möjlig orsak	Åtgärd
Det går inte att sätta på enheten	Strömkontakten är inte isatt.	Sätt i strömkontakten i ett jordat vägguttag.
	Strömkontakten eller strömkabeln är skadad eller defekt.	Kontakta supporten.
	Ingen strömförsörjning.	Kontrollera eventuell säkring i uttaget och jordfelsbrytaren.
		Kontakta din elinstallatör.
	Läckagesensorn har löst ut.	Koppla ur enheten och kontakta supporten.
	Programvaruproblem.	Stäng av strömförsörjningen i ca 1 minut och starta om enheten.
	Kortslutning i enheten.	Koppla ur enheten och kontakta supporten.
Rengöringsprocessen är inte igång	Rengöringskoppen är inte korrekt insatt.	Vrid rengöringskoppen åt höger med lagom kraft så långt det går.
Enheten kan inte ansluta till appen	Anslutningen är avstängd på enheten.	Aktivera anslutningen.
	Parkopplingen mellan appen och enheten fungerar inte	Kontrollera Bluetooth-inställningarna, ta bort enheten och försök ansluta på nytt.
Enheten visar en okänd färgkod	Fel på enheten.	Stäng av strömförsörjningen i minst 10 sekunder och starta om enheten.
		Kontakta supporten.

Kontakta Frankes support, en installatör eller en återförsäljare om du inte kan åtgärda felet eller problemet.

Indikationer på kranen

Om ett fel uppstår visas en detaljerad felkod på systemets användargränssnitt. Stäng av strömförsörjningen i minst 10 sekunder och starta om enheten. Kontakta supporten om felet finns kvar.

Påfyllning och rengöring

Status-LED	Innebörd
Blinkar: Vit	Systemet är inte redo
Pulserar: Vit	Påfyllning eller rengöring av systemet pågår

Varningar

Status-LED	Innebörd
Konstant: orange (50 %)	Byte av filter: 1 månad före filterbyte i standbyläge
Blinkar: orange	Byte av filter: Vid slutet av filtrets livslängd i standbyläge och vid val av filtrerat vatten
Blinkar: grön/orange	Koldioxidtubens tryck < 3 bar när kolsyrat läge är valt

Fel

Status-LED	Innebörd
Konstant: röd (en LED-lampa)	Ingen kommunikation med systemet
Blinkar: röd/släckt	Systemet har slutat fungera
Blinkar: röd/vit	Det finns ett fel i systemet
Blinkar: röd/orange	Inget filter/ingen RFID-bricka detekteras

Underhåll

Allmänt underhåll

- Rengör endast kranen med Franke kranrengöringsmedel. Besök Frankes webbshop.

 **Använd inte** rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel eller syra, t.ex. kalkborttagningsmedel, hushållsvinäger eller rengöringsmedel med ättiksyra. Dessa ämnen skadar ytan. Kranen blir matt och repig.

 **Kör inte** rengöringscykeln tillsammans med diskmaskinen när du använder en strömbrytare.

- Kalkavlagringar kan förebyggas genom att du torkar av kranen efter användning.
- Om kalkavlagringar bildas ska dessa tas bort med ett citronsyrebaserat rengöringsmedel.
- Använd alltid Franke-originaldelar vid underhåll eller reparation. Detta garanterar produktens säkerhet och korrekta funktion och skyddar eventuella garantianspråk.
- Byte eller reparation av delar får endast utföras av Frankes servicetekniker.

Rengöring

Av hygien- och hälsoskäl måste Franke Mythos Water Hub rengöras var 6:e månad.

Vi rekommenderar att enheten rengörs i följande ordningsföljd:

1. Se till att kranen är korrekt riktad ovanför diskbänken under rengöringsprocessen.
2. Ta bort enhetens frontpanel.
3. Om rengöring krävs tänds rengöringsknappen (C)  på användargränssnittet.
4. Luta filterhuvudet framåt, vrid filterpatronen ca 90 grader åt vänster och dra ner den. Då frigörs den från filterhuvudet och kan tas bort. Filterknappen (B)  blir röd.

Obs! Under denna process stängs ventilerna för inkommande kranvatten och utgående filtrerat vatten i filterhuvudet automatiskt. Det kan hända att en liten mängd expansionsvatten läcker ut från filterhuvudet på grund av trycktoppar. Tänk på detta och placera en lämplig behållare under filterhuvudet.

5. Lägg in en rengöringstablett för Franke Mythos Water Hub 112.0699.241 i rengöringskoppen.

Obs! Om du använder andra rengöringstabletter

kan det leda till att enheten inte rengörs ordentligt.

6. Sätt in rengöringskoppen i filterhuvudet och vrid den ca 90 grader åt höger så långt det går. Luta filterhuvudet bakåt.
7. Tryck och håll in rengöringsknappen (C)  på apparaten i 5 sekunder, tills LED-lamporna på användargränssnittet blinkar blått och du hör ett pip ljud. Detta startar rengöringsprogrammet.
8. Rengöringsprogrammet tar ca 75 minuter. Under tiden visas en nedräkning på användargränssnittet. Först lyser alla LED-lampor blått och släcks sedan gradvis en efter en.
9. Efter rengöringsprogrammet lyser LED-lamporna på användargränssnittet vitt, utom filterknappen som är röd.
10. Luta filterhuvudet framåt, vrid rengöringskoppen ca 90 grader åt vänster och dra ner den. Då frigörs den från filterhuvudet och kan tas bort.
Obs! Under denna process stängs ventilerna för inkommande kranvatten och utgående filtrerat vatten i filterhuvudet automatiskt. Det kan hända att en liten mängd expansionsvatten läcker ut från filterhuvudet på grund av trycktoppar. Tänk på detta och placera en lämplig behållare under filterhuvudet.
Obs! Rengöringskoppen behövs för regelbunden rengöring och måste sparas.
11. Sätt in filterpatronen (ny eller en begagnad med användningstid kvar) i filterhuvudet och vrid filterpatronen ca 90 grader åt höger så långt det går. Luta filterhuvudet bakåt.
12. När en giltig filterpatron har satts in trycker du på filterknappen (B) på enheten och håller den intryckt i ca 5 sekunder tills du hör ett pip. Därefter tänds LED-lamporna på användargränssnittet.
13. Montera frontpanelen.

Avbrott i rengöringen

Obs! Avbryt inte processen genom att trycka på någon knapp eller koppla ur enheten.

Om det skulle uppstå ett avbrott och enheten måste avsluta rengöringen igen, måste ett 40 minuter långt sköljprogram startas igen för att enheten ska vara klar igen.

1. Ta bort rengöringskoppen och sätt in en filterpatron (ny eller en begagnad med kvarvarande filterkapacitet).
2. Tryck på rengöringsknappen (C) i ca 5 sekunder tills du hör ett pip ljud.

3. De tre knapparna på höger sida börjar blinka blått. När processen är klar tänds alla LED-lampor. Tryck på rengöringsknappen i ca 5 sekunder. Rengöringsknappen blinkar rött.
4. Starta om rengöringsprogrammet som tar ca 75 minuter.

Avkalka kranens munstycke

Använd alltid ett citronsyrabaserat avkalkningsmedel. Andra ämnen kan skada materialet!

Lossning och åtdragning kan underlättas genom att ett elastiskt band lindas runt kranmunstyckets hylsa. Se till att kranmunstyckets hylsa inte skadas vid användning av verktyg.

Kalkavlagringar förekommer på och vid sidan av kranens munstycke.

- Skruva loss hylsan på kranens munstycke.
- Rengör kranens munstycke med ett lämpligt avkalkningsmedel.
- Sätt in kranens munstycke i hylsan.
- Placera packningen på kranens munstycke och skruva fast hylsan för hand.

Mer information finns i installationshandboken.

Reparation

Enheten får endast repareras av Franke eller av behörig personal som utbildats av Franke. Om Franke Mythos Water Hub öppnas av okvalificerad personal upphör garantin att gälla. Använd endast reservdelar som anges av tillverkaren för att garantera säker drift. Annars tar tillverkaren inte emot garanti- och ansvarskrav.

Användning och byte av filter

Systemet fungerar bara korrekt om filterpatronen byts ut regelbundet.

Bytesintervallen beror på användningen och den tillhörande vattenförbrukningen.



Vi rekommenderar att filterpatronen byts ut senast efter 12 månader beroende på användningen.

Om filtret inte byts ut upphör garantin att gälla.



Om enheten inte används på mer än två månader måste filterpatronen bytas ut.

Det går inte att återanvända använda filterpatroner. Använda filterpatroner kan slängas riskfritt i hushållsavfallet.

Gör så här för att byta filter

Vi rekommenderar att du byter ut filterpatronen i följande ordningsföljd (mer information finns i installationshandboken):

1. Se till att kranen är korrekt placerad ovanför diskbänken.
2. Ta bort frontpanelen.
3. Om det behövs en ny filterpatron tänds LED-lamporna på användargränssnittet.
4. Luta filterhuvudet framåt, vrid filterpatronen ca 90 grader åt vänster och dra ner den. Då frigörs den från filterhuvudet och kan tas bort.
Obs! Under denna process stängs ventilerna för inkommande kranvatten och utgående filtrerat vatten i filterhuvudet automatiskt. Det kan hända att en liten mängd expansionsvatten läcker ut från filterhuvudet på grund av trycktoppar. Tänk på detta och placera en lämplig behållare under filterhuvudet.
5. Sätt i filterpatronen i filterhuvudet och vrid filterpatronen ca 90 grader åt höger så långt det går. Luta filterhuvudet bakåt.
6. Enheten fungerar endast med ett Franke RFID-filter, annars slutar enheten att fungera.
Filterknapp (B)
7. När filtret har bytts ut känner enheten av det nya filtret och den röda knappen på enheten blir grön. Vredet på kranen övergår till beredskapsläge (vit LED).
8. Tryck på det elektroniska vredet för att starta spolningsprogrammet. Detta tar ca 2–3 minuter.

Obs! Spolvattnet kan vara mjölkigt eller grumligt till en början. Detta beror på att luft kommer in och kommer att försvinna snabbt.

9. Montera frontpanelen.

Filterinställning för vattenhårdhet

- Tryck och håll in i 10 sekunder. LED-lampan börjar blinka.
- Vrid bakåt för att ställa in vattnets hårdhet.
- Håll knappen intryckt i 2 sekunder för att bekräfta. LED-lampan blinkar snabbt 3 gånger för att bekräfta inställningen.

Vattnets hårdhet*	LED-färg	Filtrets livslängd
<10°dh	ljusblå	12 månader
10–15°dh	gul	10 månader
15–20°dh	ljusgrön	8 månader
>20°dh	lila	6 månader

*Kan även ställas in i appen.

LED-färg	Varningar för filterbyte
Orange	1 månad före filterbyte lyser LED-lampan orange konstant (50 %); vid slutet av drifttiden blinkar LED-lampan orange
Röd/orange	Inget filter/ingen RFID-bricka detekteras

Användning och byte av koldioxidtub

När ca 60 liter kolsyrat vatten har tappats blir vattenstrålen svagare och koldioxidhalten lägre. Under 3 bar signalerar enheten på användargränssnittet och på kranen att det är dags att byta koldioxidtuben. Om den är helt tom kan inget kolsyrat vatten tappas från enheten.



Systemet stöder koldioxidtuber utan extra smak med 425 g och en trapetsformad gänga. Det är kompatibelt med vanliga standardtuber.

- Koldioxidtuber får endast underhållas eller repareras av behörig personal.

I slutet av sin livslängd, om till exempel tätningen är otillräcklig, måste den kasseras lokalt i enlighet med gällande bestämmelser eller lämnas in till återförsäljaren igen.

Gör så här för att byta koldioxidtuben

Vi rekommenderar att du byter ut koldioxidpatronen i följande ordningsföljd (mer information finns i installationshandboken):

1. Ta bort frontpanelen.
2. Om det behövs en ny koldioxidtub tänds LED-lamporna på användargränssnittet.
3. Luta koldioxidanslutningen framåt och skruva långsamt loss koldioxidtuben genom att vrida

den åt vänster. Detta frigör den från tryckreduceringsventilen så att den kan tas bort. **Obs!** Den tomma koldioxidtuben kan återlämnas till din lokala återförsäljare för påfyllning.

4. Ta ut den nya koldioxidtuben ur förpackningen och kontrollera om det finns några skador på koldioxidtubens huvud.
5. Ta bort skyddslocket från den nya koldioxidtuben och skruva fast koldioxidtuben i koldioxidsäkerhetsventilen genom att vrida den åt höger så långt det går. Luta koldioxidanslutningen bakåt. **Obs!** Det är viktigt att koldioxidtuben är ordentligt åtdragen så att den håller tätt. En del gas kan läcka ut och ett väsande ljud kan höras. Fortsätt att dra åt tills det inte går längre. Inget mer gasläckage får höras.
6. När koldioxidtuben har monterats lyser LED-lamporna på användargränssnittet grönt.
7. Montera frontpanelen.

LED-färg	Varningar för byte av koldioxidtub
Grön	Om trycket är <3 bar pulserar LED-lampan grönt.

Demontera produkten

Vi rekommenderar att du demonterar produkten i följande ordningsföljd (mer information finns i installationshandboken):

1. Se till att kranen är korrekt placerad ovanför diskbänken.
2. Dra ut strömkabeln.
3. Stäng av huvudvattentillförseln och stäng vinkelventilerna.
4. Ta bort frontpanelen.
5. Luta koldioxidanslutningen framåt och skruva långsamt loss koldioxidtuben genom att vrida den åt vänster. Detta frigör den från tryckreduceringsventilen så att den kan tas bort.
6. Montera frontpanelen.
7. Koppla bort kommunikationskabeln (D), den flexibla vattenslangen (6, blå etikett) och spindeladaptern (11) i slutet av enhetens vattenanslutning (C).



Varning! Risk för skållning! Säkerhetsventilen (3) med den flexibla vattenslangen (5, röd etikett) får aldrig kopplas bort från enheten!

8. (Endast för All-in-One) Demontera säkerhetsventilen (3) från väggen och koppla bort avloppets expansions slang (2).
9. Enheten med den anslutna säkerhetsventilen kan nu tas ut ur skåpet på ett säkert sätt.



Obs! Franke Mythos Water Hub måste alltid transporteras i lämpligt emballage. Om en enhet skickas tillbaka till Franke måste den skickas utan koldioxidtub.

Avfallshantering



Symbolen på produkten eller på förpackningen anger att enheten inte får kastas i hushållsavfallet.

Genom att hantera enheten på ett korrekt sätt bidrar du till att förhindra miljö- och hälsoskador. Ytterligare information om återvinning av enheten kan fås från behörig myndighet, den lokala avfallshanteringen eller från leverantören av enheten.

Lämna in enheten till en särskild insamling för elektronisk och elektrisk utrustning.

Följ Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/96/EG av den 27 januari 2003 om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE).

Den överkryssade soptunnesymbolen på enheten anger att produkten inte får slängas som hushållsavfall när den är uttjänt.

När enheten är uttjänt måste användaren därför lämna in den till en lämplig återvinningscentral för elektroniskt och elektrotekniskt avfall, eller lämna tillbaka den till återförsäljaren vid köp av en ny enhet av motsvarande typ.

Korrekt separat insamling av den skrotade enheten för efterföljande återvinning, behandling och miljövänligt bortskaffande bidrar till att förhindra en eventuell negativ inverkan på miljön och hälsan och underlättar återvinning av de material som används vid tillverkningen av enheten.

Turinys

Apie šį vadovą	73
Saugos informacija	73
Gaminio informacija	77
Gaminio savybės	77
Apžvalga	78
Sistema „Franke Mythos Water Hub“	80
Įrengimui reikalingi įrankiai	81
Švara ir higiena montavimo metu	82
Montavimas	82
Bendrosios įrengimo gairės	82
Montavimo veiksmai	82
Paleidimo procedūra	83
Čiaupo valdymas	84
Elektroninio ratuko valdymas	84
Šviesos diodo intensyvumo pasirinkimas	85
Naudotojo sąsaja	86
„Franke @Home“ programėlė	87
Trikčių šalinimas	87
Priežiūra	90
Bendroji priežiūra	90
Valymas	91
Čiaupo aeratoriaus nukalkinimas	91
Remontas	92
Filtro veikimas ir keitimas	92
CO₂ baliono veikimas ir keitimas	93
Gaminio šalinimas	94
Atliekų šalinimas	94

Apie šį vadovą

Šiame vadove pateikiama svarbi informacija apie saugų ir tinkamą gaminio montavimą bei paleidimą.

FRANKE pasilieka teisę keisti gaminį be išankstinio įspėjimo. Visa informacija yra teisinga išleidimo metu.

- Prieš naudodami įrenginį, atidžiai perskaitykite naudotojo vadovą.
- Išsaugokite naudojimo instrukciją.

- Naudokite šiame naudotojo vadove aprašytą įrenginį tik pagal paskirtį.

Simbolis	Reikšmė
	Įspėjamasis simbolis. Įspėjimas apie sužalojimo pavojų.
	Atliktinas veiksmas. Nurodo veiksmą, kurį reikia atlikti.



Saugos informacija

Paskirtis

- Sumontuokite gaminį taip, kaip aprašyta šiame vadove, laikydamiesi taikomų įrengimo, saugos ir vietinių vandens tiekimo taisyklių!
- Sistema skirta naudoti viduje, privačiose namų ūkių virtuvėse, dažniausiai virtuvės aplinkoje. Ji taip pat gali būti naudojama pusiau viešose vietose, pavyzdžiui, parduotuvių, biurų ar kitokių verslo įstaigų darbuotojų virtuvėse, laikantis našumo apribojimų.
- Naudotojas yra atsakingas už visų valymo ir priežiūros reikalavimų laikymąsi.
- Bet koks naudojimas ne pagal paskirtį laikomas netinkamu naudojimu.

Netinkamas naudojimas

- Sistemos „Franke Mythos Water Hub“ montavimas draudžiamas:
 - vietose, kuriose yra padidėjusi užteršimo rizika, pvz., dulkėtoje, nevėdinamoje ar drėgnoje aplinkoje, vietose šalia durų ir langų;
 - ant nelygaus ar nuožulnaus paviršiaus, vietose šalia tualetų;
 - evakuacijos keliuose;
 - arti karščio šaltinio, pvz. šildytuvo (mažiau nei 20 cm atstumu) ir vietose, ilgą laiką tiesiogiai veikiuose saulės spindulių;
 - vietose, kuriose sudėtinga atlikti įrenginio valymą ir priežiūrą;
 - vietose su nepakankamu vėdinimu;
 - lauke.

Atsakomybės apribojimas

- Atsakomybė už defektus neapima įprasto nusidėvėjimo ar žalos, atsiradusios dėl netinkamo ar neatsargaus naudojimo, pernelyg intensyvaus naudojimo, netinkamos įrangos naudojimo arba dėl specifinių išorinių poveikių, kurie neatitinka numatyto naudojimo.
- Be to, „Franke“ neatsako už žalą ar sužalojimus, atsiradusius dėl:
 - netinkamas įrengimo;
 - nesilaikant šiame vadove pateiktų instrukcijų ir saugumo informacijos;
 - priežiūros ir (arba) įrengimo darbų, kuriuos atliko nekvalifikuotas personalas;
 - netinkamos priežiūros (ypač kaifiltrą nėra reguliariai keičiamas ir valomas);
 - neleistinos modifikacijos;
 - techninės modifikacijos;
 - gamintojo nerekomenduojamų atsarginių dalių naudojimo;
 - papildomų gamintojo nerekomenduojamų dalių naudojimo.
- Naudotojas yra atsakingas už tinkamą gaminio įrengimą, priežiūrą ir naudojimą. Garantija negalioja, jei gaminys ir (arba) elektros komponentai yra pažeisti dėl netinkamo surinkimo ar netinkamo naudojimo.

Saugos pastabos



Įspėjimas. Įrenginio aušinimo kontūre yra šaltnešio be CFC. Jis yra degus ir gali ištekėti, jei pažeista aušinimo grandinė!

- Įsitikinkite, kad nepažeista jokia aušinimo grandinės dalis.
- Jei aušinimo grandinė yra pažeista, venkite atviros liepsnos ir uždegimo šaltinių bei užtikrinkite tinkamą vėdinimą.
- Nejunkite sugedusio įrenginio prie elektros tinklo.



Įspėjimas. Įkvėpus CO₂, kyla pavojus gyvybei dėl uždusimo!

- Minimalus patalpos, kurioje bus įrengta sistema, dydis turi būti ne mažiau kaip 5 m². Jei patalpos lubų aukštis yra mažiau nei 2 m, ši vertė turi būti didesnė.
- Jei naudojami didesni cilindrai, laisvas grindų plotas turi būti proporcingas jų tūriui.
- Naudotojas yra atsakingas už išorinio CO₂ baliono naudojimą.



Įspėjimas. Įrenginio dalys su įtampa!

- Įrenginį gali atidaryti tik apmokyti ir kvalifikuoti darbuotojai.
- Įrenkite gaminį taip, kaip aprašyta šiame vadove, laikydamiesi taikomų įrengimo, saugos ir vietinių vandens tiekimo taisyklių.
- Nenaudokite gaminio kitiems tikslams, nei tie, kuriems jis skirtas, kaip aprašyta šiame vadove.
- Įrenginio modifikacijas gali patvirtinti tik „Franke“ arba „Franke“ apmokyti kvalifikuoti darbuotojai.
- Kad būtų užtikrintas saugus veikimas, naudokite tik gamintojo nurodytas atsargines dalis. Priešingu atveju visos garantijos ir gamintojui pateiktos pretenzijos dėl atsakomybės negalios.
- Šis įrenginys nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus) su ribotais fiziniais, jutimaisiais ar protiniais gebėjimais, nebent juos prižiūri arba juos pamokė už jų saugumą atsakingas asmuo.
- Šį prietaisą gali naudoti vaikai nuo 8 metų amžiaus ir asmenys su ribotais fiziniais, jutimaisiais ar protiniais gebėjimais arba asmenys, kuriems trūksta patirties ir žinių, tik jei jie yra prižiūrimi arba juos pamokė, kaip saugiai naudoti prietaisą, ir jie supranta su tuo susijusius pavojus. Vaikai be priežiūros negali atlikti valymo ar naudotojo atliekamos įrenginio priežiūros.
- Vaikus reikia prižiūrėti, kad jie nežaistų su įrenginiu.
- Kištuką ir laidą laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Žmonėms, kurie dar nėra susipažinę su sistema „Franke Mythos Water Hub“, turi būti nurodyta, kaip saugiai ją naudoti, ir turi būti paaiškinti galimi pavojai, ypač susiję su verdančio vandens čiaupo naudojimu.
- Asmenims su nusilpusia imunine sistema arba kūdikiams paprastai rekomenduojama virinti vandenį. Naudojant filtrą su kalkių šalinimo funkcija („Pro M Connect“ filtrą), vanduo filtre bus praturtintas natriu ir gali sukelti problemų asmenims, jautriems natriui, ar kūdikiams. Kilus abejonių arba prireikus, kreipkitės į gydytoją arba klientų aptarnavimo tarnybą.
- Naudojimo apribojimai pažeidžiamiesiems asmenims: remiantis Vokietijos ligoninių higienos draugijos ir Roberto Kocho instituto rekomendacijomis, sveikatos priežiūros įstaigose ir slaugos namuose nerekomenduojama gerti vandens iš vandens dozatorių dėl galimo pacientų imuninės sistemos deficito, kurį lemia liga, terapija ar amžius. Be to, asmenys, turintys susilpnėjusį imunitetą, paprastai turėtų vengti vandens iš čiaupo, taigi ir vandens iš geriamojo vandens dozatorių.
- Įrenginys skirtas naudoti uždaroje patalpoje (dažniausiai virtuvėje), pvz., po kriaukle. Jį galima prijungti tik prie vandentiekio sistemos, kurioje pagal vietinius reikalavimus geriamojo vandens kokybė yra pastovi. Geriamojo vandens sistemose su slėginiais skalavimo įrenginiais dėl slėgio svyravimų galimos vandens srovės slėgio problemos.
- Įrenginį galima jungti tik prie elektros tinklo jungties su GFCI pertraukikliu.
- Visada naudokite kartu su įrenginiu tiekiamą žarnų komplektą. Nenaudokite pakartotinai šiuo metu jūsų sistemoje sumontuotų žarnų.
- Jei dėl statybos darbų buitinėje instaliacijoje pablogėjo vandens kokybė, prieš pakartotinį paleidimą naudotojas turi užtikrinti, kad įrenginys būtų išvalytas ir dezinfekuotas. Bet kokie nešvarumai (pvz., rūdžių dalelės) iš vandentiekio linijos gali pakenkti įrenginio veikimui, todėl jų reikėtų vengti.
- Įrengimo vietoje sistema „Franke Mythos Water Hub“ turi būti apsaugota nuo mechaninių pažeidimų, karščio ir saulėkaitos, atviros liepsnos ir šalčio pavojaus.

- Įrenginys turi būti pastatytas vertikaliai.
- Prijunkite kištuką prie prieinamoje vietoje esančio lizdo, atitinkančio galiojančius reikalavimus.
- Prieš įrengdamas kelis lizdus, elektrikas turi patikrinti name įrengtą elektros instaliaciją.
- I klasės prietaisų atveju patikrinkite, ar buitinis elektros tinklas turi tinkamą įžeminimą.
- Įrenginiui reikalinga nuolatinė oro kaita, kad įrengimo vieta neįkaistų dėl išleidžiamo šilto oro. Turi būti įrengta anga spintelės galinėje plokštėje arba panaši anga pagrindo plokštėje.
- Maitinimo kabelis turi būti nutiestas taip, kad nebūtų pažeistas. Jei laidas ar kištukas pažeisti, juos turi pakeisti specialistas. Jei signalo kabelis iki čiaupo yra pažeistas, reikia pakeisti visą čiaupą.
- Pažeistą maitinimo laidą identišku turi pakeisti „Franke“ arba „Franke“ apmokytas kvalifikuotas darbuotojas.
- Kartą per metus patikrinkite žarnas, nutiestas į čiaupą ir prietaisą. Nuotėkis tokiose vietose iš karto sukels žalą. Jei reikia, susisieki su klientų aptarnavimo tarnyba.
- Įrenginyje galima naudoti visus standartinius 425 g talpos CO₂ balionus be papildomo skonio, turinčius trapecinį sriegį (TR 21×4). CO₂ baliono jungiamasis paviršius turi būti švarus, be įbrėžimų ar įlenkimų. Įsukdami cilindrą visada įsitikinkite, kad jis pritvirtinamas tinkamai. Įsukant galimas lengvas šnypštimas ir išsiskirti nedidelis kiekis CO₂. Tai normalu.
- CO₂ balionuose yra slėgis. Saugokite juos nuo perkaitimo, kurį sukelia saulėkaita ar kiti šilumos šaltiniai. CO₂ balioną laikykite tokioje aplinkoje, kurioje jis negalėtų įkaisti. Naudojant išorinį CO₂ balioną, griežtai laikykitės tiekėjo nurodymų. CO₂ baliono niekada negalima padėti horizontaliai.
- Jei į kambarį pateko CO₂, išvėdinkite patalpą ir palikite kuriam laikui, kad būtų užtikrintas pakankamas gryno oro kiekis. Net ir visas 425 g balione esantis kiekis nėra pakankamas, kad susidarytų gyvybei pavojinga koncentracija ore nuotėkio atveju.
- Jei įrenginį transportuosite, CO₂ balionas turi būti išmontuotas.
- Sistemoje nenaudokite osmosinio vandens arba stipriai filtruoto vandens. Tai gali sukelti lygio valdymo problemų.
- Draudžiama naudoti sistemą „Franke Mythos Water Hub“ be prijungto filtro. Jei įrenginys „Franke Mythos Water Hub“ prijungtas prie

vandentiekio sistemos su vandens minkštikliu, o vandens kietumas yra mažesnis nei 7 °dKH, vietoj standartinio filtro su kalkių šalinimo funkcija („Franke Pro M Connect“ filtro) galima naudoti gėlo vandens filtrą („Franke Clear Water Connect“ filtrą).



Atsargiai. Kad išvengtumėte pažeidimų, niekada nenaudokite dantytų įrankių. Jei reikia, movai priveržti visada naudokite tinkamus įrankius.



Saugos etiketės ir užrašai ant gaminio visada turi būti įskaitomi. Nedelsdami pakeiskite pažeistas saugos etiketes ir užrašus!

- Montavimo vietoje sistema „Franke Mythos Water Hub“ turi būti apsaugota nuo mechaninių pažeidimų, karščio ir saulėkaitos, atviros liepsnos bei šalčio pavojaus.
- Mes nuolat tobuliname savo gaminius ir (arba) sistemas, todėl šiame dokumente pateiktos iliustracijos gali skirtis nuo pristatyto prietaiso.
- Jei įmanoma, naujausią vadovo versiją galite atsisiųsti mūsų svetainėje **www.franke.com**

Filtro kasetė



Siekiant apsaugoti gaminį nuo kalkių nuosėdų, privaloma naudoti „Franke“ filtrą. Filtrą privaloma keisti atsižvelgiant į vandens kietumo lentelę.

- Jei filtras buvo laikomas 0 °C temperatūroje, prieš montuojant pirmiausia reikia 24 valandas palaikyti jį kambario temperatūroje.
- Negalima atidaryti ar pažeisti filtro kasetės.
- Po ilgesnio nenaudojimo laikotarpio ir (arba) atliekant techninės priežiūros darbus, filtro kasetę ir sistemą reikia gerai praplauti (2 litrais skalavimo vandens po 1 savaitės nenaudojimo; mažiausiai 10 litrų skalavimo vandens po 2–8 savaičių nenaudojimo).



Filtro kasetę reikia pakeisti, jei po paleidimo ji nebuvo naudojama ilgiau nei 2 mėnesius.

Atitikties deklaracija

Gamintojas deklaruoja, kad šis įrenginys su belaidžio radijo ryšio funkcija atitinka Direktyvą 2014/53/ES.

Visą ES atitikties deklaraciją galite peržiūrėti paspaudę šią nuorodą ir radę gaminio kodą:

<https://www.franke.com/en/product-documentation/>

Šis kodas nurodytas ant etiketės, esančios gaminio viduje.

Dažnių juosta	Maksimali perduodama galia
2,4 GHz	Daugiausia 100 mW

PSTI atitikties pareiškimas

Gamintojas pareiškia, kad šis gaminys atitinka taikomus saugumo reikalavimus, nurodytus 2023 m. Gaminų saugumo ir telekomunikacijų infrastruktūros (saugumo reikalavimų atitinkamiems prijungiamiems gaminiams) reglamento 1 priede („Saugumo reikalavimai“).

Atitikties pareiškimą galite rasti paspaudę šią nuorodą:

<https://catalog.franke.com/franke/psti/water-hub/>



Aplinkos sąlygos

Įrenginį galima prijungti tik prie vandentiekio sistemos, kurioje pagal vietinius reikalavimus geriamojo vandens kokybė yra pastovi, srovės slėgis nuolat yra nuo 1 iki 10 Pa, o vandens temperatūra yra nuo 5 iki 30 °C. Aplinkos temperatūra turi būti nuo 10 iki 32 °C (klimato klasė: SN), santykinė oro drėgmė ne didesnė kaip 75 %, o įrengimo aukštis – ne daugiau kaip 2000 m virš jūros lygio.

Garantija

Nuskaitykite QR kodą, kad pasiektumėte garantijos gaires.



Gaminio informacija

„Franke Mythos Water Hub Sparkling“ versijos sistema tiekia filtruotą, atvėsintą, gazuotą vandenį iš vieno čiaupo.

„Franke Mythos Water Hub All-in-One“ versijos sistema papildomai tiekia verdantį vandenį – iš vieno čiaupo gaunamas filtruotas, verdantis, atvėsintas ir gazuotas vanduo.

