



 Gebruikers- en installatiehandleiding 5-in-1 kraan

 User and Installation Manual 5-in-1 tap

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Veiligheidsvoorschriften	3
Systeemoverzichten	4
5-in-1 Single installatie	4
5-in-1 Combi installatie	5
5-in-1 Combi Extra installatie	6
Installatiestappen 5-in-1 Single	7
Installatiestappen 5-in-1 Combi	11
Installatiestappen 5-in-1 Combi Extra	17
Veiligheidsinformatie	23
Dagelijks gebruik	27
Selsiuz App	28
Selsiuz systemen spoelen/reinigen	31
Technische Specificaties Boiler & Cooler	32
Probleemoplossing cooler	35
Probleemoplossing boiler	37
Storingscodes in de Selsiuz App	40

Inleiding

Van harte gefeliciteerd met de aankoop van uw Selsiuz kokendwaterkraan!

De 5-in-1 kokendwaterkraan functioneert samen met de boiler en cooler. De kraan geeft direct kokend, gekoeld, bruisend, warm en koud water. De kranen van Selsiuz zullen altijd een veilig gebruik garanderen voor u en de overige personen die de kraan gebruiken.

Deze handleiding is geschreven voor de eindgebruiker en de installateur van het systeem. Met behulp van deze handleiding kan het systeem veilig en correct worden geïnstalleerd.

Bewaar de handleiding goed, wellicht heeft u deze in de toekomst nog nodig. Selsiuz heeft deze handleiding met grote zorg samengesteld, desalniettemin kunnen er geen rechten aan worden ontleend. Vanwege continue productinnovaties behouden wij het recht om de handleidings- of productspecificaties te wijzigen zonder bericht.

Voor meer informatie kunt u terecht op de website www.selsiuz.com.

Selsiuz is een merk van Dekker Zevenhuizen B.V.

www.selsiuz.com

info@selsiuz.com

Dekker Zevenhuizen B.V.

Nijverheidscentrum 2

2761 JP Zevenhuizen

Nederland



Veiligheidsvoorschriften

- › Lees de handleiding volledig door voordat u begint met de installatie.
- › Dit product is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik.
- › Houd kinderen uit de buurt van de kraan tijdens gebruik.
- › Gebruik alleen originele onderdelen en accessoires.
- › Volg de instructies voor onderhoud en reiniging strikt op om een lange levensduur te garanderen.

Systeemoverzichten

Deze kokendwaterkraan, cooler en boiler kunnen in drie configuraties worden geïnstalleerd. De mogelijke configuraties zijn: single, combi of combi extra. De manier waarop het systeem wordt geïnstalleerd hangt af van de beschikbare waterleiding(en) in de keuken. Kies één van de drie situaties (die hierna worden getoond) die voor u van toepassing is. Voor de combi en combi extra installaties heeft u het systeem als combi/combi extra besteld, deze systemen worden met mengset geleverd.

Wenst u meer gedetailleerde informatie over de installatiestappen van de boiler? Bekijk de handleiding die bij de boiler wordt geleverd.

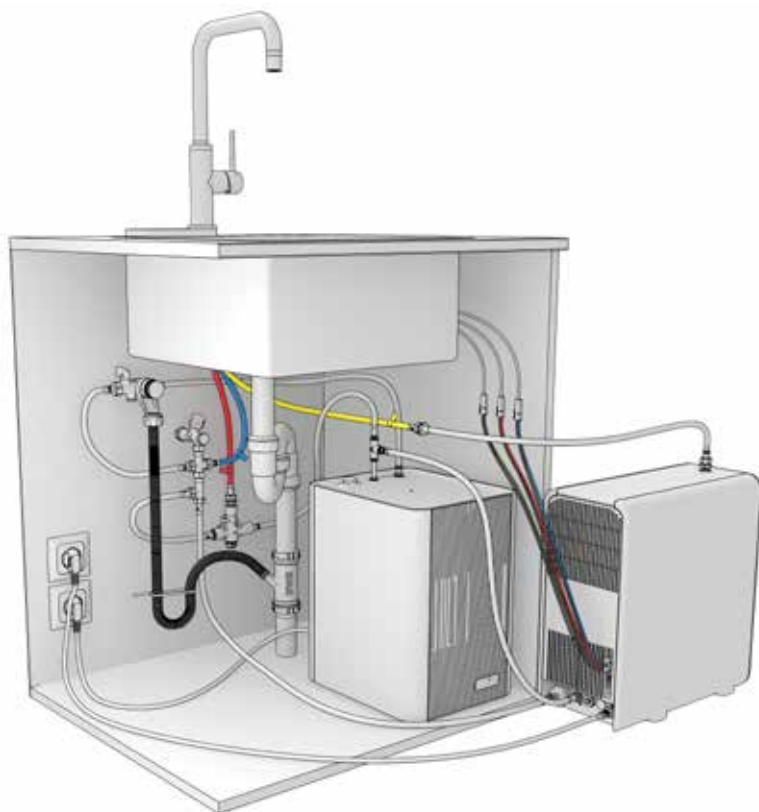
5-in-1 Single installatie

Koud en warm water beschikbaar in de keuken, kokend water via de boiler naar de cooler.
Gekoeld, bruisend en kokend water via de cooler naar de kraan.



5-in-1 Combi installatie

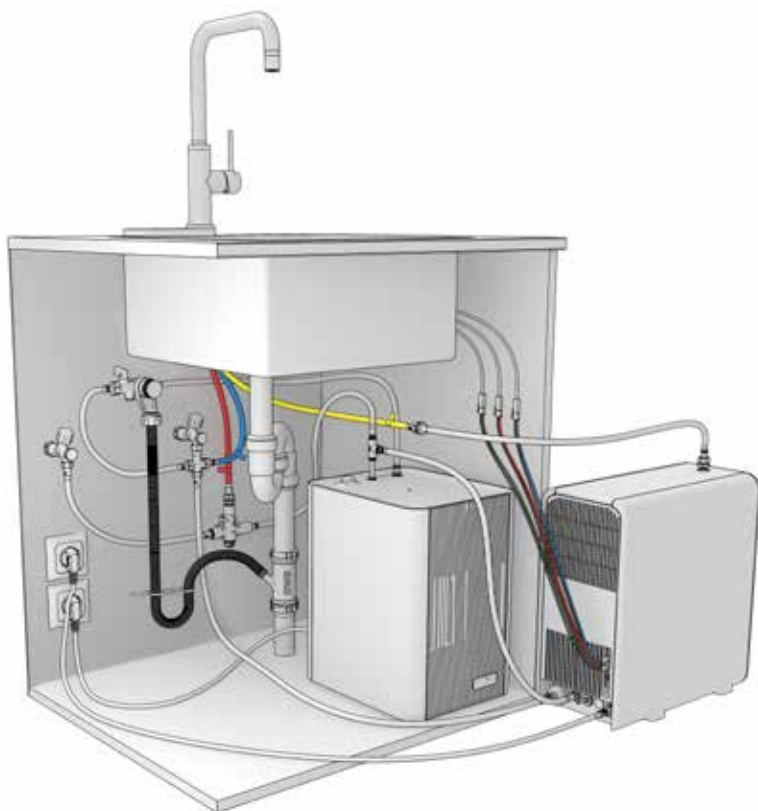
Koud water beschikbaar in de keuken, warm en kokend water via de boiler. Warm water via het mengventiel en kokend water via de cooler. Gekoeld, Bruisend en kokend water via de cooler naar de kraan.



5-in-1 Combi Extra installatie

Koud- en warmwaterleiding beschikbaar in de keuken. Kokend water via de boiler.

Warm water gemengd via de boiler en externe warmwaterbron (zoals CV-ketel of (warmtepomp)boiler) om direct warm water uit de kraan te krijgen. Gekoeld, Bruisend en kokend water via de cooler naar de kraan.

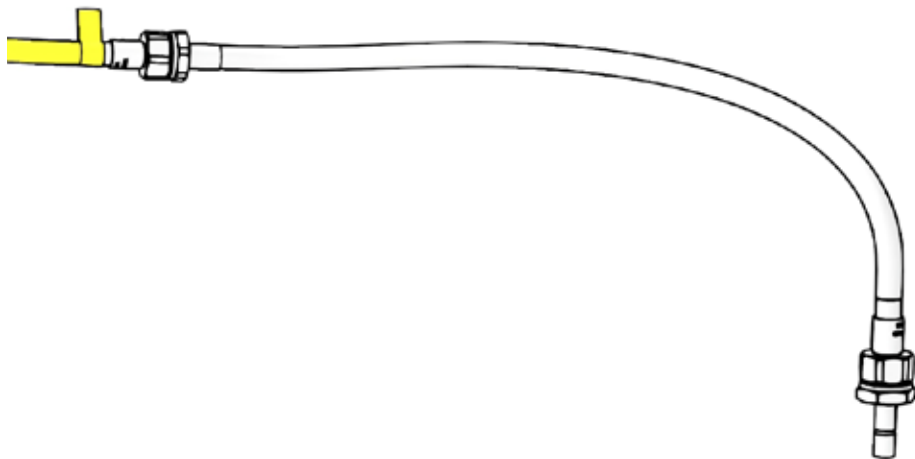


Installatiestappen 5-in-1 Single

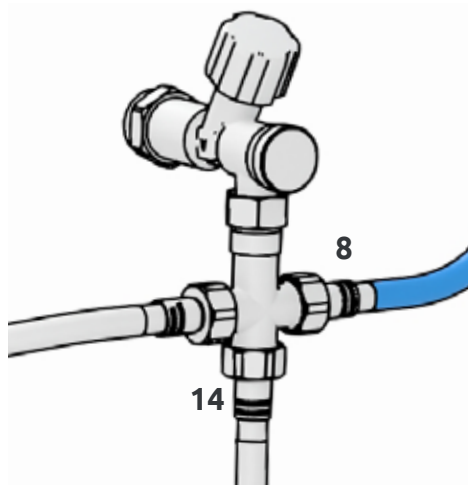
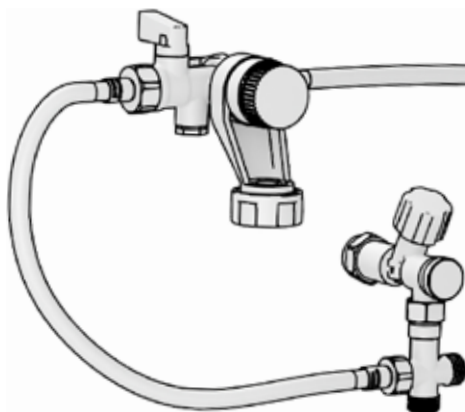
Onderstaande stappen begeleiden u door de installatie van de 5-in-1 als Single configuratie.

Als u gedetailleerde afbeeldingen wilt bekijken van de boiler installatie, bekijk dan de handleiding van de boiler.

