

metos

VATTENDISPENSER

G400



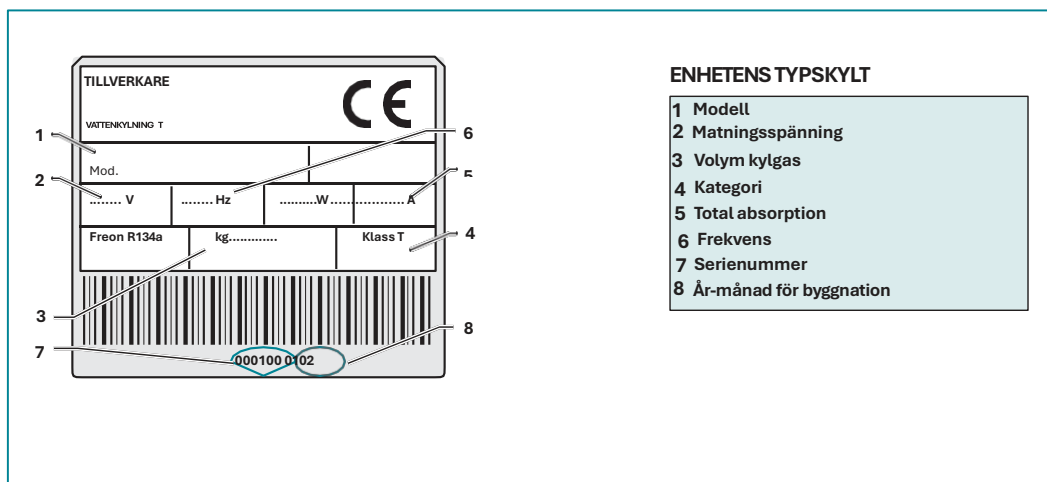
Installations- och bruksanvisningar

Översättning av originaldokumentationen
COD:5561605 Rev.1:0519

Innehållsförteckning

1. Allmän	2
2. Innan du använder enheten	2
2.1 Varningar rekommendationer	2
2.2 Allmänna försiktighetsåtgärder	2
2.3. Installationsplats	3
2.4. Elförsörjning	3
3. Borttagning av förpackning	4
3.1 Råd om att skydda miljön	4
4. Beskrivning av enheten	5
4.1. Allmän översikt	5
5. Tekniska specifikationer	6
5.1 Miljöförhållanden	6
6. Installation	7
6.1 Placering av enheten	7
6.2 Vattenanslutning	8
6.3 Elanslutning	10
6.4 Start och reglering av kolsyrat vattenflöde	11
7. Användning	11
7.1 Dosering av vatten	11
8. Rutinunderhåll	12
8.1 Invändig rengöring/Hygienisk rengöring	12
8.2 Avkalkning	13

1. Allmän



FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Denna enhet är tillverkad av material som är lämpliga för dricksvatten.

Denna produkt har godkänts, tillverkats och släppts ut på marknaden i enlighet med följande krav:

- I linje med EU:s krav 2014/35 UE/LVD
- Säkerhetsmål; 2014/30/UE EMC:s krav på skydd.

2. Innan du använder enheten

2.1. Varningar rekommendationer



För att få ut mesta möjliga av din enhet rekommenderar vi att du läser dessa instruktioner noggrant, eftersom de innehåller användbar information.

Förvara denna bok för framtida bruk.

När du har tagit bort förpackningen ska du kontrollera att enheten inte är skadad. Eventuella skador måste anmälas till transportören inom 24 timmar.



Om maskinen har ställts ner eller vänts upp och ner ska du vänta minst 8 timmar innan du använder den.

Se till att installationen och elanslutningen utförs av en behörig fackman i enlighet med tillverkarens anvisningar och gällande lokala normer. Det elektriska systemet måste vara utrustat med ett effektivt jordningssystem i enlighet med lagen (46/90).

2.2. Allmänna försiktighetsåtgärder



Koppla ur kontakten före service eller rengöring

Dra inte i matningskabeln för att koppla bort kontakten från uttaget

När enheten har installerats ska du kontrollera att den inte ligger på huvudströmkabel.



Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra produkten och dess bruksanvisning utan föregående meddelande eller uppdatering av tidigare produkter.



Om du inte följer dessa säkerhetsanvisningar kan det leda till brand, elektriska stötar eller skador på utrustningen.

2.3. Installationsplats

Denna apparat är avsedd för hushållsbruk och liknande användningsområden, :

- Kök, butiker, kontor och andra arbetsmiljöer.
- Gårdshus, hotell, motell och andra bostadshus.
- B&B och pensionat.
- Catering och liknande återförsäljare.