Gaminio savybės

Filtrai

Norint užtikrinti aukštą vandens kokybę ir apsaugoti sistemą „Franke Mythos Water Hub“ nuo kalkių nuosėdų, būtina įrengti suderinamą filtrą. Vandeniui tekant pro filtrą, pašalinamas nepageidaujamas skonis ir priemaišos bei neutralizuojami sunkieji metalai, tokie kaip švinas, varis ar kadmio. Integruota aktyvintoji anglis sumažina drumstumą, organinių teršalų kiekį, nepageidaujamą kvapą, skonį ir chloro likučius. Reikia naudoti tinkamo tipo filtrą, atsižvelgiant į vietinio vandentiekio vandens mineralinę sudėtį ir kietumą.

Tūris

Sistemoje „Franke Mythos Water Hub“ yra 425 g CO₂ balionas, kuris tiekia maždaug 60 litrų gazuoto vandens. Didesniems poreikiams pasirinktinai galima pridėti išorinį CO₂ balioną. Tokiu atveju išorinio CO₂ baliono slėgio reduktorių reikia nustatyti ties 5 barais. Įvadinis slėgis įrenginyje niekada neturi viršyti 6 barų. Įrenginio rezervuare telpa 2,2 litro atvėsinto vandens, 0,6 litro gazuoto vandens ir papildomai 4 litrai slėginio verdančio vandens. Srovės greitis skirsis priklausomai nuo vandens tiekimo slėgio ir čiaupo tipo. Kai pilamas atvėsintas arba gazuotas vanduo, „Franke Mythos Water Hub“ iš karto prisipildo šalto vandens iš čiaupo.

Vėsinimo metodas

Gazuoto vandens temperatūra priklauso nuo atvėsinto vandens temperatūros rezervuare. Viduje yra nustatytas optimalus atvėsinto ir gazuoto vandens temperatūros diapazonas.

Virimo būdas (tik sistemoje „Franke Mythos Water Hub All-in-One“)

Galima nustatyti 80, 90 arba 100 °C verdančio vandens temperatūrą. Imant didesnį kiekį, karšto vandens temperatūra gali sumažėti, nes taip į virintuvą teka šaltas vanduo, kuris pradeda maišytis su karštu vandeniu.



Sistema „Franke Mythos Water Hub“ nėra atskiro verdančio vandens išėjimo maišymo vožtuvui prijungti. Jei namo instaliacijoje nėra karšto vandens tiekimo jungties, kurią būtų galima prijungti tiesiai prie čiaupo, nebus galima imti karšto vandens naudojant vienos svirties maišytuvą. Verdančio vandens temperatūrą taip pat galima nustatyti naudojant programėlę – 80, 90 arba 100 °C temperatūrą.

Vandens prisotinimas CO₂

Optimaliomis sąlygomis gazuoto vandens CO₂ kiekis yra maždaug 5,0–5,5 g/l. Šios vertės negalima reguliuoti, tačiau galima pasiekti mažesnį prisotinimo CO₂ laipsnį maišant su atvėsintu vandeniu. Paėmus gazuoto vandens, linija trumpai praplaunama atvėsintu negazuotu vandeniu, kad būtų pašalintas likęs CO₂. Ši funkcija apsaugo nuo lašėjimo iš čiaupo dėl CO₂ plėtimosi.

Atostogų režimas

Galite įjungti atostogų režimą. Šiuo režimu įrenginys sumažina virimo temperatūrą iki 60 °C ir nustato atvėsinto bei gazuoto vandens temperatūrą į 15 °C (žr. 17 psl.).

Pastaba. Paruošto vandens skonis ir išvaizda priklauso nuo daugelio veiksnių, pvz., vietinio vandentiekio vandens mineralizacijos ir kietumo laipsnio.

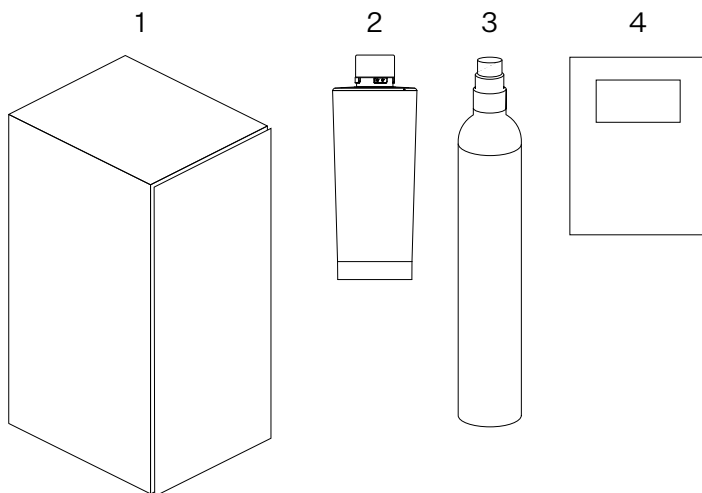
Pastaba. Nedidelis lašėjimas iš čiaupo yra normalus, ypač kai vanduo yra prisotintas CO₂.

Pastaba. Jei atostogaujate ilgiau nei dvi savaites, rekomenduojama atjungti įrenginį nuo elektros tinklo arba įjungti atostogų režimą.

Pastaba. Jei paruoštas vanduo nebus naudojamas maždaug 14 dienų, rekomenduojame praplauti pasirenkant visas vandens parinktis (filtruoto, filtruoto / atvėsinto, filtruoto / atvėsinto / gazuoto, filtruoto / verdančio) ir naudojant iš viso bent 10 litrų vandens. Taip rezervuaras bus papildytas šviežiu vandeniu ir užtikrinta optimali vandens kokybė.

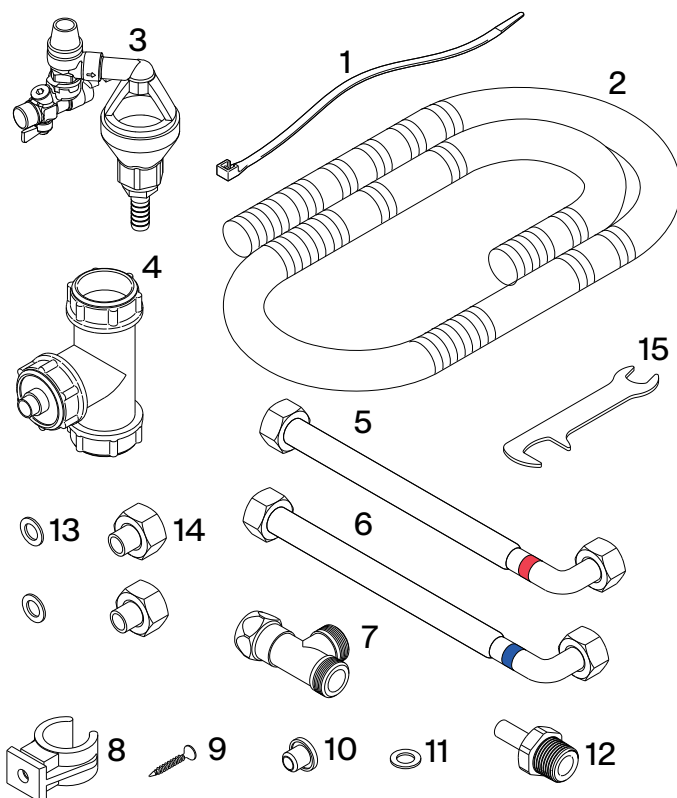
Apžvalga

Sistemos „Franke Mythos Water Hub“ pakuotėje rasite toliau nurodytus komponentus.



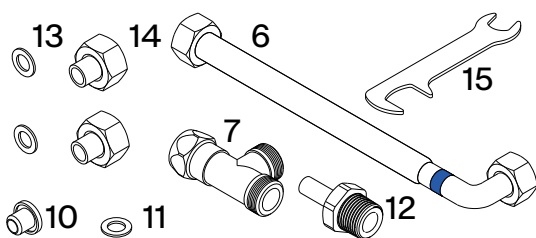
1. Įrenginys
2. Vandens filtro kasetė
3. CO₂ balionas
4. Montavimo rinkinys

„Mythos Water Hub All-in-One“ turinys

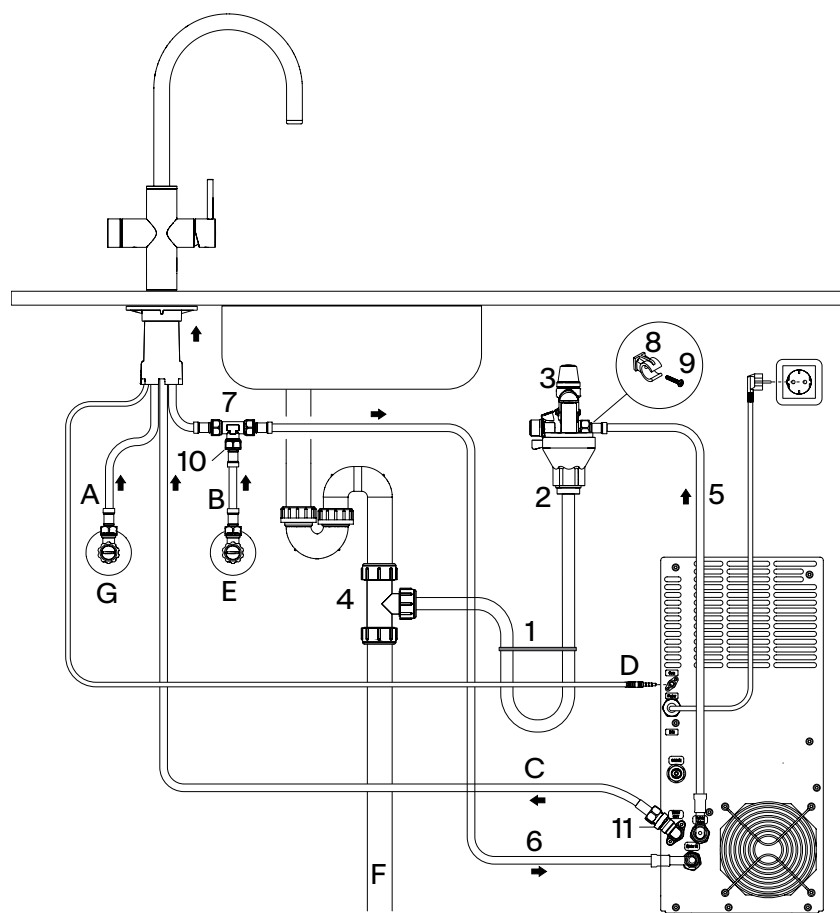


1. Dirželis
2. Plėtimosi vandens žarna
3. Apsauginis vožtuvas, plokščias įėjimas / išėjimas
4. „T“ formos drenažo jungtis
5. Lanksčioji vandens žarna (raudona etiketė, 1 m, M15, G1/2")
6. Lanksčioji vandens žarna (mėlyna etiketė, 1 m, G3/8", G3/8")
7. „T“ formos jungtis, 3/8"
8. Spaustukas, 20/22 mm
9. Tvirtinimo varžtas, 4 × 25 vnt.
10. Viršutinis filtras, metalinis, ES
11. Plokščias tarpiklis, G3/8"
12. Adapteris išoriniu slėgiu, ASA 0806M
13. Plokščias tarpiklis, G1/2" (tik JK versijoje)
14. Adapteris 1/2" F – 3/8" M (tik JK versijoje)
15. Plokščias metalinis atviras raktas, 20/13 mm

„Mythos Water Hub Sparkling“ turinys

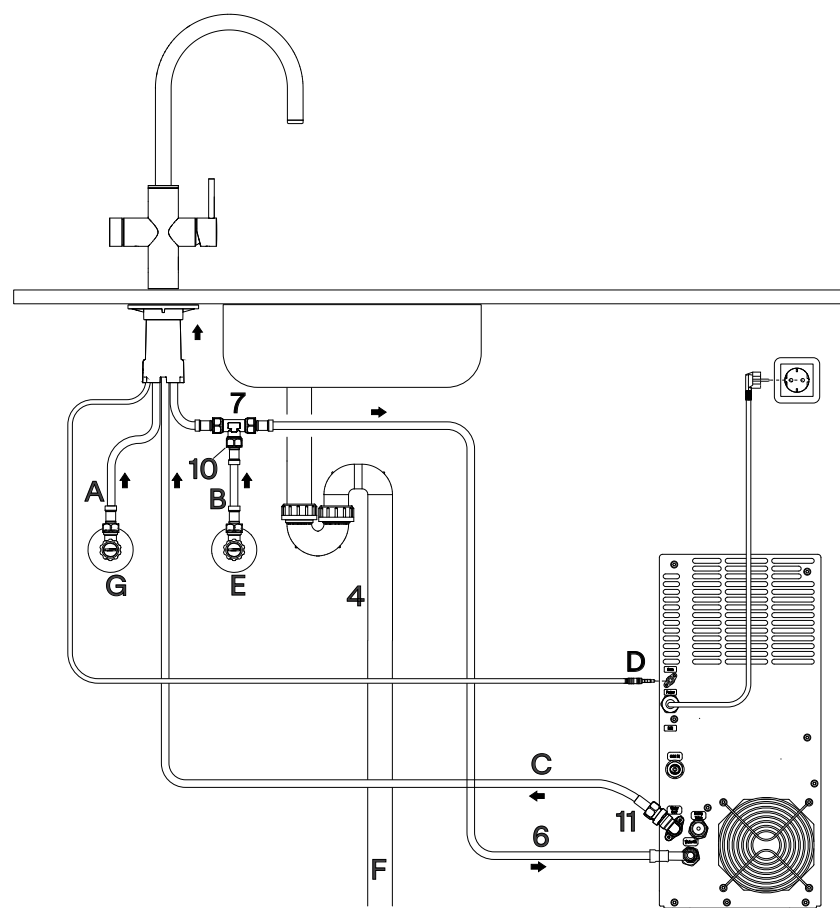


„Mythos Water Hub All-in-One“



- A Karštas vanduo į čiaupą
 - B Šaltas vanduo į čiaupą
 - C Paruoštas vanduo į čiaupą
 - D Ryšio kabelis
 - E Šalto vandens tiekimas
 - F Drenažo linija
 - G Karšto vandens tiekimas
1. Dirželis
 2. Plėtimosi vandens žarna
 3. Apsauginis vožtuvas, plokščias įėjimas / išėjimas
 4. „T“ formos drenažo jungtis
 5. Lanksčioji vandens žarna (raudona etiketė, 1 m, M15, G1/2")
 6. Lanksčioji vandens žarna (mėlyna etiketė, 1 m, G3/8", G3/8")
 7. „T“ formos jungtis, 3/8"
 8. Spaustukas, 20/22 mm
 9. Tvirtinimo varžtas, 4 x 25 vnt.
 10. Viršutinis filtras, metalinis, ES
 11. Adapteris išoriniu slėgiu, ASA 0806M

„Mythos Water Hub Sparkling“



Sistema „Franke Mythos Water Hub“

„Franke Mythos Water Hub“ galima prijungti tik prie tam skirtų „Franke“ elektroninių čiaupų su suderinama programinės įrangos versija. Išsamesnės informacijos ieškokite montavimo vadove.

Maitinimo ir vandentiekio reikalavimai

- Norėdami įrengti „Franke Mythos Water Hub“, įsitikinkite, kad:
- yra galimybė prisijungti prie vandentiekio;
 - yra būtinoji atskira maitinimo grandinė su GFCI pertraukikliu;
 - maitinimo šaltinis tiekia nuolatinę 220–240 VAC, 50/60 Hz įtampą ir yra apsaugotas ne mažiau kaip 10 A saugikliu;
 - kampiniai vožtuvai jau sumontuoti vandens prijungimo taške.

Bendrosios specifikacijos	
Tiekiamo vandens rūšys	Filtruotas atvėsintas vanduo
	Filtruotas gazuotas vanduo
	Filtruotas aplinkos temperatūros vanduo
	Filtruotas verdantis vanduo (tik „All-in-One“ versijoje)
Valdymas	Valdymas elektroniniu čiaupu
Parametrų nustatymas	Parametrų nustatymas per programėlę (BLE)
Minimalūs įrengimo matmenys	Aukštis > 440 mm
	Plotis > 200 mm
	Gylis ≥ 550 mm
Grynasis svoris (tuščia)	20 kg
Grynasis svoris (užpildyta)	27 kg
Maitinimo įtampa	220–240 VAC / 50/60 Hz
Elektros srovė	7,5 A
Kištukas	ES versija = E+F tipo pagal CEE7 JK versija = G tipo pagal BS 1363 CH versija = J tipo pagal SN 441011
Didžiausios energijos sąnaudos	„All-in-One“ versija: 1725 W (±10 %) „Sparkling“: 230 W
Energijos sąnaudos budėjimo režimu	„All-in-One“ versija: 19 W (įjungtas vėsinimas ir virimas) „Sparkling“: 5,5 W (įjungtas vėsinimas)
Garso slėgio lygis (laisvai montuojama sistema)	37 ± 4 dB naudojimo režimu, 0 dB budėjimo režimu
IP apsaugos klasė	IPx1
Sertifikatai	CE-UKCA

Filtruotas atvėsintas vanduo

Rezervuaro tūris	2,2 l
Vėsinimo principas	Rezervuaras rezervuare
Temperatūros valdymo diapazonas	apie 4 °C, nereguliuojama
Srovės greitis	apie 2 l/min esant 3 barų slėgiui
Vėsinimo laikas	$\Delta T = 10 \text{ K}$ per 8 minutes (nuo 20 iki 10 °C) (nuo 25 iki 5 °C: apie 35 minutes)

Filtruotas gazuotas vanduo

Rezervuaro tūris	0,6 l
Vėsinimo principas	Rezervuaras rezervuare
Vandens prisotinimas CO ₂	Prisotinimo sistema su įpurškimo siurbliu
Temperatūros valdymo diapazonas	apie 4 °C, nereguliuojama
Srovės greitis	apie 2 l/min esant 3 barų slėgiui
Prisotinimo CO ₂ lygis	apytikslis _{CO₂} kiekis: 5,0–5,5 g/l

Filtruotas verdantis vanduo (tik „All-in-One“ versijoje)

Rezervuaro tūris	4,0 l, slėginis virintuvas
Temperatūros valdymo diapazonas	80/90/100 °C, reguliuojama per programėlę
Srovės greitis	apie 2 l/min esant 3 barų slėgiui
Virimo laikas	Nuo 15 iki 100 °C: apie 15 minučių
Vandens šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė	A

Filtrai (žr. pridėtą naudojimo instrukciją)

Filtro tipas	Apsauginis filtras („Franke Pro M Connect“ filtras)
Filtro kasetės skersmuo	95 mm
Filtro kasetės aukštis	245 mm
Filtro galvutė	„Bayonet“
Filtro talpa	apie 1700 litrų esant 10 °dH

Įrengimui reikalingi įrankiai

„Franke Mythos Water Hub“ įrengimui reikalingi toliau nurodyti įrankiai. Prieš montuodami įsitikinkite, kad turite visus įrankius.

- 1 × 24 mm veržliaraktis
- 1 × 22 mm veržliaraktis
- 1 × 20 mm veržliaraktis
- 1 × 19 mm veržliaraktis
- 1 × 13 mm veržliaraktis

- Kilimų peilis
 - Kryžminis atsuktuvus (arba atsuktuvus ir PZ antgalis)
 - Rankinis pjūklas
 - Matavimo juosta
 - Pieštukas
- Priklausomai nuo esamos infrastruktūros, gali prireikti papildomų įrankių, pvz., plokščio atsuktuvo kampiniam vožtuvui.



Kad išvengtumėte pažeidimų, niekada nenaudokite dantytų įrankių. Jei reikia, movai priveržti visada naudokite tinkamus įrankius.

Švara ir higiena montavimo metu

Montuojant būtina griežtai vengti su vandeniu kontaktuojančių dalių (pvz., tarpiklių, žarnų jungčių, sriegių ir kt.) užteršimo. Rekomenduojame kruopščiai nusiplauti rankas ir vengti odos sąlyčio su paviršiais, kurie vėliau liesis su geriamuoju vandeniu.

Montavimas

Bendrosios įrengimo gairės

Reikalavimai dėl spintelės erdvės

Įsitikinkite, kad virtuvės spintelėje yra pakankamai vietos ir kad įrenginys bus lengvai pasiekiamas techninei priežiūrai atlikti. Įrenginio gale palikite bent 5–10 cm tarpo, kad būtų užtikrintas tinkamas vėdinimas, o šiltas oras galėtų išeiti.

„Franke“ rekomenduoja šiuos minimalius spintelių matmenis:

Gylis: 550 mm

Plotis: 200 mm

Aukštis: 440 mm.

Virtuvės spintelės vėdinimas

Kad „Franke Mythos Water Hub“ gerai veiktų, virtuvės spintelė, kurioje įrenginys bus sumontuotas, turi būti pakankamai vėdinama. Todėl spintelės galinėje sienelėje turi būti maždaug 20 × 40 cm (800 cm²) anga arba panašios angos pagrindo plokštėje, o atstumas iki grindų – bent 5 cm.

„Franke Mythos Water Hub“ rekomenduojame įrengti toliau nurodyta tvarka.

1. Pasiruoškite montavimui.
2. Įrenkite apsauginį vožtuvą (tik „All-in-One“ versijai).
3. Prijunkite vandens tiekimą.
4. Prijunkite įrenginį.



Apsauginį vožtuvą virtuvės spintelėje sumontuokite kuo aukščiau (tik „All-in-One“ versijai).



Montavimo metu kruopščiai priveržkite kiekvieną jungtį.

Montavimo veiksmai



Neįjunkite prietaiso iškart po transportavimo. Transportuojant „Franke Mythos Water Hub“, aušinimo skysčio gali patekti į vidinius vamzdžius. Kad įrenginys tinkamai veiktų, prieš įjungdami palaukite bent 2 valandas, kad aušinimo skystis nusėstų.

Pastaba. Šiuo metu galima atlikti montavimo veiksmus, tačiau negalima prijungti maitinimo, kol nepasibaigs nurodytas laukimo laikotarpis. Išsamesnės informacijos ieškokite montavimo vadove.

Pasiruoškite montavimui (tik „All-in-One“ versijai) (žr. montavimo vadovą)

1. Patikrinkite, ar tenkinami visi įrengimo reikalavimai, pvz., dėl erdvės, jungčių ir kt.
2. Išjunkite pagrindinį vandens tiekimą ir uždarykite kampinius vožtuvus. Pažymėkite esamą šalto ir karšto vandens jungtį, jei dar nepažymėta.
3. Sumontuokite čiaupą.

Įrenkite apsauginį vožtuvą (tik „All-in-One“ versijai) (žr. montavimo vadovą)

1. Apsauginio vožtuvo (3) uždarymo rankenėlė turi būti uždarymo padėtyje. Patikrinkite pasukdami rankenėlę į dešinę. Saugos grupės išsiplėtimo vožtuvas gamykloje sukalibruotas ties 8 barų slėgiu.

Pastaba. Dėl saugumo priežasčių eksploatavimo metu vykstant kaitinimui iš prapūtimo linijos gali išbėgti vandens.

2. Prijunkite lanksčiąją vandens žarną (5, raudona etiketė) prie apsauginio vožtuvo (3).

Pastaba. Apsaugos grupę sumontuokite prieš srovės kryptį, nurodytą rodykle saugos grupės gale.

3. Prijunkite plėtimosi vandens žarną (2) prie apsauginio vožtuvo (3).
Pastaba. Įsitikinkite, kad žarna yra visiškai įkišta ir kad tarp apsauginio vožtuvo ir žarnos nėra tarpo, iš kurio galėtų tekėti vanduo.
4. Apsauginį vožtuvą (3) sumontuokite aukščiausiam spintelės taške po plokšte ir įsukite tvirtinimo varžtus (9).
Pastaba. Apsauginis vožtuvas (3) turi būti virš drenažo jungties (mažiausiai 150 mm). Taip užtikrinama, kad vanduo tekės tik į kanalizaciją, o ne atgal į saugos grupę. Norint naudoti pridedamą lanksčiąją vandens žarną, atstumas iki įrenginio turi būti mažesnis nei 1 m.
5. Prijunkite „T“ formos drenažo jungtį (4) prie drenažo angos. Kitą plėtimosi vandens žarnos (2) galą prijunkite prie „T“ formos drenažo jungties (4).
Pastaba. Apsauginio vožtuvo drenažo anga turi būti po sifono. Jei reikia, plėtimosi vandens žarną galima sutrumpinti peiliu. Įsitikinkite, kad nupjautas kraštas yra tiesus. Įsitikinkite, kad žarna yra įkišta iki galo.
Pastaba. Plėtimosi vandens žarnoje sudarykite hidraulinį uždori (2) ir pritvirtinkite ją dirželiu (1).

Prijunkite vandens tiekimą

(žr. montavimo vadovą)

1. Prijunkite „T“ formos drenažo jungtį (7) ir viršutinį filtrą (10) prie šalto vandens tiekimo (E) ir šalto vandens jungties (B).
JK: prijunkite adapterį (18-19) tarp šalto vandens tiekimo (E) ir „T“ formos jungties (7).
Pastaba. Labai svarbu įrengti viršutinį filtrą.
2. Prijunkite lanksčiąją vandens žarną (6, mėlyna etiketė) prie „T“ formos jungties (7).
3. Prijunkite čiaupo karšto vandens jungtį (A) prie karšto vandens tiekimo (G).
JK: prijunkite adapterį (18-19) tarp šalto vandens tiekimo (E) ir T formos jungties (7).
4. Prijunkite čiaupo ir įrenginio jungtį (C) prie adapterio išoriniu slėgiu (11).

Prijunkite sistemą „Franke Mythos Water Hub“

(žr. montavimo vadovą)

1. Prijunkite lanksčiąją vandens žarną (6, mėlyna etiketė) prie įrenginio (vandens įvado jungtis).
2. Prijunkite lanksčiąją vandens žarną (5, raudona etiketė) prie įrenginio (apsauginio vožtuvo jungtis).
Pastaba. Įsitikinkite, kad žarna neblokuoja jokios kitos jungties.

3. Prijunkite adapterį išoriniu slėgiu (11) prie bloko („Water OUT“ jungties).
Pastaba. Įsitikinkite, kad žarna neblokuoja jokios kitos jungties.
4. Prijunkite čiaupo ryšio kabelį (D) prie bloko („Com“ jungties).
Pastaba. Įsitikinkite, kad kištukas įkištas iki galo.
Pastaba. Patikrinkite, ar yra pakankamai vietos visiems komponentams, ir įsitikinkite, kad žarnos nėra sulenktos, susisukusios ar įtemptos. Jos turi būti nutiestos nesulenkiant. Bloko gale neįrenkite kelių lizdų ar nešiojamų maitinimo šaltinių.

Filtro montavimas

(žr. „Montavimo vadovą“)

1. Nuimkite priekinį dangtelį.
2. Norėdami nuimti valymo kaušėlį, pakreipkite filtro galvutę į priekį ir pasukite valymo kaušėlį maždaug 90 laipsnių į kairę.
Pastaba. Valymo kaušelis reikalingas įprastai valymo procedūrai. Jis yra būtinas.
3. Įstatykite filtro kasetę į filtro galvutę ir pasukite ją maždaug 90 laipsnių į dešinę, kol jos nebebus galima sukti toliau. Pakreipkite filtro galvutę atgal.
4. Dar nemontuokite CO₂ baliono.
5. Įjunkite pagrindinį vandens tiekimą, atidarykite kampinius vožtuvus ir patikrinkite, ar sistema sandari. Vanduo neturi tekėti jokiam taške.

Pastaba. Naudokite tik filtrą su RFID žyme (pvz., „Pro M Connect“ filtrą), kitaip prietaisas nustos veikti.

Norėdami nustatyti tinkamą vandens kietumą, žr. skyrių „Filtro naudojimas ir keitimas“.

Paleidimo procedūra



Paleidimo metu „Franke Mythos Water Hub“ reikia praplauti vieną kartą; tai atliekama automatiškai proceso metu.

Kad paruoštumėte įrenginį naudojimui, rekomenduojama paleisti jį toliau nurodyta tvarka.

1. Įsitikinkite, kad čiaupas yra tinkamai nukreiptas virš kriauklės.
2. Rankenėle patikrinkite šalto ir šilto vandens jungtis ir įsitikinkite, kad vanduo yra tiekiamas.
3. Prijunkite maitinimo laidą.
Pastaba. Įsitikinkite, kad maitinimo laidas nėra sulenktas, įstrigęs ar pažeistas.
4. Pirmojo paleidimo procesas trunka maždaug 20 sekundžių.
Pastaba. Nenutraukite proceso paspausdami

bet kurį mygtuką arba atjungdami įrenginį nuo elektros tinklo.

- Įjungus įrenginį, užsidegs čiaupo šviesos diodai. Norėdami paleisti pirmąją praplovimo programą, trumpai (iki 2 sek.) paspauskite įrenginio atstatymo / budėjimo režimo mygtuką (E), kol išgirsite 1 pyptelėjimą.
- Pirmoji praplovimo programa trunka maždaug 5–6 minutes.



Nenutraukite proceso paspausdami bet kurį mygtuką arba atjungdami įrenginį nuo elektros tinklo. Priešingu atveju visą sistemą reikės paleisti iš naujo. Įrenginį reikės atjungti nuo elektros tinklo, o procesą pradėti iš naujo nuo 3 veiksmo.

- Po pirmosios praplovimo programos užsidegs ratuko šviesos diodai.

Pastaba. Čiaupas jau turi būti pripildytas vandens, t. y. prieš įjungiant CO₂, turi būti atliktas pradinis praplovimas.

CO₂ baliono montavimas

(žr. montavimo vadovą)

- Nuimkite apsauginį dangtelį nuo CO₂ baliono, pakreipkite CO₂ jungtį į priekį ir įsukite CO₂ balioną į CO₂ slėgio mažinimo vožtuvą, sukdami jį į dešinę, kol jo nebebus galima sukti toliau. Pakreipkite CO₂ jungtį atgal.

Pastaba. CO₂ balioną reikia gerai užveržti, kad susidarytų sandari jungtis. Gali išsiveržti šiek tiek dujų ir pasigirsti šnypštimas. Toliau veržkite, kol nebegalėsite sukti toliau. Daugiau neturėtų būti girdima, kaip išsiskiria dujos.

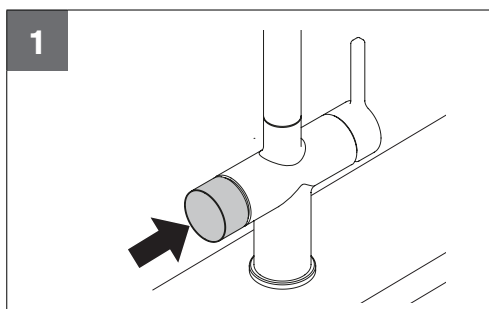
- Pritvirtinus CO₂ balioną, naudotojo sąsajos šviesos diodai pakeis spalvą iš raudonos į žalią.
- Uždėkite priekinį dangtelį.
- Įrenginys vėsta ir kaista maždaug 25 minutes, po to jis yra paruoštas naudoti.

Pastaba. Galutinė prisotinimo CO₂ kokybė bus nustatyta po kelių dienų gaminio naudojimo.

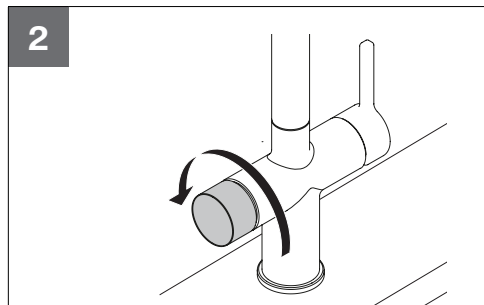
Čiaupo valdymas

Elektroninio ratuko valdymas

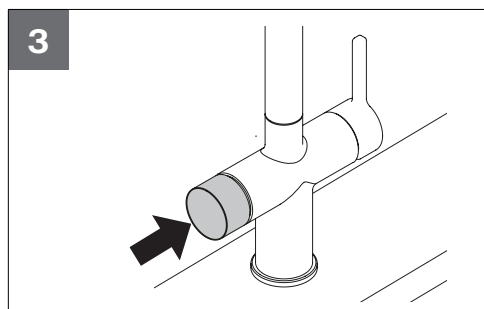
- Elektroninis ratukas budėjimo režimu nereaguoja į sukamąjį judesį.
- Norėdami įjungti elektroninį ratuką, trumpai paspauskite jį 1 kartą (1 pav.).