1. Sluit de watertoevoer op de hoekstopkranen.
2. Maak de kokendwaterkraan en knoppen gereed voor montage.
 - a. Draai de bevestigingsringen aan het draadeinde van de kraan los en haal de drie ringen van het draadeinde af.
 - b. Draai de slangen met de juiste kleurmatch in de kraan.
3. Plaats en bevestig de kokendwaterkraan en knoppen op het werkblad.
 - a. Draai de bevestigingsringen van de knoppen los.
 - b. Plaats de knoppen, afhankelijk van het type kraan, onder de kraan of los op het werkblad.
 - c. Plaats de kokendwaterkraan in het kraangat.
 - d. Gebruik de bevestigingsringen om de kraan vast te zetten op het werkblad.
 - e. Schroef de bevestigingsringen van de kraan vast.
 - f. Gebruik de bevestigingsringen van de knoppen om de knoppen vast te zetten op het werkblad.
4. Plaats het afvoerstuk op de afvoer, zie ook de handleiding van de boiler.
5. Monteer de push-koppeling aan de verlengslang en vervolgens de verlengslang aan de slang van de kraan met het gele label. De push-koppeling wordt meegeleverd bij de boiler.

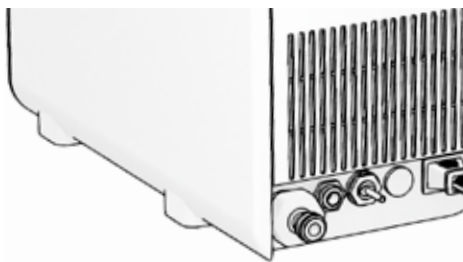


6. Monteer de warmwaterslang van de kraan op de warmwatervoorziening.
7. Monteer de koudwatertoevoerslang van de boiler inclusief voor gemonteerd kruisstuk en inlaatcombinatie aan de koudwaterhoekstopkraan. Dit onderdeel wordt meegeleverd bij de boiler.
 - a. Demonteer de afdichtingsdop van het kruisstuk.
 - b. Plaats de pakingsring in het kruisstuk.
 - c. Monteer het kruisstuk op de koudwaterhoekstopkraan.

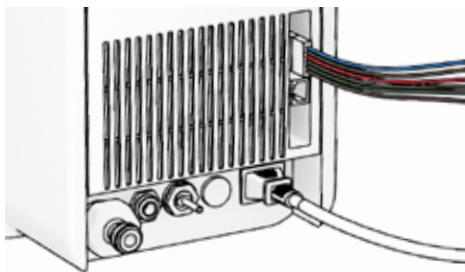


8. Bevestig de koudwaterslang van de kraan aan het kruisstuk.
9. Bepaal de positie voor de inlaatcombinatie en monteer daar de bevestigingsclip.
10. Plaats de inlaatcombinatie in de bevestigingsclip en richt de trechter naar beneden.
11. Bevestig de afvoerslang tussen de trechter en het afvoerstuk.
12. Sluit het netsnoer aan op de achterzijde van de boiler. Doe deze nog niet in het stopcontact.
13. Plaats de boiler in het keukenkastje en sluit de koudwatertoevoerslang aan op de boiler.
14. Monteer de koudwatertoevoerslang voor de cooler op het kruisstuk.

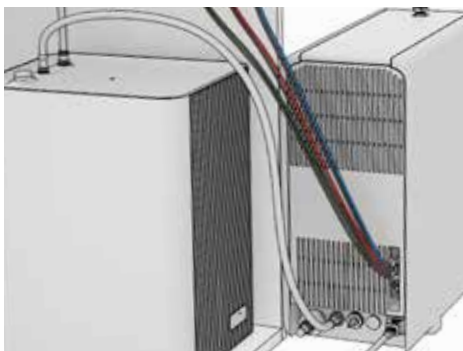
- 15.** Monteer de zwarte ¾" adapter op de koudwatertoevoer linksonder op de cooler.



- 16.** Plaats de stroomkabel en kabelboom in de cooler

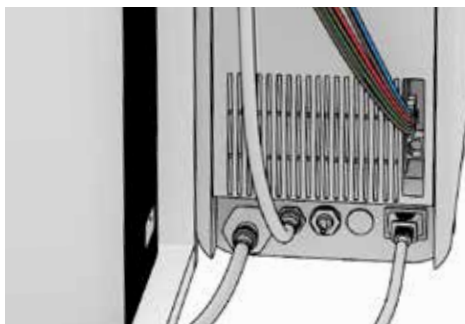


- 17.** Sluit de kokendwateruitgang van de boiler aan op de cooler.



- 18.** Plaats de cooler in het kastje.

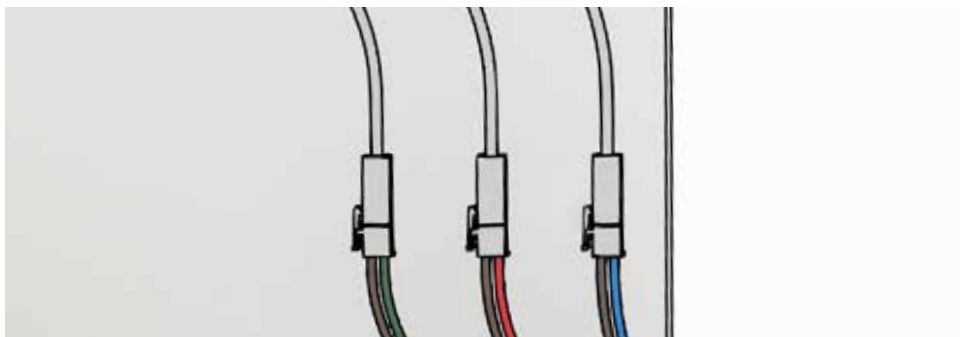
- 19.** Sluit de koudwatertoevoerslang aan op de inkomende watertoevoer linksonder op de cooler.



20. Sluit de slang met het gele label, inclusief verlengslang en push-koppeling aan op de bovenzijde van de cooler.



21. Sluit de connectoren van het kokend (rood), bruisend (groen) en gekoeld (blauw) aan op de matchende connectoren van de kabelboom.

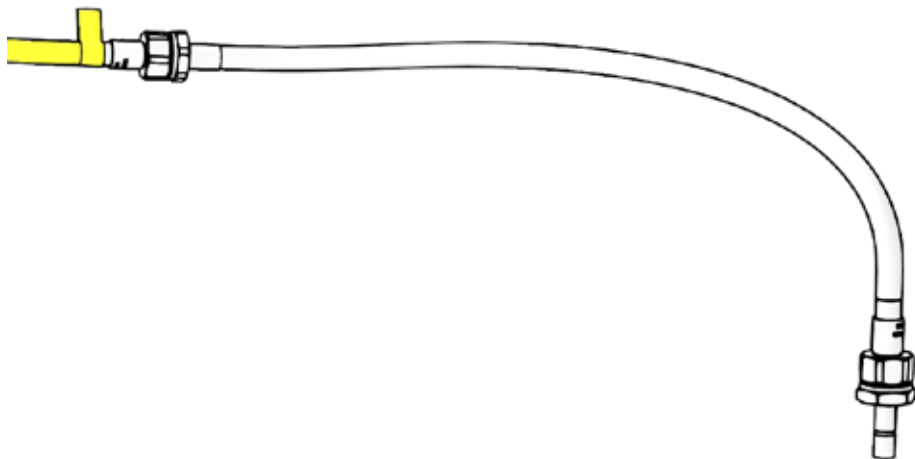


22. Open de watertoevoer op de hoekstopkranen, laat de boiler en cooler vullen en controleer of alles goed is aangesloten.
23. Doe de stekker van de cooler in het stopcontact
24. Ontlucht het systeem door alle knoppen (gekoeld, bruisend en kokend) en koud en warm water hendel te gebruiken. **Let op:** het kokend water moet het langst ontluchten i.v.m. de boiler.
25. Doe de stekker van de boiler in het stopcontact en zet de boiler aan.

Installatiestappen 5-in-1 Combi

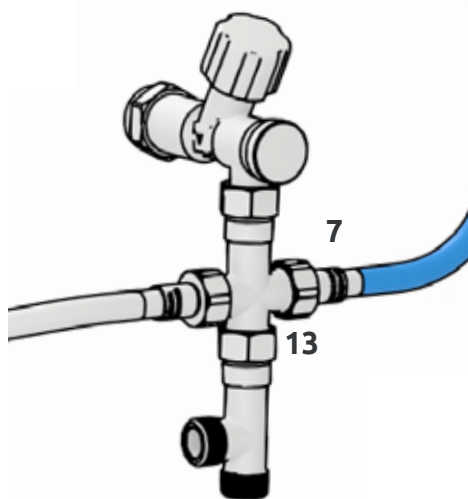
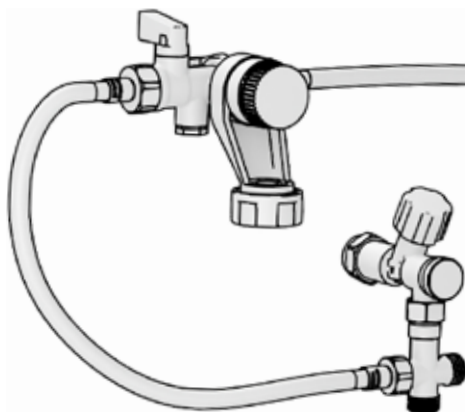
Onderstaande stappen begeleiden u door de installatie van de 5-in-1 als Combi configuratie. Als u gedetailleerde afbeeldingen wilt bekijken van de boiler installatie, bekijk dan de handleiding van de boiler.

1. Sluit de watertoevoer op de hoekstopkranen.
2. Maak de kokendwaterkraan en knoppen gereed voor montage.
 - a. Draai de bevestigingsringen aan het draadeinde van de kraan los en haal de drie ringen van het draadeinde af.
 - b. Draai de slangen met de juiste kleurmacth in de kraan.
 - c. Draai de bevestigingsringen van de knoppen los.
3. Plaats en bevestig de kokendwaterkraan en knoppen op het werkblad.
 - a. Plaats de knoppen, afhankelijk van het type kraan, onder de kraan of los op het werkblad.
 - b. Plaats de kokendwaterkraan in het kraangat.
 - c. Gebruik de bevestigingsringen om de kraan vast te zetten op het werkblad.
 - d. Schroef de bevestigingsringen van de kraan vast.
 - e. Gebruik de bevestigingsringen van de knoppen om de knoppen vast te zetten op het werkblad.
4. Plaats het afvoerstuk op de afvoer, zie ook de handleiding van de boiler.
5. Monteer de push-koppeling aan de verlengslang en vervolgens de verlengslang aan de slang van de kraan met het gele label. De push-koppeling wordt meegeleverd bij de boiler.



- 6.** Monteer de koudwatertoevoerslang van de boiler inclusief voor gemonteerd kruisstuk en inlaatcombinatie aan de koudwaterhoekstopkraan. Dit onderdeel wordt meegeleverd bij de boiler.

- a.** Demonteer de afdichtingsdop van het kruisstuk.
- b.** Plaats de pakkingsring in het kruisstuk.
- c.** Monteer het kruisstuk op de koudwaterhoekstopkraan.