Placera inte apparaten i närheten av brandfarliga lösningsmedel, till exempel alkohol eller utspädningsmedel.

Installera inte i alltför fuktiga eller dammiga miljöer, i som utsätts för direkt solljus, utomhus eller nära värmekällor.

Om maskinen installeras på dessa ställen kan det orsaka brand eller elektriska stötar.

Enheten är inte lämplig för användning i öppna utrymmen.

2.4. Elförsörjning

Koppla inte in eller ur apparaten med våta händer.

Sätt i stickkontakten ordentligt i uttaget.

Skada inte, ändra, sträck, böj eller vrid inte strömkabeln.

Placera inte tunga föremål på strömkabeln.

Anslut inte apparaten till ett uttag där andra apparater är anslutna (förlängningssladdar, 2- eller 3-poliga uttag etc.).

Använd inte maskinen om strömkabeln är knuten eller trasslig.

Om maskinen avger rök, ovanliga lukter eller konstiga ljud ska du omedelbart dra ur kontakten och kontakta din lokala återförsäljare eller teknisk service.

Användning av maskinen under dessa förhållanden kan orsaka brand eller elektriska stötar.

Dra ibland ut kontakten ur eluttaget och rengör kontakten och uttaget med en torr trasa.

Om apparaten ansluts till ett uttag som utsätts för damm, rök eller hög luftfuktighet kommer damm som samlats i uttaget att absorberas av fukten, vilket kan ändra isoleringen och orsaka brand.

Spruta inte vatten på produkten; detta kan orsaka elektriska stötar eller brand.

Apparaten får inte installeras på en plats där det kan uppstå vattenstrålar.

Rengör maskinen med en fuktig trasa. Använd inte brandfarliga lösningsmedel som alkohol, bensen eller thinner. Om brandfarliga ämnen kommer i kontakt med elektriska komponenter inuti maskinen kan de

orsaka brand eller elektriska stötar.

Innan du rengör maskinen ska du stänga av den och dra ut stickkontakten ur eluttaget. Om maskinen inte stängs av eller slås på av misstag under rengöringen kan det leda till personskador eller skador på maskinen.

Enheten får inte användas av barn under 8 år, personer med fysiska, sensoriska eller mentala funktionshinder eller personer utan erfarenhet eller kunskap, utom under uppsikt och endast efter att de har fått lämpliga instruktioner för säker användning och förstår riskerna.

Rengöring och underhåll, som är användarens ansvar, får inte utföras av barn om de inte är över 8 år gamla och övervakas av en vuxen.

3. Borttagning av förpackning

Placera enheten i dess installationsposition (Kapitel 5 - INSTALLATION).

Skär av remmarna och ta bort kartong, frigolit och den externa plastpåsen.

Kassera plastpåsar och polystyren omedelbart, eftersom de utgör en fara för barn.

När enheten har tagits ur sin förpackning, ta bort basen.

3.1. Råd om att skydda miljön

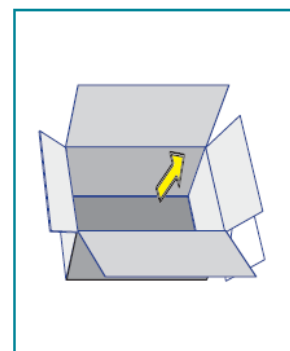
Paket

Förpackningsmaterialet är 100% återvinningsbart. Följ lokala bestämmelser när du kasserar det.

Förpackningsmaterial (plastpåsar, delar av polystyren etc.) måste förvaras oåtkomligt för barn eftersom det kan vara farligt.

Information

Denna apparat innehåller inte CFC (köldmediekretsen innehåller en gas som inte är skadlig för ozonskiktet). För mer information, se apparatens serienummerskylt



Produkt

Denna utrustning är märkt i enlighet med EU-direktiv 2012/19/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE). Genom att se till att denna produkt kasseras på rätt sätt hjälper du till att förhindra de potentiella negativa konsekvenserna för miljön och människors hälsa som annars skulle kunna uppstå vid felaktig avfallshantering.



En symbol på produkten eller i den dokumentation som medföljer produkten anger att denna apparat inte får kastas som hushållsavfall. I stället ska den lämnas till en samlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning.