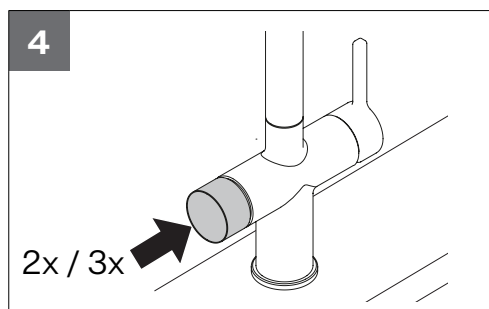
- Pasukite elektroninį ratuką pirmyn arba atgal, kad pasirinktumėte norimą vandens rūšį – sukant keisis LED spalva (2 pav.).



- Kad nenutrūkstamai tekėtų pasirinktas vanduo, laikykite elektroninį ratuką nuspaustą (3 pav.). Išjungimas: atleiskite ratuką.



- Pasirinktam vandens kiekiui (0,5, 1 arba 2 l) trumpam paspauskite elektroninį ratuką pagal informaciją toliau pateiktoje lentelėje (4 pav.). Išjungimas: trumpai paspauskite 1 kartą.



- Laikykite pripildomą indą arti čiaupo taip, kad indo kraštai apsuptų čiaupo angą. Taip vanduo nesitaškys.

LED spalva	Funkcija	Valdymas			LED ekranas
		Paspaudimas	Paspaudimas ir palaikymas	2 paspaudimai	3 paspaudimai
Balta	Budėjimo režimas*	Aktyvuokite ratuką paspausdami 1x LED			-
Raudona	Verdantis vanduo		Nuolatinė vandens srovė iki ratuko atleidimo	Išteka 1 l vandens** (nutraukiama papildomai paspaudus)	Išteka 2 l vandens** (nutraukiama papildomai paspaudus)
Mėlyna	Šaltas filtruotas vanduo				
Turkio	Filtruotas vanduo				
Žalia	Šaltas gazuotas vanduo		Nuolatinė vandens srovė iki ratuko atleidimo	Išteka 0,5 l vandens** (nutraukiama papildomai paspaudus)	Išteka 1 l vandens** (nutraukiama papildomai paspaudus)
Šviesiai žalia	Šaltas gazuotas vanduo (vidutiniškai), reguliuojamas programėlėje				

„Bėganti“

* Jokio veiksmo sukanč.

** Reguluojama per programėlę.

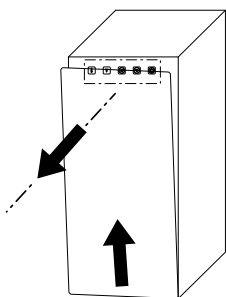
Šviesos diodo intensyvumo pasirinkimas

Jei 60 sekundžių nenaudosite čiaupo, jis automatiškai persijungs į miego režimą (50 % LED intensyvumo).

Norėdami pakeisti miego režimo nustatymą, turite vadovautis toliau pateiktomis instrukcijomis arba padaryti tai programėlėje.

1. Įjunkite čiaupą vieną kartą paspausdami elektroninį ratuką.
2. 5 kartus paspauskite elektroninį ratuką.
3. Šviesos diodas pradeda mirksėti.
4. Pasukite ratuką pirmyn arba atgal į norimą nustatymą:
 1. 50 % intensyvumas, numatytasis;
 2. 10 % intensyvumas;
 3. visiškai išjungtas.
5. Kad patvirtintumėte, 2 sekundes palaikykite nuspaudę elektroninį ratuką. Patvirtindamas šviesos diodas sumirksi 3 kartus.

Naudotojo sąsaja



A



B



C



D



E

- A. CO₂ lygis
- B. Filtro veikimo laikas
- C. Valymas
- D. Ryšio užmezgimas
- E. Atstatymas / atostogų režimas



CO₂ lygis

Būsenos šviesos diodas	Reikšmė
Dega: žalia	CO ₂ > 3 barai
Mirksi: raudona	CO ₂ < 3 barai / CO ₂ balionas tuščias



Filtro eksploatavimo laikas

(tik filtrai su RFID žyme)

Būsenos šviesos diodas	Reikšmė
Dega: žalia	Likęs filtro eksploatavimo laikas > 10 %
Mirksi: raudona	Likęs filtro eksploatavimo laikas ≤ 10 %
Dega: raudona	Likęs filtro naudojimo laikas ≤ 0 % arba paskutinis filtro keitimas > 6–12 mėnesių, priklausomai nuo vandens kietumo, t. y. būtina pakeisti filtrą



Valymas

Būsenos šviesos diodas	Reikšmė
Dega: žalia	Valyti nereikia
Mirksi: raudona	Valymas reikalingas, jei paskutinis valymas buvo atliktas daugiau nei prieš 6 mėnesius
Mirksi: mėlyna (atgalinis skaičiavimas)	Vykdomas valymo procesas

Norėdami paleisti valymo programą, paspauskite ir 5 sekundes palaikykite nuspaudę mygtuką kol išgirsite 1x pyptelėjimą.



Ryšio užmezgimas

Būsenos šviesos diodas	Reikšmė
Dega: balta	Ryšys aktyvus
Mirksi: mėlyna	Susiejimo režimas

„Franke Mythos Water Hub“ galima prijungti prie „Franke @Home“ mobiliosios programėlės.

- ▶ Norėdami pirmą kartą prisijungti prie mobiliosios programėlės, paspauskite ir palaikykite mygtuką 5 sekundes, kol visi šviesos diodai mirksės mėlynai ir išgirsite 1x pyptelėjimą. Tada vykdykite programėlėje rodomas instrukcijas.



Atstatymas / atostogų režimas

Būsenos šviesos diodas	Reikšmė
Dega: žalia	Naudojimo režimas aktyvus
Mirksi: žalia	Įrenginys paleidžiamas iš naujo
Mirksi: raudona	Atostogų režimas įjungtas

- ▶ Norėdami iš naujo nustatyti / paleisti įrenginį iš naujo, paspauskite ir palaikykite mygtuką 5 sekundes, kol išgirsite 2x pyptelėjimus.
- ▶ Norėdami įjungti atostogų režimą, paspauskite ir palaikykite mygtuką trumpiau nei 2 sekundes, kol išgirsite 1x pyptelėjimą, arba nustatykite jį programėlėje (atostogų režimas).
- ▶ Norėdami pažadinti įrenginį iš atostogų režimo, paspauskite ir palaikykite mygtuką trumpiau nei 2 sekundes, kol išgirsite 1x pyptelėjimą.



Klaidos atveju visi mygtukai mirksi raudonai.

- ▶ Atjunkite maitinimo šaltinį bent 10 sekundžių ir paleiskite įrenginį iš naujo. Jei klaida lieka neištaisyta, susisiekite su klientų aptarnavimo tarnyba.

„Franke @Home“ programėlė

Su „Franke @Home“ programėle galima stebėti „Franke Mythos Water Hub“ būseną ir pritaikyti veikimo parametrus (pvz., karšto ar verdančio vandens temperatūrą).
Susiejimo kodas, skirtas prisijungti prie programėlės, yra už įrenginio priekinės sienelės, po filtro skyriumi, šalia QR kodų.

„App Store“



„Google Play“



Trikčių šalinimas

Gedimas	Galima priežastis	Sprendimas
Vandens nuotėkis čiaupo jungtyje	Atsilaisvinęs šalto / karšto vandens jungiamasis vamzdis.	Priveržkite atviru veržliarakčiu.
	Pažeistas arba įtrūkęs šalto / karšto vandens jungiamojo vamzdžio tarpiklis.	Pakeiskite tarpiklį.
Vandens nuotėkis ties drenažo jungtimi	Per mažas įkišimo gylis arba žarna nebuvo nupjauta tiesiai.	Patikrinkite žarnos įkišimo gylį ir pjovimo kraštą.
	Apsauginio vožtuvo išleidimo anga nukreipta kampu.	Patikrinkite, ar išleidimo anga sumontuota vertikaliai.
Vandens nuotėkis įrenginio jungtyse	Atsilaisvino šalto / karšto / paruošto vandens jungiamasis vamzdis.	Priveržkite atviru veržliarakčiu.
	Pažeistas arba įtrūkęs šalto / karšto / paruošto vandens jungiamojo vamzdžio tarpiklis.	Pakeiskite tarpiklį.
Vandens nuotėkis iš žarnos	Įtrūkusi arba sulūžusi žarna.	Pakeiskite nesandarią žarną.
Vandens nuotėkis įrenginyje	Nuotėkis įrenginyje.	Atjunkite įrenginį ir susisieki su klientų aptarnavimo tarnyba.
Apsauginis vožtuvas praleidžia vandenį	Išsiplėtimas vandens šildymo metu.	Jokių gedimų, normalus veikimas.
	Nuolatinis varvėjimas dėl nešvarumų.	Rankiniu būdu pasukite išsiplėtimo vožtuvo rankenėlę, kad pašalintumėte nešvarumus. Pakeiskite apsauginį vožtuvą.
Iš įrenginio girdimas šnypštimas	CO ₂ balionas netinkamai pritvirtintas.	Sukite CO ₂ balioną į dešinę pakankamai stipriai, kol jo nebebus galima sukti toliau.
	Sugedęs arba pažeistas vidinis slėgio reduktorius.	Naudokite naują CO ₂ balioną, nes jungiamasis paviršius gali būti pažeistas. Susisieki su klientų aptarnavimo tarnyba.

Gedimas	Galima priežastis	Sprendimas
Vanduo nebėga iš čiaupo	Vandens tiekimo kampiniai vožtuvai yra uždaryti.	Atidarykite kampinius vožtuvus, patikrinkite, ar bėga karštas ir šaltas vanduo.
	Pagrindinis vandens vožtuvas uždarytas.	Atidarykite pagrindinį vandens vožtuvą.
	Žarnos yra sulenktos.	Ištiesinkite sulenktas žarnas.
	Užsikimšęs čiaupas.	Patikrinkite čiaupą ir išvalykite aeratorių.
Netiekiamas filtruotas, atvėsintas, gazuotas ar verdantis vanduo	Netinkamai sumontuotas filtras.	Sukite filtro kasetę į dešinę pakankamai stipriai, kol jos nebebus galima sukti toliau.
	Nėra ryšio tarp čiaupo ir įrenginio.	Tvirtai prijunkite ryšio kabelio jungtį.
	Netinkamai įrengtas montavimo rinkinys.	Patikrinkite, ar tinkamai įrengtas montavimo rinkinys.
Netiekiamas verdantis vanduo	Sugedo virintuvas.	Susisieki su klientų aptarnavimo tarnyba.
Vietoj vandens iš čiaupo išskiriamas CO ₂	Sugedo aukšto slėgio siurblys.	Susisieki su klientų aptarnavimo tarnyba.
Gaunamame vandenyje nėra arba yra labai mažai CO ₂	CO ₂ balionas tuščias arba neprijungtas.	Pakeiskite arba tinkamai prijunkite CO ₂ balioną.
		Jei CO ₂ balionas prieš tai buvo tuščias, išpilkite apie 1 litrą gazuoto vandens.
		Patikrinkite, ar tinkamai sumontuotos jungiamosios žarnos.
		Jei naudojamas išorinis CO ₂ balionas, slėgio reduktorių reikia nustatyti ties 5 barais.
		Naudokite tik standartinius 425 g CO ₂ balionus trapeciniu sriegiu (TR 21×4).
	Vanduo nėra pakankamai vėsinaamas, todėl negali pakankamai prisotinti CO ₂ .	Palaukite, kol vėsinaimo aparatas atvėsins vandenį iki pakankamo lygio.
Gaunamas atvėsintas ir gazuotas vanduo yra per karštas	Įrenginio slėgio reduktorius yra sugedęs.	Susisieki su klientų aptarnavimo tarnyba.
	Daug vandens paimta per labai trumpą laiką.	Palaukite, kol vėsinaimo aparatas atvėsins vandenį iki pakankamo lygio.
	Sugedo aušinimo sistema (kompresorius neveikia).	Susisieki su klientų aptarnavimo tarnyba.
	Įrenginys perkaito.	Užtikrinkite spintelėje pakankamą vėdinimą ir sumažinkite aplinkos temperatūrą.
Įrenginys veikia mažesniu našumu	Prie įrenginio įvado prijungta karšto vandens linija.	Įsitikinkite, kad įrenginio įvadui naudojama šalto vandens linija.

Gedimas	Galima priežastis	Sprendimas
Negalima įjungti įrenginio.	Neįkištas elektros tinklo kištukas.	Įkiškite maitinimo kištuką į sieninį lizdą su GFCI pertraukikliu.
	Maitinimo kištukas arba laidas yra pažeistas arba su defektu.	Susisieki su klientų aptarnavimo tarnyba.
	Nėra maitinimo.	Patikrinkite lizdo saugiklį, jei yra, ir GFCI pertraukiklį.
		Susisieki su savo elektros sistemos montuotoju.
	Aktyvus nuotėkio jutiklis.	Atjunkite įrenginį ir susisieki su klientų aptarnavimo tarnyba.
	Programinės įrangos problema.	Atjunkite maitinimą maždaug 1 minutei ir paleiskite įrenginį iš naujo.
	Trumpasis jungimas įrenginyje.	Atjunkite įrenginį ir susisieki su klientų aptarnavimo tarnyba.
Nevyksta valymo procesas	Valymo kaušelis netinkamai įdėtas.	Valymo kaušelį sukite į dešinę pakankamai stipriai, kol jo nebebus galima sukti toliau.
Įrenginys negali prisijungti prie programėlės	Įrenginyje išjungta ryšio užmezgimo funkcija.	Aktyvuokite ryšį.
	Programėlės ir įrenginio susiejimas neveikia	Patikrinkite „Bluetooth“ nustatymus, atjunkite įrenginį ir bandykite prisijungti iš naujo.
Įrenginys rodo nežinomą spalvinį kodą	Įrenginio gedimas.	Atjunkite maitinimą bent 10 sekundžių ir paleiskite įrenginį iš naujo.
		Susisieki su klientų aptarnavimo tarnyba.

Jei negalite pašalinti gedimo ar defekto, kreipkitės į „Franke“ klientų aptarnavimo skyrių, montuotoją arba pardavėją.

Indikacijos ant maišytuvo

Įvykus klaidai, sistemos naudotojo sąsajoje bus parodytas išsamus gedimo kodas. Atjunkite maitinimo šaltinį bent 10 sekundžių ir paleiskite įrenginį iš naujo. Jei klaida lieka neištaisyta, susisieki su klientų aptarnavimo tarnyba.

Užpildymas ir valymas

Būsenos šviesos diodas	Reikšmė
Mirksi: balta	Sistema neparuošta
Pulsuoja: balta	Vykdomas sistemos pripildymas arba valymas

Ispėjimai

Būsenos šviesos diodas	Reikšmė
Dega: oranžinė (50 %)	Filtro keitimas: 1 mėnesį prieš filtro keitimą budėjimo režimu
Mirksi: oranžinė	Filtro keitimas: Pasibaigus filtro eksploatavimo laikui budėjimo režimu ir pasirinkus filtruotą vandenį
Mirksi: žalia / oranžinė	CO ₂ baliono slėgis < 3 barai, kai pasirinktas gazuoto vandens režimas

Gedimas

Būsenos šviesos diodas	Reikšmė
Dega: raudona (vienas šviesos diodas)	Nėra ryšio su sistema
Mirksi: raudona / nedega	Visiškas sistemos gedimas
Mirksi: raudona / balta	Dalinis sistemos gedimas
Mirksi: raudona / oranžinė	Nėra filtro / RFID žymė neaptikta

Priežiūra

Bendroji priežiūra

- Čiaupą valykite tik „Franke“ čiaupų valikliu. Apsilankykite mūsų „Franke“ internetinėje parduotuvėje.

 **Nenaudokite** valymo priemonių, kurių sudėtyje yra tirpiklių ar rūgšties, pavyzdžiui, kalkių šalinimo priemonių, buitinio acto ar valymo priemonių su acto rūgštimi. Šios medžiagos pažeidžia paviršių. Čiaupas taps matinis ir bus subraižytas.



Nepaleiskite valymo ciklo kartu su indaplove naudodami maitinimo jungiklį.

- Kalkių nuosėdų galima išvengti nusauginus čiaupą po naudojimo.
- Jei susidarė kalkių nuosėdų, šalinkite jas valikliu citrinų rūgšties pagrindu.
- Techninei priežiūrai ar remontui visada naudokite originalias „Franke“ dalis. Tai užtikrina gaminio saugumą ir tinkamą veikimą bei apsaugo nuo bet kokių garantinių pretenzijų.
- Dalių keitimą arba remontą gali atlikti tik „Franke“ aptarnavimo tarnyba.

Valymas

Dėl higienos ir sveikatos „Franke Mythos Water Hub“ reikia valyti kas 6 mėnesius.

Įrenginį rekomenduojame valyti toliau nurodyta tvarka.

1. Įsitikinkite, kad valymo metu čiaupas yra tinkamai nukreiptas virš kriauklės.
2. Nuimkite įrenginio priekinį dangtelį.
3. Jei būtina atlikti valymą, naudotojo sąsajoje užsidegs valymo mygtukas (C) .
4. Pakreipkite filtro galvutę į priekį, pasukite filtro kasetę maždaug 90 laipsnių į kairę ir patraukite ją žemyn. Taip ji atsilaisvins nuo filtro galvutės ir galėsite ją išimti. Filtro mygtukas (B)  švies raudonai.

Pastaba. Šio proceso metu filtro galvutėje automatiškai užsidaro tiekiamo vandens ir išeinančio filtruoto vandens vožtuvai. Gali atsitikti taip, kad dėl slėgio šuolių iš filtro galvutės ištėkės nedidelis kiekis plėtimosi vandens. Turėkite tai omenyje ir po filtro galvute padėkite tinkamą indą.

5. Į valymo kaušėlį įdėkite vieną „Franke Mythos Water Hub“ (112.0699.241) valymo tabletę.

Pastaba. Naudojant kitokias valymo tabletes, įrenginys gali būti išvalytas netinkamai.

6. Įstatykite valymo kaušėlį į filtro galvutę ir pasukite jį maždaug 90 laipsnių į dešinę, kol jo nebebus galima sukuti toliau. Pakreipkite filtro galvutę atgal.
 7. Paspauskite ir palaikykite nuspaudę valymo mygtuką (C)  ant įrenginio 5 sekundes, kol vartotojo sąsajos šviesos diodai sumirksės mėlynai ir išgirsite 1 pyptelėjimą. Tai paleis valymo programą.
 8. Valymo programa trunka maždaug 75 minutes. Tuo metu naudotojo sąsajoje bus matomas atgalinis skaičiavimas. Pirmiausia visi šviesos diodai užsidegs mėlynai, o tada palaipsniui po vieną užges.
 9. Po valymo programos naudotojo sąsajos šviesos diodai ims šviesti baltai, išskyrus filtro mygtuką, kuris švies raudonai.
 10. Pakreipkite filtro galvutę į priekį, pasukite valymo kaušėlį maždaug 90 laipsnių į kairę ir patraukite jį žemyn. Taip jis atsilaisvins nuo filtro galvutės ir galėsite jį išimti.
- Pastaba.** Šio proceso metu filtro galvutėje automatiškai užsidaro tiekiamo vandens ir išeinančio filtruoto vandens vožtuvai. Gali atsitikti taip, kad dėl slėgio šuolių iš filtro galvutės ištėkės nedidelis kiekis plėtimosi

vandens. Turėkite tai omenyje ir po filtro galvute padėkite tinkamą indą.

Pastaba. Valymo kaušelis reikalingas įprastai valymo procedūrai. Jis yra būtinas.

11. Į filtro galvutę įstatykite filtro kasetę (naują arba naudotą, kurios galiojimo laikas dar nesibaigė) ir sukite ją maždaug 90 laipsnių į dešinę, kol nebebus galima pasukti daugiau. Pakreipkite filtro galvutę atgal.
12. Įdėję tinkamą filtro kasetę, paspauskite ir maždaug 5 sekundes palaikykite nuspaudę ant įrenginio esantį filtro mygtuką (B), kol išgirsite 1x pyptelėjimą. Po to užsidegs naudotojo sąsajos šviesos diodai.
13. Uždėkite priekinį dangtelį.

Valymo proceso pertraukimas

Pastaba. Nenutraukite proceso paspausdami bet kurį mygtuką arba atjungdami įrenginį nuo elektros tinklo.

Įvykus kokiam nors pertrūkiui, jei įrenginiui reikia iš naujo užbaigti valymo procesą, reikia iš naujo paleisti 40 minučių skalavimo programą, kad įrenginys vėl būtų paruoštas.

1. Nuimkite valymo kaušėlį ir įdėkite filtro kasetę (naują arba naudotą, kurios galiojimo laikas dar nepasibaigęs).
2. Spauskite valymo mygtuką (C) maždaug 5 sekundes, kol išgirsite 1 pyptelėjimą.
3. Trys mygtukai dešinėje pusėje pradės mirksėti mėlynai. Procesui pasibaigus, užsidegs visi šviesos diodai. Maždaug 5 sekundes palaikykite nuspaudę valymo mygtuką. Valymo mygtukas mirksės raudonai.
4. Iš naujo paleiskite maždaug 75 minutes truncančią valymo programą.

Čiaupo aeratoriaus nukalkinimas

Visada naudokite nukalkinimo priemonę citrinų rūgšties pagrindu. Kitos medžiagos pažeis medžiagą!

Atlaisvinti ir priveržti bus lengviau aplink čiaupo aeratoriaus įvorę apvyniojus elastinę juostą. Būkite atsargūs ir nepažeiskite čiaupo aeratoriaus įvorės įrankiais.

Ant čiaupo aeratoriaus ir šalia jo ilginiui atsiras kalkių nuosėdų.

- Atsukite čiaupo aeratoriaus įvorę.
- Čiaupo aeratorių išvalykite tinkama nukalkinimo priemone.

- ▶ Įstatykite čiaupo aeratorių į įvorę.
- ▶ Ant čiaupo aeratoriaus uždėkite tarpiklį ir pirštais prisukite įvorę.

Išsamesnės informacijos ieškokite montavimo vadove.

Filtro veikimas ir keitimas

Patikimas sistemos veikimas bus užtikrintas tik reguliariai keičiant filtro kasetę.

Keitimo ciklai priklausys nuo naudojimo ir vandens sąnaudų.



Filtro kasetę rekomenduojame keisti ne vėliau kaip po 12 mėnesių, atsižvelgiant į naudojimą. Nepakeitus filtro, garantija negalios.



Jei įrenginys nenaudojamas ilgiau nei du mėnesius, filtro kasetę reikės pakeisti.

Panaudotų filtro kasečių pakartotinai apdoroti neįmanoma. Panaudotas filtro kasetes galima be jokio pavojaus išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

Filtro keitimo veiksmai

Filtro kasetę rekomenduojame keisti toliau nurodyta tvarka (išsamesnę informaciją rasite montavimo vadove).

1. Įsitikinkite, kad čiaupas yra tinkamai nukreiptas virš kriauklės.
2. Nuimkite priekinį dangtelį.
3. Jei reikia naujos filtro kasetės, užsidegs naudotojo sąsajos šviesos diodai.
4. Pakreipkite filtro galvutę į priekį, pasukite filtro kasetę maždaug 90 laipsnių į kairę ir patraukite ją žemyn. Taip ji atsilaisvins nuo filtro galvutės ir galėsite ją išimti.
Pastaba. Šio proceso metu filtro galvutėje automatiškai uždaro tiekiamo vandens ir išeinančio filtruoto vandens vožtuvai. Gali atsirasti taip, kad dėl slėgio šuolių iš filtro galvutės ištėkės nedidelis kiekis plėtimosi vandens. Turėkite tai omenyje ir po filtro galvutės padėkite tinkamą indą.
5. Įstatykite filtro kasetę į filtro galvutę ir pasukite ją maždaug 90 laipsnių į dešinę, kol jos nebebus

Remontas

Įrenginį gali remontuoti tik „Franke“ arba „Franke“ apmokyti kvalifikuoti darbuotojai. Jei sistemą „Franke Mythos Water Hub“ atidarys nekvalifikuoti asmenys, garantija neteks galios.

Kad būtų užtikrintas saugus veikimas, naudokite tik gamintojo nurodytas atsargines dalis. Priešingu atveju garantija ir pretenzijos dėl gamintojo atsakomybės negalios.

galima sukti toliau. Pakreipkite filtro galvutę atgal.

6. Įrenginys veikia tik su „Franke“ RFID filtru. Priešingu atveju jis nustos veikti. Filtro mygtukas (B) 
7. Pakeitus filtrą, įrenginys jį atpažins, o raudonas įrenginio mygtukas pradės šviesti žaliai. Čiaupo ratukas persijungs į parengties režimą (švies baltas šviesos diodas).
8. Norėdami paleisti skalavimo programą, paspauskite elektroninį ratuką. Tai truks maždaug 2–3 minutes.
Pastaba. Iš pradžių skalavimo vanduo gali būti pieno baltumo arba drumstas. Taip yra dėl išsisklaidžiusio oro. Drumstumas greitai išsisklaidys.
9. Uždėkite priekinį dangtelį.

Filtro nustatymas pagal vandens kietumą

- ▶ Paspauskite ir palaikykite 10 sekundžių. Pradės mirksėti šviesos diodas.
- ▶ Pasukite atgal, kad nustatytumėte atitinkamą vandens kietumą.
- ▶ Paspauskite ir palaikykite mygtuką 2 sekundes, kad patvirtintumėte pasirinkimą. Šviesos diodas trumpai sumirksi 3 kartus, patvirtindamas nustatymą.

Vandens kietumas*	LED spalva	Filtro eksploatavimo laikas
<10°dh	šviesiai mėlyna	12 mėnesių
10–15 °dh	geltona	10 mėnesių
15–20 °dh	šviesiai žalia	8 mėnesiai
>20°dh	violetinė	6 mėnesiai

* Reguluojama ir per programėlę.

LED spalva	Ispėjimai dėl filtro keitimo
oranžinė	Likus 1 mėnesiui iki filtro keitimo, šviesos diodas nuolat šviečia oranžine spalva (50 %); eksploatavimo laikui pasibaigus, šviesos diodas mirksi oranžine spalva
Raudona / oranžinė	Nėra filtro / RFID žymė neaptikta

CO₂ baliono veikimas ir keitimas

Paėmus maždaug 60 litrų gazuoto vandens, vandens srovė susilpnėja, o anglies dioksido kiekis sumažėja.

Esant mažesniai nei 3 barų slėgiui, įrenginio naudotojo sąsajoje ir ant čiaupo rodomas signalas, kad reikia pakeisti CO₂ balioną.

Jei jis visiškai tuščias, negalėsite paimti iš įrenginio gazuoto vandens.



Sistema palaiko 425 g CO₂ balionus trapeciniu sriegiu be papildomo skonio. Ji yra suderinama su standartiniais cilindrais, paprastai siūlomais prekybos vietose.

► CO₂ balionus prižiūrėti ar remontuoti gali tik įgalioti darbuotojai.

Pasibaigus baliono tinkamumo naudoti laikui, jei, pavyzdžiui, sandarumas yra nepakankamas, jį reikia utilizuoti laikantis galiojančių taisyklių arba geriau grąžinti per vietinę butelių užstato sistemą.

CO₂ baliono keitimo žingsniai

CO₂ balioną rekomenduojame keisti toliau nurodyta tvarka (išsamesnę informaciją rasite montavimo vadove).

1. Nuimkite priekinį dangtelį.
2. Jei reikės naujo CO₂ baliono, užsidegs naudotojo sąsajos šviesos diodai.
3. Pakreipkite CO₂ jungtį į priekį ir lėtai atskirkite panaudotą CO₂ balioną, sukdami jį kairę. Taip atskirsite balioną nuo CO₂ slėgio mažinimo vožtuvo ir galėsite jį nuimti.

Pastaba. Tuščią CO₂ balioną galima pristatyti į vietinį punktą papildymui.

4. Išimkite naują CO₂ balioną iš pakuotės ir patikrinkite, ar CO₂ baliono galvutė nepažeista.
5. Nuimkite apsauginį dangtelį nuo naujo CO₂ baliono ir pritvirtinkite CO₂ balioną prie CO₂ apsauginio vožtuvo, sukdami jį į dešinę, kol jo nebebus galima sukti daugiau. Pakreipkite CO₂ jungtį atgal.
- Pastaba.** Svarbu, kad CO₂ balionas būtų sandariai pritvirtintas. Gali išsiveržti šiek tiek dujų ir pasigirsti šnypštimas. Toliau veržkite, kol nebegalėsite sukti toliau. Daugiau neturėtų būti girdima, kaip išsiskiria dujos.
6. Pritvirtinus CO₂ balioną, naudotojo sąsajos šviesos diodai ims šviesti žaliai.
7. Uždėkite priekinį dangtelį.

LED spalva	Ispėjimai dėl CO ₂ baliono keitimo
Žalia	Jei slėgis < 3 barai, šviesos diodas mirksės žaliai.

Gaminio šalinimas

Gaminį rekomenduojame šalinti toliau nurodyta tvarka (išsamesnę informaciją rasite montavimo vadove).

1. Įsitikinkite, kad čiaupas yra tinkamai nukreiptas virš kriauklės.
2. Atjunkite maitinimo laidą.
3. Išjunkite pagrindinį vandens tiekimą ir uždarykite kampinius vožtuvus.
4. Nuimkite priekinį dangtelį.
5. Pakreipkite CO₂ jungtį į priekį ir lėtai atskirkite panaudotą CO₂ balioną, sukdami į kairę. Taip atskirsite balioną nuo CO₂ slėgio mažinimo vožtuvo ir galėsite jį nuimti.
6. Uždėkite priekinį dangtelį.
7. Atjunkite ryšio kabelį (D), lanksčiąją vandens žarną (6, mėlyna etiketė) ir adapterį išoriniu slėgiu (11) nuo įrenginio vandens jungties (C) galo.



Įspėjimas. Nusiplikymo pavojus! Niekada neatjunkite nuo įrenginio apsauginio vožtuvo (3) su lanksčiąja vandens žarna (5, raudona etiketė)!

8. (Tik „All-in-One“ versijai) Nuimkite apsauginį vožtuvą (3) nuo sienos ir atjunkite plėtimosi vandens išleidimo žarną (2).
9. Įrenginį su prijungtu apsauginiu vožtuvu dabar galima saugiai išimti iš spintelės.



Pastaba. „Franke Mythos Water Hub“ visada reikia transportuoti tinkamoje pakuotėje. Jei įrenginys grąžinamas „Franke“, jis turi būti siunčiamas be CO₂ baliono.

Atliekų šalinimas



Ant gaminio arba ant pakuotės esantis simbolis reiškia, kad prietaiso negalima išmesti su buitinėmis atliekomis.

Tinkamai utilizuodami prietaisą, padedate išvengti žalingo poveikio aplinkai ir sveikatai.

Daugiau informacijos apie prietaiso perdirbimą galite gauti iš kompetentingos institucijos, vietos atliekų šalinimo tarnybos ar prietaiso pardavėjo. Išmesti skirtą prietaisą pristatykite į specialų elektroninių ir elektrinių prietaisų surinkimo punktą. Pagal liepos 25 d. Įstatyminio dekreto Nr. 15 straipsnį, įgyvendinantį Direktyvą 2002/96/EB dėl pavojingų medžiagų elektros ir elektronikos prietaisuose bei šalinamose atliekose kiekio mažinimo.