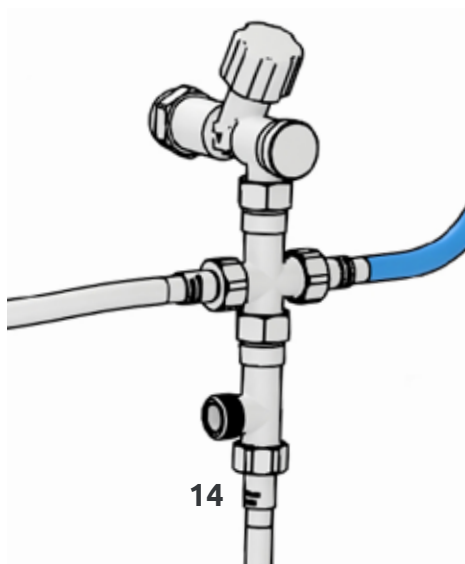
- 7.** Bevestig de koudwaterslang van de kraan aan het kruisstuk.
- 8.** Bepaal de positie voor de inlaatcombinatie en monteer daar de bevestigingsclip.
- 9.** Plaats de inlaatcombinatie in de bevestigingsclip en richt de trechter naar beneden.
- 10.** Bevestig de afvoerslang tussen de trechter en het afvoerstuk.
- 11.** Sluit het netsnoer aan op de achterzijde van de boiler. Doe deze nog niet in het stopcontact.
- 12.** Plaats de boiler in het keukenkastje en sluit de koudwatertoevoerslang aan op de boiler.
- 13.** Plaats een pakkingsring in het T-stuk en monteer het T-stuk dat meegeleverd wordt bij de cooler aan het kruisstuk.

14. Monteer de koudwatertoevoerslang voor de cooler op het T-stuk.
15. Bepaal de positie van het mengventiel en monteer de ophangbeugel van het mengventiel, zie ook de handleiding van de boiler. Houd er rekening mee dat alle slangen qua lengte bij het mengventiel kunnen komen.

16. Plaats het mengventiel in de ophangbeugel.

Let op de positionering van het mengventiel en de aansluitmaten van de connectoren in het mengventiel.

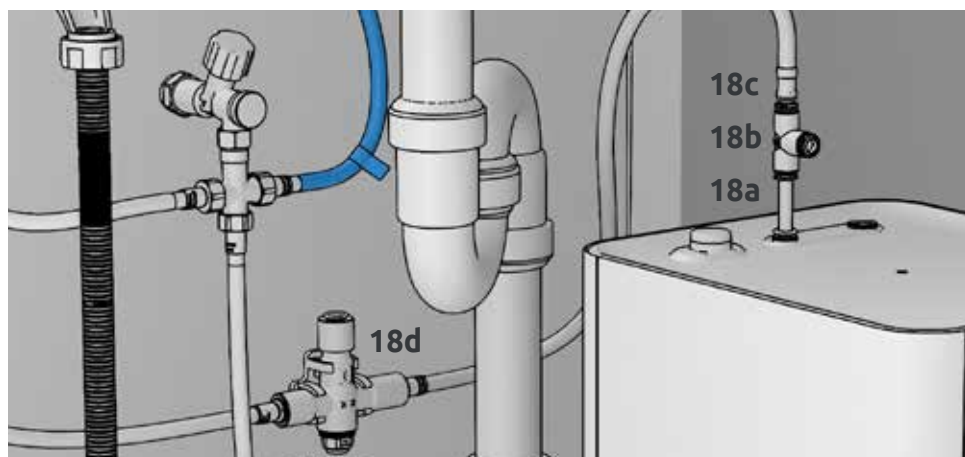
17. Sluit het mengventiel aan op de koudwatertoevoer op het T-stuk via de meegeleverde slang van de mengset en plaats de push-koppeling in de koudwateringang (C) van het mengventiel.



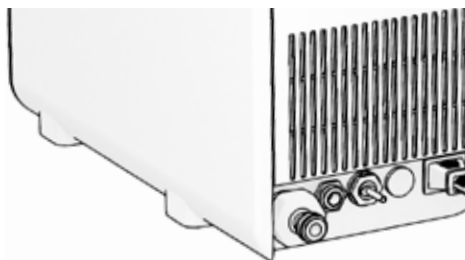
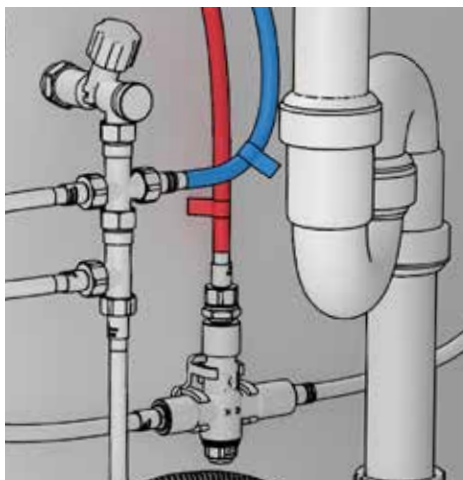
18. Sluit het mengventiel aan op de kokendwatertoevoer. Gebruik hiervoor de onderdelen uit de mengset.

- Plaats het verbindingstuk (pijpje) van 8 mm in de boiler.
- Plaats het T-stuk op het verbindingstuk.
- Plaats de slang met 8 mm push pin in het T-stuk.
- Plaats de slang met 8 mm push pin in de kokendwateringang (H) van het mengventiel.

Let op: de aansluiting van inkomend kokend water op het mengventiel is 8 mm, de andere twee aansluitingen zijn 10 mm.

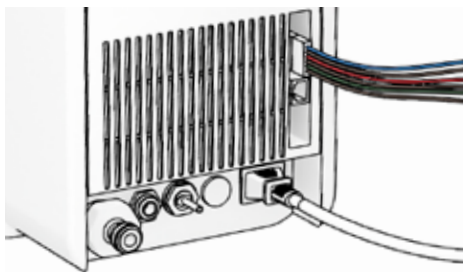


- 19.** Sluit de push-pin van 10 mm uit de mengset aan op de warmwaterslang en monteer deze vervolgens op het mengventiel.

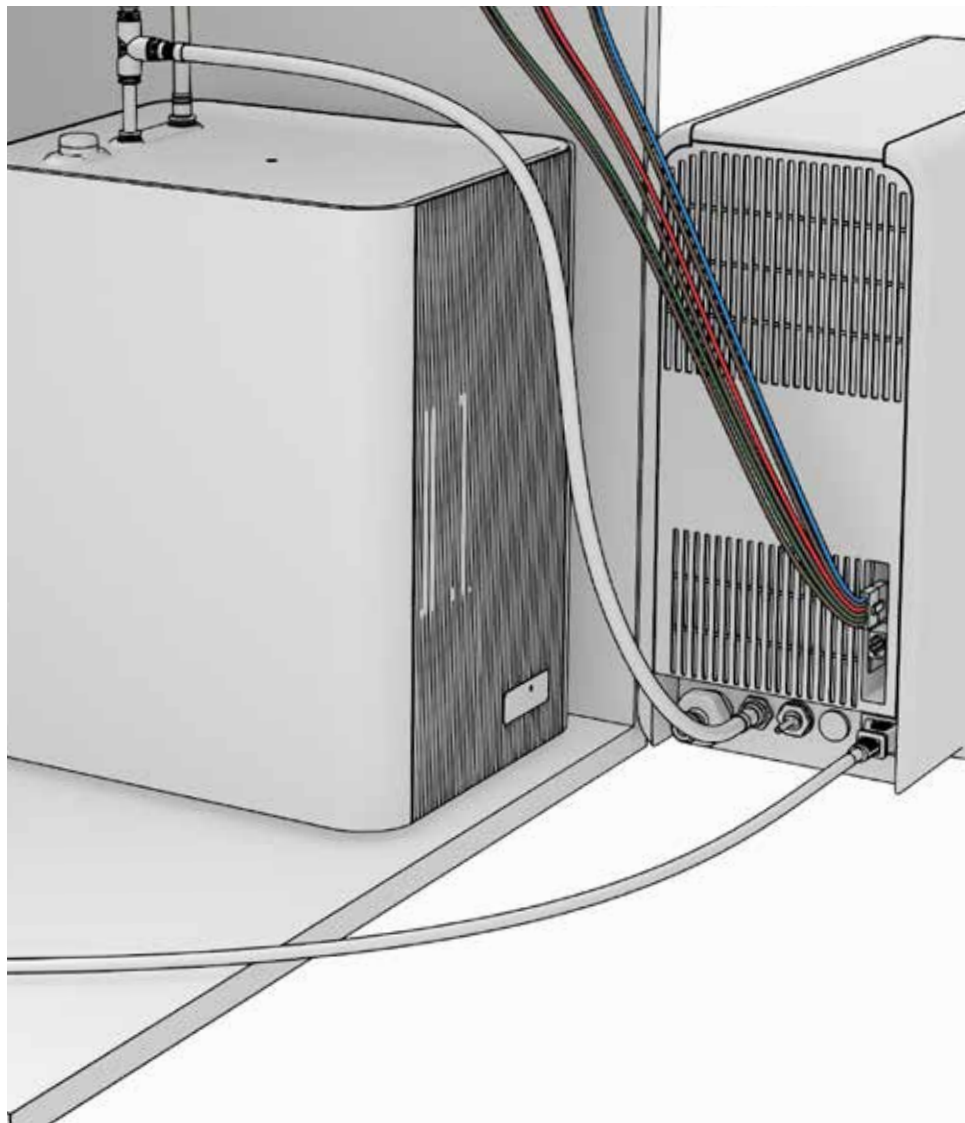


- 22.** Plaats de stroomkabel en kabelboom in de cooler.

- 20.** Sluit de kokendwaterslang van de aansluitset van de cooler aan op de overgebleven kokendwateruitgang van het T-stuk boven op de boiler.
- 21.** Monteer de zwarte 3/4" adapter op de koudwatertoevoer linksonder op de cooler.

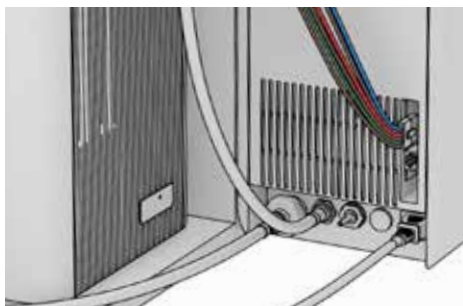


23. Sluit de kokendwateruitgang van het T-stuk op de boiler aan op de cooler.

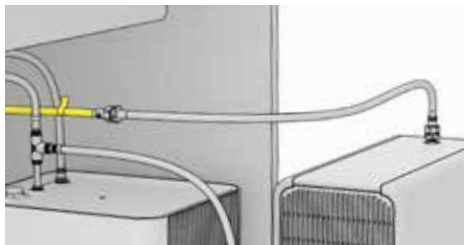


24. Plaats de cooler in het kastje.

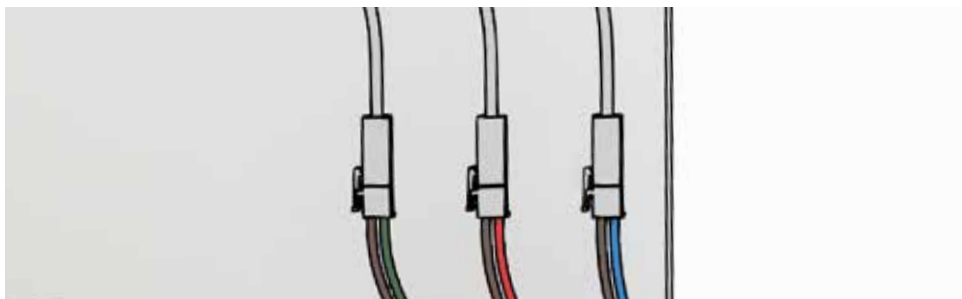
25. Sluit de koudwatertoevoerslang aan op de inkomende watertoevoer linksonder op de cooler.