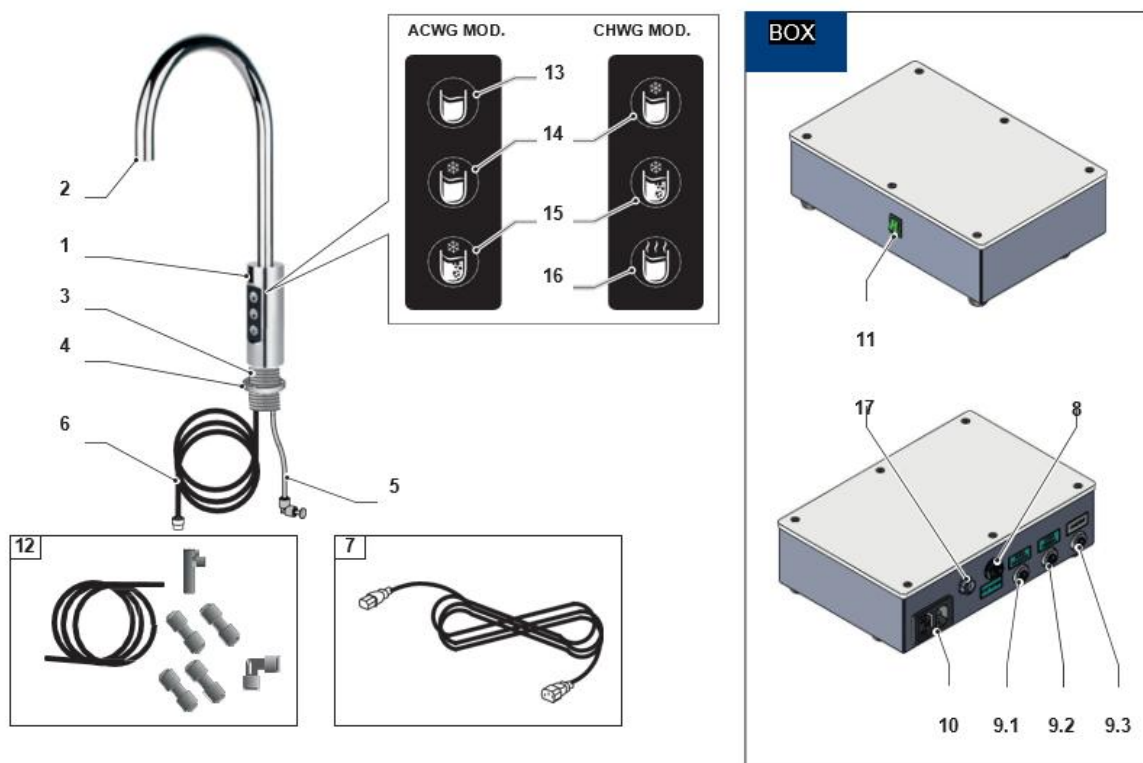
Bortskaffande måste ske i enlighet med lokala miljöbestämmelser. För mer information om bortskaffande, återvinning och återanvändning av denna produkt,

kontakta ditt lokala kommunkontor, hushållsavfallshantering eller butiken där du köpte produkten.