Ant prietaiso esantis šiukšliadėžės simbolis rodo, kad pasibaigus gaminio eksploatavimo laikui, jo negalima išmesti kaip buitinių atliekų.

Todėl, pasibaigus prietaiso eksploatavimo laikui, naudotojas privalo pristatyti jį į tinkamą elektroninių ir elektrotechninių atliekų perdirbimo centrą arba grąžinti jį pardavėjui, pirksdamas naują tokio paties tipo prietaisą.

Tinkamas atskirų nebenaudojamų prietaisų surinkimas ir jų perdirbimas, apdorojimas ir utilizavimas aplinkai nekenksmingu būdu padeda išvengti galimo neigiamo poveikio aplinkai ir sveikatai bei palengvina prietaisų gamyboje naudojamų medžiagų perdirbimą.

Satura rādītājs

Par šo rokasgrāmatu	96
Drošības informācija	96
Informācija par izstrādājumu	100
Izstrādājuma īpašības	100
Pārskats	101
Franke Mythos ūdens centrmezgls	103
Uzstādīšanai nepieciešamie instrumenti	104
Tīrība un higiēna uzstādīšanas laikā	105
Uzstādīšana	105
Vispārīgie uzstādīšanas punkti	105
Uzstādīšanas soļi	105
Iedarbināšanas procedūra	107
Krāna darbība	107
Elektroniskās pogas darbība	107
LED indikatoru spilgtuma izvēle	109
Lietotāja saskarne	109
Lietotne Franke @Home	110
Traucējumu novēršana	111
Apkope	114
Vispārējā apkope	114
Tīrīšana	114
Krāna aeratora atkalīkošana	115
Remonts	115
Filtra darbība un nomaiņa	116
CO₂ balona darbība un nomaiņa	117
Izstrādājuma noņemšana	117
Likvidēšana	118

Par šo rokasgrāmatu

Šajā rokasgrāmatā ir sniegta svarīga informācija par izstrādājuma drošu un pareizu uzstādīšanu un nodošanu ekspluatācijā.

FRANKE patur tiesības veikt izstrādājuma izmaiņas bez iepriekšēja brīdinājuma. Visa informācija ir pareiza izdošanas brīdī.

- Pirms ierīces lietošanas uzmanīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu.

- Saglabāiet lietotāja rokasgrāmatu.
- Izmantojiet šajā rokasgrāmatā aprakstīto ierīci tikai atbilstoši paredzētajam lietojumam.

Simbols	Nozīme
	Brīdinājuma simbols. Brīdinājums par traumu gūšanas riskiem.
	Darbību solis. Norāda veicamo darbību.

Drošības informācija

Paredzētais lietojums

- Uzstādiet izstrādājumu, kā aprakstīts šajā rokasgrāmatā un ievērojot spēkā esošos noteikumus par uzstādīšanu, drošību un vietējo ūdensapgādi.
- Sistēma ir paredzēta lietošanai iekštelpās privātās mājāsaimniecību virtuvēs, parasti virtuves vidē. To var izmantot arī daļēji publiskās vietās, piemēram, personāla virtuvēs veikalos, birojos vai citos uzņēmumos, ja tiek ievēroti veikspējas ierobežojumi.
- Lietotājs ir atbildīgs par visu tīrīšanas un apkopes prasību ievērošanu.
- Jebkura izmantošana, kas neatbilst paredzētajam lietojumam, uzskatāma par nepareizu lietošanu.

Neatbilstoša lietošana

- Franke Mythos ūdens centrmezglu nav atļauts uzstādīt šādās vietās:
 - Vietās, kur ir paaugstināts piesārņojuma risks, piemēram, putekļainā, neventilētā vai mitrā vidē, kā arī pie durvīm un logiem.
 - Uz nelīdzenām vai slīpām virsmām vai tiešā tualetes tuvumā.
 - Evakuācijas ceļos.
 - Tieši blakus siltuma avotam, piemēram, sildītājam (vismaz 20 cm attālumā), un vietās, kas ilgstoši pakļautas tiešiem saules stariem.
 - Vietās, kur ir apgrūtināta ierīces tīrīšana un apkope.
 - Vietās bez pietiekamas ventilācijas.
 - Ārpus telpām.

Atbildības ierobežojums

- Atbildība par defektiem neattiecas uz parastu nolietojumu vai bojājumiem, kas radušies nepareizas vai neuzmanīgas rīcības, pārmērīgas lietošanas, neatbilstošas aprīkojuma izmantošanas vai īpašas ārējas ietekmes rezultātā, kas neatbilst paredzētajam lietojumam.
- Turklāt uzņēmumu Franke nevar saukt pie atbildības par bojājumiem vai traumām, kas radušās šādos gadījumos:
 - Nepareiza uzstādīšana.
 - Šajā rokasgrāmatā sniegto norādījumu un drošības informācijas neievērošana.
 - Nekvalificētu darbinieku veikta apkope un/vai uzstādīšana.
 - Nepareiza apkope (īpaši, ja nav regulāri veikta filtra maiņa un tīrīšana).
 - Neatļautas modifikācijas.
 - Tehniskas modifikācijas.
 - Tādu rezerves daļu izmantošana, ko nav ieteicis ražotājs.
 - Tādu papildu daļu izmantošana, ko nav izlaidis ražotājs.
- Lietotājs ir atbildīgs par izstrādājuma pareizu uzstādīšanu, apkopi un lietošanu. Garantija zaudē spēku, ja izstrādājums un/vai elektriskie komponenti ir bojāti nepareizas montāžas, neatbilstošas lietošanas vai cita veida nepareizas izmantošanas dēļ.

Drošības norādījumi



Brīdinājums. Ierīces dzesēšanas kontūrā ir dzesēšanas šķidrums bez CFC. Tas ir uzliesmojošs un var noplūst, ja dzesēšanas kontūrs ir bojāts!

- Pārliedzinieties, ka neviena dzesēšanas kontūra daļa nav bojāta.
- Ja dzesēšanas kontūrs tiek bojāts, izvairieties no atklātas uguns un aizdegšanās avotiem un nodrošiniet labu ventilāciju.
- Nepievienojiet bojātu ierīci elektrotīklam.



Brīdinājums. CO₂ ieelpošana var izraisīt nosmakšanu un apdraudēt dzīvību!

- Minimālajam tās telpas lielumam, kurā sistēma tiek uzstādīta, jābūt vismaz 5 m². Ja istabas griestu augstums ir mazāks par 2 m, šai vērtībai jābūt lielākam.
- Ja tiek izmantoti lielāki baloni, brīvā grīdas platība jāpielāgo proporcionāli tilpumam.
- Par ārēja CO₂ balona lietošanu ir atbildīgs lietotājs.



Brīdinājums. Ierīcē ir spriegumaktīvas daļas!

- Ierīci drīkst atvērt tikai apmācīti un kvalificēti darbinieki.
- Uzstādiet izstrādājumu, kā aprakstīts šajā rokasgrāmatā un ievērojot spēkā esošos noteikumus par uzstādīšanu, drošību un vietējo ūdensapgādi.
- Neizmantojiet izstrādājumu citiem mērķiem, izņemot tos, kam tas ir paredzēts, kā aprakstīts šajā rokasgrāmatā.
- Modifikācijas ierīcē vai uz tās drīkst veikt tikai uzņēmums Franke vai Franke apmācīti kvalificēti darbinieki.
- Lai uzturētu drošu darbību, izmantojiet tikai ražotāja norādītās rezerves daļas. Pretējā gadījumā visas garantijas un atbildības prasības pret ražotāju tiks atzītas par spēkā neesošām.
- Šo ierīci nav paredzēts lietot personām (tostarp bērniem) ar samazinātām fiziskām, maņu vai garīgām spējām, ja vien izmantošanu neuzrauga vai norādījumus nesniedz persona, kas ir atbildīga par šādu personu drošību.
- Šo ierīci var lietot bērni vecumā no 8 gadiem un personas ar samazinātām fiziskām, maņu vai garīgām spējām vai pieredzes un zināšanu trūkumu, ja tām ir nodrošināta uzraudzība vai norādījumi par ierīces lietošanu drošā veidā un personas izprot ar to saistītās briesmas. Tīrīšanu

un lietotāja nodrošinātu apkopi nedrīkst veikt bērni bez uzraudzības.

- Bērni ir jāuzrauga, lai viņi nerotaļātos ar ierīci.
- Novietojiet kontaktdakšu un kabeli bērniem nepieejamā vietā.
- Cilvēkiem, kuri vēl nepārzina Franke Mythos ūdens centrmezgla darbību, ir jāsniedz norādījumi par tā drošu lietošanu un iespējamām briesmām, it īpaši saistībā ar verdošā ūdens krānu izmantošanu.
- Cilvēkiem ar imūndeficītu vai zīdaiņiem parasti ieteicams ūdeni vārīt. Izmantojot filtru ar atkalķošanas funkciju (Pro M Connect filtrs), filtrā esošais ūdens tiek bagātināts ar nātriju un var radīt problēmas nātrija jutīgām personām vai zīdaiņiem. Nepieciešamības vai šaubu gadījumā sazinieties ar ārstu vai klientu apkalpošanas dienestu.
- Lietošanas ierobežojumi neaizsargātām personām: Saskaņā ar Vācijas Slimnīcu higiēnas biedrības un Roberta Koha institūta ieteikumiem nav ieteicams dzeramo ūdeni no dozatoriem lietot veselības aprūpes iestādēs un veco ļaužu aprūpes iestādēs pacientu iespējamo imunitātes trūkumu dēļ, ko izraisa slimība, terapija vai vecums. Tāpat cilvēkiem ar imūndeficītu parasti ir jāizvairās no krāna ūdens lietošanas un līdz ar to arī no dzeramā ūdens dozatoru ūdens lietošanas.
- Ierīce ir paredzēta darbībai iekštelpās slēgtā telpā (parasti virtuvē), piemēram, zem izlietnes. To var savienot tikai ar ūdens padeves avotu ar pastāvīgu dzeramā ūdens kvalitāti saskaņā ar vietējām specifikācijām. Dzeramā ūdens sistēmās ar spiediena mazgātājiem spiediena svārstības var izraisīt problēmas ar izplūdes spiedienu.
- Ierīci var savienot tikai ar GFCI aizsargātu pieslēgvietu.
- Vienmēr izmantojiet kopā ar ierīci piegādāto šļūtenu komplektu. Pašreizējo komplektu, kas pieejams uzstādīšanai, nevar izmantot atkārtoti.
- Ja ēkas būvdarbu dēļ notiek nelabvēlīgas izmaiņas ūdens kvalitātē mājāsaimniecībā uzstādītā ierīcē, pirms atkārtotas ekspluatācijas sākšanas lietotājam ir jānodrošina ierīces tīrīšana un dezinfekcija. Jebkuras atliekas (piemēram, rūsas daļiņas) no ūdensvada var kaitēt ierīces darbībai, un no tām ir jāizvairās.
- Uzstādīšanas vietā Franke Mythos ūdens centrmezgls ir jāaizsargā no mehāniskiem bojājumiem, karstuma un tiešas saules gaismas, atklātām liesmām un sala.

- Ierīce jānovieto vertikālā stāvoklī.
- Savienojiet kontaktdakšu ar kontaktlīdzi, kas atbilst spēkā esošajiem noteikumiem un atrodas pieejamā vietā.
- Elektrīķim pirms vairāku kontaktdakšu pievienošanas jāpārbauda mājsaimniecības instalācija.
- I klases ierīcēm pārliecinieties, vai mājsaimniecības elektrības padevei ir nodrošināts atbilstošs zemējums.
- Ierīcei ir nepieciešama pastāvīga gaisa apmaiņa, lai nodrošinātu, ka uzstādīšanas vieta nesakarst siltā izplūdes gaisa dēļ. Ir jānodrošina atvere skapīša aizmugurējā panelī vai līdzīga atvere pamata plāksnē.
- Elektrības kabelis ir jānovieto tā, lai to nevarētu sabojāt. Ja kabelis vai kontaktdakša ir bojāti, speciālistam tie jānomaina. Ja signāla kabelis uz krānu ir bojāts, ir jānomaina viss krāns.
- Bojātu elektrības uzņēmumam Franke vai Franke apmācītam kvalificētam darbiniekam jānomaina pret identisku kabeli.
- Reizi gadā pārbaudiet padeves šļūtenes uz krānu un ierīci. Noplūde šajos punktos nekavējoties izraisīs ūdens radītus bojājumus. Nepieciešamības gadījumā sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.
- Ierīcē var izmantot visus standarta CO₂ balonus bez papildu garšas ar 425 g ietilpību un trapeceveida vītņi (TR 21×4). CO₂ balona blīvējuma virsmai jābūt tīrai, un uz tās nedrīkst būt skrāpējumi vai iespaidumi. Ieskrūvējot balonu, vienmēr pārliecinieties, ka tas ir stingri uzstādīts. Ieskrūvēšanas laikā var būt dzirdama šņācoša skaņa, un var izplūst neliels daudzums CO₂; tas ir normāli.
- CO₂ baloni ir zem spiediena. Aizsargājiet tos no pārkaršanas tiešos saules staros vai no citiem siltuma avotiem. Glabājiet CO₂ balonu vidē, kur baloni nevar sakarst. Ja tiek izmantots ārējs CO₂ balons, stingri jāievēro piegādātāja norādījumi. CO₂ balonu nekādā gadījumā nenovietojiet horizontāli.
- Ja CO₂ izplūst telpā, ventilējiet telpu un atstājiet to uz kādu laiku, lai nodrošinātu pietiekamu svaiga gaisa ieplūdi. Pat 425 g balonā esošais kopējais gāzes daudzums nav pietiekams, lai izplūšanas gadījumā sasniegtu dzīvībai bīstamu koncentrāciju.
- Ierīces pārvadāšanas laikā CO₂ balonam jābūt noņemtam.

- Sistēmā nelietojiet osmozes ūdeni vai ļoti filtrētu ūdeni. Tas var izraisīt līmeņa kontroles problēmas.
- Nav atļauts darbināt Franke Mythos ūdens centrmezglu bez pievienota filtra. Ja Franke Mythos ūdens centrmezgls ir savienots ar ūdens padeves avotu ar ūdens mīkstinātāju un ūdens cietība ir zemāka par 7 dKH, var izmantot dzeramā ūdens filtru (Franke Clear Water Connect filtrs), nevis standarta filtru ar atkaļķošanu (Franke Pro M Connect filtrs).



Bīstamība. Nekad nelietojiet robotus instrumentus, lai izvairītos no bojājumiem. Nepieciešamības gadījumā savienojuma pievilkšanai vienmēr izmantojiet atbilstošus instrumentus.



Vienmēr saglabājiet drošības zīmes un simbolus uz izstrādājuma salasāmā stāvoklī. Nekavējoties nomainiet bojātas drošības zīmes un simbolus!

- Uzstādīšanas vietā Franke Mythos ūdens centrmezgls ir jāaizsargā no mehāniskiem bojājumiem, karstuma un tiešas saules gaismas, atklātām liesmām un sala.
- Mūsu izstrādājumi un/vai sistēmas tiek pastāvīgi uzlaboti, tāpēc attēli šajā dokumentā var atšķirties no piegādātās ierīces.
- Ja ir pieejama jaunākā rokasgrāmatas versija, lejupielādējiet to mūsu tīmekļa vietnē:
www.franke.com

Filtra kārtīdžs



Franke filtru izmantošana ir obligāta, lai aizsargātu izstrādājumu no kaļķakmens nogulsniem. Filtrs ir obligāti jāmaina atbilstoši ūdens cietības tabulai.

- Pēc uzglabāšanas 0 °C temperatūrā filtrs pirms uzstādīšanas 24 stundas jāglabā istabas temperatūrā.
- Filtra kārtīdžs nedrīkst būt atvērts vai bojāts.
- Filtra kārtīdžs un sistēma ir intensīvi jāskalo pēc ilgstošas dīkstāves perioda un/vai apkopes darbu laikā (2 litri skalošanas ūdens pēc 1 nedēļu ilgas dīkstāves; vismaz 10 litri skalošanas ūdens pēc 2–8 nedēļu ilgas dīkstāves).



Filtra kārtīdžs ir jānomaina, ja pēc nodošanas ekspluatācijā tas nav darbojies ilgāk par 2 mēnešiem.

Atbilstības deklarācija

Ražotājs paziņo, ka šī ierīce ar bezvadu radio funkcionalitāti atbilst Direktīvai 2014/53/ES.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams, izmantojot šo saiti un meklējot izstrādājuma kodu:

<https://www.franke.com/en/product-documentation/>

Šo kodu var atrast uz etiķetes, kas atrodas izstrādājuma iekšpusē.

Frekvenču joslas	Maksimālā raidītāja jauda
2,4 GHz	100 mW maks.

PSTI paziņojums par atbilstību

Ražotājs apliecina, ka šis izstrādājums atbilst piemērojamajām drošības prasībām, kas noteiktas 2023. gada Izstrādājumu drošības un telekomunikāciju infrastruktūras (drošības prasības atbilstošiem savienojamiem izstrādājumiem) noteikumu 1. grafikā ("Drošības prasības").

Paziņojumu par atbilstību (Statement of Compliance — SOC) var atrast, izmantojot šo saiti:

<https://catalog.franke.com/franke/psti/water-hub/>



Apkārtējās vides apstākļi

Ierīci var savienot tikai ar ūdens padeves avotu ar pastāvīgu dzeramā ūdens kvalitāti saskaņā ar vietējām specifikācijām un pastāvīgu plūsmas spiedienu no 1 līdz 10 Pa pie ūdens temperatūras no 5 °C līdz 30 °C. Apkārtējās vides temperatūrai jābūt no 10 °C līdz 32 °C (klimata novērtējums: SN) ar relatīvo gaisa mitrumu maks. 75% un maks. uzstādīšanas augstumu 2000 m virs jūras līmeņa.

Garantija

Skenējiet QR kodu, lai skatītu garantijas vadlīnijas:



Informācija par izstrādājumu

Franke Mythos dzirkstošā ūdens centrmezgls piegādā filtrētu, atdzesētu un gāzētu ūdeni no viena krāna.

Franke Mythos daudzfunkciju ūdens centrmezgls papildina piedāvājumu ar verdošu ūdeni — tiek nodrošināts filtrēts, verdošs, atdzesēts un gāzēts ūdens no viena krāna.

Izstrādājuma īpašības

Filtrs

Lai nodrošinātu augstu ūdens kvalitāti un pasargātu Franke Mythos ūdens centrmezglu no kaļķakmens nogulsņiem, ir jāuzstāda saderīgs filtrs. Filtrā tiek izmantots caurplūdes process, lai noņemtu nevēlamas garšas un netīrumus, saistot smagos metālus, piemēram, svīnu, varu un kadmiju. Iestrādātā aktivētā ogle samazina duļķainību, organiskos piemaisījumus, aromātus, garšas un hlora atlikumus. Jāizmanto atbilstoša tipa filtrs atkarībā no vietējā krāna ūdens minerālvielu satura un cietības.

Tilpums

Franke Mythos ūdens centrmezgls ir aprīkots ar 425 g ietilpības CO₂ balonu, kas ļauj iegūt aptuveni 60 litrus gāzēta ūdens. Pēc izvēles lielākam daudzumam var pievienot ārēju CO₂ balonu. Tādā gadījumā ārējā CO₂ balona spiediena samazinātājs ir jāneregulē līdz 5 bāriem. Ieejas spiediens uz ierīci nekad nedrīkst pārsniegt 6 bārus. Ierīces rezervuārā ietilpst 2,2 litri atdzesēta ūdens, 0,6 litri gāzēta ūdens un papildus 4 litri verdoša ūdens zem spiediena. Plūsmas ātrums atšķiras atkarībā no ūdens padeves spiediena un krāna veida. Padodot atdzesētu vai gāzētu ūdeni, Franke Mythos ūdens centrmezgls tiek nekavējoties uzpildīts ar aukstu krāna ūdeni.

Atdzesēšanas metode

Gāzētā ūdens temperatūra ir atkarīga no atdzesētā ūdens temperatūras rezervuārā. Atdzesētā un gāzētā ūdens temperatūras diapazons tiek iekšēji pielāgots optimālajam temperatūras iestatījumam.

Vārīšanas metode (tikai Franke Mythos daudzfunkciju ūdens centrmezgla sistēmai)

Verdoša ūdens temperatūras diapazonu var noregulēt uz 80, 90 vai 100 °C. Ja tiek padots lielāks daudzums, karstā ūdens temperatūra var samazināties, jo boilerā ūdens padeves procesā ieplūst auksts ūdens, kas sāk sajaukties ar karsto ūdeni.



Franke Mythos ūdens centrmezglam nav atsevišķas izplūdes vietas verdošajam ūdenim sajaukšanas vārsta pievienošanai. Ja mājāsaimniecības instalācijā nav karstā ūdens padeves, ko tieši pieslēgt pie krāna, karstu ūdeni nav iespējams padot, regulējot maisītāja krānu ar vienu sviru. Verdoša ūdens temperatūru var arī iestatīt uz 80, 90 un 100 °C, izmantojot lietotni.

Gāzes pievienošana

CO₂ saturs gāzētajā ūdeni ir aptuveni 5,0–5,5 g/l optimālos apstākļos. Šo vērtību nevar regulēt, bet mazāku gāzes daudzumu var iegūt, sajaucot ar atdzesētu ūdeni. Pēc ogļskābās gāzes padeves seko īsa skalošana ar atdzesētu ūdeni, lai no šļūtenes iztīrītu visu atlikušo CO₂. Šī funkcija novērš pilēšanu no krāna, kas var rasties CO₂ fiziskās izplešanās dēļ.

Brīvdienų režīms

Var aktivizēt brīvdienų režīmu. Tajā ierīce samazina vārīšanās temperatūru līdz 60 °C un iestata atdzesēta un gāzēta ūdens temperatūru uz 15 °C (skatīt 17. lpp.).

Piezīme. Apstrādāta ūdens garša un izskats ir atkarīgi no daudziem faktoriem, piemēram, vietējā krāna ūdens mineralizācijas un cietības pakāpes.

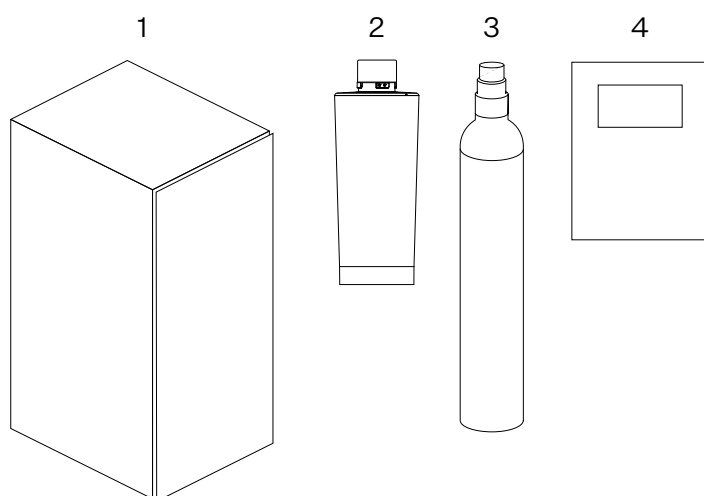
Piezīme. Neliela pilēšana ir normāla, jo īpaši kopā ar gāzētu ūdeni.

Piezīme. Ja esat atvaļinājumā ilgāk par divām nedēļām, ieteicams atvienot ierīci no elektrotīkla vai aktivizēt brīvdienų režīmu.

Piezīme. Ja aptuveni 14 dienas netiek padots apstrādāts ūdens, iesakām izskalot visas apstrādāta ūdens šļūtenes (filtrēts, filtrēts/atdzesēts, filtrēts/atdzesēts/gāzēts, filtrēts/verdošs) ar vismaz 10 litriem ūdens. Tā rezervuārs tiek piepildīts ar svaigu ūdeni un tiek nodrošināta optimāla ūdens kvalitāte.

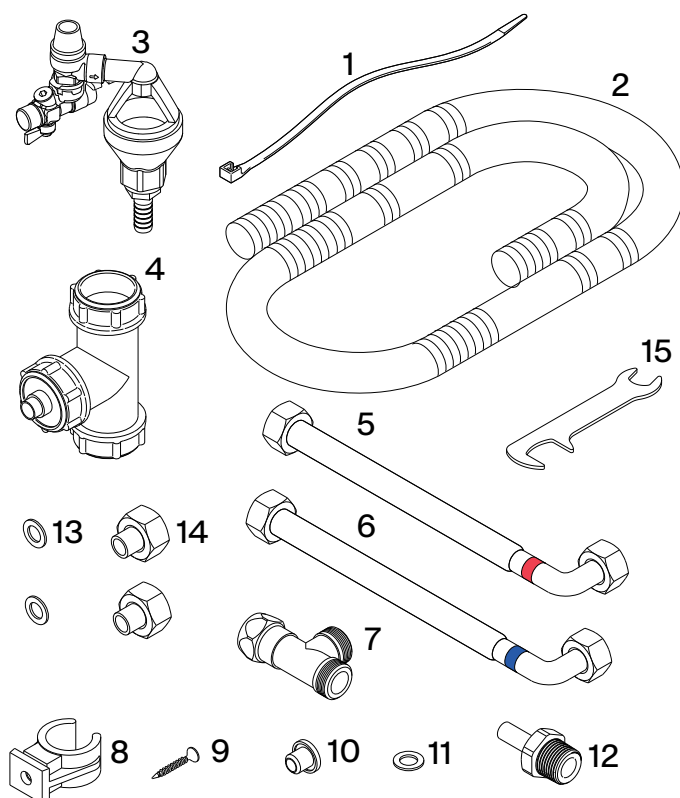
Pārskats

Franke Mythos ūdens centrmezgla iepakojumā ir šādi komponenti:



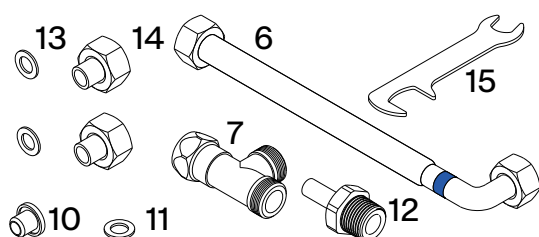
1. Ierīce
2. Ūdens filtra kārtidžs
3. CO₂ balons
4. Uzstādīšanas komplekts

Mythos daudzfunkciju ūdens centrmezgls — sastāvs

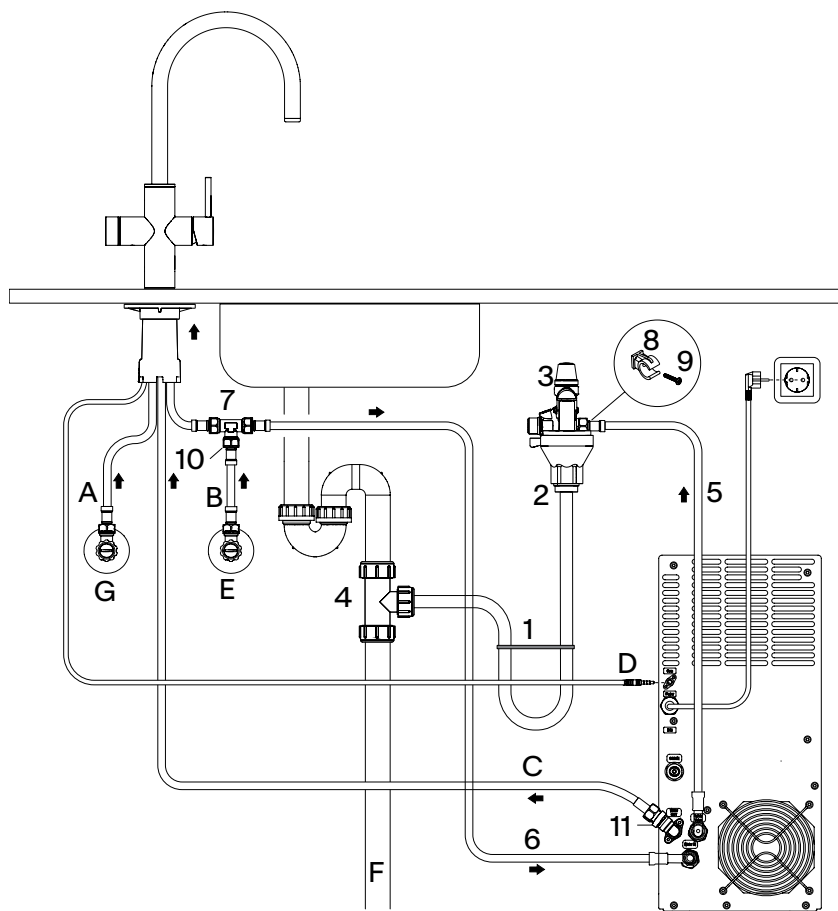


1. Savilcējs
2. Pagarināma ūdens šļūtene
3. Drošības vārsts ar plakanu ieeju/izeju
4. T veida savienojuma caurule
5. Elastīga ūdens šļūtene (sarkans marķējums, 1 m, M15, G1/2")
6. Elastīga ūdens šļūtene (zils marķējums, 1 m, G3/8", G3/8")
7. T veida savienojums 3/8"
8. Skava 20/22 mm
9. Montāžas skrūve, 4 × 25 gab.
10. Metāla ieplūdes filtrs, ES
11. Plakana starplika G3/8"
12. Kājiņas adapteris ASA 0806M
13. Plakana starplika G1/2" (tikai Lielbritānijas versijai)
14. Adapteris 1/2"F–3/8"M (tikai Lielbritānijas versijai)
15. Metāla uzgriežņatslēga ar atvērtu galu 20/13 mm

Mythos dzirkstošā ūdens centrmezgls — sastāvs

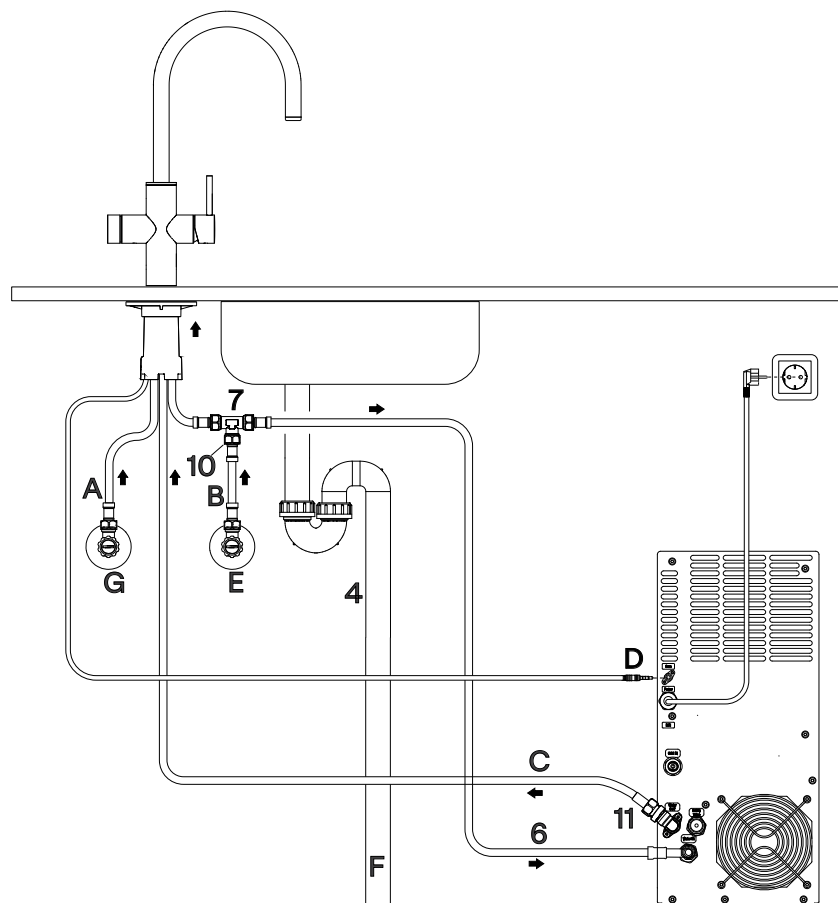


Mythos daudzfunkciju ūdens centrmezgls



- A Karstais krāna ūdens
 - B Aukstais krāna ūdens
 - C Apstrādāts krāna ūdens
 - D Sakaru kabelis
 - E Aukstā ūdens instalācija mājsaimniecībā
 - F Kanalizācijas instalācija mājsaimniecībā
 - G Karstā ūdens instalācija mājsaimniecībā
1. Savilcējs
 2. Pagarināma ūdens šļūtene
 3. Drošības vārsts ar plakanu ieeju/izeju
 4. T veida savienojuma caurule
 5. Elastīga ūdens šļūtene (sarkans marķējums, 1 m, M15, G1/2")
 6. Elastīga ūdens šļūtene (zils marķējums, 1 m, G3/8", G3/8")
 7. T veida savienojums 3/8"
 8. Skava 20/22 mm
 9. Montāžas skrūve, 4 x 25 gab.
 10. Metāla iepļūdes filtrs, ES
 11. Kājiņas adapteris ASA 0806M

Mythos dzirkstošā ūdens centrmezgls



Franke Mythos ūdens centrmezgls

Franke Mythos ūdens centrmezglu var savienot tikai ar noteiktiem Franke elektroniskajiem krāniem, kuriem ir saderīga programmatūras versija. Detalizētu informāciju skatiet dokumentā "Uzstādīšanas rokasgrāmata".