26. Sluit de slang met het gele label, inclusief verlengslang en push-koppeling aan op de bovenzijde van de cooler.



27. Sluit de connectoren van het kokend (rood), bruisend (groen) en gekoeld (blauw) aan op de matchende connectoren van de kabelboom.

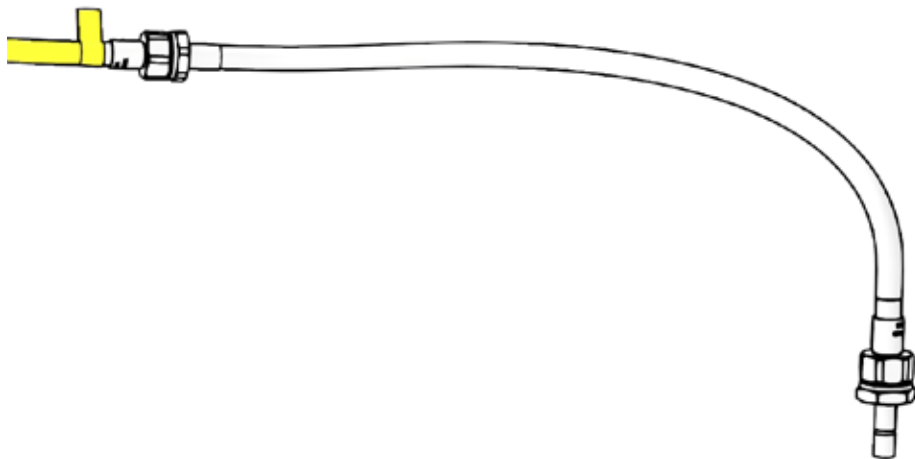


28. Open de watertoevoer, laat de boiler en cooler vullen en controleer of alles goed is aangesloten.
29. Doe de stekker van de cooler in het stopcontact.
30. Ontlucht het systeem door alle knoppen (gekoeld, bruisend en kokend) en koud en warm water hendel te gebruiken. **Let op:** het kokend water moet het langst ontluchten i.v.m. de boiler.
31. Doe de stekker van de boiler in het stopcontact en zet de boiler aan.

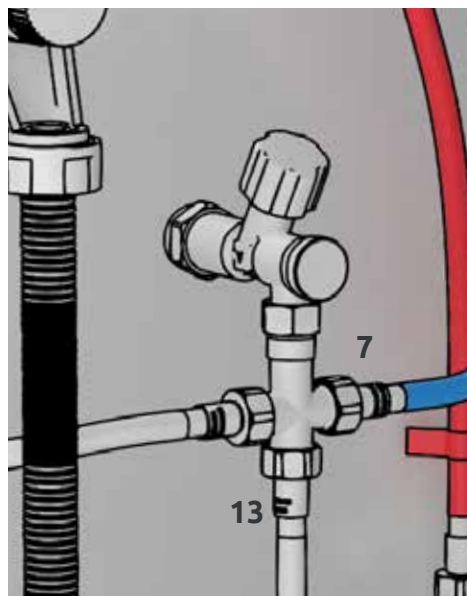
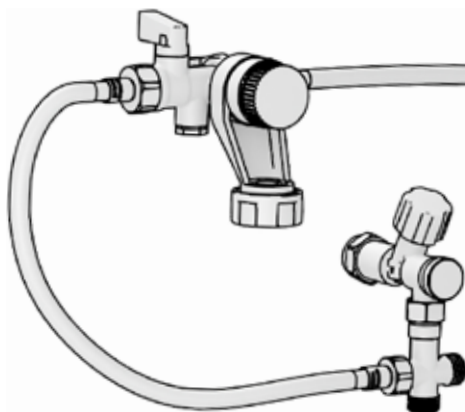
Installatiestappen 5-in-1 Combi Extra

Onderstaande stappen begeleiden u door de installatie van de 5-in-1 als Combi Extra configuratie. Als u gedetailleerde afbeeldingen wilt bekijken van de boiler installatie, bekijk dan de handleiding van de boiler.

1. Sluit de watertoevoer op de hoekstopkranen.
2. Maak de kokendwaterkraan en knoppen gereed voor montage.
 - a. Draai de bevestigingsringen aan het draadeinde van de kraan los en haal de drie ringen van het draadeinde af.
 - b. Draai de slangen met de juiste kleurmach in de kraan.
 - c. Draai de bevestigingsringen van de knoppen los.
3. Plaats en bevestig de kokendwaterkraan en knoppen op het werkblad.
 - a. Plaats de knoppen, afhankelijk van het type kraan, onder de kraan of los op het werkblad.
 - b. Plaats de kokendwaterkraan in het kraangat.
 - c. Gebruik de bevestigingsringen om de kraan vast te zetten op het werkblad.
 - d. Schroef de bevestigingsringen van de kraan vast.
 - e. Gebruik de bevestigingsringen van de knoppen om de knoppen vast te zetten op het werkblad.
4. Plaats het afvoerstuk op de afvoer, zie ook de handleiding van de boiler.
5. Monteer de push-koppeling aan de verlengslang en vervolgens de verlengslang aan de slang van de kraan met het gele label. De push-koppeling wordt meegeleverd bij de boiler.



6. Monteer de koudwatertoevoerslang van de boiler inclusief voor gemonteerd kruisstuk en inlaatcombinatie aan de koudwaterhoekstopkraan. Dit onderdeel wordt meegeleverd bij de boiler.
 - a. Demonteer de afdichtingsdop van het kruisstuk
 - b. Plaats de pakkingsring in het kruisstuk
 - c. Monteer het kruisstuk op de koudwaterhoekstopkraan.

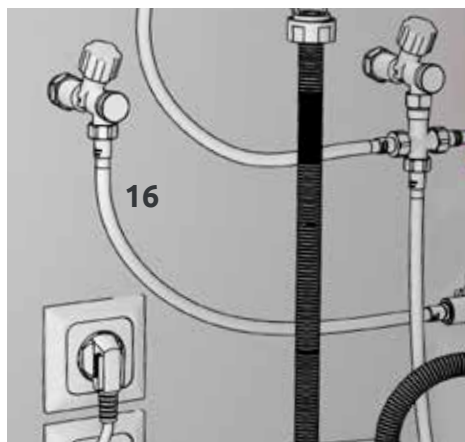


7. Bevestig de koudwaterslang van de kraan aan het kruisstuk.
8. Bepaal de positie voor de inlaatcombinatie en monteer daar de bevestigingsclip.
9. Plaats de inlaatcombinatie in de bevestigingsclip en richt de trechter naar beneden.
10. Bevestig de afvoerslang tussen de trechter en het afvoerstuk.
11. Sluit het netsnoer aan op de achterzijde van de boiler. Doe deze nog niet in het stopcontact.
12. Plaats de boiler in het keukenkastje en sluit de koudwatertoevoerslang aan op de boiler.
13. Monteer de koudwatertoevoerslang voor de cooler op het kruisstuk.

14. Bepaal de positie van het mengventiel en monteer de ophangbeugel van het mengventiel, zie ook de handleiding van de boiler. Houd er rekening mee dat alle slangen qua lengte bij het mengventiel kunnen komen.

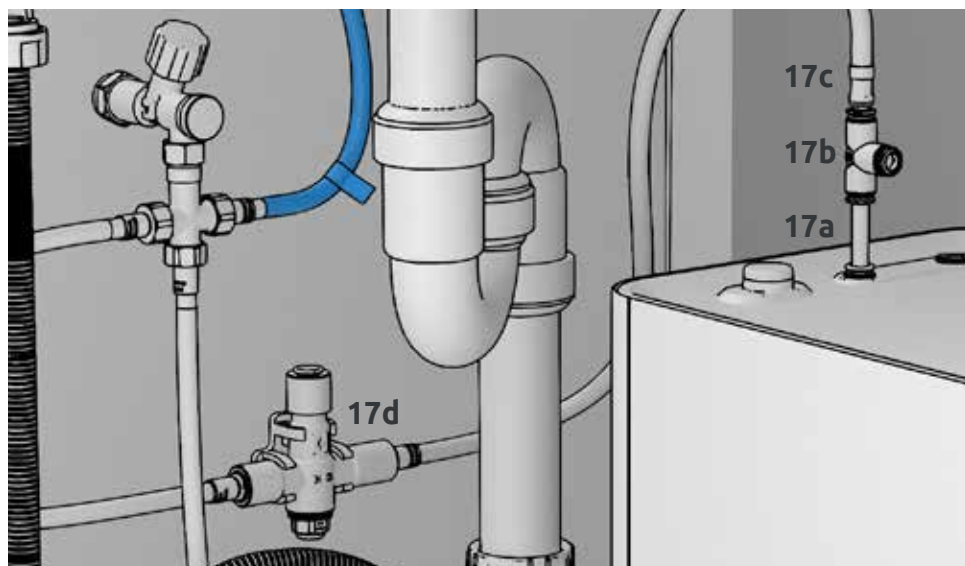
15. Plaats het mengventiel in de ophangbeugel. Let op de positionering van het mengventiel en de aansluitmaten van de connectoren in het mengventiel.

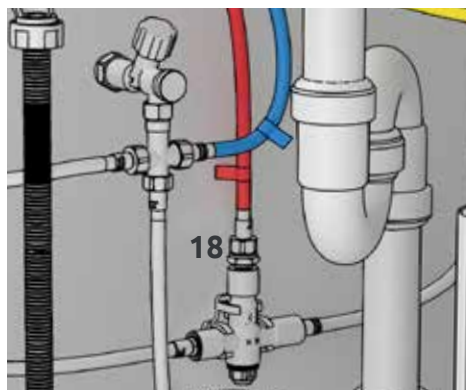
16. Sluit het mengventiel aan op de warmwaterhoekstopkraan via de meegeleverde slang van de mengset en plaats de push-koppeling in de koudwateringang (C) van het mengventiel.



17. Sluit het mengventiel aan op de kokendwatertoevoer. Gebruik hiervoor de onderdelen uit de mengset.

- a. Plaats het verbindingstuk (pijpje) van 8 mm in de boiler.
- b. Plaats het T-stuk op het verbindingstuk.
- c. Plaats de slang met 8 mm push pin in het T-stuk.
- d. Plaats de slang met 8 mm push pin in de kokendwateringang (H) van het mengventiel. Let op: de aansluiting van inkomend kokend water op het mengventiel is 8 mm, de andere twee aansluitingen zijn 10 mm.