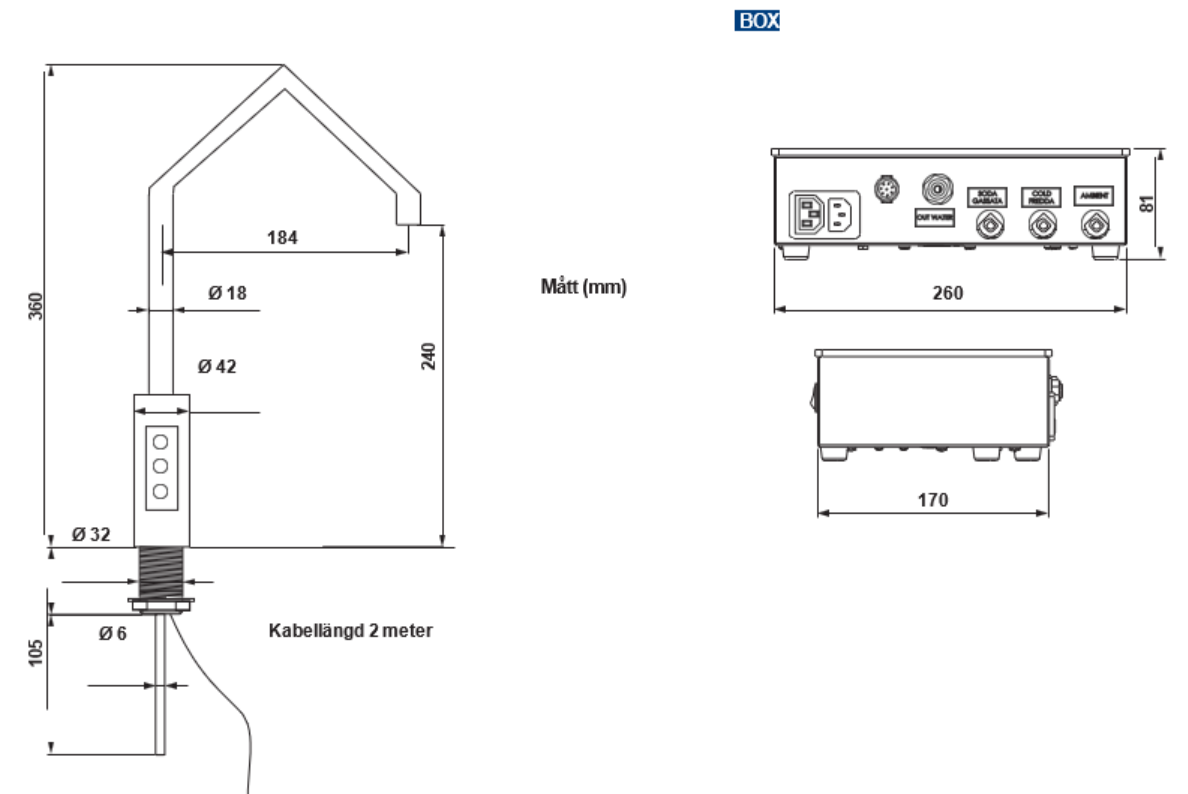
4. Beskrivning av enheten

4.1. Allmänt tillvägagångssätt

1. Kran
2. Munstycke
3. Gångat rör 1"
4. Gängad låsring med packning
5. Anslutningsrör
6. Anslutningskabel med magnetventilbox
7. Strömkabel
8. Vattenutlopp
9. Vatteninlopp
 - a. Kolsyrat kylt vatten
 - b. Kylt stilla vatten
 - c. Stilla vatten (ACWG-modellen) Varmt stilla vatten (CHWG-modellen)
10. Kabeluttag
11. På/av-omkopplare
12. Installationssats för anslutningar och rör: Vit för varmvatten, svart för kallvatten
13. Miljövattennyckel (om tillämpligt)
14. Kallvattennyckel (om sådan finns)
15. Soda-nyckel (om sådan finns)
16. Varmvattennyckel (om sådan finns)
17. BOX - G400-anslutning