Elektrības un ūdens padeves prasības

Lai uzstādītu Franke Mythos ūdens centrmezglu, pārļiecinieties, vai ir ievērotas šādas prasības:

1. Ir pieejams pieslēgums ūdensvadam.
2. Nepieciešams atsevišķs GFCI aizsargāts barošanas kontūrs.
3. Elektrības padevei ir jānodrošina nepārtraukts spriegums: 220–240 V maiņstrāva, 50/60 Hz, ar vismaz 10 A drošinātāju.
4. Ūdens pieslēguma vietā jau ir jābūt uzstādītiem leņķventīļiem.

Vispārīgās specifikācijas

Padotie ūdens veidi	Filtrēts atdzesēts ūdens
	Filtrēts gāzēts ūdens
	Filtrēts ūdens istabas temperatūrā
	Filtrēts verdošs ūdens (tikai daudzfunkciju ierīcei)
Vadība	Vadība, izmantojot elektronisko krānu
Parametru noteikšana	Parametru noteikšana, izmantojot lietotni (BLE)
Minimālie uzstādīšanas izmēri	Augstums > 440 mm
	Platums > 200 mm
	Dzīlums $\geq$ 550 mm
Neto svars (tukšs)	20 kg
Neto svars (piepildīts)	27 kg
Barošanas spriegums	220–240 V maiņstrāva, 50/60 Hz
Slodze	7,5 A
Kontaktdakša	ES versija: E+F tips atbilstoši CEE7 Lielbritānijas versija: G tips atbilstoši BS 1363 Šveices versija: J tips atbilstoši SN 441011
Maks. enerģijas patēriņš	Daudzfunkciju ierīce: 1725 W ($\pm$ 10%)
	Dzirkstoša ūdens ierīce: 230 W
Enerģijas patēriņš gaidstāvē	Daudzfunkciju ierīce: 19 W (ieslēgta dzesēšana un vārīšana)
	Dzirkstoša ūdens ierīce: 5,5 W (ieslēgta dzesēšana)
Skaņas spiediena līmenis (brīvi stāvošai ierīcei)	37 $\pm$ 4 dB darbības režīmā, 0 dB gaidstāves režīmā
Korpusa aizsargātības pakāpe	IPx1
Sertifikāti	CE-UKCA

Filtrēts atdzesēts ūdens

Rezervuāra tilpums	2,2 l
Dzesēšanas princips	Tvertnē uzstādīta tvertne
Temperatūras kontroles diapazons	Aptuveni 4 °C, neregulējams
Plūsmas ātrums	Aptuveni 2 l/min pie 3 bāriem
Dzesēšanas laiks	$\Delta T = 10\text{ K}$ 8 minūtēs (no 20 °C līdz 10 °C) (no 25 °C līdz 5 °C: aptuveni 35 minūtēs)

Filtrēts gāzēts ūdens

Rezervuāra tilpums	0,6 l
Dzesēšanas princips	Tvertnē uzstādīta tvertne
Gāzes pievienošana	Gāzēšanas sistēma ar pastiprinātas iesmidzināšanas sūkni
Temperatūras kontroles diapazons	Aptuveni 4 °C, neregulējams
Plūsmas ātrums	Aptuveni 2 l/min pie 3 bāriem
Gāzēšanas līmenis	Aptuvenais CO ₂ saturs 5,0–5,5 g/l

Filtrēts verdošs ūdens (tikai daudzfunkciju ierīcei)

Rezervuāra tilpums	4,0 l, boilers zem spiediena
Temperatūras kontroles diapazons	80/90/100 °C, regulējams lietotnē
Plūsmas ātrums	Aptuveni 2 l/min pie 3 bāriem
Vārīšanas laiks	No 15 °C līdz 100 °C: aptuveni 15 minūtēs
Ūdens sildīšanas energoefektivitātes klase	A

Filtrs (skatīt iekļauto instrukciju rokasgrāmatu)

Filtra tips	Aizsardzības filtrs (Franke Pro M Connect filtrs)
Filtra kārtidža diametrs	95 mm
Filtra kārtidža augstums	245 mm
Filtra galva	Bajonetes veida
Filtrēšanas jauda	Aptuveni 1700 litru pie 10 °dH

Uzstādīšanai nepieciešamie instrumenti

Lai uzstādītu Franke Mythos ūdens centrmezglu, ir nepieciešami tālāk norādītie instrumenti. Pirms uzstādīšanas pārlicinieties, vai ir pieejami visi instrumenti.

- 1 × uzgriežnatslēga, 24 mm
- 1 × uzgriežnatslēga, 22 mm
- 1 × uzgriežnatslēga, 20 mm
- 1 × uzgriežnatslēga, 19 mm

- 1 × uzgriežnatslēga, 13 mm
 - Paklāja griešanas nazis
 - Krustiņa skrūvgriezis (vai skrūvgriezis un PZ uzgalis)
 - Rokas zāģis
 - Mērlente
 - Zīmulis
- Atkarībā no esošās infrastruktūras var būt nepieciešami papildu instrumenti, piemēram, plakana skrūvgriezis stūra vārstam.



Nekad nelietojiet robotus instrumentus, lai izvairītos no bojājumiem. Nepieciešamības gadījumā vienmēr izmantojiet atbilstošus instrumentus savienojuma pievilkšanai.

Uzstādīšana

Vispārīgie uzstādīšanas punkti

Prasības telpai skapītī

Pārļiecinieties, ka virtuves skapītī ir pietiekami daudz vietas un ka ierīce ir viegli pieejama remonta un apkopes darbiem. Atstājiet vismaz 5–10 cm brīvas vietas ierīces aizmugurē, lai nodrošinātu pietiekamu ventilāciju un ļautu izplūst siltajam gaisam.

Franke iesaka šādus minimālos skapīša izmērus:

Dzīlums: 550 mm

Platums: 200 mm

Augstums: 440 mm.

Virtuves skapīša ventilācija

Lai Franke Mythos ūdens centrmezgls labi darbotos, virtuves skapītī, kurā ierīce ir uzstādīta, jānodrošina pietiekama ventilācija. Tāpēc ir nepieciešama aptuveni 20 × 40 cm (800 cm²) atvere skapīša aizmugurējā panelī vai līdzīgas atveres pamata plāksnē ar vismaz 5 cm attālumu līdz grīdai.

Franke Mythos ūdens centrmezglu ieteicams uzstādīt šādā secībā:

1. Sagatavojieties uzstādīšanai.
2. Uzstādiet drošības vārstu (tikai daudzfunkciju ierīcei).
3. Pievienojiet ūdens padevi.
4. Pievienojiet ierīci.



Uzstādiet drošības vārstu pēc iespējas augstāk virtuves skapītī (tikai daudzfunkciju ierīcei).



Uzstādīšanas laikā rūpīgi pievelciet katru savienojumu.

Tīrība un higiēna uzstādīšanas laikā

Uzstādīšanas laikā ir rūpīgi jāizvairās no to daļu (piemēram, blīvju, šļūteņu savienojumu, vītņu u.c.) piesārņošanas, kuras saskaras ar ūdeni. Ieteicams rūpīgi mazgāt rokas un izvairīties no ādas saskares ar virsmām, kuras vēlāk būs saskarē ar dzeramo ūdeni.

Uzstādīšanas soļi



Ierīci nedrīkst ieslēgt uzreiz pēc pārvadāšanas. Franke Mythos ūdens centrmezgla pārvadāšanas laikā dzesēšanas šķidrums var iekļūt iekšējās šļūtenēs. Lai nodrošinātu pareizu darbību, nogaidiet vismaz 2 stundas, lai dzesēšanas šķidrums nostātos vietā, un tikai tad ieslēdziet ierīci.

Piezīme. Šajā laikā var veikt uzstādīšanas darbības, bet elektrības padevei jābūt atslēgtai līdz gaidīšanas laika beigām.

Detalizētu informāciju skatiet dokumentā "Uzstādīšanas rokasgrāmata".

Sagatavojieties uzstādīšanai (tikai daudzfunkciju ierīcei) (skatiet dokumentu "Uzstādīšanas rokasgrāmata")

1. Pārbaudiet, vai ir izpildītas visas uzstādīšanas prasības, piemēram, brīvā platība, savienojumi utt.
2. Izslēdziet ūdens padevi un aizveriet leņķventīļus. Ja tie nav pieejami, atzīmējiet esošos aukstā un karstā ūdens savienojumus.
3. Uzstādiet krānu.

Uzstādiet drošības vārstu (tikai daudzfunkciju ierīcei) (skatiet dokumentu "Uzstādīšanas rokasgrāmata")

1. Drošības vārsta (3) krāns ir jāaizver. Pārbaudiet, pagriežot krānu pa labi. Drošības grupas izplešanās pārplūdes vārsts ir rūpnīcā kalibrēts atbilstoši 8 bāriem.

Uzmanību! Drošības apsvērumu dēļ sildīšanas darbības laikā ūdens var izplūst no izvades šļūtenes.

2. Pievienojiet drošības vārstam (3) elastīgo ūdens šļūteni (5, sarkans marķējums).

Uzmanību! Uzstādiet drošības grupu pretēji

plūsmas virzienam, kas ar bultiņu norādīts drošības grupas aizmugurē.

3. Savienojiet pagarināmo ūdens šļūteni (2) ar drošības vārstu (3).

Uzmanību! Pārliecinieties, ka šļūtene ir pilnībā ievietota un starp drošības vārstu un šļūteni nav atstarpes, no kuras varētu izplūst ūdens.

4. Montējiet drošības vārstu (3) augstākajā punktā zem skapīša virsmas un pieskrūvējiet ar montāžas skrūvēm (9).

Uzmanību! Drošības vārsts (3) ir jānovieto virs savienojuma ar kanalizāciju (vismaz 150 mm). Tā tiek nodrošināts, ka ūdens ieplūst tikai kanalizācijā, nevis atpakaļ drošības grupā. Attālumam līdz ierīcei jābūt mazākam par 1 m, lai izmantotu komplektā iekļauto elastīgo ūdens šļūteni.

5. Savienojiet T veida savienojuma cauruli (4) ar kanalizāciju. Savienojiet pagarināmās ūdens šļūtenes otru galu (2) ar T veida savienojuma cauruli (4).

Uzmanību! Drošības vārsta caurule ir jānovieto aiz sifona. Ja nepieciešams, pagarināmo ūdens šļūteni var saīsināt, nogriežot ar nazi.

Pārliecinieties, ka nogrieztā mala ir taisna.

Pārliecinieties, ka šļūtene ir pilnībā ievietota.

Uzmanību! Izveidojiet hidraulisko aizvaru ar pagarināmo ūdens šļūteni (2) un nostipriniet to ar savilcēju (1).

Pievienojiet ūdens padevi

(skatiet dokumentu "Uztādīšanas rokasgrāmata")

1. Savienojiet T veida savienojumu (7) un ieplūdes filtru (10) ar aukstā ūdens instalāciju (E) un aukstā ūdens pieslēgumu (B).

Lielbritānijas versijai: pievienojiet adapteri (18-19) starp aukstā ūdens instalāciju (E) un T veida savienojumu (7).

Uzmanību! Ir ārkārtīgi svarīgi uzstādīt ieplūdes filtru.

2. Savienojiet elastīgo ūdens šļūteni (6, zils marķējums) ar T veida savienojumu (7).
3. Savienojiet krāna karstā ūdens savienojumu (A) ar karstā ūdens instalāciju (G).

Lielbritānijas versijai: pievienojiet adapteri (18-19) starp aukstā ūdens instalāciju (E) un T veida savienojumu (7).

4. Savienojiet krāna ierīces savienotāju (C) ar kājiņas adapteri (11).

Pievienojiet Franke Mythos ūdens centrmezglu

(skatiet dokumentu "Uztādīšanas rokasgrāmata")

1. Savienojiet elastīgo ūdens šļūteni (6, zils marķējums) ar ierīci (ūdens ieplūdes savienojums "Water IN").

2. Savienojiet elastīgo ūdens šļūteni (5, sarkans marķējums) ar ierīci (drošības vārsta savienojums "Safety Valve").

Uzmanību! Pārliecinieties, ka šļūtene nebloķē citus savienojumus.

3. Pievienojiet kājiņas adapteri (11) ierīcei (ūdens izplūdes savienojums "Water OUT").

Uzmanību! Pārliecinieties, ka šļūtene nebloķē citus savienojumus.

4. Savienojiet krāna sakaru kabeli (D) ar ierīci (savienojums "Com").

Uzmanību! Pārliecinieties, ka spraudnis ir pilnībā ievietots.

Uzmanību! Pārbaudiet, vai visiem komponentiem ir pietiekami daudz vietas, un pārliecinieties, ka šļūtenes nav saliekas, savērptas vai cieši savilkas. Tās ir jānovieto bez samezglējumiem. Ierīces aizmugurē nedrīkst novietot vairākas rozetes vai pārnēsājamas strāvas padeves iekārtas.

Filtra uzstādīšana

(skatiet dokumentu "Uztādīšanas rokasgrāmata")

1. Noņemiet priekšējo vāciņu.
2. Lai noņemtu tīrīšanas kausiņu, sasveriet filtra galvu uz priekšu un pagriežiet tīrīšanas kausiņu par aptuveni 90 grādiem pa kreisi.
Uzmanību! Tīrīšanas kausiņš ir nepieciešams regulāri veicamajai tīrīšanas procedūrai, un tas ir jā saglabā.
3. Ievietojiet filtra kārtidžu filtra galvā un pagriežiet filtra kārtidžu par aptuveni 90 grādiem pa labi, līdz to nevar pievilkt ciešāk. Sasveriet filtra galvu uz aizmuguri.
4. Pagaidām neuzstādiet CO₂ balonu.
5. Ieslēdziet ūdens padevi, atveriet leņķventiļus un pārbaudiet, vai uzstādītās blīves ir hermētiskas. Nevienā punktā nedrīkst būt ūdens noplūde.

Uzmanību! Izmantojiet tikai filtru ar RFID birku (t.i., Pro M Connect filtru); pretējā gadījumā ierīce pārtrauks darboties.

Lai iestatītu pareizo ūdens cietību, skatiet nodaļu "Filtra darbība un nomaiņa".

Iedarbināšanas procedūra



Iedarbināšanas laikā Franke Mythos ūdens centrmezgls ir vienu reizi jāizskalo; tas procesa laikā notiek automātiski.

Lai ierīci sagatavotu lietošanai, ieteicams iedarbināšanu veikt šādā secībā:

1. Pārliedzieties, ka krāns ir pareizi novietots virs izlietnes.
2. Pārbaudiet aukstā un siltā ūdens pieslēgumu ar manuālo rokturi, lai pārliedzētos, ka ūdens padeve darbojas.
3. Pieslēdziet elektrības vadu.
Uzmanību! Pārliedzieties, ka elektrības vads nav saliekts, iespiests vai bojāts.
4. Pirmais iedarbināšanas process ilgst aptuveni 20 sekundes.
Uzmanību! Procesu nedrīkst pārtraukt, nospiežot kādu pogu vai atvienojot ierīci no elektrotīkla.
5. Kad ierīce ir iedarbināta, iedegas krāna LED indikatori.
Īsi (< 2 s) nospiediet ierīces atiestatīšanas/ gaidstāves pogu (E), līdz atskan 1 pīkstiens, kas informē par pirmās skalošanas programmas palaišanu.
6. Pirmā skalošanas programma ilgst aptuveni 5–6 minūtes.



Procesu nedrīkst pārtraukt, nospiežot kādu pogu vai atvienojot ierīci no elektrotīkla. Pretējā gadījumā ir nepieciešama pilnīga restartēšana. Ierīcei jābūt atvienotai no elektrotīkla, un process ir jāatsāk no 3. soļa.

7. Pēc pirmās skalošanas programmas iedegas LED indikatori uz pogas.
Uzmanību! Pirms aktivizējat CO₂ padevi, krānam jau ir jābūt uzpildītam ar ūdeni, t.i., jābūt pabeigtai sākotnējai skalošanai.

CO₂ balona uzstādīšana

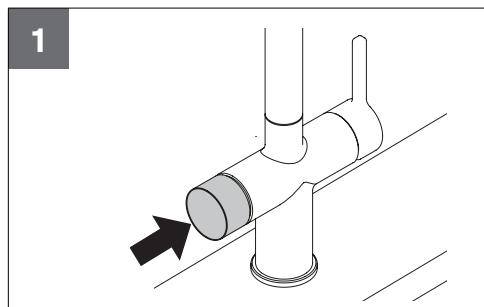
(skatiet dokumentu "Uzstādīšanas rokasgrāmata")

1. Noņemiet aizsargvāciņu no CO₂ balona, sasveriet CO₂ savienotāju uz priekšu un ieskrūvējiet CO₂ balonu CO₂ redukcijas vārstā, griežot to pa labi, līdz to nevar pievilkt ciešāk. Sasveriet CO₂ savienotāju uz aizmuguri.
Uzmanību! CO₂ balonam jābūt cieši pievilktam, lai izveidotos stingrs blīvējums. Neliels gāzes daudzums var izplūst, un var būt dzirdama šņācoša skaņa. Turpiniet pievilkt, līdz balonu vairs nevar pagriezt. Gāzes izplūšanas skaņai vairs nav jābūt dzirdamai.
2. Pēc CO₂ balona montāžas lietotāja saskarnes LED indikatori iedegas un maina krāsu no sarkanās uz zaļu.
3. Uzstādiet priekšējo vāciņu.
4. Ierīce aptuveni 25 minūtes veic dzesēšanu un sildīšanu, un pēc tam tā ir gatava lietošanai.
Uzmanību! Galīgā gāzēšanas kvalitāte tiek sasniegta, kad izstrādājums ir dažas dienas lietots.

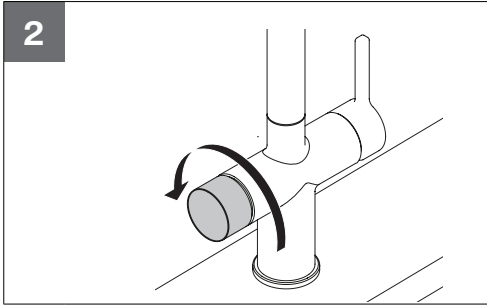
Krāna darbība

Elektroniskās pogas darbība

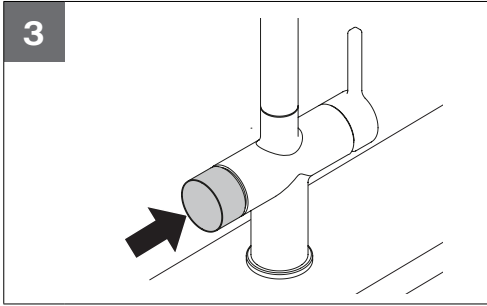
- Elektriskā poga gaidstāves režīmā nereaģē uz griešanas kustību.
- Lai aktivizētu elektronisko pogu, 1 reizi īsi nospiediet to (1. attēls).



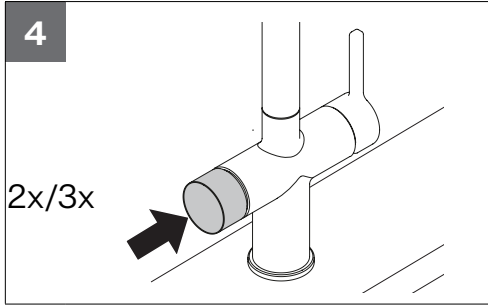
- Pagrieziet elektronisko pogu uz priekšu vai atpakaļ, lai izvēlētos vēlamo ūdens veidu; līdz ar kustību mainās LED indikatora krāsa (2. attēls).



► Nepārtrauktai izvēlētajā ūdens plūsmai turiet elektronisko pogu nospiestu (3. attēls). Deaktivizēšana: atlaidiet pogu.



► Lai ielietu 0,5, 1 vai 2 litrus izvēlētajā ūdens, īsi nospiediet elektronisko pogu atbilstoši nākamajā tabulā sniegtajai informācijai (4. attēls). Deaktivizēšana: 1 reizi īsi nospiediet.



► Turiet papildāmo trauku tuvu krānam tā, lai krāna atvere būtu virs trauka. Tas ūdens neizšļakstīsies.

LED indikatora krāsa	Funkcija	Vadība				LED displejs
		Nospieš	Nospieš un turēt	Nospieš 2x	Nospieš 3x	
Balts	Gaidstāves režīms*	Aktivizējiet pogu, 1 reizi nospiežot LED			-	Izgaismojas
Sarkans	Verdošs ūdens		Nepārtraukta ūdens plūsma līdz pogas atlaišanai	1 l ūdens padeve** (nospieš vēlreiz, lai pārtrauktu)	2 l ūdens padeve** (nospieš vēlreiz, lai pārtrauktu)	
Zils	Auksts filtrēts ūdens					
Tirkīzzils	Filtrēts ūdens					
Zaļš	Auksts "dzirkstošs" ūdens		Nepārtraukta ūdens plūsma līdz pogas atlaišanai	0,5 l ūdens padeve** (nospieš vēlreiz, lai pārtrauktu)	1 l ūdens padeve** (nospieš vēlreiz, lai pārtrauktu)	
Gaiši zaļš	Auksts, "vidējs", "dzirkstošs" ūdens, regulējams lietotnē					Darbojas

* Griešanas kustība neveic nekādas funkcijas.

** Var regulēt lietotnē.

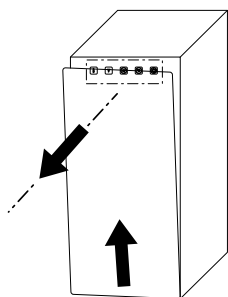
LED indikatoru spilgtuma izvēle

Kad krāns 60 sekundes nav lietots, tas automātiski pārslēdzas miega režīmā ar 50% LED indikatoru spilgtumu.

Lai mainītu miega režīma iestatījumu, izpildiet tālāk sniegtos norādījumus vai izmantojiet lietotni.

1. Aktivizējiet krānu, vienu reizi nospiežot elektronisko pogu.
2. 5 reizes nospiediet elektronisko pogu.
3. LED indikators sāk mirgot.
4. Pagrieziet pogu līdz vēlamajam iestatījumam, griežot uz priekšu vai atpakaļ:
 1. 50% spilgtums, pēc noklusējuma
 2. 10% spilgtums
 3. Pilnībā izslēgts
5. Nospiediet un 2 sekundes turiet elektronisko pogu, lai apstiprinātu. LED indikators apstiprinot 3 reizes nomirgo.

Lietotāja saskarne



- A. CO₂ līmenis
- B. Filtra darbības laiks
- C. Tīrīšana
- D. Savienojamība
- E. Atiestatīt/brīvdienu režīms

CO₂ līmenis

Statusa LED indikators	Nozīme
Deg nepārtraukti. Zaļš	CO ₂ > 3 bāri
Mirgo. Sarkans	CO ₂ < 3 bāri/CO ₂ balons tukšs

Filtra darbības laiks

(tikai filtriem ar RFID birku)

Statusa LED indikators	Nozīme
Deg nepārtraukti. Zaļš	Atlikušais filtra darbības laiks > 10%
Mirgo. Sarkans	Atlikušais filtra darbības laiks ≤ 10%
Deg nepārtraukti. Sarkans	Atlikušais filtra darbības laiks ≤ 0% vai arī pēdējā filtra maiņa pirms > 6–12 mēnešiem atkarībā no ūdens cietības; nepieciešama filtra maiņa



Tīrīšana

Statusa LED indikators	Nozīme
Deg nepārtraukti. Zaļš	Nav nepieciešama tīrīšana
Mirgo. Sarkans	Nepieciešama tīrīšana, ja kopš pēdējās tīrīšanas pagājuši > 6 mēneši
Mirgo. Zils (laika atskaite)	Notiek tīrīšanas process

Lai palaistu tīrīšanas programmu, nospiediet un 5 sekundes turiet pogu, līdz atskan 1 pīkstiens.



Savienojamība

Statusa LED indikators	Nozīme
Deg nepārtraukti. Balts	Aktīvs savienojums
Mirgo. Zils	Pāra savienojuma veidošanas režīms

Franke Mythos ūdens centrmezglu var savienot ar mobilo lietotni Franke @Home.

- Lai pirmo reizi izveidotu savienojumu ar mobilo lietotni, nospiediet un 5 sekundes turiet pogu, līdz visi LED indikatori mirgo zilā krāsā un atskan 1 pīkstiens. Pēc tam izpildiet norādījumus lietotnē.



Atiestatīt/brīvdienų režīms

Statusa LED indikators	Nozīme
Deg nepārtraukti. Zaļš	Aktīvs darbības režīms
Mirgo. Zaļš	Ierīce tiek restartēta
Mirgo. Sarkans	Aktivizēts brīvdienų režīms

- Lai atiestatītu/restartētu ierīci, nospiediet un 5 sekundes turiet pogu, līdz atskan 2 pīkstieni.
- Lai ieslēgtu brīvdienų režīmu, īsi nospiediet un mazāk nekā 2 sekundes turiet pogu, līdz atskan 1 pīkstiens, vai arī iestatiet lietotnē (brīvdienų režīms).
- Lai aktivizētu ierīci pēc brīvdienų režīma, īsi nospiediet un mazāk nekā 2 sekundes turiet pogu, līdz atskan 1 pīkstiens.



Kļūdas gadījumā visas pogas mirgo sarkanā krāsā.

- Atvienojiet elektrības padevi uz vismaz 10 sekundēm un restartējiet ierīci. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.

Lietotne Franke @Home

Lietotnē Franke @Home var uzraudzīt Franke Mythos ūdens centrmezgla stāvokli un pielāgot darbības parametrus (piemēram, karstā vai verdoša ūdens temperatūru).

Pāra savienojuma kods savienojuma izveidei ar lietotni ir norādīts aiz ierīces priekšējā paneļa, zem filtra sadaļas un QR kodu tuvumā.

App Store



Google Play



Traucējumu novēršana

Kļūda	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Ūdens noplūde pie krāna savienotāja	Aukstā/karstā ūdens savienojuma šļūtene ir vaļīga.	Pievelciet ar uzgriežņu atslēgu, kurai ir atvērts gals.
	Aukstā/karstā ūdens savienojuma šļūtenes blīvējums ir neatbilstošs vai bojāts.	Nomainiet blīvi.
Ūdens noplūde pie kanalizācijas savienojuma	Pārāk mazs šļūtenes ievietošanas dziļums vai arī šļūtene nav nogriezta taisni.	Pārbaudiet šļūtenes ievietošanas dziļumu un griezuma malu.
	Drošības vārsta buferpadevējs uzstādīts slīpi.	Pārbaudiet, vai buferpadevējs ir uzstādīts vertikāli.
Ūdens noplūde pie ierīces savienojumiem	Aukstā/karstā/apstrādātā ūdens savienojuma šļūtene ir vaļīga.	Pievelciet ar uzgriežņu atslēgu, kurai ir atvērts gals.
	Aukstā/karstā/apstrādātā ūdens savienojuma šļūtenes blīvējums ir neatbilstošs vai bojāts.	Nomainiet blīvi.
Ūdens noplūde pie šļūtenes	Trausla vai salauzta šļūtene.	Nomainiet šļūteni, kurai radusies noplūde.
Ūdens noplūde ierīcē	Noplūde ierīcē.	Atvienojiet ierīci no elektrotīkla un sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.
Drošības vārsta noplūdes	Izplešanās ūdens sildīšanas laikā.	Šī nav kļūme, bet gan normāla darbība.
	Nepārtraukta pilēšana netīrumu dēļ.	Manuāli veiciet darbības ar pogu uz izplešanās pārplūdes vārsta, lai notīrītu netīrumu daļiņas.
		Nomainiet drošības vārstu.
Šņācoša skaņa no ierīces	CO ₂ balons nav pareizi pievilkts.	Ar pietiekamu spēku pagrieziet CO ₂ balonu pa labi, līdz to nevar pievilkt ciešāk.
		Izmantojiet jaunu CO ₂ balonu, jo iespējams, ka ir bojāta blīvējuma virsma.
	Iekšējais spiediena samazinātājs ir neatbilstošs vai bojāts.	Sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.
No krāna netek ūdens	Ūdens padeves instalācijas leņķventīļi ir aizvērti.	Atveriet leņķventīļus, pārbaudiet karstā un aukstā ūdens padevi.
	Galvenais ūdens vārsts ir aizvērts.	Atveriet galveno ūdens vārstu.
	Šļūtenes ir samezglotas.	Iztaisnojiet samezglotās šļūtenes.
	Krāns ir aizsērējis.	Pārbaudiet krānu un notīriet aeratoru.

Kļūda	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Nevar padot filtrētu, atdzesētu, gāzētu, verdošu ūdeni	Filtrs nav pareizi uzstādīts.	Ar pietiekamu spēku pagrieziet filtra kārtiņus pa labi, līdz to nevar pievilkt ciešāk.
	Nav savienojuma starp krānu un ierīci.	Stingri ievietojiet sakaru kabeļa savienotāju.
	Uzstādīšanas komplekts ir uzstādīts nepareizi.	Pārbaudiet, vai uzstādīšanas komplekts ir uzstādīts pareizi.
Nevar padot verdošu ūdeni	Boilers ir bojāts.	Sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.
Ūdens vietā no krāna tiek padota CO ₂ gāze	Augstspiediena sūknis ir bojāts.	Sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.
Padotais ūdens satur maz CO ₂ vai nesatur to vispār	CO ₂ balons ir tukšs vai nav pievienots.	Nomainiet vai pareizi pievienojiet CO ₂ balonu.
		Noteciniet aptuveni 1 litru dzirkstoša ūdens, ja iepriekš CO ₂ balons bija tukšs.
		Pārbaudiet, vai ir pareizi uzstādītas savienojuma šļūtenes.
		Ja tiek izmantots ārējs CO ₂ balons, spiediena samazinātājs ir jāneregulē līdz 5 bāriem.
		Izmantojiet tikai standarta CO ₂ balonus ar 425 g ietilpību un trapecveida vītņi (TR 21×4).
Padotais atdzesētais un gāzētais ūdens ir pārāk karsts	Ūdens nav pietiekami atdzesēts, tāpēc tas nespēj uzņemt pietiekami daudz CO ₂ .	Pagaidiet, līdz dzesēšanas ierīce pietiekami atdzesē ūdeni.
	Ierīces spiediena samazinātājs ir bojāts.	Sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.
	Liels ūdens daudzums ir padots ļoti īsā laikā.	Pagaidiet, līdz dzesēšanas ierīce pietiekami atdzesē ūdeni.
Ierīce darbojas ar mazāku veikspēju	Atdzesēšana nedarbojas (nedarbojas kompresors).	Sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.
	Ierīces pārkaršana.	Nodrošiniet skapīti pietiekamu ventilāciju un samaziniet apkārtējās vides temperatūru.
	Ierīces ūdens ieplūdei tiek izmantots karstā ūdens padeves savienojums.	Pārliedziniet, ka ierīces ieplūdei tiek izmantots aukstā ūdens padeves savienojums.