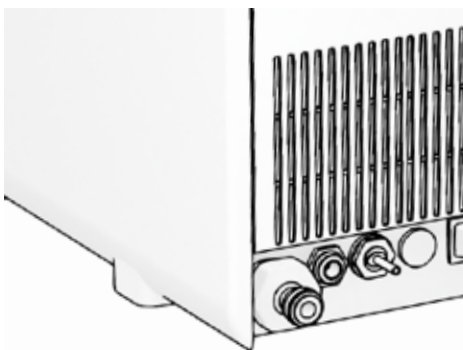




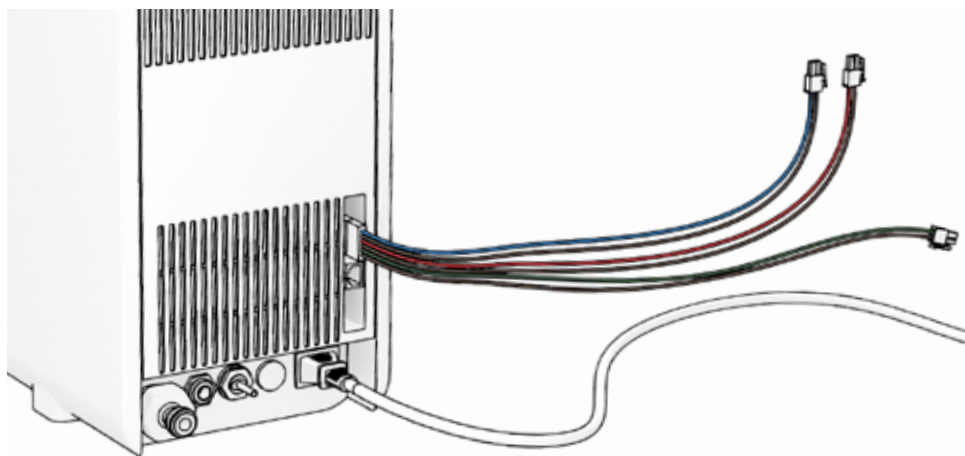
18. Sluit de push-pin van 10mm uit de mengset aan op de warmwaterslang van de kraan en monteer deze vervolgens op het mengventiel.

19. Sluit de kokendwaterslang van de aansluitset van de cooler aan op de overgebleven kokendwateruitgang van het T-stuk boven op de boiler.

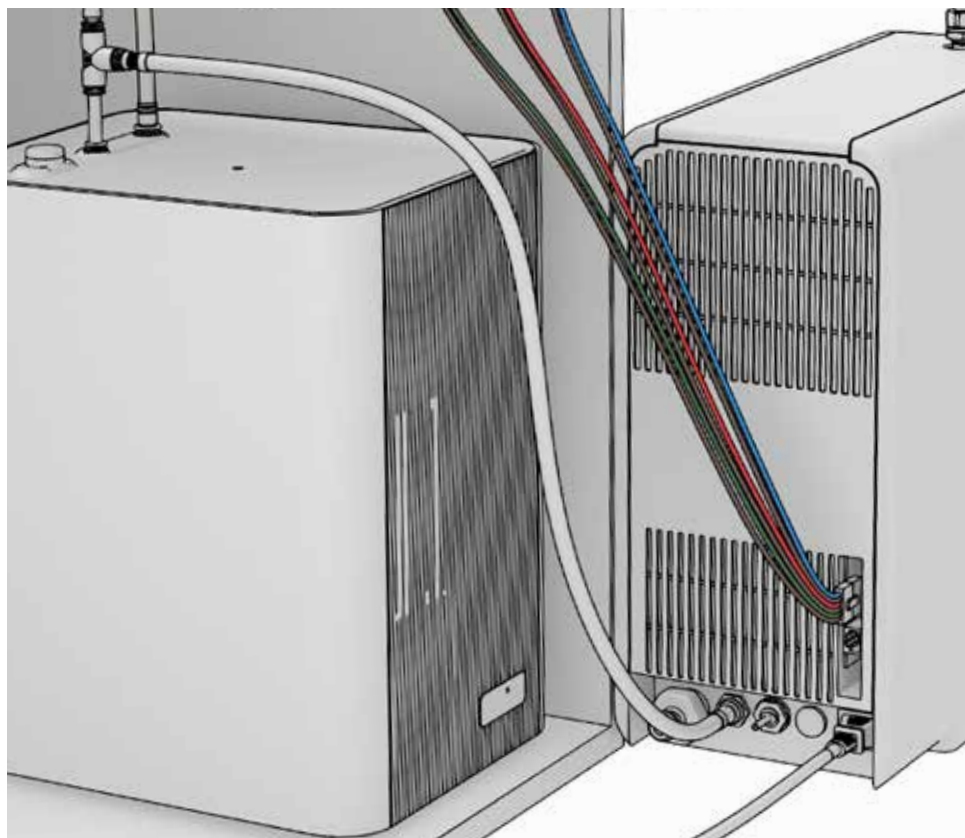
20. Monteer de zwarte 3/4" adapter op de koudwatertoevoer linksonder op de cooler.



21. Plaats de stroomkabel en kabelboom in de cooler



22. Sluit de kokendwateruitgang van de boiler aan op de cooler



23. Plaats de cooler in het kastje.

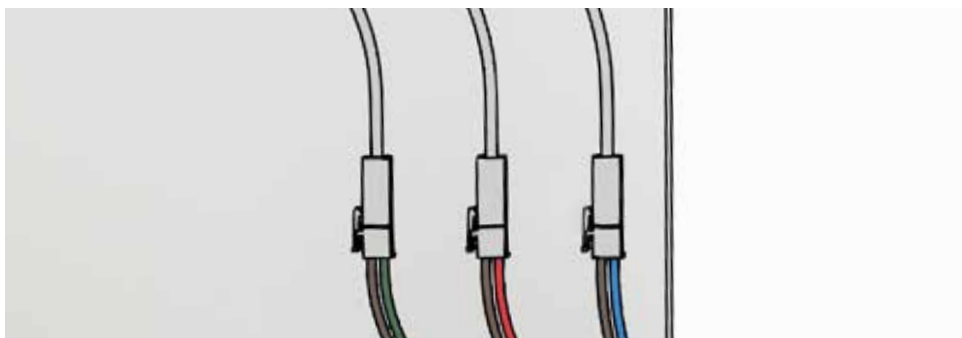
24. Sluit de koudwatertoevoerslang aan op de inkomende watertoevoer linksonder op de cooler.



25. Sluit de slang met het gele label, inclusief verlengslang en push-koppeling aan op de bovenzijde van de cooler.



26. Sluit de connectoren van het kokend (rood), bruisend (groen) en gekoeld (blauw) aan op de matchende connectoren van de kabelboom.



27. Open de watertoevoer op de hoekstopkranen, laat de boiler en cooler vullen en controleer of alles goed is aangesloten.
28. Doe de stekker van de cooler in het stopcontact.
29. Ontlucht het systeem door alle knoppen (gekoeld, bruisend en kokend) en koud en warm water hendel te gebruiken. **Let op:** het kokend water moet het langst ontluchten i.v.m. de boiler.
30. Doe de stekker van de boiler in het stopcontact en zet de boiler aan.

Veiligheidsinformatie

Inleiding

Lees alvorens de boiler te installeren en gebruiken, zorgvuldig de meegeleverde instructies door. Raadpleeg de aparte handleidingen die bij de overige onderdelen zijn geleverd voor overige relevante informatie. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor een onjuiste installatie en/of gebruik dat leidt tot letsel of schades. Bewaar de instructies bij de boiler voor toekomstige naslag. De informatie uit deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Veiligheid van kinderen en kwetsbare mensen

- › Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- › Kans op verstikking, letsel of blijvende invaliditeit.
- › De kraan mag niet worden gebruikt door kinderen jonger dan 8 jaar.
- › Kinderen van 8 jaar en ouder moeten onder toezicht staan of worden geïnstrueerd in het op veilige wijze gebruiken van de kraan en moeten de betreffende gevaren begrijpen.
- › Personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring of kennis moeten onder toezicht staan of worden geïnstrueerd met betrekking tot het gebruik van de boiler op veilige wijze en moeten de desbetreffende gevaren begrijpen.
- › De boiler bevat hete onderdelen. Zorg ervoor dat kinderen geen toegang hebben tot de boiler en sluit mogelijke toegangsdeuren af.
- › Houd de verpakking uit de buurt van kinderen.

Boiler

- › Verwijder altijd eerst de verpakking voordat u de boiler installeert.
- › Installeer of gebruik nooit een beschadigd apparaat.
- › Installeer of gebruik de boiler nooit op een plek waar de temperatuur lager is dan 0 °C.
- › De boiler is enkel geschikt voor gebruik binnenshuis.
- › Plaats de installatie nooit op een hoogte van meer dan 2000 meter boven zeeniveau.
- › Een onstabiele bedrijfsomgeving en luchtdrukverschillen kunnen ongecontroleerd spetteren van kookwater of stoomontwikkeling veroorzaken. Kans op brandwonden! De boiler mag niet worden geïnstalleerd in voertuigen zoals boten of vliegtuigen.
- › Installeer de boiler niet in locaties in een corrosieve of explosieve atmosfeer.
- › De boiler mag alleen worden geïnstalleerd in overeenstemming met de instructies die zijn beschreven in deze handleiding. Gebruik geen verlengslangen anders dan zijn geleverd bij de boiler of door Selsiuz worden aangeboden.
- › De boiler mag alleen samen met de oorspronkelijke Selsiuz kraan gebruikt worden.
- › Zorg ervoor dat alle onderdelen correct en in overeenstemming met de instructies worden geplaatst. Als dit niet wordt gedaan kan dit van invloed zijn op het correct functioneren van het product.
- › Onbevoegde wijzigingen aan de boiler en technische modificaties zijn niet toegestaan.
- › Installeer het product volledig. Sluit het water aan en vul de Selsiuz boiler. Controleer zorgvuldig op lekkages. Neem het product pas daarna in gebruik.

Cooler

- › De geschikte omgevingstemperatuur voor de Cooler is tussen de 10°C en 32°C.
- › De geschikte leidingdruk voor de Cooler is tussen de 1,5 Bar 0,15Mpa en 4,5 Bar 0,45Mpa.
- › Houdt de CO₂ cilinder altijd rechtop bij installatie om ongelukken te voorkomen. Lekkend CO₂ kan zorgen voor brandwonden.
- › Installeer en verwissel het CO₂ cilinder altijd in een goed geventileerde ruimte.
- › Gebruik altijd een Selsiuz CO₂ cilinder, formaat en aansluiting.
- › De Cooler is alleen geschikt voor installatie op schoon leiding-/drinkwater.
- › Zet de Cooler altijd rechtop op een stabiele ondergrond. Laat de Cooler na transport of als deze op de zijkant of onderste boven heeft gelegen eerst 6 uur rechtop staan voor installatie.
- › Houdt altijd 5 cm rondom vrij voor de juiste ventilatie om oververhitting te voorkomen.
- › Gebruik altijd de meegeleverde onderdelen om de juiste werking van het product te kunnen garanderen.
- › Bevestig altijd het frontpaneel op de cooler voor gebruik
- › De Koelvloeistof in het systeem is zeer brandbaar, pas daarom altijd goed op dat de leidingen en de cooler zelf niet beschadigen. Op het op label op de compressor is aangegeven welke gas dit systeem bevat.