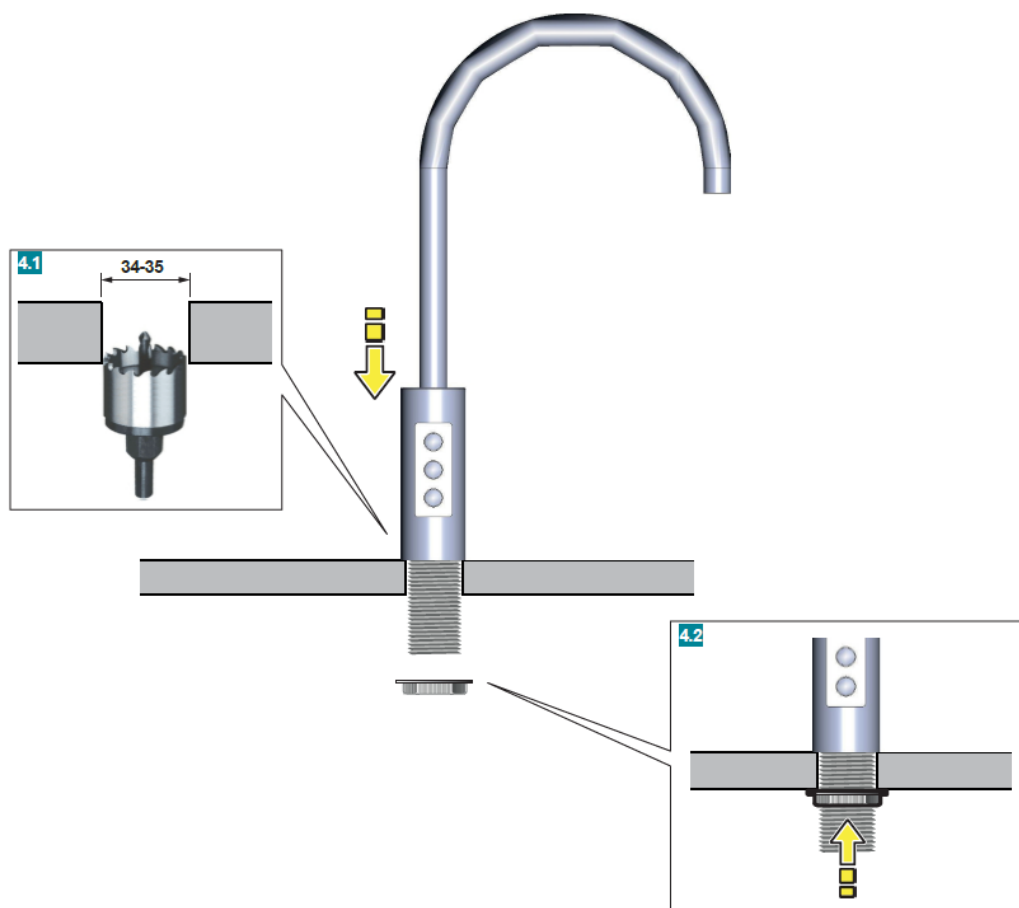
5. Tekniset ominaisuudet



G400		BOX	
Ettillförsel	Volt / Hz	230 / 1 / 50-60 Hz	
		Eventuella specialspänningar anges på skylten "serienummer".	
Total nominell input	Watts	60	
Nettovikt	kg	Uppgift utelämnad / Uppgift saknas.	Uppgift utelämnad / Uppgift saknas.
	Lbs	Uppgift utelämnad / Uppgift saknas.	Uppgift utelämnad / Uppgift saknas.

5.1. Miljöförhållanden

	Min	10°C
Rumstemperatur		
	Max	43°C



6. Installation

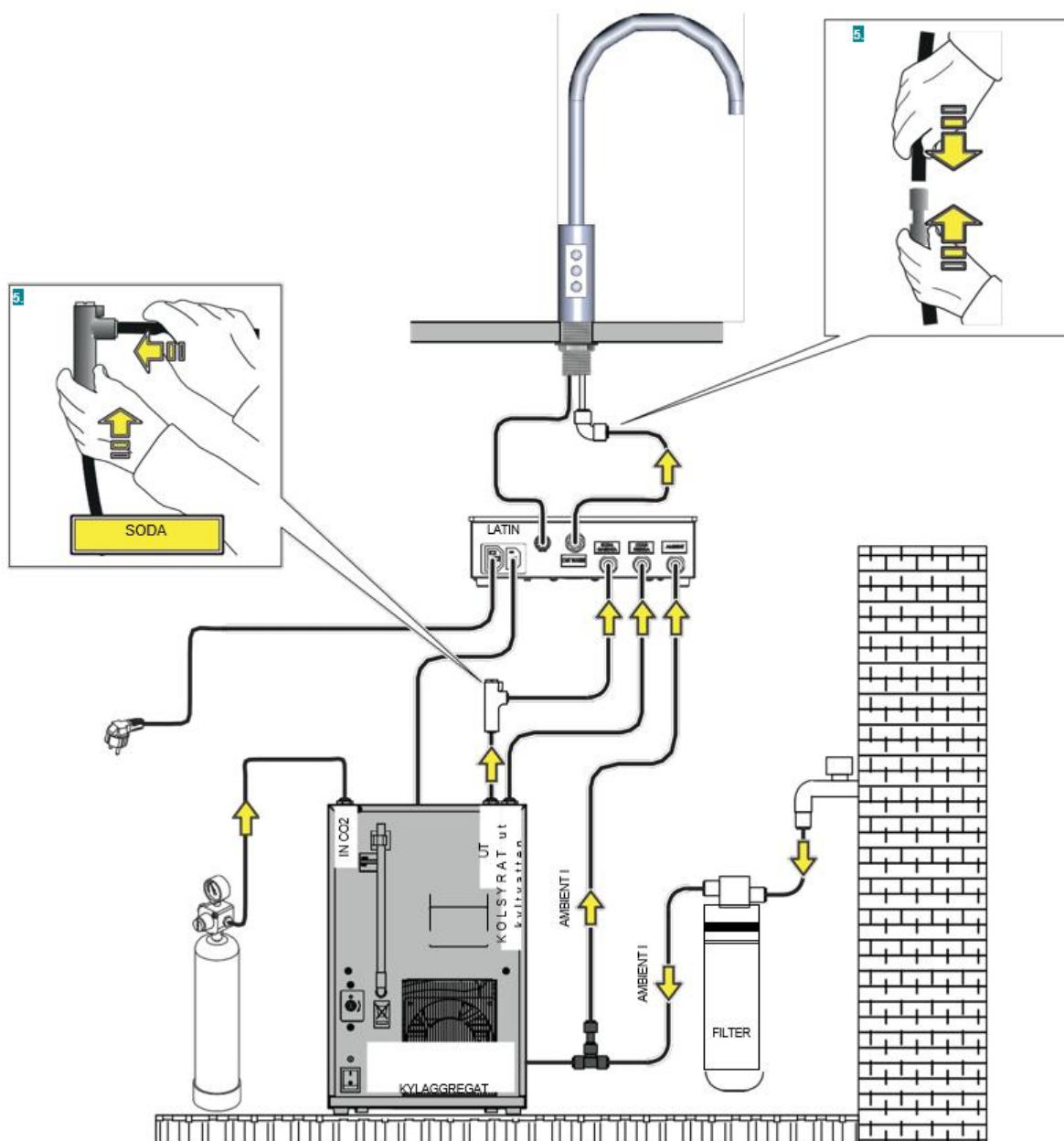
6.1. Placering av enheten

För installation av kylaren hänvisas till dess egen bruksanvisning.