Kļūda	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Ierīci nevar ieslēgt	Nav pieslēgta elektrības kontaktdakša.	Pieslēdziet elektrības kontaktdakšu pie GFCI aizsargātas sienas kontaktligzdas.
	Ir bojāta elektrības kontaktdakša vai kabelis.	Sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.
	Nav elektrības padeves.	Pārbaudiet kontaktligzdas drošinātāju, ja tāds ir, un GFCI.
		Sazinieties ar elektriskās sistēmas uzstādītāju.
	Aktīvs noplūdes sensors.	Atvienojiet ierīci no elektrotīkla un sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.
	Programmatūras problēma.	Atvienojiet elektrības padevi uz aptuveni 1 minūti un restartējiet ierīci.
	Īssavienojums ierīcē.	Atvienojiet ierīci no elektrotīkla un sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.
Tīrīšanas process nedarbojas	Tīrīšanas kausiņš nav uzstādīts pareizi.	Ar pietiekamu spēku pagrieziet tīrīšanas kausiņu pa labi, līdz to nevar pievilkt ciešāk
Ierīce nevar izveidot savienojumu ar lietotni	Ierīces savienojamība ir deaktivizēta.	Aktivizējiet savienojumu.
	Lietotnes un ierīces pāra savienojuma izveide nedarbojas.	Pārbaudiet Bluetooth iestatījumus, noņemiet ierīci un mēģiniet veidot savienojumu vēlreiz.
Ierīce rāda nezināmu krāsu kodu	Ierīces kļūme.	Atvienojiet elektrības padevi uz vismaz 10 s un restartējiet ierīci.
		Sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.

Ja neizdodas atrisināt nepareizu darbību vai defektu, sazinieties ar Franke klientu apkalpošanas dienestu, uzstādītāju vai mazumtirgotāju.

Indikācijas uz krāna

Ja rodas kļūda, sistēmas lietotāja saskarnē tiek rādīts detalizēts kļūmes kods. Atvienojiet elektrības padevi uz vismaz 10 s un restartējiet ierīci. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.

Uzpilde un tīrīšana

Statusa LED indikators	Nozīme
Mirgo. Balts	Sistēma nav gatava
Mirgo. Balts	Notiek sistēmas uzpildīšana vai tīrīšana

Brīdinājumi

Statusa LED indikators	Nozīme
Deg nepārtraukti. Oranžs (50%)	Filtra maiņa. 1 mēnesis gaidstāves režīmā līdz filtra maiņai
Mirgo. Oranžs	Filtra maiņa. Filtra darbības laika beigas gaidstāves režīmā un izvēloties filtrētu ūdeni
Mirgo. Zaļš/oranžs	CO ₂ balona spiediens < 3 bāriem, kad ir izvēlēts dzirkstoša ūdens režīms

Kļūme

Statusa LED indikators	Nozīme
Deg nepārtraukti. Sarkans (viens LED indikators)	Sistēmā nenotiek saziņa
Mirgo. Sarkans/izslēgts	Sistēmas pilnīga atteice
Mirgo. Sarkans/balts	Sistēmas daļēja atteice
Mirgo. Sarkans/oranžs	Nav noteikts filtrs/Rfid birka

Apkope

Vispārējā apkope

- Tīriet krānu tikai ar Franke krānu tīrīšanas līdzekli. Apmeklējiet Franke tīmekļa veikalu.

 **Nelietojiet** tīrīšanas līdzekļus, kas satur šķīdinātāju vai skābi, piemēram, kaļķakmens noņemšanas līdzekļus, mājsaimniecības etiķi vai tīrīšanas līdzekļus ar etiķskābi. Šīs vielas bojā virsmu. Krāns kļūs matēts un saskrāpēts.

 **Nepalaidiet** tīrīšanas ciklu reizē ar trauku mazgājamo mašīnu, ja tiek izmantots jaudas slēdzis.

- Lai neveidotos kaļķakmens nogulsnes, pēc lietošanas nosusiniet krānu.
- Ja rodas kaļķakmens nogulsnes, noņemiet tās, izmantojot tīrīšanas līdzekli ar citronskābi.
- Apkopei vai remontam vienmēr izmantojiet oriģinālās Franke detaļas. Tā tiek garantēta izstrādājuma drošība un pareiza darbība, kā arī nodrošināta garantijas prasību izpilde.
- Detaļu nomaiņu vai remontu drīkst veikt tikai Franke servisa darbinieki.

Tīrīšana

Higiēnas un veselības apsvērumu dēļ Franke Mythos ūdens centrmezgls ir jātīra ik pēc 6 mēnešiem.

Ieteicams ierīces tīrīšanu veikt šādā secībā:

1. Pārliedzinieties, ka tīrīšanas laikā krāns ir pareizi novietots virs izlietnes.
2. Noņemiet ierīces priekšējo vāciņu.
3. Ja nepieciešams veikt tīrīšanas procesu, lietotāja saskarnē iedegas tīrīšanas poga (C) .
4. Sasveriet filtra galvu uz priekšu, pagrieziet filtra kārtidžu par aptuveni 90 grādiem pa kreisi un velciet uz leju. Tā tas tiek atbrīvots no filtra galvas, un to var noņemt. Filtra poga (B)  maina krāsu uz sarkanu.

Uzmanību! Šī procesa laikā ienākošā krāna ūdens padeve un izejošā filtrētā ūdens vārsti filtra galvā automātiski noslēdzas. Spiediena pieauguma dēļ neliels daudzums izplešanās ūdens var izplūst no filtra galvas. Ņemiet to vērā un zem filtra galvas novietojiet piemērotu trauku.

5. Ievietojiet vienu Franke Mythos ūdens centrmezgla 112.0699.241 tīrīšanas tableti tīrīšanas kausīnā.

Uzmanību! Izmantojot citas tīršanas tabletes, ierīce var netikt pienācīgi iztīrīta.

6. Ievietojiet tīršanas kausiņu filtra galvā un pagrieziet tīršanas kausiņu par aptuveni 90 grādiem pa labi, līdz to nevar pievilkt ciešāk. Sasveriet filtra galvu uz aizmuguri.
7. Nospiediet un 5 sekundes turiet ierīces tīršanas pogu (C) , līdz lietotāja saskarnes LED indikatori mirgo zilā krāsā un atskan 1 pīkstiens. Tā tiek palaista tīršanas programma.
8. Tīršanas programma ilgst aptuveni 75 minūtes. Tīk mēr lietotāja saskarnē tiek rādīta laika atskaite. Vispirms visi LED indikatori iedegas zilā krāsā un pēc tam pakāpeniski pa vienam izslēdzas.
9. Pēc tīršanas programmas LED indikatori lietotāja saskarnē iedegas baltā krāsā, izņemot filtra pogu, kura ir sarkanā krāsā.
10. Sasveriet filtra galvu uz priekšu, pagrieziet tīršanas kausiņu par aptuveni 90 grādiem pa kreisi un velciet uz leju. Tā tas tiek atbrīvots no filtra galvas, un to var noņemt.
Uzmanību! Šī procesa laikā ienākošā krāna ūdens padeve un izejošā filtrētā ūdens vārsti filtra galvā automātiski noslēdzas. Spiediena pieauguma dēļ neliels daudzums izplešanās ūdens var izplūst no filtra galvas. Ņemiet to vērā un zem filtra galvas novietojiet piemērotu trauku.
Uzmanību! Tīršanas kausiņš ir nepieciešams regulāri veicamajai tīršanas procedūrai, un tas ir jā saglabā.
11. Ievietojiet filtra kārtidžu (jaunu vai lietotu, kura derīguma termiņš nav beidzies) filtra galvā un pagrieziet filtra kārtidžu par aptuveni 90 grādiem pa labi, līdz to nevar pievilkt ciešāk. Sasveriet filtra galvu uz aizmuguri.
12. Kad ir ievietots derīgs filtra kārtidžs, nospiediet un aptuveni 5 sekundes turiet filtra pogu (B) uz ierīces, līdz atskan 1 pīkstiens. Pēc tam iedegas LED indikatori lietotāja saskarnē.
13. Uzstādiet priekšējo vāciņu.

Tīršanas procesa pārtraukšana

Uzmanību! Procesu nedrīkst pārtraukt, nospiežot kādu pogu vai atvienojot ierīci no elektrotīkla.

Ja rodas pārtraukums un ierīcei ir vēlreiz jāpabeidz tīršanas process, 40 minūšu skalošanas programma ir jāpalaist vēlreiz, lai ierīce atkal būtu gatava darbam.

1. Noņemiet tīršanas kausiņu un ievietojiet filtra kārtidžu (jaunu vai lietotu, kura derīguma termiņš nav beidzies).

2. Turiet tīršanas pogu (C) nospiestu aptuveni 5 sekundes, līdz atskan 1 pīkstiens.
3. Trīs pogas labajā pusē sāk mirgot zilā krāsā. Kad process ir pabeigts, iedegas visi LED indikatori. Turiet tīršanas pogu nospiestu aptuveni 5 sekundes. Tīršanas poga mirgo sarkanā krāsā.
4. Restartējiet tīršanas programmu, kura ilgst aptuveni 75 minūtes.

Krāna aeratora atkalķošana

Vienmēr izmantojiet atkalķošanas līdzekli, kas satur citronskābi. Citas vielas bojās materiālu!

Atskrūvēšanu un pievilkšanu var atvieglot, ap krāna aeratora apvalku aptinot elastīgu lenti. Gādājiet, lai krāna aeratora apvalks netiktu sabojāts, izmantojot instrumentus.

Kaļķakmens nogulsnes parādās uz krāna aeratora un gar tā malām.

- ▶ Noskrūvējiet krāna aeratora apvalku.
- ▶ Notīriet krāna aeratoru ar piemērotu atkalķošanas līdzekli.
- ▶ Ievietojiet krāna aeratoru apvalkā.
- ▶ Uzlieciet starpliku uz krāna aeratora un ar pirkstiem pieskrūvējiet apvalku.

Detalizētu informāciju skatiet dokumentā "Uzstādīšanas rokasgrāmata".

Remonts

Ierīci drīkst remontēt tikai uzņēmums Franke vai Franke apmācīti kvalificēti darbinieki. Ja Franke Mythos ūdens centrmezgls atver nekvalificēts darbinieks, garantija tiek anulēta.

Lai uzturētu drošu darbību, izmantojiet tikai ražotāja norādītās rezerves daļas. Pretējā gadījumā visas garantijas un atbildības prasības pret ražotāju tiks atzītas par spēkā neesošām.

Filtra darbība un nomaiņa

Uzticamu sistēmas darbību var nodrošināt tikai tad, ja filtra kārtidžs tiek regulāri mainīts. Nomaiņas cikls ir atkarīgs no lietojuma un ar to saistītā ūdens patēriņa.

 Atkarībā no lietojuma ieteicams mainīt filtra kārtidžu ne vēlāk kā pēc 12 mēnešiem.

Ja filtrs netiek nomainīts, garantija tiek anulēta.

 Ja ierīce netiek izmantota ilgāk par diviem mēnešiem, filtra kārtidžs ir jānomaina.

Izmantotos filtra kārtidžus nevar pārstrādāt. Izmantotos filtra kārtidžus var izmest sadzīves atkritumos, neradot bīstamību.

Filtra nomaiņas soļi

Ieteicams nomainīt filtru kārtidžu šādā secībā (skatiet informāciju dokumentā "Uzstādīšanas rokasgrāmata"):

1. Pārliecinieties, ka krāns ir pareizi novietots virs izlietnes.
2. Noņemiet priekšējo vāciņu.
3. Ja ir nepieciešams jauns filtra kārtidžs, iedegas LED indikatori lietotāja saskarnē.
4. Sasveriet filtra galvu uz priekšu, pagrieziet filtra kārtidžu par aptuveni 90 grādiem pa kreisi un velciet uz leju. Tā tas tiek atbrīvots no filtra galvas, un to var noņemt.
Uzmanību! Šī procesa laikā ienākošā krāna ūdens padeve un izejošā filtrētā ūdens vārsti filtra galvā automātiski noslēdzas. Spiediena pieauguma dēļ neliels daudzums izplešanās ūdens var izplūst no filtra galvas. Ņemiet to vērā un zem filtra galvas novietojiet piemērotu trauku.
5. Ievietojiet filtra kārtidžu filtra galvā un pagrieziet filtra kārtidžu par aptuveni 90 grādiem pa labi, līdz to nevar pievilkt ciešāk. Sasveriet filtra galvu uz aizmuguri.
6. Ierīce darbojas tikai ar Franke RFID filtru; pretējā gadījumā ierīce pārtrauks darboties.
Filtra poga (B) 
7. Pēc filtra nomaiņas ierīce atpazīst jauno filtru, un sarkanā poga uz ierīces maina krāsu uz zaļu. Krāna poga pāriet darbā gatavā režīmā (balts LED indikators).
8. Nospiediet elektronisko pogu, lai sāktu skalošanas programmu. Tā ilgst aptuveni 2–3 minūtes.

Uzmanību! Skalošanas ūdens sākumā var izskatīties netīrs vai duļķains. To rada ūdenī izkļiedētais gaiss, kas ātri izdalās.

9. Uzstādiet priekšējo vāciņu.

Filtra iestatīšana atbilstoši ūdens cietībai

- Nospiediet un 10 s turiet. LED sāk mirgot.
- Grieziet uz aizmuguri, lai norādītu atbilstošu ūdens cietības iestatījumu.
- Nospiediet un 2 s turiet pogu atlases apstiprināšanai. LED indikators apstiprinot iestatījumu 3 reizes īsi nomirgo.

Ūdens cietība*	LED indikatora krāsa	Filtra darbības laiks
< 10°dh	Gaiši zils	12 mēneši
10–15°dh	Dzeltens	10 mēneši
15–20°dh	Gaiši zaļš	8 mēneši
> 20°dh	Violets	6 mēneši

* Var pielāgot arī lietotnē.

LED indikatora krāsa	Brīdinājumi par filtra maiņu
Oranžs	1 mēnesi pirms filtra maiņas LED indikators nepārtraukti deg oranžā krāsā (50%); darbības laika beigās LED indikators mirgo oranžā krāsā
Sarkans/oranžs	Nav noteikts filtrs/RFID birka

CO₂ balona darbība un nomaīņa

Pēc aptuveni 60 litru gāzēta ūdens padeves ūdens strūkļa kļūst vājāka un oglekļa dioksīda daudzums samazinās.

Ja spiediens ir mazāks par 3 bāriem, ierīce lietotāja saskarnē un uz krāna rāda signālu par CO₂ balona nomaīņu.

Ja tas ir pilnīgi tukšs, ierīce nevar padot gāzēto ūdeni.



Sistēma atbalsta CO₂ balonus bez papildu garšas ar 425 g ietilpību un trapeceveida vītņi. Tā ir saderīga ar standarta baloniem, kas pieejamas lielākajās tirdzniecības vietās.

► CO₂ balonu apkopi vai remontu drīkst veikt tikai pilnvaroti darbinieki.

Darbības laika beigās, piemēram, ja blīvējums ir nepietiekams, tie ir jāizmet lokāli saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem vai (ieteicams) jānodod vietējā pudeļu depoizta sistēmā.

CO₂ balona nomaīņas soļi

Ieteicams nomainīt CO₂ balonu šādā secībā (skatiet informāciju dokumentā "Uzstādīšanas rokasgrāmata"):

1. Noņemiet priekšējo vāciņu.
2. Ja ir nepieciešams jauns CO₂ balons, iedegas LED indikatori lietotāja saskarnē.

3. Sasveriet CO₂ savienotāju uz priekšu un lēnām izskrūvējiet izlietoto CO₂ balonu, griežot to pa kreisi. Tā tas tiek atbrīvots no CO₂ redukcijas vārsta, un to var noņemt.

Uzmanību! Tukšo CO₂ balonu var nogādāt vietējā nodošanas stacijā, lai to atkārtoti uzpildītu.

4. Izņemiet jauno CO₂ balonu no iepakojuma un pārbaudiet, vai CO₂ balona galva nav bojāta.
5. Noņemiet aizsargvāciņu no jaunā CO₂ balona un ieskrūvējiet CO₂ balonu CO₂ drošības vārstā, griežot to pa labi, līdz to nevar pievilkt ciešāk. Sasveriet CO₂ savienotāju uz aizmuguri.
Uzmanību! Ir svarīgi cieši pievilkt CO₂ balonu tā, lai izveidotos stingrs blīvējums. Neliels gāzes daudzums var izplūst, un var būt dzirdama šņācoša skaņa. Turpiniet pievilkt, līdz balonu vairs nevar pagriezt. Gāzes izplūšanas skaņai vairs nav jābūt dzirdamai.
6. Pēc CO₂ balona montāžas LED indikatori lietotāja saskarnē iedegas zaļā krāsā.
7. Uzstādiet priekšējo vāciņu.

LED indikatora krāsa

Brīdinājumi par CO₂ balona maiņu

Zaļš

Ja spiediens < 3 bāriem, LED indikators mirgo zaļā krāsā.

Izstrādājuma noņemšana

Ieteicams izstrādājumu noņemt šādā secībā (skatiet informāciju dokumentā "Uzstādīšanas rokasgrāmata"):

1. Pārļieciniet, ka krāns ir pareizi novietots virs izlietnes.
2. Atvienojiet elektrības vadu.
3. Izslēdziet ūdens padevi un aizveriet leņķventīļus.
4. Noņemiet priekšējo vāciņu.
5. Sasveriet CO₂ savienotāju uz priekšu un lēnām izskrūvējiet izlietoto CO₂ balonu, griežot to pa kreisi. Tā tas tiek atbrīvots no CO₂ redukcijas vārsta, un to var noņemt.
6. Uzstādiet priekšējo vāciņu.
7. Atvienojiet sakaru kabeli (D), elastīgo ūdens šļūteni (6, zils marķējums) un kājiņas adapteri (11) no ierīces ūdens padeves savienojuma (C).



Brīdinājums. Applaucēšanās bīstamība! Drošības vārstu (3) ar elastīgo ūdens šļūteni (5, sarkans marķējums) nekādā gadījumā nedrīkst atvienot no ierīces!

8. (Tikai daudzfunkciju ierīcei) Demontējiet drošības vārstu (3) no sienas un atvienojiet izplešanās ūdens izplūdes šļūteni (2).
9. Ierīci ar pievienoto drošības vārstu tagad var droši izņemt no skapīša.



Uzmanību! Franke Mythos ūdens centrmezgls vienmēr jāpārvadā atbilstošā iepakojumā. Ja ierīce tiek atgriezta uzņēmumam Franke, tā ir jānosūta bez CO₂ balona.

Likvidēšana



Simbols uz izstrādājuma vai iepakojuma norāda, ka ierīci nedrīkst izmest sadzīves atkritumos.

 Pareizi izmetot ierīci, jūs palīdzat novērst kaitīgas sekas videi un veselībai.

Papildu informāciju par ierīces pārstrādi var saņemt no kompetentās iestādes, vietējā atkritumu apsaimniekošanas dienesta vai ierīces pārdevēja. Ierīci, kas ir jāizmet, nododiet specializētā elektrisko un elektronisko ierīču atkritumu savākšanas punktā. Jāievēro 25. jūlija likumdošanas dekrēta Nr. 15 pants, lai īstenotu direktīvu 2002/96/EK par bīstamo vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās un atkritumiem.

Pārsvītrotas atkritumu urnas simbols uz ierīces norāda, ka pēc ekspluatācijas laika beigām izstrādājumu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Līdz ar to, kad ierīces ekspluatācijas laiks ir beidzies, lietotājam tā jānodod atbilstošā elektrisko un elektrotehnisko atkritumu pārstrādes centrā vai jāatdod izplatītājam, iegādājoties jaunu līdzvērtīga tipa ierīci.

Pareiza atkritumu šķirošana, nododot nolietoto ierīci pārstrādei, apstrādei un videi draudzīgai iznīcināšanai, palīdz novērst iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un veselību, kā arī atvieglo ierīces izgatavošanā izmantoto materiālu pārstrādi.

Sisukord

Kasutusjuhendist	120
Ohutusteave	120
Tooteinfo	124
Toote omadused	124
Ülevaade	125
Franke Mythos Water Hub	127
Paigaldamiseks vajalikud tööriistad	128
Puhtus ja hügieen paigaldamise ajal	129
Paigaldamine	129
Üldised märkused paigaldamise kohta	129
Paigaldamise töösammud	129
Käivitamine	130
Kraani kasutamine	131
Elektroonilise nupu kasutamine	131
LED-i intensiivsuse valik	132
Kasutajaliides	133
Rakendus Franke @Home	134
Veaotsing	134
Hooldus	137
Üldine hooldus	137
Puhastamine	137
Kraani aeraatori katlakivist puhastamine	138
Remontimine	138
Filtri kasutamine ja vahetamine	139
CO₂ ballooni kasutamine ja asendamine	140
Toote eemaldamine	140
Kasutuselt kõrvaldamine	141

Kasutusjuhendist

Käesolev juhend sisaldab olulist teavet toote ohutu ja nõuetekohase paigaldamise ning kasutuselevõtu kohta.

FRANKE jätab endale õiguse teha toote juures ette teatamata muudatusi. Kogu teave on väljaandmise ajal õige.

- ▶ Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhend tähelepanelikult läbi.

- ▶ Hoidke kasutusjuhend alles.
- ▶ Kasutage käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud seadet ainult ettenähtud kasutusotstarbeks.

Sümbol	Tähendus
	Hoiatussümbol. Hoiatus vigastusohu eest.
	Toimingu etapp. Määrab toimingut, mida tuleb teha.



Ohutusteave

Kasutusotstarve

- Paigaldage toode selles juhendis kirjeldatud viisil ja vastavalt kehtivatele paigaldus- ja ohutusnõuetele ning kohalikele veevarustuse eeskirjadele.
- Süsteem on ette nähtud siseruumides kasutamiseks kodumajapidamise eraköögis, tavaliselt köögikeskkonnas. Seda võib kasutada ka poolavalikes kohtades, näiteks kaupluste, kontorite või muude äriettevõtete personaliköögis, kui järgitakse toimivuse piiranguid.
- Kasutaja vastutab kõigi puhastus- ja hooldusnõuete täitmise eest.
- Mis tahes kasutust, mis ei ole ettenähtud kasutus, loetakse väärkasutuseks.

Mitte ette nähtud kasutus

- Franke Mythos Water Hubi paigaldamine ei ole lubatud:
 - suurema saastumisohuga piirkondadesse, nt tolmuses, ventileerimata või niiskes keskkonnas või uste ja akende ümbruses;
 - ebaühtlastele või kaldus pindadel või tualettide vahetusse lähedusse;
 - evakuatsiooniteedele;
 - soojusallika (nt kütteseade) vahetusse lähedusse (vähemalt 20 cm kaugusele) ja kohtadesse, kuhu paistab pikka aega otsene päikesevalgus;
 - kohtadesse, mis muudavad seadme puhastamise ja hooldamise raskeks;
 - kohtadesse, kus puudub piisav ventilatsioon;
 - õue.

Vastutuse piiramine

- Vastutus defektide eest ei kata tavapärast kulumist või kahjustusi, mis on põhjustatud vigasest või hooletusest käsitsemisest, liigsest kasutamisest, sobimatust seadmest või erakorralistest välismõjudest, mis ei vasta ettenähtud kasutusele.
- Lisaks ei saa Franke vastutada kahjude või vigastuste eest, mis tulenevad järgmisest:
 - ebaõige paigaldamine;
 - juhiste ja selles juhendis sisalduva ohutusteabe mittejärgimine;
 - ebapädevate isikute teostatud hooldus ja/või paigaldustööd;
 - nõuetele mittevastav hooldus (eriti regulaarse filtri vahetamise ja puhastamise mitteteostamine);
 - volitamata muudatused;
 - tehnilised muudatused;
 - tootja poolt mittesoovitatud varuosade kasutamine;
 - muude tootjate lisaosade kasutamine.
- Kasutaja vastutab toote nõuetekohase paigaldamise, hooldamise ja kasutamise eest. Garantii kaotab kehtivuse, kui toode ja/või elektrikomponendid saavad kahjustatud vale kokkupaneku, ebaõige kasutamise või mis tahes muu väärkasutuse tagajärjel.

Ohutusalsed märkused



Hoiatus. Seadme jahutusahelas kasutatakse CFC-vaba külmaainet. See on tuleohtlik ja võib jahutusahela kahjustamise korral lekkida.

- Veenduge, et ükski jahutusahela osa poleks kahjustatud.
- Kui jahutusahel peaks saama kahju, vältige lahtist tuld ja süüteallikaid ning tagage hea ventilatsioon.
- Ärge ühendage vooluvõrku defektset seadet.



Hoiatus. Süsinikdioksiidi (CO₂) sissehingamine on eluohtlik, kuna põhjustab lämbumist.

- Minimaalne ruumi suurus, kuhu süsteem paigaldatakse, peab olema vähemalt 5 m². Kui ruumi lae kõrgus on alla 2 m, siis see väärtus suureneb.
- Suuremate ballooni kasutamisel tuleb vaba põrandapind sobitada võrdeliselt mahuga.
- Välise CO₂ ballooni kasutamise eest vastutab kasutaja.



Hoiatus. Seadmes on pingestatud osad.

- Seadet tohivad avada ainult koolitatud ja kvalifitseeritud töötajad.
- Paigaldage toode selles juhendis kirjeldatud viisil ja vastavalt kohaldatavatele paigaldus- ja ohutuseeskirjadele ning kohalikele veevarustuse eeskirjadele.
- Ärge kasutage toodet muudel eesmärkidel kui need, milleks see on ette nähtud, nagu on kirjeldatud käesolevas juhendis.
- Seadmes või selle juures tohivad teha muudatusi ainult Franke või tema poolt koolitatud kvalifitseeritud töötajad.
- Ohutu töö tagamiseks kasutage ainult tootja ette nähtud varuosi. Vastasel juhul on kõik garantii- ja vastutusnõuded tootja vastu kehtetud.
- See seade ei ole ette nähtud kasutamiseks piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimete isikutele (sh lastele), välja arvatud juhul, kui nende ohutuse eest vastutav isik jälgib või juhendab neid seadme kasutamisel.
- Seda seadet võivad kasutada lapsed alates 8. eluaastast ja isikud, kellel on vähenenud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või kellel puuduvad kogemused ja teadmised, kui neile on tagatud järelevalve või antud juhised seadme ohutu kasutamise kohta ja nad mõistavad sellega seotud ohte. Lapsed ei tohi ilma järelevalveta seadet puhastada ja hooldada.
- Lapsi tuleb jälgida, et nad ei mängiks seadmega.
- Hoidke pistikut ja kaablit lastele kättesaamatus kohas.
- Inimesi, kes ei ole veel Franke Mythos Water Hubiga tuttavad, tuleb juhendada, kuidas seda ohutult kasutada, ja neid tuleb teavitada võimalikest ohtudest, mis on eeskätt seotud keeva vee kraani kasutamisega.
- Immuunpuudulikkusega inimestele või imikutele on üldiselt soovitatav vett keeta. Kui kasutate dekaltsifitseerimisfiltrit (Pro M Connect filter), rikastatakse filtris vett naatriumiga ja see võib põhjustada probleeme naatriumi suhtes tundlikele inimestele või imikutele. Vajadusel või kahtluse korral pöörduge arsti või klienditeeninduse poole.
- Kasutuspiirangud haavatavate isikute puhul: Saksa haiglahügieeni ühingu ja Robert Kochi instituudi soovitude kohaselt ei soovitata tervishoiuasutustes ja eakate hooldekodudes kasutada joogivett veedosaatoritest, kuna patsientidel võivad olla haigusest, ravist või vanusest tingitud immuunpuudulikkused. Samuti tuleb immuunpuudulikkusega inimestel üldjuhul vältida kraanivee tarbimist ja seega ka joogiveedosaatorite vee kasutamist.
- Seade on mõeldud kasutamiseks suletud siseruumis (tavaliselt köögis), nt kraanikausi all. Seda võib ühendada ainult pideva joogivee kvaliteediga veesüsteemiga vastavalt kohalikele spetsifikatsioonidele. Surveloputitega joogivesüsteemides võivad rõhumuutused põhjustada probleeme väljavoolu survega.
- Seadme tohib ühendada ainult rikkevoolukaitselülitiga kaitstud vooluvõrku.
- Kasutage alati seadmega kaasasolevat voolikukomplekti. Olemasolevat, mis on juba paigalduses olemas, ei saa uuesti kasutada.
- Majapidamisse paigaldatud süsteemi veekvaliteedi ebasoodsate muutuste korral hoone ehitustööde tõttu peab kasutaja puhastama ja desinfitseerima seadme enne selle uuesti kasutusele võtmist. Igasugune veetorustikust tulev praht (nt roosteosakesed) võib kahjustada seadme tööd ja seda tuleb vältida.
- Paigalduskohas peab Franke Mythos Water Hub olema kaitstud mehaaniliste kahjustuste, kuumuse ja otsese päikesevalguse, lahtise tule ja külmumisohu eest.
- Seade tuleb paigaldada püstisesse asendisse.

- Ühendage pistik kehtivatele määrustele vastavasse pistikupessa, mis asub ligipääsetavas kohas.
- Elektrik peaks maja paigaldist kontrollima enne mitmikpistikupesa lisamist.
- I klassi majapidamisseadmete puhul kontrollige, kas kodune vooluvõrk tagab piisava maanduse.
- Seade vajab püsivat õhuvahetust tagamaks, et paigalduskoht ei kuumeneks sooja heitõhu tõttu. Kapi tagapaneelis või alusplaadis peab olema samalaadne ava.
- Toitekaabel tuleb paigaldada nii, et see ei saaks kahjustada. Kui kaabel või pistik on kahjustatud, peab selle asendama spetsialist. Kui kraani signaalkaabel on kahjustatud, tuleb kogu kraan välja vahetada.
- Kahjustatud toitekaabli peab asendama identse kaabliga Franke või tema koolitatud kvalifitseeritud töötaja.
- Kontrollige kord aastas kraani ja seadme toitevoolikuid. Leke nendes kohtades põhjustab koheseid veekahjustusi. Vajadusel võtke ühendust klienditeenindusega.
- Seadmes võib kasutada kõiki standardseid ilma maitselisanditeta CO₂ balloone mahuga 425 g ja trapetskeermega (TR 21×4). CO₂ ballooni tihenduspiind peab olema puhas ja kriimustuste või mõlkideta. Ballooni sissekeeramisel veenduge alati, et see on tihedalt paigaldatud. Sissekeeramisel võib esineda kergelt sisisevat heli ja väike kogus CO₂ gaasi võib välja pääseda, mis on normaalne.
- CO₂ balloonid on rõhu all. Kaitske neid ülekuumenemise eest otsese päikesevalguse või muude soojusallikate tõttu. Hoidke CO₂ ballooni kohas, kus balloonid ei saa kuumaks minna. Välise CO₂ ballooni kasutamisel tuleb rangelt järgida tarnija juhiseid. CO₂ ballooni ei tohi kunagi asetada maha horisontaalselt.
- Kui CO₂ lekib ruumi, ventileerige ruumi ja jätke see mõneks ajaks tuulduma, et seal oleks piisavalt värsket õhku. Isegi 425 g balloonis olev kogus ei ole piisav, et saavutada eluohutlikku kontsentratsiooni õhus, kui see välja pääseb.
- Seadet transportides tuleb CO₂ ballooni eemaldada.
- Ärge kasutage süsteemis osmoosivett ega tugevalt filtreeritud vett. See võib põhjustada probleeme taseme kontrollimisel.
- Ilma ühendatud filtrita ei ole Franke Mythos Water Hubi kasutamine lubatud. Kui Franke Mythos

Water Hub on ühendatud veepehmendajaga veevarustusega ja vee karedus on alla 7 ° dKH, võib standardse demineraliseerimisfiltri (Franke Clear Water Connect) asemel kasutada mageveefiltrit (Franke Pro M Connect).