Onderhoud en reiniging cooler

- › De CO₂ drukverdeler moet minstens 1 x in de 36 maanden worden vervangen.
- › Het systeem dient 1 x per 12 maanden of als deze 15 dagen heeft stilgestaan gespoeld en gereinigd te worden. Indien het systeem langer dan een week heeft stilgestaan spoel dan eerst 2 liter water van elke type door en gooi dit water weg.
- › Controleer regelmatig de houdbaarheid van de CO₂ cilinder.
- › Houdt de CO₂ cilinder bij het wisselen altijd rechtop en gebruik nooit absorberende handschoenen. Lekkende vloeistof kan hier intrekken en zorgen voor brandwonden.
- › Reparaties dienen te gebeuren door Selsiuz gekwalificeerd personeel met originele onderdelen. Selsiuz is niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door niet gekwalificeerd personeel of niet originele onderdelen.

Watersaansluiting

- › Onjuiste installatie van de boiler kan schade aan eigendommen veroorzaken. Raadpleeg de nationale installatierichtlijnen (bijv. EN 1717:2000), algemene hygiënecondities en technische gegevens voor de bescherming van het drinkwater.

- › Voor de installatie van de Selsiuz boiler is een minimale waterdruk van 1 bar en een maximale waterdruk van 5 bar vereist. Een waterdruk van 2-3 bar is optimaal.

0 bar = Selsiuz boiler functioneert niet.

1 bar = Selsiuz boiler functioneert, maar de waterstroom is niet optimaal.

2 bar = De waterstroom is acceptabel.

3 bar = De waterstroom is ideaal.

4 bar = De waterstroom is sterk maar acceptabel.

5 bar = De waterstroom is sterk. Dit is tevens de maximale toegestane waterdruk.

- › Zet de boiler altijd uit voordat u de waterleiding afsluit of als de druk wegvalt, bijvoorbeeld door werkzaamheden elders in huis of werkzaamheden in de buurt door de waterleverancier. Door het wegvallen van de waterdruk kan de boiler onherstelbaar beschadigd raken.
- › Gebruik uitsluitend de nieuwe slangenset die bij het apparaat is geleverd.
- › Gebruik geen oude slangensets van een eerder apparaat of eerdere installatie.
- › Indien de slangenset beschadigd of versleten is, vervang deze altijd door een originele set van de fabrikant of een geschikt goedgekeurd alternatief.

Elektriciteitsaansluiting

⚡ Brand- en elektrocutiegevaar!

- › De boiler moet zijn aangesloten op een permanente en geaarde wandcontactdoos met 16A zekering.
- › Elektrische installatiewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door een bevoegd elektricien. Deze werkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd in overeenstemming met alle nationale en lokale regelgeving.
- › Verlengkabels en adapters met meerdere stekkers zijn niet toegestaan tussen de geaarde wandcontactdoos en de stekker van de Selsiuz boiler.
- › Controleer of de stekker van de Selsiuz boiler en de voedingskabel niet zijn beschadigd. Raadpleeg de fabrikant of een elektricien wanneer onderdelen zijn beschadigd.
- › Steek de stekker van de Selsiuz boiler pas aan het einde van de installatie in de geaarde wandcontactdoos. Zorg ervoor dat er na de installatie toegang is tot de stekker en de geaarde wandcontactdoos.

Installatie van het drukventiel

- › Laat de uitlaat van de inlaatcombinatie open naar de buitenlucht zodat er water uit de afvoerpijp kan druppelen.

Gebruik

Kans op brandwonden!

Water kan erg heet zijn. Draai de kraan voorzichtig open om de kans op spetters te verlagen.

- › Open de kraan alleen wanneer deze direct boven de gootsteen is geplaatst om de kans op spetters te verlagen.
- › Gebruik kraanwater alleen in producten die bestand zijn tegen (kokend) water. Niet alle materialen zijn bestand tegen kokend water en dit kan leiden tot permanente vervorming van het product of ernstig letsel.
- › Gebruik de boiler enkel voor zijn beoogde gebruik, zoals is beschreven in deze handleiding.
- › Spoel de Selsiuz boiler door met 5 liter water na een uitschakeling van twee dagen of meer.

De Selsiuz boiler ontkoppelen

Als u de Selsiuz boiler wilt ontknoppelen, dan kunt u deze procedure volgen.

- › Tap kokend water totdat er koud water uit de kraan komt en schakel de boiler uit.
- › Sluit de watertoevoer naar de keuken af of sluit de stopkraan van de inlaatcombinatie.
- › Houd een emmer paraat. U kunt nu de slangen van de Selsiuz boiler ontkoppelen en de Selsiuz boiler legen.

Repareren en afvoeren

- › Alleen gekwalificeerd, bevoegd personeel van Selsiuz mag de boiler repareren. Bij het repareren van de Selsiuz boiler door onbevoegd personeel vervalt de garantie.
- › Gebruik alleen originele reserveonderdelen. Het gebruik van andere onderdelen leidt tot het ongeldig maken van de garantie en het CE-keurmerk en kan leiden tot letsel.
- › Recycle de materialen waar een recyclingsymbool op staat. Gooi de verpakking in de juiste containers om ze te recyclen. Help mee met de bescherming van mens en milieu en recycle afval van elektrische en elektronische apparaten. Gooi nooit apparaten bij het huishoudelijk afval die zijn gemarkeerd met het WEEE symbool. Lever het product in bij uw plaatselijke recyclingvestiging of uw stadskantoor.

Belangrijke bedieningsinformatie

- › Lees en volg alle instructies uit hoofdstuk Gebruiksaanwijzingen.
- › De hoeveelheid geleverd kokend water is begrensd door de omvang van de Selsiuz boiler. Wanneer er geen kokend water meer wordt geleverd moet u de Selsiuz kraan voor kokend water sluiten en wachten totdat de Selsiuz boiler weer is opgewarmd. De Selsiuz boiler heeft ongeveer 18 minuten nodig om op te warmen.

Dagelijks gebruik

Gebruik van de kraan

De Selsiuz kraan wordt bediend door het bedieningspaneel dat naast de kraan wordt bevestigd. Op dit bedieningspaneel zitten 3 knoppen.

Bruisend water:

Druk de knop met het bruisend icoon in en houdt deze ingedrukt om te blijven tappen. Als de knop wordt losgelaten stopt de kraan. Doordat er nog CO₂-gas in de leiding zit kan de kraan enige tijd nadruppelen, dit is normaal en stopt vanzelf.

Gekoeld water:

Druk de knop met het sneeuwvlok icoon in en houdt deze ingedrukt om te blijven tappen. Als de knop wordt losgelaten stopt de kraan.

Kokend water:

Druk dubbel op de knop met het temperatuur-icoon voor kokend water. Deze functie heeft een kindveiligheid en vereist dubbel drukken, zodat de kraan niet onbedoeld aangezet kan worden.

Spoelen/reinigen

Voor het spoelen is de Selsiuz reinigingsvloeistof 200 ml nodig.

Het systeem dient minimaal 1 x per jaar gereinigd te worden. Voor het reinigen kan op www.selsiuz.com een reinigingsset besteld worden. Deze set bevat een reinigingsvloeistof, huls en trechter.

Zie pagina 24 voor uitleg om het systeem te reinigen.

Selsiuz App



1. Schakel de Bluetooth functie van uw telefoon/tablet in en open de selsiuz App. Houdt de telefoon of tablet dichtbij de cooler om verbinding te maken. De knop wordt blauw als de verbinding tot stand is gekomen. Druk op verbind.

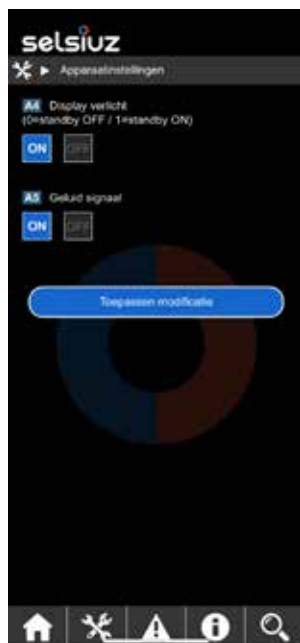


2. In het beginscherm ziet u hoe lang de filter in gebruik is, indien aanwezig. Het aantal liters dat getapt is en de water temperatuur.
Uitleg iconen:

-  instellingen
-  storingscodes
-  overzicht Green Care



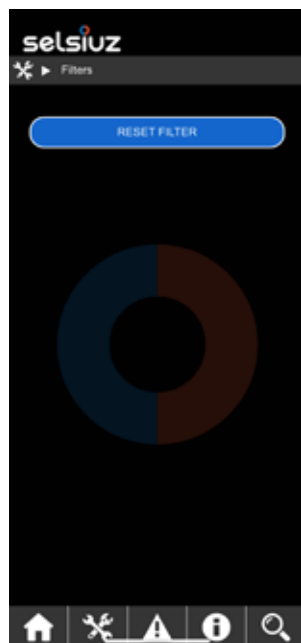
3. Instellingen menu



4. Hier kan de verlichting van de display aan de voorzijde van de Cooler in- en uitgeschakeld worden. Na gebruik van bruisend of gekoeld water kan een geluid signaal worden in- of uitgeschakeld worden.



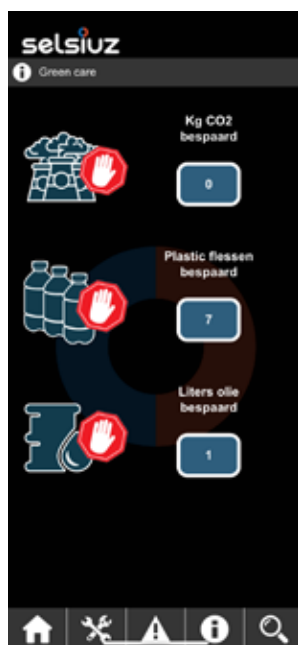
5. Dosering staat standaard uit. Met de dosering kan worden ingesteld hoe lang het gekoelde (F3) of bruisende (F5) water blijft lopen nadat de knop eenmalig wordt ingedrukt. Bijvoorbeeld precies lang genoeg voor een vol glas water.



6. Na installatie van de filter in de Cooler kan deze hier gereset worden, zodat precies kan worden gezien in het overzicht hoe lang de filter in gebruik is.



7. In deze functie kan de temperatuur van gekoeld en bruisend water worden ingesteld.

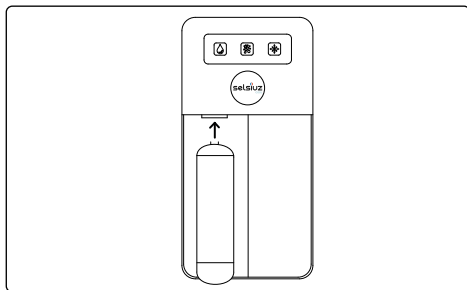
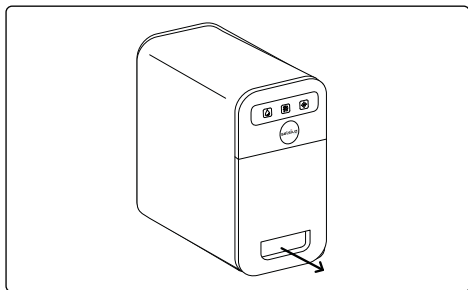


8. In het Green care overzicht ziet u hoeveel u al bespaard heeft met het gebruik van de Cooler.

Selsiuz systeem spoelen/reinigen

Voor het spoelen is de Selsiuz reinigingsvloeistof 200 ml nodig. Het systeem dient 1 x per jaar gereinigd te worden.