Placera apparaten där den ska installeras, borta från värmekällor och direkt solljus.

Enheten är inte lämplig för utomhusbruk och rekommenderas inte heller för installation i mycket fuktiga områden.

- Borra i en bänkskiva, hålet måste vara 34–35 mm (bild 4.1).
- Skjut in kabeln och rören genom hålet (bild 4).
- Dra åt den gängade ringen för att låsa enheten och dess tätning.
- Kontrollera att enheten är korrekt placerad och dra åt muttern (bild 4.2).



6.2. Vattenanslutning



När apparaten ansluts till vattenledningsnätet måste alla rör, tätningar och fogar mellan apparaten och vattenledningsanslutningen ersättas med nytt material för att undvika kontaminering.

Anslut vattenledningarna till kylaggregat enligt anvisningarna på rörens märkskyltar:

OUT AMB= rums tempererat vatten

OUT WATER= kallt vatten

OUT HOT = varmt vatten.

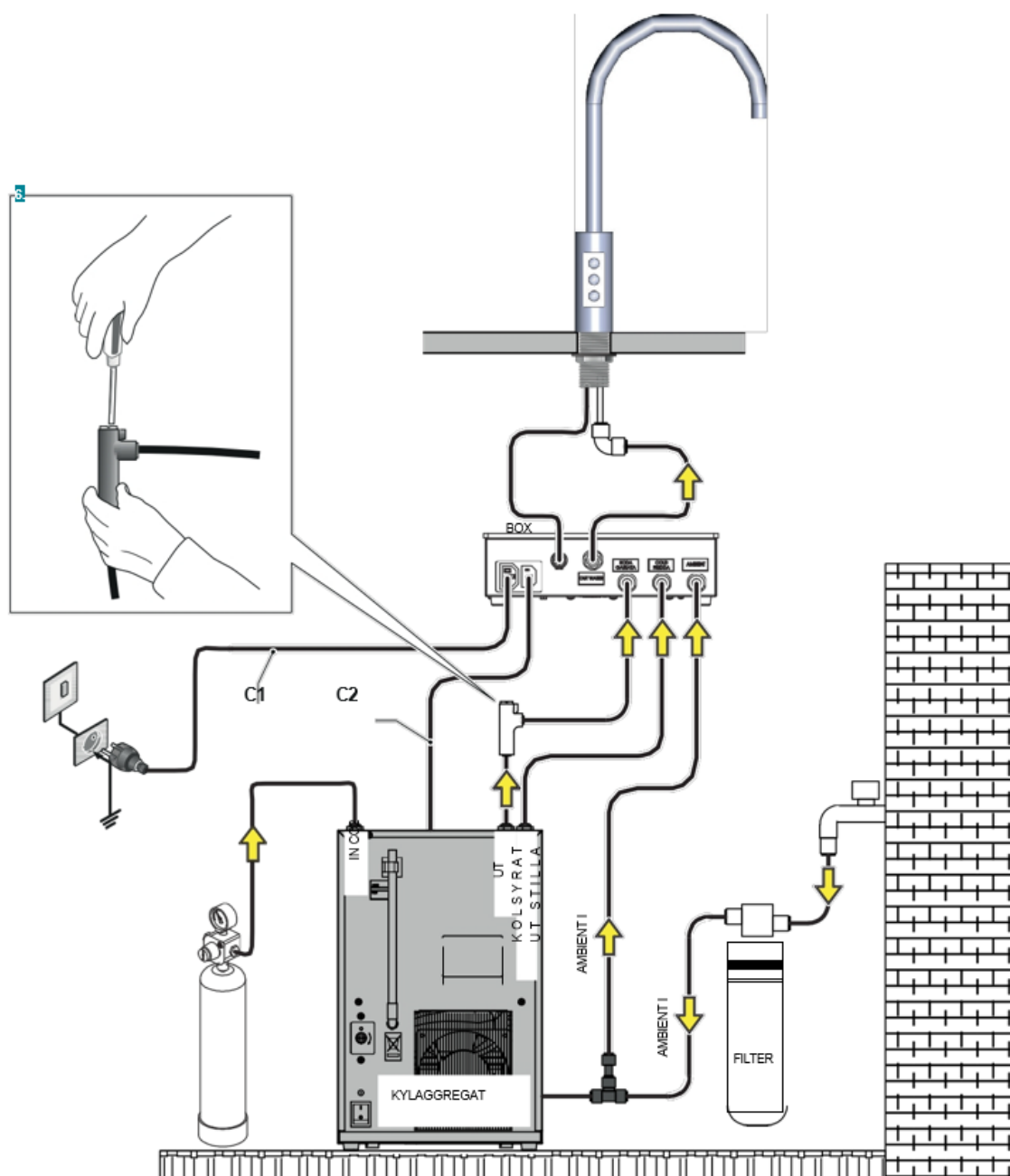
Svart rör för kallt vatten, vitt rör för hett vatten. Vita plastbeslag är för varmt. Använd vid behov 8-6 mm-adaptorn (medföljer).