Ettevaatust! Kahjustuste vältimiseks ärge kunagi kasutage sakilisi tööriistu. Vajaduse korral kasutage liitmike pingutamiseks alati sobivaid tööriistu.



Hoidke toote ohutussildid ja -märkused alati loetavas seisukorras. Asendage kahjustatud ohutussildid ja -märkused kohe.

- Paigalduskohas tuleb Franke Mythos Water Hubi kaitsta mehaaniliste kahjustuste, kuumuse ja otsese päikesevalguse, lahtise tule ja külmumisohu eest.
- Meie toodete ja/või süsteemide pideva täiustamise tulemusena võivad selles dokumendis olevad illustratsioonid tarnitud seadmest erineda.
- Juhendi uusima versiooni, kui see on saadaval, saate alla laadida meie veebisaidilt:
www.franke.com

Filtrikassett



Franke filtri kasutamine on kohustuslik, et kaitsta toodet katlakivi sadestumise eest. Filtrit tuleb vahetada vastavalt vee kareduse tabelile.

- Pärast hoiundamist temperatuuril 0 °C tuleb filtrit enne paigaldamist hoida 24 tundi toatemperatuuril.
- Filtrikassetti ei tohi avada ega kahjustada.
- Filtrikassetti ja süsteemi tuleb pärast pikaajalist seisakut ja/või hooldustööde ajal intensiivselt loputada (2 liitrit loputusvett pärast 1-nädalast seisakut; vähemalt 10 liitrit loputusvett pärast 2- kuni 8-nädalast seisakut).



Filtrikassett tuleb välja vahetada, kui see ei ole pärast kasutuselevõttu töötanud kauem kui 2 kuud.

Vastavusdeklaratsioon

Tootja kinnitab, et see traadita raadiofunktsiooniga seade vastab direktiivile 2014/53/EL.

ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on saadaval järgmisel lingil, otsides tootekoodi:

<https://www.franke.com/en/product-documentation/>

Selle koodi leiate toote sees asuvalt sildilt.

Sagedusalad	Maksimaalne saatmisvõimsus
2,4 GHz	Maksimaalselt 100 mW

PSTI vastavusavaldus

Tootja kinnitab, et see toode vastab tooturvalisuse ja telekommunikatsiooni infrastruktuuri (asjakohaste ühendatavate toodete turvanõuded) eeskirjade 2023 („Turvanõuded“) lisas 1 sätestatud kohaldatavatele turvanõuetele.

Vastavusavalduse (SOC) leiate järgmiselt lingilt:

<https://catalog.franke.com/franke/psti/water-hub/>



Ümbritseva keskkonna tingimused

Seadme võib ühendada veevarustusega, millel on püsiv joogivee kvaliteet vastavalt kohalikele spetsifikatsioonidele ja püsiv voolusurve vahemikus 1 kuni 10 Pa vee temperatuuril 5 °C kuni 30 °C. Ümbritseva õhu temperatuur peab olema vahemikus 10 °C kuni 32 °C (kliimatingimused: SN) suhteline õhuniiskus maksimaalselt 75% ja maksimaalne paigalduskõrgus 2000 m üle merepinna.

Garantii

Garantiijuhiste nägemiseks skannige QR-koodi:



Tooteinfo

Franke Mythos Water Hub Sparkling pakub filtreeritud, jahutatud ja gaseeritud vett ühest kraanist.

Franke Mythos Water Hub All-in-One lisab tootevalikusse keeva vee, pakkudes filtreeritud, keevat, jahutatud ja gaseeritud vett ühest kraanist.

Toote omadused

Filter

Kõrge veekvaliteedi tagamiseks ja Franke Mythos Water Hubi kaitsmiseks katlakivi ladestumise eest tuleb paigaldada ühilduv filter. Filter kasutab läbivooluprotsessi, et eemaldada soovimatud maitseid ja lisandid, sidudes raskmetalle, nagu plii, vask ja kaadmium. Integreeritud aktiivsüsi vähendab hädusust, orgaanilisi saasteaineid, lõhnu, maitseid ja kloorijääke. Sõltuvalt kohaliku kraanivee mineraalainesisaldusest ja karedusest tuleks kasutada sobivat filtritüüpi.

Maht

Franke Mythos Water Hub kasutab 425 g CO₂ ballooni, millega saab valmistada umbes 60 liitrit gaseeritud vett. Valikuliselt saab suuremate nõudmiste jaoks lisada välise CO₂ ballooni. Sellisel juhul tuleb välise CO₂ ballooni rõhureduktor reguleerida 5 baarile. Seadme sisendrõhk ei tohi kunagi ületada 6 baari. Seadme mahutisse mahub 2,2 liitrit jahutatud vett, 0,6 liitrit gaseeritud vett ja veel 4 liitrit survestatud keevat vett. Voolukiirus erineb sõltuvalt veevarustuse survest ja kraani tüübist. Jahutatud või gaseeritud vee väljastamisel täidetakse Franke Mythos Water Hub kohe külma kraaniveega.

Jahutusmeetod

Gaseeritud vee temperatuur sõltub jahutatud vee temperatuurist mahutis. Jahutatud ja gaseeritud vee temperatuur reguleeritakse sisemiselt optimaalsele temperatuurile.

Keetmismeetod (ainult Franke Mythos Water Hub All-in-One süsteemi puhul)

Keeva vee temperatuuri saab reguleerida vahemikus 80, 90 kuni 100 °C. Suuremate väljundkoguste korral võib kuuma vee temperatuur langeda, kui külm vesi voolab vee võtmise ajal katlasse ja hakkab sooja veega segunema.



Franke Mythos Water Hubil ei ole eraldi keeva vee väljalaskeava seguventiili ühendamiseks. Kui maja paigaldis ei sisalda kuuma tarbeveevarustust, mille saab otse kraaniga ühendada, ei ole ühe hoovaga segistist võimalik kuuma vett saada. Alternatiivselt saab keeva vee temperatuuri seada temperatuurile 80, 90 ja 100 °C, kasutades rakendust.

Gaseerimine

Gaseeritud vee CO₂ sisaldus on optimaalsetes tingimustes ligikaudu 5,0–5,5 g/l. Seda väärtust ei saa reguleerida, kuid jahutatud veega segades on võimalik saavutada madalam gaseerituse tase. Pärast gaseeritud vee väljastamist järgneb lühike loputus jahutatud gaseerimata veega, et eemaldada voolikusse jäänud süsinikdioksiid. See funktsioon takistab tilkumist kraanist, mis võib tekkida CO₂ füüsilise paisumise tõttu.

Puhkuserežiim

Aktiveerida saab puhkuserežiimi. See langetab seadme keemistemperatuuri 60 °C-ni ning seab jahutatud ja gaseeritud vee temperatuuriks 15 °C (vt lk 17).

Märkus. Töödeldud vee maitse ja välimus sõltub paljudest teguritest, nt kohaliku kraanivee mineraalisisaldus ja kareduse tase.

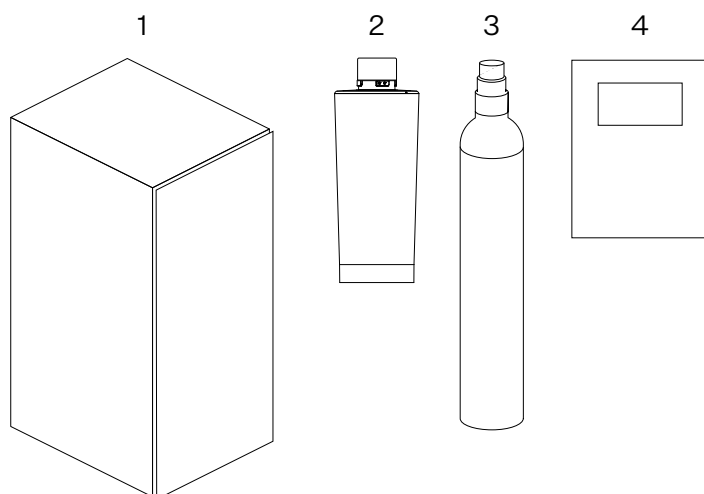
Märkus. Mõningane kraani tilkumine on normaalne, eriti gaseeritud vee puhul.

Märkus. Kui olete puhkusel kauem kui kaks nädalat, on soovitatav seade vooluvõrgust lahti ühendada või aktiveerida puhkuserežiim.

Märkus. Kui töödeldud vett ei ole väljastatud umbes 14 päeva jooksul, on soovitatav loputada kõiki töödeldud vee funktsioone (filtreeritud, filtreeritud/jahutatud, filtreeritud/gaseeritud, filtreeritud/keedetud) kokku vähemalt 10 liitri veega. See täidab mahuti uuesti värske veega ja tagab optimaalse veekvaliteedi.

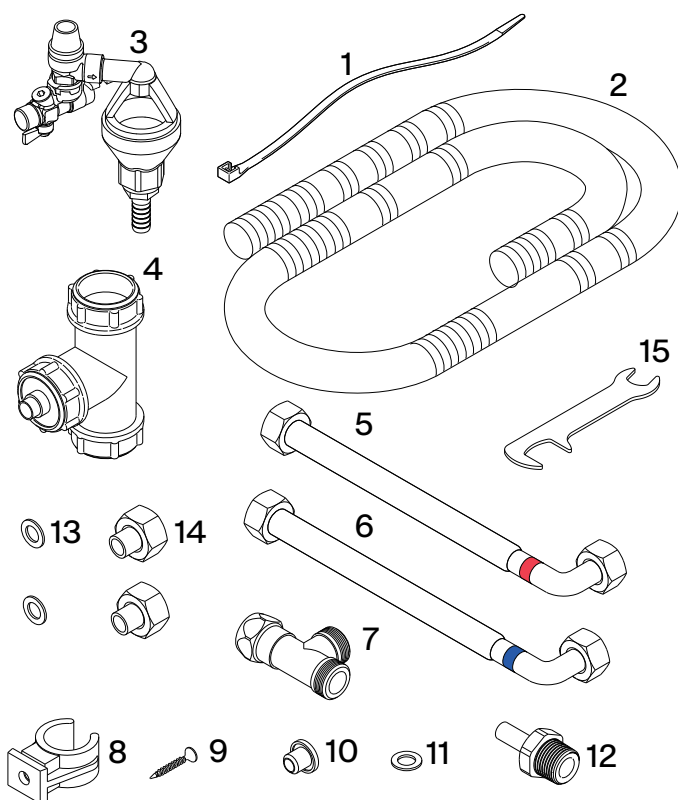
Ülevaade

Franke Mythos Water Hubi pakend sisaldab järgmisi osasid.



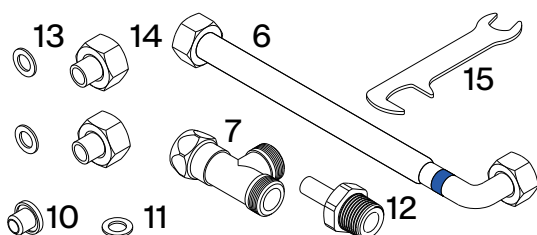
1. Seade
2. Veefiltri kassett
3. CO₂ balloon
4. Paigalduskomplekt

Mythos Water Hub All-in-One – pakendi sisu

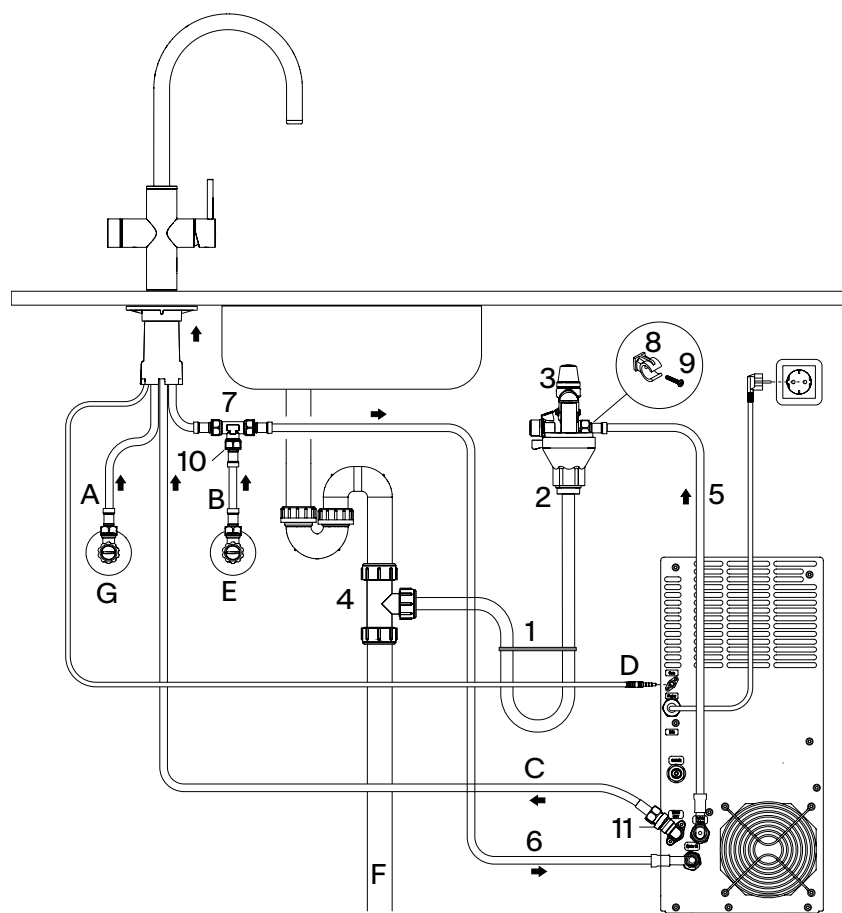


1. Kaablikõidis
2. Paisumisvee voolik
3. Kaitseklapp, lame, sisse/välja
4. T-liitmikuga äravoolutoru
5. Painduv veevoolik (punane silt, 1 m, M15, G1/2")
6. Painduv veevoolik (sinine silt, 1 m, G3/8", G3/8")
7. T-liitmik 3/8"
8. Klamber 20/22 mm
9. Klambrikrugi 4 × 25 tk
10. Metallist kübarfilter EL
11. Lametihend G3/8"
12. Toruadapter ASA 0806M
13. Lametihend G1/2" (ainult Ühendkuningriigi versioonile)
14. Adapter 1/2"F – 3/8"M (ainult Ühendkuningriigi versioonile)
15. Lehtmetailist lehtvõti 20/13 mm

Mythos Water Hub Sparkling – pakendi sisu

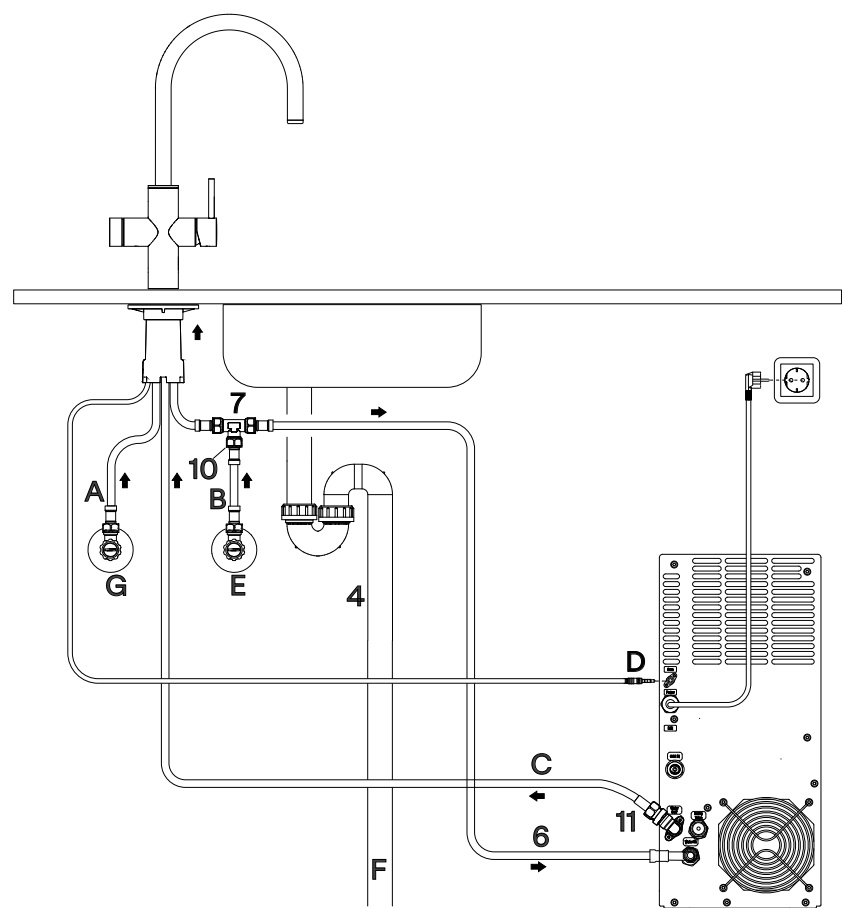


Mythos Water Hub All-in-One



- A Kuuma vee kraan
 - B Külma vee kraan
 - C Töödeldud vee kraan
 - D Sidekaabel
 - E Maja külma vee paigaldis
 - F Maja äravoolu paigaldis
 - G Maja kuuma vee paigaldis
-
1. Kaabliköidis
 2. Paisumisvee voolik
 3. Kaitseklapp, lame, sisse/välja
 4. T-liitmikuga äravoolutoru
 5. Painduv veevoolik (punane silt, 1 m, M15, G1/2")
 6. Painduv veevoolik (sinine silt, 1 m, G3/8", G3/8")
 7. T-liitmik 3/8"
 8. Klamber 20/22 mm
 9. Klambrikruvi 4 x 25 tk
 10. Metallist kübarfilter EL
 11. Toruadapter ASA 0806M

Mythos Water Hub Sparkling



Franke Mythos Water Hub

Franke Mythos Water Hubi saab ühendada ainult selleks ettenähtud Franke elektrooniliste kraanidega, millel on ühilduv tarkvaraversioon. Vaadake üksikasju jaotisest „Paigaldusjuhend“.

Voolu- ja veevarustuse nõuded

Franke Mythos Water Hubi paigaldamiseks tuleb tagada järgmine.

1. Saadaval on ühendus veevõrguga.
2. Vaja on rikkevoolukaitselülitiga kaitstud eraldi vooluahelat.
3. Toitevõrk peab tagama pideva pinge 220–240 VAC, 50/60 Hz ja sellel peab olema vähemalt 10 A sulavkaitse.
4. Nurkkraanid peavad olema vee ühenduspunkti juba paigaldatud.

Üldnõuded

Väljundvee tüübid	Filtreeritud jahutatud vesi
	Filtreeritud gaseeritud vesi
	Filtreeritud toasoe vesi
	Filtreeritud keev vesi (ainult All-in-One)
Kasutamine	Kasutamine elektroonilise kraaniga
Parameetrite määramine	Parameetrite määramine rakenduses (BLE)
Minimaalsed paigaldusmõõtmed	Kõrgus > 440 mm
	Laius > 200 mm
	Sügavus ≥ 550 mm
Kaal, netto (tühi)	20 kg
Kaal, netto (täidetud)	27 kg
Toitepinge	220–240 VAC / 50/60 Hz
Koormus	7,5 A
Pistik	ELi versioon = tüüp E+F vastavalt standardile CEE7 Ühendkuningriigi versioon = tüüp G vastavalt standardile BS 1363 CH versioon = tüüp J vastavalt standardile SN 441011
Maksimaalne võimsustarve	All-in-One: 1725 W (±10%) Sparkling: 230 W
Ooterežiimi võimsustarve	All-in-One: 19 W (jahutamine ja keetmine sees) Sparkling: 5,5 W (jahutamine sees)
Helirõhutase (vabalt seisev)	37 ± 4 dB töörežiimis 0 dB ooterežiimis
IP klass	IPx1
Sertifikaadid	CE-UKCA

Filtreeritud jahutatud vesi

Mahuti maht	2,2 l
Jahutamise põhimõte	Paak paagis seadistus
Temperatuuri reguleerimisvahemik	umbes 4 °C, ei ole reguleeritav
Voolukiirus	umbes 2 l/min survega 3 baari
Jahutusaeg	$\Delta T = 10\text{ K}$ 8 minutiga (20°C-lt 10°C-le) (25 °C-lt 5 °C-le: umbes 35 minutit)

Filtreeritud gaseeritud vesi

Mahuti maht	0,6 l
Jahutamise põhimõte	Paak paagis seadistus
Gaseerimine	Võimenduspumbaga gaseerimissüsteem
Temperatuuri reguleerimisvahemik	umbes 4 °C, ei ole reguleeritav
Voolukiirus	umbes 2 l/min survega 3 baari
Gaseerituse tase	CO ₂ sisaldus umbes 5,0–5,5 g/l

Filtreeritud keev vesi (ainult All-in-One)

Mahuti maht	4,0 l, survestatud katel
Temperatuuri reguleerimisvahemik	80/90/100 °C, reguleeritav rakenduses
Voolukiirus	umbes 2 l/min survega 3 baari
Keetmisaeg	15°C-lt 100 °C-le: umbes 15 minutit
Vee soojendamise energiatõhususe klass	A

Filter (vaadake kaasasolevat kasutusjuhendit)

Filtri tüüp	Kaitsefilter (Franke Pro M Connect filter)
Filtrikasseti läbimõõt	95 mm
Filtrikasseti kõrgus	245 mm
Filtri pea	Bajonettliide
Filtri võimsus	umbes 1700 liitrit 10 °dH juures

Paigaldamiseks vajalikud tööriistad

Franke Mythos Water Hubi paigaldamiseks on vaja järgmisi tööriistu. Enne paigaldamise alustamist veenduge, et kõik tööriistad on olemas:

- 1 × 24 mm mutrivõti,
- 1 × 22 mm mutrivõti,
- 1 × 20 mm mutrivõti,
- 1 × 19 mm mutrivõti,
- 1 × 13 mm mutrivõti,

- vaibanuga,
 - ristpeaga kruvikeeraja (või kruvikeeraja ja PZ-otsak),
 - käsisaag,
 - mõõdulint,
 - pliats.
- Sõltuvalt olemasolevast taristust võivad olla vajalikud lisatööriistad, nt harilik kruvikeeraja nurkkraani jaoks.



Kahjustuste vältimiseks ärge kunagi kasutage sakilisi tööriistu. Vajaduse korral kasutage liitmike kinnipingutamiseks alati sobivaid tööriistu.

Puhtus ja hügieen paigaldamise ajal

Vett kandvate osade (nt tihendid, voolikuühendused, keermed jne) saastumist tuleb paigaldamise ajal igal juhul vältida. Soovitame põhjalikult käsi puhastada ja vältida nahakontakti pindadega, mis hiljem joogiveega kokku puutuvad.

Paigaldamine

Üldised märkused paigaldamise kohta

Kapi ruuminõuded

Tagage, et köögikapis oleks piisavalt ruumi ja et seade oleks hoolduseks ja hoolduseks kergesti ligipääsetav. Korraliku ventilatsiooni ja sooja õhu väljapääsu võimaldamiseks jätke seadme tagaküljele vähemalt 5–10 cm vaba ruumi. Franke soovitab järgmisi kapi miinimummõõtmeid. Sügavus: 550 mm
Laius: 200 mm
Kõrgus: 440 mm.

Köögikapi ventilatsioon

Franke Mythos Water Hubi heaks toimimiseks peab köögikapp, kuhu seade on paigaldatud, olema piisava ventilatsiooniga. Seetõttu peab kapi tagapaneelis olema umbes 20 × 40 cm (800 cm²) suurune avaus või samalaadsed avad alusplaadis, mille kõrgus põrandast on vähemalt 5 cm.

Soovitame paigaldada Franke Mythos Water Hubi järgmises järjekorras.

1. Valmistage paigaldis ette.
2. Paigaldage kaitseklapp (ainult seadme All-in-One puhul).
3. Ühendage veevarustus.
4. Ühendage seade.



Paigaldage kaitseklapp köögikappi võimalikult kõrgele (ainult seadme All-in-One puhul).



Paigaldamise ajal pingutage iga ühendust kinni ettevaatlikult.

Paigaldamise töösammud



Ärge lülitage seadet sisse kohe pärast transportimist. Franke Mythos Water Hubi transportimise ajal võib jahutusvedelik siseneda seadmes olevatesse voolikutesse. Õige töö tagamiseks oodake enne seadme sisselülitamist vähemalt 2 tundi, et jahutusvedelik saaks süsteemis oma kohale vajuda.

Märkus. Selle aja jooksul saab teostada paigaldustöid, kuid toiteallikas peab olema lahti ühendatud, kuni ooteaja lõpuni. Vaadake üksikasju jaotisest „Paigaldusjuhend“.

Valmistage ette paigaldis (ainult seadme All-in-One jaoks) (vaadake jaotist „Paigaldusjuhend“)

1. Kontrollige, kas kõik paigaldusnõuded on täidetud, nt ruum, ühendused jne.
2. Keerake kinni veevarustus ja sulgege nurkkraanid. Kui seda pole tehtud, märkige olemasolevad külma ja kuuma vee ühendused.
3. Paigaldage kraan.

Paigaldage kaitseklapp (ainult seadme All-in-One jaoks) (vaadake jaotist „Paigaldusjuhend“)

1. Kaitseklapi (3) sulgemiskraan peab olema suletud. Kontrollimiseks keerake kraani paremale. Ohutusgrupi paisumise kaitseklapp on tehases kalibreeritud 8 baarile.
Märkus. Ohutuskalutlustel võib töötamise ajal kuumutamisel kaitseklapist väljuda vett.
2. Ühendage painduv veevoolik (5, punane silt) kaitseklapiga (3).
Märkus. Paigaldage ohutusrühm vastu voolusuunda, mis on näidatud noolega ohutusrühma tagaküljel.

- Ühendage paisumisvee voolik (2) kaitseklapiga (3).

Märkus. Veenduge, et voolik on täielikult sisestatud ja et kaitseklapi ja vooliku vahel ei oleks tühimikku, millest vesi saaks lekkida.

- Paigaldage kaitseklapp (3) kapi lae alla kõige kõrgemasse punkti ja keerake klambrikruvid (9) sisse.

Märkus. Kaitseklapp (3) peab asuma selgelt äravooluühendusest kõrgemal (min 150 mm). See tagab, et vesi voolab ainult äravoolu, mitte tagasi ohutusgruppi. Kaasas oleva painduva veevooliku kasutamiseks peab kaugus seadmest olema alla 1 m.

- Ühendage T-liitmikuga äravoolutoru (4) äravoolu. Ühendage paisumisvee vooliku (2) teine ots T-liitmikuga äravoolutoruga (4).

Märkus. Kaitseklapi äravool tuleb paigutada pärast sifooni. Vajadusel saab paisumisvee vooliku noa abil lühemaks teha. Veenduge, et lõigatud serv oleks sirge. Veenduge, et voolik oleks täielikult sisestatud.

Märkus. Moodustage paisumisvee voolikust (2) vesilukk ja kinnitage see kaablikõidisega (1).

Ühendage veevarustus

(vaadake jaotist „Paigaldusjuhend“)

- Ühendage T-liitmik (7) ja kübarfilter (10) külma vee paigaldise (E) ja külma vee ühendusega (B).

Ühendkuningriigis: ühendage adapter (18–19) külma vee paigaldise (E) ja T-liitmiku (7) vahele.

Märkus. Äärmiselt oluline on paigaldada kübarfilter.

- Ühendage painduv veevoolik (6, sinine silt) T-liitmiku (7) külge.
- Ühendage kraani kuuma vee ühendus (A) kuuma vee paigaldisega (G).
- Ühendkuningriigis:** ühendage adapter (18–19) külma vee paigaldise (E) ja T-liitmiku (7) vahele.
- Ühendage kraanist tulev seadmeühendus (C) toruadapteriga (11).

Ühendage Franke Mythos Water Hub

(vaadake jaotist „Paigaldusjuhend“)

- Ühendage painduv veevoolik (6, sinine silt) seadmega (ühendus „Water IN“).
- Ühendage painduv veevoolik (5, punane silt) seadmega (ühendus „Safety Valve“).
- Märkus.** Veenduge, et voolik ei blokeeriks muid ühendusi.
- Ühendage toruadapter (11) seadmega (ühendus „Water OUT“).
- Märkus.** Veenduge, et voolik ei blokeeriks muid ühendusi.

- Ühendage kraani sidekaabel (D) seadmega (ühendus „Com“).

Märkus. Veenduge, et pistik oleks täielikult sisestatud.

Märkus. Veenduge, et kõikide komponentide jaoks oleks piisavalt ruumi ja veenduge, et voolikud ei oleks paindunud, vändunud ega pingul. Need peaksid jooksuma ilma keerdudeta. Ärge paigaldage seadme taha mitmikpistikupesasid ega teiseldatavaid toiteallikaid.

Filtri paigaldamine

(vaadake jaotist „Paigaldusjuhend“)

- Eemaldage eesmine kate.
- Puhastustopsi eemaldamiseks kallutage filtri pea ettepoole ja keerake puhastustopsi umbes 90 kraadi vasakule.
- Märkus.** Puhastustops on vajalik regulaarseks puhastamiseks ja see tuleb alles hoida.
- Sisestage filtrikassett filtri peasse ja keerake filtrikassetti umbes 90 kraadi paremale, kuni seda ei saa rohkem keerata. Kallutage filtri pea tahapoole.
- Ärge veel CO₂ ballooni paigaldage.
- Lülitage sisse veevarustus, avage nurkkraanid ja kontrollige paigaldise tihendeid lekete suhtes. Vesi ei tohi lekkida ühestki kohast.

Märkus. Kasutage ainult RFID-sildiga filtrit (st Pro M Connect filtrit), vastasel juhul lakkab seade töötamast.

Õige vee kareduse määramiseks vaadake teavet jaotisest „Filtri kasutamine ja vahetamine“.

Käivitamine



Käivitamise ajal tuleb Franke Mythos Water Hubi üks kord loputada; seda tehakse protsessi käigus automaatselt.

Seadme kasutamiseks ettevalmistamiseks on soovitatav teha käivitamistoimingud järgmises järjekorras.

- Veenduge, et kraan oleks kraanikausi kohal õigesti joondatud.
- Kontrollige kraani käepidemega külma ja sooja vee ühendust veendumaks, et veevarustus töötab.
- Ühendage toitejuhe vooluvõrku.
- Märkus.** Veenduge, et toitejuhe ei oleks vändunud, kinni jäänud ega kahjustatud.
- Esimene käivitusprotsess võtab aega umbes 20 sekundit.

Märkus. Ärge katkestage protseduuri, ärge vajutage mis tahes nuppu ega lahutage seadet vooluvõrgust.

- Pärast seadme käivitumist süttivad kraanil LED-id.
Esimese loputusprogrammi käivitamiseks vajutage korra (<2 s) seadme lähtestamise / ooterežiimi nuppu (E), kuni kuulete esimest helisignaali.
- Esimene loputusprogramm kestab umbes 5–6 minutit.



Ärge katkestage protseduuri, ärge vajutage mis tahes nuppu ega lahutage seadet vooluvõrgust. Vastasel juhul on vajalik täielik taaskäivitamine. Seade tuleb vooluvõrgust lahti ühendada ja protsess tuleb taaskäivitada alates 3. sammust.