Voor het reinigen kan op www.selsiuz.com een set besteld worden. Deze set bevat een reinigingsvloeistof, huls en trechter.

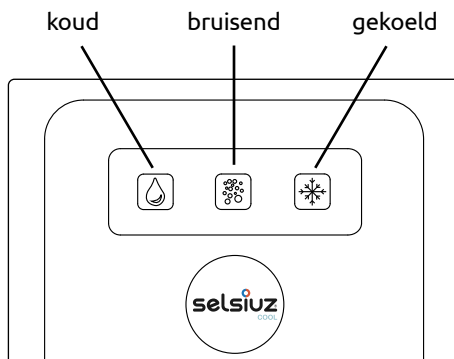


- 1.** Vul de huls d.m.v. de trechter met de reinigingsvloeistof.
- 2.** Open de voorzijde van de cooler en draai de drukverdeler dicht en draai het CO2 cilinder eruit.

- 3.** Als je aan de voorkant in de koeler kijkt bevindt zich bovenin een filterkop.

Hierin past de geleverde huls, draai deze huls gevuld met vloeistof hierin.

- 4.** Het systeem is nu klaar om te spoelen.
- 5.** Spoel nu eerst 100 ml koud water (linker knop op de voorzijde)
 vervolgens 300 ml gekoeld water (rechter knop op de voorzijde van de cooler)
 en 1000ml bruisend water (middelste knop op de voorzijde).



- 6.** De koeler 20-30 minuten niet gebruiken.
- 7.** Tap nu 3 liter van elke type water in dezelfde volgorde: koud, gekoeld, bruisend (linker, rechter en daarna middelste knop op de voorzijde van de cooler).
- 8.** De spoelhuls kan nu worden verwijderd. Spoel nogmaals na met 2 liter van elk type water in dezelfde volgorde als eerder: koud, gekoeld, bruisend (linker, rechter en daarna middelste knop op de voorzijde van de cooler)

Technische Specificaties Boiler & Cooler

Technische specificaties boiler

Gebruiksaanwijzing

Model	Selsiuz Classic Boiler
Artikelnummer	351000

Algemene gegevens

Omgevingstemperatuur	4 – 38 °C
Vochtigheidsbereik	25 – 85% relatieve vochtigheid (RV)
Maximale bedrijfshoogte	2000m

Electrische gegevens

Aansluiting	Gearde wandcontactdoos
Max. vermogen	2200 W
Nominaal vermogen: Stand-by stroomverlies (in stand AAN)	16 W
Stand by stroomverlies (in stand UIT)	0,4 W
Energie label	A
Dagelijks elektriciteitsverbruik Qelec	2,277 kWh
Spanning	≈ 230 V
Frequentie	50 Hz
Aansluiting	16A (geaard stopcontact op aparte groep)
Zorg ervoor dat het apparaat wordt aangesloten volgens het aansluitschema dat bij dit product is geleverd. Onjuiste aansluiting kan leiden tot schade aan het apparaat of onveilige situaties.	

Technische gegevens

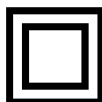
Afmetingen	Hoogte: 375 mm Diepte: 300 mm Breedte: 255 mm
Gewicht leeg	≈ 5,5 Kg
Gewicht vol	≈ 10 Kg
Drinkwater aansluiting	Koud water
De boiler kan niet op een warmwaterleiding aangesloten worden (hotfill aansluiting is niet mogelijk)	

Afmeting

Minimale breedte	300 mm
Minimale diepte	400 mm
Minimale hoogte	500 mm

Sanitaire gegevens

Capaciteit van de boiler	5L
Hoeveelheid kokend water	≈ 3,6 L
Hoeveelheid warm water	≈ 7,5 L
Minimumdruk van de watertoevoer	1,0 bar (0,10MPa)
Maximumdruk van de watertoevoer	5,0 bar (0,50MPa)
Stroomsnelheid van het warmwater (debiet) bij een waterdruk van 3,0 bar	Spaarstand: ≈ 5,0 L/min Normaal: ≈ 6,5 L/min
Stroomsnelheid van het kokende water (debiet) bij een waterdruk van 3,0 bar	3,5 L/min
Drukveiligheid	8 bar
Opwarmtijd van 10 °C tot 100 °C	Gem. 18 min
Max. chloorwaarde	100 mg/l
Max. waterhardheid	10° dH
Temperatuur gemengd water bij gebruik van het externe mengventiel	≈ 55°C * De temperatuur van het warme mengwater kan ingesteld worden op het mengventiel m.b.v. een M4 inbussleutel. Raadpleeg hiervoor de instructies van de mengset.



Klasse II

Technische specificaties Cooler

Algemene gegevens

Omgevingstemperatuur	10 - 32 °C
Vochtigheidsbereik	tot 75% relatieve vochtigheid (RV)

Electrische gegevens

Aansluiting	Gearde wandcontactdoos
Spanningstoevoer	230 V wisselstroom; 50 Hz
Max. vermogen	100 W
Stand-by stroomverlies	1 W

Technische gegevens

Afmetingen	Lengte: 386 mm Hoogte: 406 mm Breedte: 185 mm
Gewicht leeg	16 Kg
Gewicht vol	17 Kg
Drinkwater aansluiting	Koud water
Hotfill aansluiting is niet mogelijk, instroom temperatuur moet zijn tussen 5 - 20 °C	

Sanitaire gegevens

Hoeveelheid gekoeld/bruisend water per keer	2 liter
Hoeveelheid gekoeld/bruisend water per uur	18,5 liter (onder 10 °C)
Minimumdruk van de watertoevoer	1,5 Bar
Maximumdruk van de watertoevoer	4,5 Bar
Max. water hardheid	10 dH

Probleemoplossing cooler

Controleer eerst alle stappen van de handleiding op juiste installatie. In onderstaande tabel staan problemen en de daarbij horende oplossing. Als de het probleem er niet bij staat of het probleem is niet verholpen haal dan de stekker uit het stopcontact en neem contact op met Selsiuz via www.selsiuz.com.

Vul op de website de gevraagde informatie zo goed en volledig mogelijk in om zo snel mogelijk geholpen te kunnen worden. Maak van te voren duidelijk foto's van de aansluitingen en stuur deze mee met de service aanvraag. De klantenservice kan de installatie zo beoordelen en eventuele problemen direct te zien en oplossen.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De Cooler geeft geen water.	Te kort aan waterdruk, kraan is dicht, knik in slangen of filterstopkranen zitten dicht.	Controleer of de hoofdkraan open staat, de druk op orde is, filterstopkranen openstaan en de slangen niet beschadigd zijn.
De cooler geeft geen water en de lampjes branden niet.	Stekker zit niet in het stopcontact of staat geen spanning op het stopcontact. Ander technisch probleem.	Controleer eerst de stekker en het stopcontact. Werkt dit niet neem contact op via www.selsiuz.com
Het water is niet gekoeld.	Controleer eerst de temperatuur instelling in de app. Mogelijk is de condensator vies of geblokt, zorg ook voor genoeg ventilatie in de kast.	Stel de temperatuur opnieuw in. Maak de condensator schoon en plaats de Cooler in een goed geventileerde ruimte.
Druk op bruised water is laag.	Gasdruk is te laag ingesteld, of de cilinder begint op te raken.	Verhoog de druk d.m.v. de drukverdeler op de cilinder hoger in te stellen. Als de cilinder leeg is, bestel een nieuwe op www.selsiuz.com
Druk op bruised water is te hoog.	Gasdruk is te hoog ingesteld, of de cilinder drukverdeler is defect.	Verlaag de druk d.m.v. de drukverdeler op de cilinder lager in te stellen. Een nieuwe drukverdeler kan op www.selsiuz.com besteld worden.
Er komt ook bruisend water uit de kraan als ik op de blauwe knop druk.	Cooler is oververhit, gasdruk is te hoog, storing in het systeem.	Verlaag de druk d.m.v. de drukverdeler op de cilinder lager in te stellen. De stekker enkele minuten uit het stopcontact halen.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De CO ₂ cilinder is heel snel leeg.	Mogelijk is er een lek in de fles of de drukverdeler.	Zet de cooler uit, ventileer de plaats waar de cooler staat en maak een servicemelding op www.selsiuz.com
Het water smaakt nog een vreemd na de reiniging.	Dit zijn resten van de reinigingsvloeistof.	Laat nog minimaal 1 liter water stromen.
Er ligt water in het kastje.	Mogelijk lekkage op de koppelingen.	Controleer alle aansluitingen op lekkage en draai deze zonodig aan. Als dit niet helpt haal het water van het apparaat en maak een melding via www.selsiuz.com

Probleemoplossing boiler

Wat betekent het lampje op de Selsiuz boiler?

Op de Selsiuz boiler zit een lampje. Dit lampje geeft informatie over de status van de boiler. Het lampje heeft verschillende weergaven. Hieronder vindt u in een overzicht de betekenissen.

Weergave lampje	Betekenis
Groen	De boiler is ingeschakeld en kokend water is beschikbaar.
Oranje	De boiler is ingeschakeld, maar er is nog geen kokend water beschikbaar. Het water wordt opgewarmd.
Blauw	Er is geen water in de Selsiuz boiler. De droogkookbeveiliging is ingeschakeld. Lees en volg alle instructies uit Boiler resetten / droogkookbeveiliging
Rood	Hardware error. Lees en volg alle instructies uit. Een servicebezoek is noodzakelijk. Maak een melding via www.selsiuz.com

Boiler resetten / droogkookbeveiliging

De boiler wordt gereset door het volgen van de volgende stappen.

- › Schakel de boiler uit op de achterzijde en haal de stekker uit het stopcontact.
- › Controleer of de waterleiding en inlaatcombinatie open staan. Zo niet, draai deze open.
- › Laat de boiler vullen met water, dit duurt ca. 2 minuten.
- › Stop de stekker terug in het stopcontact en schakel de boiler op de achterzijde in.
- › Gebruik de kokendwaterbedieningsknop van de kraan om het systeem te ontluchten, totdat er een gelijkmatige straal uit de kraan komt.

WAARSCHUWING

Waarschuwing: trek de stekker uit de wandcontactdoos tijdens onderhoud en reparaties.

Belangrijke informatie voor het oplossen van problemen:

- › Lees en volg alle instructies uit hoofdstuk Veiligheidsinformatie;
- › Raadpleeg de oplossingen die in dit hoofdstuk zijn gegeven alvorens contact op te nemen met de klantenservice.

Let op:

Als een oplossing niet leidt tot het gewenste effect, haal dan de stekker uit de geaarde wandcontactdoos en neem contact op met de klantenservice. Alleen bevoegd en gekwalificeerd personeel mag de boiler repareren.