OUT SODA = sodavatten.

- Anslut vid behov flödesreduceringsventilen och adapter 8-6 (bild 5.1).

- Använd det tryck som krävs för att sätta rören på plats (bild 5.2).
- Kontrollera nogga att inget vatten läcker ut.

Se relevanta manualer för instruktioner om hur du installerar radiatorn.



6.3. Elanslutning

Anslutningen till elnätet görs genom att sätta i stickkontakten i uttaget (bild 6). Uttaget måste ha en effektiv jordplatta och vara dimensionerat för apparatens belastning (se tekniska egenskaper). Kontrollera att nätspänningen motsvarar den som anges på märkskylten. Se till att det finns en allpolig strömbrytare ovanför uttaget med ett kontaktavbrott på minst 3 mm och som är skyddad av säkringar med en strömstyrka som är anpassad till apparatens strömförbrukning (se tekniska egenskaper och typskylt).

Anslut maskinen till elnätet, som skyddas av en krets brytare med en maximal känslighet på 30 mA. Strömförsörjningskablar

Strömkabeln **C2 som** medföljer BOX-magnetventilerna används för att ansluta dem till kylaren.

Kabeln **C1 som** medföljer kylaren används för att ansluta BOX till vägguttaget



Varning för skador! Om nätkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, en auktoriserad teknisk serviceverkstad eller en person med motsvarande kvalifikationer för att undvika risker.



Huvudbrytaren ON/OFF gör det enkelt att koppla bort enheten från nätspänningen. Eluttaget måste vara placerat på en lättåtkomlig plats.

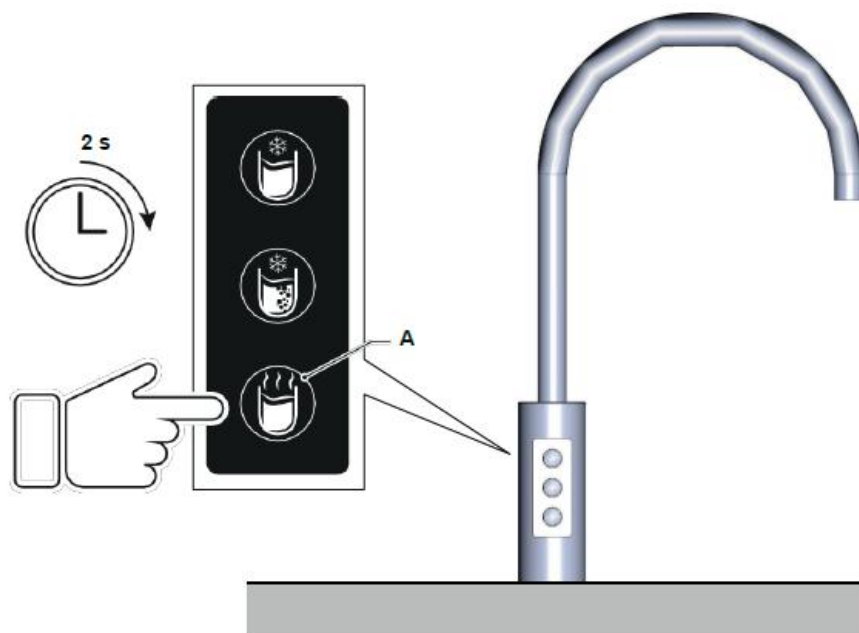


Innan du ansluter maskinen till ett multipeluttag ska du kontrollera maskinens specifikationer och dess totala belastning.

6.4. Starta och justera flödet av kolsyrat vatten

Beroende på vilken pump som är installerad i kylaren ska du placera ett tändstift med vatten i flödesregulatorn (bild 6.1) för att erhålla:

- 1 liter kolsyrat vatten på 20 sekunder, för professionella NIAGARA- kylare.
- 1 liter kolsyrat vatten på 35–40 sekunder i andra modeller: H2OMY och NIVES



7. Användning

7.1. Dosering av vatten

Elektroniska knappar aktiverar vattentillförseln när magnetventilen BOX och den anslutna kylaren är korrekt installerade.