- Pärast esimest loputusprogrammi süttivad nupu LED-id.

Märkus. Enne CO₂ aktiveerimist peab kraan olema juba veega täidetud, st esimene loputus peab olema lõpetatud.

CO₂ ballooni paigaldamine

(vaadake jaotist „Paigaldusjuhend“)

- Eemaldage CO₂ ballooni kaitsekork, kallutage CO₂ ühendus ettepoole ja keerake CO₂ balloon CO₂ rõhualandusklapi külge, keerates seda paremale, kuni seda ei saa rohkem keerata. Kallutage CO₂ ühendus tahapoole.

Märkus. CO₂ balloon tuleb tugevalt kinni keerata, et see oleks tugevalt tihendatud. Veidi gaasi võib välja pääseda ja võib kosta sisisevat heli. Jätkake kinnikeeramist, kuni ei saa rohkem keerata. Rohkem ei tohiks gaasi väljumisheli kosta.

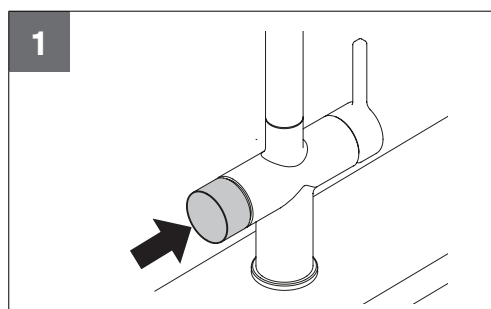
- Pärast CO₂ ballooni paigaldamist muutuvad kasutajaliidese LED-id punasest roheliseks.
- Paigaldage eesmine kate.
- Seade jahtub ja soojeneb umbes 25 minutit, pärast seda on seade kasutusvalmis.

Märkus. Lõplik gaseerimise kvaliteet saavutatakse pärast toote kasutamist mõne päeva jooksul.

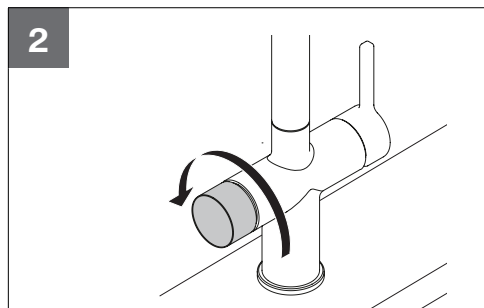
Kraani kasutamine

Elektroonilise nupu kasutamine

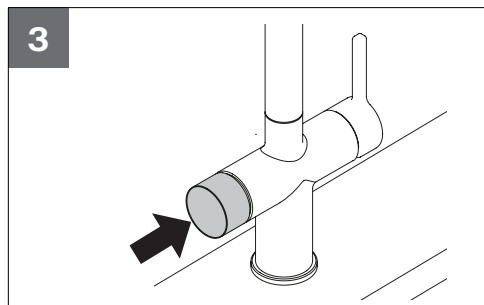
- Ooterežiimis ei reageeri elektroonine nupp pööramisele.
- Elektroonilise nupu aktiveerimiseks vajutage seda 1x lühidalt (joonis 1).



- Soovitav veetüübi valimiseks keerake elektroonilist nuppu edasi või tagasi – LED-i värv muutub koos liikumisega (joonis 2).



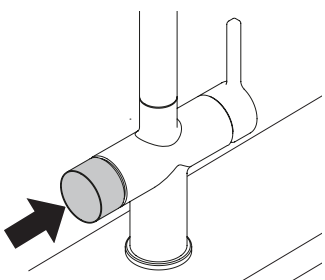
- Valitud veetüübi pideva voolu jaoks hoidke elektroonilist nuppu all (joonis 3). Inaktiveerimiseks vabastage nupp.



- Valitud 0,5-, 1- või 2-liitrise veekoguse saamiseks vajutage lühidalt elektroonilist nuppu vastavalt järgmises tabelis (joonis 4) toodud teabele. Inaktiveerimiseks vajutage lühidalt 1x.

4

2x/3x



- Hoidke täidetavat mahutit kraani lähedal, nii et see ümbritseks kraani väljalaskeava. See ennetab vee pritsimist.

LED-i värv	Funktsioon	Kasutamine				LED-näidik
		Vajutage	Vajutage ja hoidke all	Vajutage 2x	Vajutage 3x	
Valge	Ooterežiim*	Aktiveerige nupp, vajutades 1x LED			-	Süttib
Punane	Keev vesi		Pidev veevool kuni nupu vabastamiseni	1 l vett väljastatakse** (katkestamiseks vajutage uuesti)	2 l vett väljastatakse** (katkestamiseks vajutage uuesti)	Töötab
Sinine	Külm filtreeritud vesi					
Türkiis	Filtreeritud vesi					
Roheline	Külm gaseeritud vesi		Pidev veevool kuni nupu vabastamiseni	0,5 l vett väljastatakse** (katkestamiseks vajutage uuesti)	1 l vett väljastatakse** (katkestamiseks vajutage uuesti)	
Heleroheline	Külm keskmiselt gaseeritud vesi, reguleeritav rakenduses					

*Pöörates funktsioon puudub.

**Reguleeritav rakenduses.

LED-i intensiivsuse valik

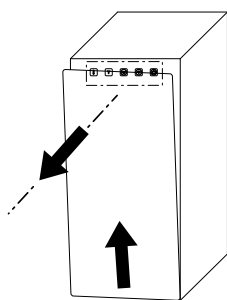
Pärast 60-sekundilist kraani mittekasutamist lülitub see automaatselt puhkerežiimi, 50% LED-i intensiivsus.

Puhkerežiimi seadistuse muutmiseks järgige allolevaid juhiseid või tehke seda rakenduses.

1. Aktiveerige kraan, vajutades üks kord elektroonilist nuppu.
2. Vajutage elektroonilist nuppu 5 korda.

3. LED hakkab vilkuma.
4. Valige nupuga soovitud seade, keerates nuppu edasi või tagasi:
 1. 50% intensiivsus, vaikumisi,
 2. 10% intensiivsus,
 3. täielikult välja lülitatud.
5. Kinnitamiseks vajutage elektroonilist nuppu ja hoidke seda 2 sekundit all. LED vilgub kinnitamiseks 3 korda.

Kasutajaliides



- A. CO₂ tase
- B. Filtri kasutusaeg
- C. Puhastamine
- D. Ühenduvus
- E. Lähtestamis-/puhkuserežiim



CO₂ tase

Oleku LED	Tähendus
Pidev: Roheline	CO ₂ > 3 baari
Vilgub: Punane	CO ₂ < 3 baari / CO ₂ balloon on tühi



Filtri kasutusaeg

(ainult RFID-sildiga filtrite puhul)

Oleku LED	Tähendus
Pidev: Roheline	Järelejäänud filtri kasutusaeg > 10%
Vilgub: Punane	Järelejäänud filtri kasutusaeg ≤ 10%
Pidev: Punane	Järelejäänud filtri kasutusaeg ≤ 0% või viimane filtri vahetamine > 6–12 kuud sõltuvalt vee karedusest, st nõutav on filtri vahetamine



Puhastamine

Oleku LED	Tähendus
Pidev: Roheline	Puhastamine pole vajalik
Vilgub: Punane	Puhastamine on vajalik, kui viimasest puhastusest on möödunud > 6 kuud
Vilgub: Sinine (pöördloendus)	Puhastusprotsess käib

Puhastusprogrammi käivitamiseks vajutage nuppu ja hoidke seda 5 sekundit all, kuni kostab 1 piiks.



Ühenduvus

Oleku LED	Tähendus
Pidev: Valge	Ühendus on aktiivne
Vilgub: Sinine	Ühenduse sidumisrežiim

Franke Mythos Water Hubi saab ühendada mobiilirakendusega Franke @Home.

- Mobiilirakendusega esimest korda ühenduse loomiseks vajutage nuppu ja hoidke seda 5 sekundit all, kuni kõik LED-id vilguvad siniselt ja kostab 1 piiks. Seejärel järgige rakenduse juhiseid.



Lähtestamis-/puhkuserežiim

Oleku LED	Tähendus
Pidev: Roheline	Töörežiim on aktiivne
Vilgub: Roheline	Seade taaskäivitub
Vilgub: Punane	Puhkuserežiim on aktiveeritud

- Seadme lähtestamiseks/taaskäivitamiseks vajutage nuppu ja hoidke seda 5 sekundit all, kuni kostab 2 piiksu.
- Puhkuserežiimi käivitamiseks vajutage nuppu ja hoidke seda lühidalt all vähem kui 2 sekundit, kuni kostab 1 piiks või seadistage see rakenduses (puhkuserežiim).
- Seadme äratamiseks puhkuserežiimist vajutage nuppu ja hoidke seda lühidalt all vähem kui 2 sekundit, kuni kostab 1 piiks.



Tõrke korral vilguvad kõik nupud punaselt.

- Lahutage toide vähemalt 10 sekundiks ja taaskäivitage seade. Kui viga jääb lahendamata, võtke ühendust klienditeenindusega.

Rakendus Franke @Home

Rakendusega Franke @Home on võimalik jälgida Franke Mythos Water Hubi olekut ja kohandada tööparameetreid (nt kuuma või keeva vee temperatuur).
Rakendusega ühenduse loomiseks vajalik sidumiskood asub seadme esipaneeli taga, filtriosa all ja QR-koodide lähedal.

App Store



Google Play



Veaotsing

Viga	Võimalik põhjus	Lahendus
Kraaniühendusest lekib vett	Külma/kuuma vee ühendustoru on lahti.	Pingutage lehtvõtmega.
	Külma/kuuma vee ühendustoru liitmiku tihend on defektne või kahjustatud.	Vahetage tihend välja.
Äravooluühenduse juures lekib vett	Toru on liiga vähe sisse lükatud või toru pole sirgelt lõigatud.	Kontrollige toru sisestussügavust ja lõigatud serva.
	Kaitseklapi ülelehter on nurga all paigaldatud.	Veenduge, et ülelehter oleks paigaldatud vertikaalselt.
Seadme ühendustest lekib vett	Külma/kuuma/töödeldud vee ühendustoru on lahti.	Pingutage lehtvõtmega.
	Külma/kuuma/töödeldud vee ühendustoru tihend on defektne või kahjustatud.	Vahetage tihend välja.
Voolikust lekib vett	Voolik on habras või purunenud.	Asendage lekkiv voolik.
Seadmest lekib vett	Seadmest on leke.	Lahutage seade vooluvõrgust ja võtke ühendust klienditeenindusega.
Kaitseklapp lekib	Paisumine vee soojendamise ajal.	See pole rike, vaid normaalne toimimine.
	Pidev kinnivajumine mustuse tõttu.	Rakendage paisumise kaitseklapi nuppu käsitsi, et mustuseosad kõrvaldada.
		Vahetage kaitseklapp välja.
Seadmest kostub sisisevat häält	CO ₂ balloon ei ole korralikult kinni keeratud.	Pöörake CO ₂ ballooni korraliku jõuga paremale, kuni seda ei saa enam pingutada.
		Kasutage uut CO ₂ ballooni, kuna tihenduspinde võib olla kahjustatud.
	Sisemine rõhureduktor on defektne või kahjustatud.	Võtke ühendust klienditeenindusega.

Viga	Võimalik põhjus	Lahendus
Kraanist ei tule vett	Veevarustuse paigalduse nurkkraanid on suletud.	Avage nurkkraanid, kontrollige kuuma ja külma vee olemasolu.
	Vee peaklapp on suletud.	Avage vee peaklapp.
	Voolikud on väändunud.	Ajage väändunud voolikud sirgeks.
	Kraan on ummistunud.	Kontrollige kraani ja puhastage aeraator.
Kraanist ei saa filtreeritud, jahutatud, gaseeritud, keevat vett	Filter pole õigesti paigaldatud.	Pöörake filtrikasseti korraliku jõuga paremale, kuni seda ei saa rohkem keerata.
	Kraani ja seadme vahel puudub ühendus.	Ühendage sidekaabli pistik kindlalt.
	Paigalduskomplekt on valesti paigaldatud.	Kontrollige, et paigalduskomplekt oleks õigesti paigaldatud.
Kraanist ei saa keevat vett	Katel on rikkis.	Võtke ühendust klienditeenindusega.
Kraanist tuleb vee asemel CO ₂	Kõrgsurvepump on rikkis.	Võtke ühendust klienditeenindusega.
Vesi sisaldab väga vähe CO ₂ või ei ole seda üldse	CO ₂ balloon on tühi või ühendamata.	Asendage CO ₂ balloon või ühendage see õigesti.
		Kui CO ₂ balloon oli varem tühi, valage välja umbes 1 liiter gaseeritud vett.
		Kontrollige, et ühendusvoolikud oleks õigesti paigaldatud.
		Kui kasutatakse välist CO ₂ ballooni, tuleb rõhureduktor reguleerida 5 baarile.
		Kasutage ainult standardseid 425 g ja trapetskeermega (TR 21×4) CO ₂ balloone.
		Vett ei ole piisavalt jahutada ja seetõttu ei absorbeeri see piisavalt CO ₂ .
Kraanist tuleb liiga kuuma jahutatud ja gaseeritud vett	Seadme rõhureduktor on rikkis.	Oodake, kuni jahutusseade on vett piisavalt jahutanud.
	Väga lühikese aja jooksul võeti väga palju vett.	Võtke ühendust klienditeenindusega.
	Jahutus on rikkis (kompressor ei tööta).	Tagage kapis piisav ventilatsioon ja vähendage ümbritseva õhu temperatuuri.
	Seade on üle kuumenenud.	
Seade töötab väiksema jõudlusega	Seadme vee sisselaskeks kasutatakse kuuma vee toiteühendust.	Veenduge, et seadme vee sisselaskeks kasutatakse külma vee toiteühendust.

Viga	Võimalik põhjus	Lahendus
Seadet ei saa sisse lülitada	Toitepistik ei ole ühendatud.	Sisestage toitepistik rikkevoolukaitselülitiga kaitstud seinakontakti.
	Toitepistik või -kaabel on kahjustatud või defektne.	Võtke ühendust klienditeenindusega.
	Toitepinge puudub.	Kontrollige pistikupesa sulavkaitset, kui see on olemas, ja rikkevoolukaitselülitit.
		Võtke ühendust oma elektrisüsteemi paigaldajaga.
	Lekkeandur on aktiivne.	Lahutage seade vooluvõrgust ja võtke ühendust klienditeenindusega.
	Tarkvaraprobleem.	Ühendage vooluvarustus lahti umbes 1 minutiks ja taaskäivitage seade.
	Lühis seadmes.	Lahutage seade vooluvõrgust ja võtke ühendust klienditeenindusega.
Puhastusprotsess ei tööta	Puhastustops ei ole õigesti paigaldatud.	Keerake puhastustopsi korraliku jõuga paremale, kuni seda ei saa rohkem keerata.
Seade ei saa rakendusega ühendust	Seadme ühenduvus on inaktiveeritud.	Aktiveerige ühendus.
	Rakenduse ja seadme sidumine ei toimi	Kontrollige Bluetoothi seadeid, eemaldage seade ja proovige uuesti ühendada.
Seade näitab tundmatut värvikoodi	Seadme rike.	Ühendage vooluvarustus lahti vähemalt 10 sekundiks ja taaskäivitage seade.
		Võtke ühendust klienditeenindusega.

Kui teil ei õnnestu riket või defekti kõrvaldada, võtke ühendust Franke teeninduskeskuse, paigaldaja või edasimüüjaga.

Näidikud kraanil

Törke ilmnemisel kuvatakse süsteemi kasutajaliideses üksikasjalik tõrkekood. Ühendage vooluvarustus lahti vähemalt 10 sekundiks ja taaskäivitage seade. Kui viga jääb lahendamata, võtke ühendust klienditeenindusega.

Täitmine ja puhastamine

Oleku LED	Tähendus
Vilgub: Valge	Süsteem pole valmis
Pulseerib: Valge	Süsteemi täitmine või puhastamine on pooleli

Hoiatused

Oleku LED	Tähendus
Pidev: Oranž (50%)	Filtri vahetamine: 1 kuu enne filtri vahetamist ooterežiimis
Vilgub: Oranž	Filtri vahetamine: filtri kasutusea lõpus ooterežiimis ja filtreeritud vee valimisel
Vilgub: Roheline/oranž	CO ₂ ballooni rõhk < 3 baari gaseeritud vee režiimi valimisel

Tõrge

Oleku LED	Tähendus
Pidev: Punane (üksainus LED)	Sideühendus süsteemiga puudub
Vilgub: Punane/väljas	Süsteemi täielik rike
Vilgub: Punane/valge	Süsteemi osaline rike
Vilgub: Punane/oranž	Filtrit pole /RFID-silti ei tuvastatud

Hooldus

Üldine hooldus

- ▶ Kasutage kraani puhastamiseks ainult Franke kraanipuhastusvahendit. Küllastage Franke veebipoodi.



Ärge kasutage lahustit või hapet sisaldavaid puhastusvahendeid, näiteks katlakivieemaldeid, majapidamisäädikat või äädikhappega puhastusvahendeid. Need ained kahjustavad pinda. Kraan muutub tuhmiks ja kriimustunuks.



Ärge käivitage puhastustsükli koos nõudepesumasina, kui kasutate toitelüliti.

- ▶ Katlakivi ladestumise vältimiseks kuivatage kraan pärast kasutamist.
- ▶ Kui katlakivi on ladestunud, eemaldage see sidrunhappel põhineva puhastusvahendi abil.

- ▶ Kasutage hoolduseks või remondiks alati Franke originaalosi. See tagab toote ohutuse ja nõuetekohase toimimise ning tagab kõikide garantiinõuete kehtivuse.
- ▶ Osade asendamist või parandamist tohib teostada ainult Franke teenindus.

Puhastamine

Hügieeni ja tervisekaitse tagamiseks tuleb Franke Mythos Water Hubi puhastada iga 6 kuu järel. Soovitame seadet puhastada järgmises järjekorras.

1. Veenduge, et kraan oleks joondatud õigesti kraanikausi kohal.
2. Eemaldage seadme eesmine kate.
3. Kui puhastusprotsess on vajalik, süttib kasutajaliideses puhastusnupp (C) .
4. Kallutage filtri pea ettepoole, keerake filtrikassetti umbes 90 kraadi vasakule ja tõmmake see alla. See vabastab filtrikasseti filtri peast ja võimaldab

selle eemaldada. Filtri nupp (B)  muutub punaseks.

Märkus. Selle protsessi käigus suletakse filtri pea sissetuleva kraanivee ja väljuva filtreeritud vee kraanid automaatselt. Võib juhtuda, et väike kogus paisumisvett lekib filtri peast tugevate surveimpulsside tõttu. Pidage seda meeles ja asetage filtri pea alla sobiv mahuti.

5. Pange puhastustopsi üks Franke Mythos Water Hubi puhastustablett 112.0699.241.

Märkus. Muude puhastustablettide kasutamisel ei pruugi seade saada piisavat puhtaks.

6. Sisestage puhastustopsi filtri peasse ja keerake puhastustopsi umbes 90 kraadi paremale, kuni seda ei saa rohkem keerata. Kallutage filtri pea tahapoole.
7. Vajutage ja hoidke seadme puhastusnuppu (C)  5 sekundit all, kuni kasutajaliidese LED-tuled vilguvad siniselt ja kuulete ühte helisignaali. See käivitab puhastusprogrammi.
8. Puhastusprogramm kestab umbes 75 minutit. Selle kestel kuvab kasutajaliidese pöördloendus. Kõigepealt süttivad kõik LED-id siniselt ja seejärel lülituvad need järgemööda välja.
9. Pärast puhastusprogrammi muutuvad kasutajaliidese LED-id valgeks, välja arvatud punane filtrinupp.
10. Kallutage filtri pea ettepoole, keerake puhastustopsi umbes 90 kraadi vasakule ja tõmmake see alla. See vabastab filtrikasseti filtri peast ja võimaldab selle eemaldada.
Märkus. Selle protsessi käigus suletakse filtri pea sissetuleva kraanivee ja väljuva filtreeritud vee kraanid automaatselt. Võib juhtuda, et väike kogus paisumisvett lekib filtri peast tugevate surveimpulsside tõttu. Pidage seda meeles ja asetage filtri pea alla sobiv mahuti.
Märkus. Puhastustops on vajalik regulaarseks puhastamiseks ja see tuleb alles hoida.
11. Sisestage filtrikassett (uus või kasutatud, mille kasutusaeg pole veel möödas) filtri peasse ja keerake filtrikassetti umbes 90 kraadi paremale, kuni seda ei saa rohkem keerata. Kallutage filtri pea tahapoole.
12. Pärast kehtiva filtrikasseti sisestamist vajutage ja hoidke seadme filtrinuppu (B) umbes 5 sekundit all, kuni kostab 1 piiks. Seejärel süttivad kasutajaliidese LED-id.
13. Paigaldage eesmine kate.

Puhastusprotsessi katkestus

Märkus. Ärge katkestage protseduuri, ärge vajutage mis tahes nuppu ega lahutage seadet vooluvõrgust.

Kui tekib katkestus ja seade peab puhastusprotsessi uuesti läbi viima, tuleb seadme uuesti valmisseadmiseks taaskäivitada 40-minutine loputusprogramm.

1. Eemaldage puhastustops ja sisestage filtrikassett (uus või kasutatud, mille kasutusaeg pole veel möödas).
2. Vajutage puhastusnuppu (C) umbes 5 sekundit, kuni kuulete ühte helisignaali.
3. Paremal küljel olevad kolm nuppu hakkavad siniselt vilkuma. Kui protsess on lõppenud, süttivad kõik LED-id. Vajutage puhastusnuppu umbes 5 sekundit. Puhastusnupp vilgub punaselt.
4. Taaskäivitage puhastusprogramm; see võtab aega umbes 75 minutit.

Kraani aeraatori katlakivist puhastamine

Kasutage alati sidrunhappel põhinevat katlakivieemaldusvahendit. Muud ained kahjustavad materjali.

Lahti- ja kinnikeeramise lihtsustamiseks kerige ümber kraani aeraatori hülsi kummipael. Olge ettevaatlik, et tööriistad ei kahjustaks kraani aeraatori hülssi.

Kraani aeraatorile ja selle kõrvale koguneb katlakivijääke.

- Keerake kraani aeraatori hüls lahti.
- Puhastage kraani aeraatorit sobiva katlakivieemaldusvahendiga.
- Paigaldage kraani aeraator hülsile.
- Asetage tihend kraani aeraatorile ja keerake hüls sõrmedega kinni.

Vaadake üksikasju jaotisest „Paigaldusjuhend“.

Remontimine

Seadet tohivad remontida ainult Franke või Franke koolitatud kvalifitseeritud töötajad. Franke Mythos Water Hubi avamine kvalifitseerimata töötajate poolt muudab garantii kehtetuks.

Ohutu töö tagamiseks kasutage ainult tootja ette nähtud varuosi. Vastasel juhul on kõik garantii- ja vastutusnõuded tootja vastu kehtetud.

Filtri kasutamine ja vahetamine

Süsteem toimib usaldusväärselt ainult siis, kui filtrikasseti vahetatakse regulaarselt. Vahetamistsüklid sõltuvad kasutusest ja sellega seotud veetarbest.



Soovitame filtrikasseti vahetada hiljemalt 12 kuu jooksul olenevalt kasutusest.

Filtri vahetamata jätmine muudab garantii kehtetuks.



Kui seadet ei kasutata kauem kui kaks kuud, tuleb filterkasset välja vahetada.

Kasutatud filtrikassette ei ole võimalik taastöödelda. Kasutatud filtrikassetid võib visata ohutult olmejäätmete hulka.

Filtri vahetamise toimingud

Soovitame vahetada filtrikasseti järgmises järjekorras (vaadake üksikasju jaotisest „Paigaldusjuhend“).

1. Veenduge, et kraan oleks kraanikausi kohal õigesti joondatud.
2. Eemaldage eesmine kate.
3. Kui on vaja uut filtrikasseti, süttivad kasutajaliideses LED-id.
4. Kallutage filtri pea ettepoole, keerake filtrikasseti umbes 90 kraadi vasakule ja tõmmake see alla. See vabastab filtrikasseti filtri peast ja võimaldab selle eemaldada.
Märkus. Selle protsessi käigus suletakse filtri pea sissetuleva kraanivee ja väljuva filtreeritud vee kraanid automaatselt. Võib juhtuda, et väike kogus paisumisvett lekib filtri peast tugevate surveimpulsside tõttu. Pidage seda meeles ja asetage filtri pea alla sobiv mahuti.
5. Sisestage filtrikasset filtri peasse ja keerake filtrikasseti umbes 90 kraadi paremale, kuni seda ei saa rohkem keerata. Kallutage filtri pea tahapoole.
6. Seade töötab ainult Franke RFID-filtriga, vastasel juhul lakkab seade töötamast.
Filtri nupp (B)

7. Pärast filtri vahetamist tunneb seade ära uue filtri ja seadme punane nupp muutub roheliseks. Kraanil olev nupp läheb valmisoleku režiimi (valge LED).
8. Loputusprogrammi käivitamiseks vajutage elektroonilist nuppu. Selleks kulub umbes 2–3 minutit.
Märkus. Loputusvesi võib alguses olla piimjas või hägune. Selle põhjuseks on hajuv õhk ja see kaob kiiresti.
9. Paigaldage eesmine kate.

Filtri seadistamine vee kareduse jaoks

- ▶ Vajutage ja hoidke all nuppu 10 sekundit, LED hakkab vilkuma.
- ▶ Vastava vee kareduse seadistamiseks keerake tagasi.
- ▶ Valiku kinnitamiseks hoidke nuppu 2 sekundit all. LED vilgub seadistuse kinnitamiseks 3 korda.

Vee karedus*	LED-i värv	Filtri kasutusiga
< 10 °dh	helesinine	12 kuud
10–15 °dh	kollane	10 kuud
15–20 °dh	heleroheline	8 kuud
> 20 °dh	lilla	6 kuud

*Reguleeritav ka rakenduses.

LED-i värv	Filtri vahetamisega seotud hoiatused
Oranž	1 kuu enne filtri vahetamisega hakkab oranž LED pidevalt põlema (50%); kasutusea lõpus hakkab oranž LED vilkuma
Punane/oranž	Filtrit pole / RFID-silti ei tuvastatud

CO₂ ballooni kasutamine ja asendamine

Pärast umbes 60 liitri gaseeritud vee võtmist muutub veejuga nõrgemaks ja süsihappegaasi sisaldus langeb.
Kui rõhk on alla 3 baari, näitab seade kasutajaliideses ja kraanil CO₂ ballooni vahetamise märguannet.
Kui see on täiesti tühi, ei saa seadmest enam gaseeritud vett.

 Süsteem toetab ilma maitselisanditeta 425 g ja trapetskeermega CO₂ balloone. Süsteem ühildub kaubanduses saadaval olevate standardballoonidega.

- ▶ CO₂ balloone tohivad hooldada või remontida ainult volitatud töötajad.

Kasutusea lõppedes, kui näiteks tihendus ei ole enam piisav, tuleb balloon kasutuselt kõrvaldada vastavas kohalikus käitlemisasutuses kehtivate eeskirjade kohaselt või pigem tagastada kohalikku balloonide kogumissüsteemi.

CO₂ ballooni vahetamise juhised

Soovitame CO₂ ballooni vahetada järgmises järjekorras (vaadake üksikasju jaotisest „Paigaldusjuhend”).

1. Eemaldage eesmine kate.
2. Kui on vaja uut CO₂ ballooni, süttivad kasutajaliideses LED-id.

3. Kallutage CO₂ ühendus ettepoole ja keerake kasutatud CO₂ balloon aeglaselt lahti, keerates seda vasakule. See vabastab ballooni CO₂ rõhualandusklapi küljest ja võimaldab ballooni eemaldada.
Märkus. Tühja CO₂ ballooni saab tagastada täitmiseks kohaliku tagastusjaama.
4. Eemaldage uus CO₂ balloon pakendist ja kontrollige, et CO₂ ballooni pea poleks kahjustatud.
5. Eemaldage uue CO₂ ballooni kaitsekork ja keerake CO₂ balloon CO₂ kaitseklapi sisse, keerates seda paremale, kuni seda ei saa rohkem keerata. Kallutage CO₂ ühendus tahapoole.
Märkus. Tugeva tihenduse tagamiseks on oluline, et CO₂ balloon saaks tugevalt kinni keeratud. Veidi gaasi võib välja pääseda ja võib kosta sisisevat heli. Jätkake kinnikeeramist, kuni ei saa rohkem keerata. Rohkem ei tohiks gaasi väljumisheli kosta.
6. Pärast CO₂ ballooni paigaldamist süttivad kasutajaliideses rohelised LED-id.
7. Paigaldage eesmine kate.

LED-i värv	CO ₂ ballooni vahetamisega seotud hoiatused
Roheline	Kui rõhk on < 3 baari, süttib roheline LED.

Toote eemaldamine

Soovitame eemaldada toote järgmises järjekorras (vaadake üksikasju jaotisest „Paigaldusjuhend”).

1. Veenduge, et kraan oleks kraanikausi kohal õigesti joondatud.
2. Eemaldage toitejuhe vooluvõrgust.
3. Keerake kinni veevarustus ja sulgege nurkkraanid.
4. Eemaldage eesmine kate.
5. Kallutage CO₂ ühendus ettepoole ja keerake kasutatud CO₂ balloon aeglaselt lahti, keerates seda vasakule. See vabastab ballooni CO₂ rõhualandusklapi küljest ja võimaldab ballooni eemaldada.
6. Paigaldage eesmine kate.

7. Lahutage sidekaabel (D), eemaldage painduv veevoolik (6, sinine silt) (C) ja toruadapter (11) seadme veeühenduse (C) otsast.
-  **Hoiatus.** Põletusoht. Kaitseklappi (3) koos painduva veevoolikuga (5, punane silt) ei tohi kunagi seadme küljest lahti ühendada.
8. (Ainult seadme All-in-One puhul) eemaldage kaitseklapp (3) seina küljest ja ühendage lahti paisumisvee äravooluvoolik (2).
 9. Seadme koos ühendatud kaitseventiiliga saab nüüd ohutult kapist eemaldada.

 **Märkus.** Franke Mythos Water Hubi tuleb alati transportida sobivas pakendis. Kui seade tagastatakse ettevõttele Franke, tuleb see saata ilma CO₂ balloonita.

Kasutuselt kõrvaldamine



See sümbol tootel või pakendil näitab, et seadet ei tohi visata olmejäätmete hulka.

Seadme nõuetekohase kasutuselt

kõrvaldamisega aitab vältida kahjulikke tagajärgi keskkonnale ja tervisele.

Lisateavet seadme ringlussevõtu kohta saate pädevalt asutuselt, kohalikult

jäätmekäitlusteeninduselt või seadme edasimüüjalt.

Viige seade kasutuselt kõrvaldamiseks spetsiaalsesse elektroonika- ja elektriseadmete kogumispunkti.

Vastavalt 25. juuli seadusandliku dekreeedi nr 15 artiklile, millega rakendatakse direktiivi 2002/96/EÜ teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes ja nende jäätmetes.

Seadmel olev mahatõmmatud prügikasti sümbol näitab, et tööea lõpus ei tohi toodet kasutuselt kõrvaldada koos olmejäätmetega.

See tähendab, kui seadme tööiga on lõppenud, peab kasutaja selle viima sobivasse elektroonika- ja elektrotehnikajäätmete ringlussevõttupunkti või tagastama selle edasimüüjale uue samaväärset tüüpi seadme ostmisel.

Lammutatud seadme jäätmete nõuetekohane liigiti kogumine järgnevas ringlussevõtuks, töötlemiseks ja keskkonnasõbralikuks kõrvaldamiseks aitab vältida võimalikku negatiivset mõju keskkonnale ja tervisele ning hõlbustab seadme tootmisel kasutatavate materjalide ringlussevõttu.