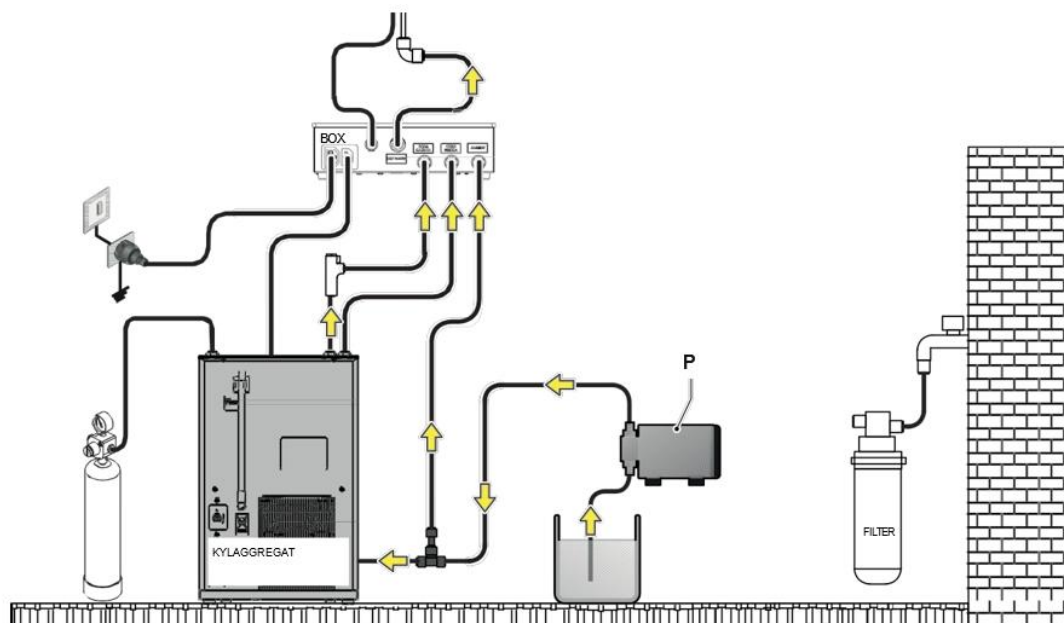


Av säkerhetsskäl ska du hålla knapp A intryckt i minst 2 sekunder för att leverera varmvatten tills utmatningen aktiveras (bild 7).

8. Rutinianunderhåll



Underhållet måste utföras av en kvalificerad fackman.



8.1. Invändig rengöring / Hygienisk rengöring



VARNING!

Om en filtersats är monterad måste den uteslutas från den hygieniska rengöringsprocessen.

Eftersom de produkter som används för hygienisk rengöring är frätande mot syror och alkalier, måste engångshandskar och skyddsglasögon användas för att skydda ögonen. Vid hygienisk rengöring måste produktens reaktionstid, andelen hygieniskt rengöringsmedel och den mängd vatten som krävs för sköljning beaktas.

Hygienisering/sterilisering måste alltid utföras när kylaggregatet är installerat och:

- Var 6:e månad vid användning (*).
- när vattenfiltret byts ut.
- efter en eller flera perioder av inaktivitet

(* Om kylaggregatet är installerat på ett sjukhus, skolor, äldreboenden eller kliniker rekommenderas sterilisering var 3:e månad.

Beredning av en hygienisk rengöringslösning

Bered 5 liter vatten.

Tillsätt 5% "väteperoxid" till 100% av volymen; använd en mätanordning eller en standardspruta för att bestämma doseringen.

OBS: Om du använder kommersiella rengöringslösningar ska du följa tillverkarens anvisningar och anvisningarna på förpackningen.

Anslut apparatens vattenförsörjning till behållaren med desinfektionsmedlet med hjälp av pump **P**.

Slå på pumpen för att frigöra desinfektionsmedlet och slå sedan på kranarna för att låta den hygieniska rengöringslösningen flöda genom hela hydraulkretsen till vattendistributionskanalen.

Innan lösningen tar slut ska pumpen stoppas och doseringen avbrytas.

Låt lösningen verka i minst 20.

Sätt på apparaten igen.

Låt minst 15 liter vatten rinna ur kranarna **för att spola igenom hydraulsystemet ordentligt** innan du använder maskinen igen.

8.2. Avkalkning

Kalk måste avlägsnas från varmvattentanken regelbundet för att undvika kalkavlagringar. Detta bör göras minst en gång om året eller när du tycker att det är svårt att få ut varmvatten.

Metos Oy Ab

Ahjonkaarre, 04220 Kerava

Puh. 0204 3913

metos.finland@metos.fi

www.metos.fi

metos
kitchen intelligence®