Houdt uw gegevens bij de hand indien u contact opneemt met de klantenservice:

- › Model
- › Artikelnummer
- › Serienummer

Deze informatie is te vinden op het typeplaatje op de achterzijde van de boiler.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het blauwe lampje op de boiler staat aan.	De boiler is niet gevuld met water en is uit veiligheidsredenen uitgeschakeld.	Ontkoppel de voedingsstekker of schakel de groepenkast uit. Zie Wat betekent het lampje op de Selsiuz boiler?
Het rode lampje op de boiler staat aan.	De sensoren zijn ontkoppeld en/of de thermische zekering is defect door een foutieve temperatuur. Het verwarmingselement is uitgeschakeld en de boiler is in foutmodus.	De boiler moet gerepareerd of vervangen worden. Neem contact op met de klantenservice. Maak een melding op www.selsiuz.com .
Het water is niet 100°C.	Geen actie vereist, dit is normaal. De water-temperatuur bij de uitloop van de kraan is minimaal 97°C doordat het water in aanraking komt met de kamertemperatuur.	Geen.
De boiler lekt	Lekke slangkoppeling of lekke binnenketel.	Neem contact op met de klantenservice. Maak een melding op www.selsiuz.com .
Er druppelt water uit de inlaatcombinatie.	Geen actie vereist, dit is normaal.	Geen.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Er komt geen of te weinig water uit de kraan of het water stroomt te langzaam, sputtert of is onregelmatig.	De stopkraan op de inlaatcombinatie is gesloten of niet afdoende open. Er is een slang geknikt. Er is geen of te weinig waterdruk. Het systeem bevat kalk of vervuiling in de perlator.	Controleer of de stopkraan op de inlaatcombinatie open is. Controleer of de slangen niet geknikt zijn. Controleer de waterdruk. Deze mag niet lager zijn dan 1,0 bar. Controleer een ander tappunt. Als de druk daar ook laag is, controleer de hoofdkraan en neem contact op met het waterleidingbedrijf. Reinig/vervang de perlator.
Geen warm water en/of kokend water uit de kraan.	De boiler is uitgeschakeld. De stekker is ontkoppeld. De boiler is nog niet op temperatuur. De groepenkast is uitgeschakeld. De mengset is niet correct aangesloten.	Druk op de AAN/UIT-knop. Steek de stekker van de boiler in een gearde contactdoos. Controleer of het oranje lampje op de boiler brandt en wacht totdat deze groen van kleur is. Schakel de elektra groep van de boiler in. Controleer op basis van de handleiding of de mengset correct is aangesloten.
Het water stroomt te snel.	Te hoge druk. Er is geen inlaatcombinatie geplaatst.	Sluit de stopkraan van het koude water op de inlaat-combinatie gedeeltelijk af. Sluit de inlaatcombinatie alsnog aan. Let op: zorg dat de boiler is afgekoeld, de elektra stroom en de waterdruk eraf is.

Storingscodes in de Selsiuz App

Alarmcode	Probleem	Oplossing
W10	W10 Koeling geblokkeerd	Neem contact op met Selsiuz
W11	W11 Pomp geblokkeerd	Filter vervangen, als dit niet helpt neem contact op met selsiuz
W14	W14 Filterwerking laag	Vervang het filter
W15	W15 Filter uitgewerkt	Vervang het filter
W20	W20 Lekkage legen	Maak de ruimte rondom de Cooler droog en open de Cooler aan de voorzijde en maak het hier ook droog. Het kan 24 uur duren voor de code weer verdwijnt.
W21	W21 Ozon	Neem contact op met Selsiuz
W25	W25 Peristaltische pomp 1	Neem contact op met Selsiuz
W26	W26 Peristaltische pomp 2	Neem contact op met Selsiuz
W27	W27 Lekkage plaatsen	Maak de ruimte rondom de Cooler droog en open de Cooler aan de voorzijde en maak het hier ook droog. Het kan 24 uur duren voor de code weer verdwijnt.
W32	W32 Intern verlies	Neem contact op met Selsiuz
W33	W33 Temperatuur	Neem contact op met Selsiuz
W46	W46 Koeler oververhit	Neem contact op met Selsiuz
W50	W50 Literteller peristaltische pomp	Neem contact op met Selsiuz

Table of contents

Introduction
Safety instructions
System overviews
5-in-1 Single installation
5-in-1 Combi installation
5-in-1 Combi Extra installation
Installation steps 5-in-1 Single
Installation steps 5-in-1 Combi
Installation steps 5-in-1 Combi Extra
Safety information
Daily Use
Selsiuz App
Selsiuz system flushing/cleaning
Technical Specifications Boiler & Cooler
Troubleshooting Cooler
Troubleshooting boiler
Error codes in the Selsiuz App.

42
42
43
43
44
45
46
50
58
62
66
67
70
71
74
76
79

Introduction

Congratulations on purchasing your Selsiuz boiling water tap.

The 5-in-1 boiling water tap works in combination with the boiler and the cooler. The tap dispenses instant boiling, chilled, sparkling, hot, and cold water. Selsiuz taps are designed to always ensure safe use for you and anyone else operating the tap.

This manual is intended for both the end user and the installer of the system. With the help of this manual, the system can be installed safely and correctly.

Please keep this manual in a safe place, as you may need it again in the future. Selsiuz has compiled this manual with great care; however, no rights can be derived from its contents. Due to continuous product innovation, we reserve the right to change the manual or product specifications without prior notice.

For more information, please visit www.selsiuz.com.

Selsiuz is a brand of Dekker Zevenhuizen B.V.
www.selsiuz.com
info@selsiuz.com

Dekker Zevenhuizen B.V.
Nijverheidscentrum 2
2761 JP Zevenhuizen
The Netherlands



Safety instructions

- › Read the entire manual before you begin the installation.
- › This product is intended for household use only.
- › Keep children away from the tap during use.
- › Only use original parts and accessories.
- › Follow the maintenance and cleaning instructions carefully to ensure a long lifespan.

System overviews

This boiling water tap, cooler, and boiler can be installed in three configurations. The possible configurations are single, combi, or combi extra. The way the system will be installed depends on the available water supply line(s) in the kitchen. Choose one of the three situations (shown below) that applies to your setup. For combi and combi extra installations, the system must be ordered as combi/combi extra, and these systems are supplied with a mixing set.

If you would like more detailed information about the installation steps for the boiler, please refer to the manual included with the boiler.

5-in-1 Single installation

Cold and hot water available in the kitchen, boiling water supplied by the boiler to the cooler. Chilled, sparkling, and boiling water supplied by the cooler to the tap.



5-in-1 Combi installation

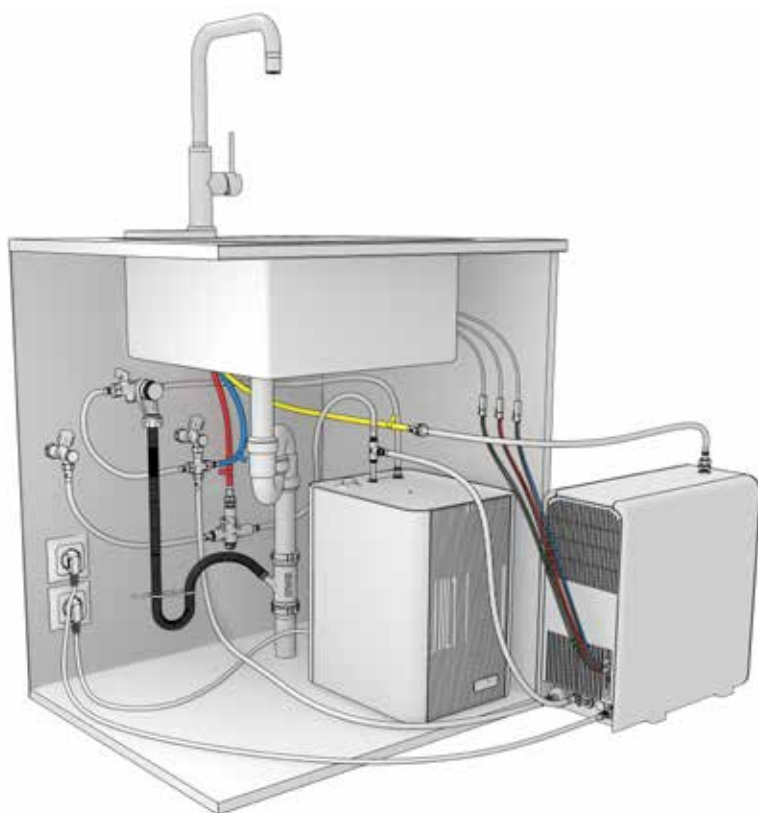
Cold water available in the kitchen, hot and boiling water supplied by the boiler.

Hot water via the mixing valve and boiling water via the cooler. Chilled, sparkling, and boiling water supplied by the cooler to the tap.



5-in-1 Combi Extra installation

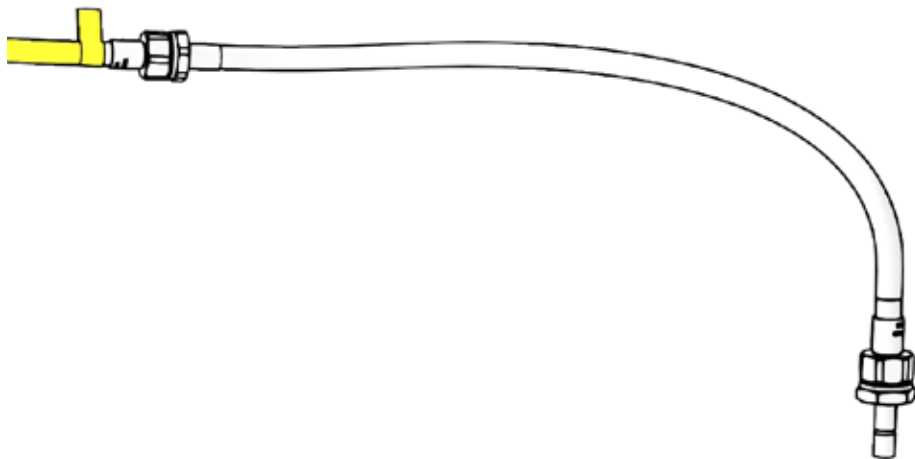
Cold and hot water supply lines available in the kitchen. Boiling water supplied by the boiler. Hot water mixed via the boiler and an external hot water source (such as a central heating boiler or heat pump boiler) to provide instant hot water from the tap. Chilled, sparkling, and boiling water supplied by the cooler to the tap.



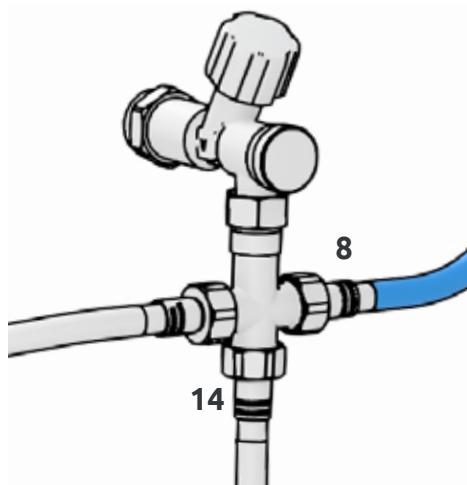
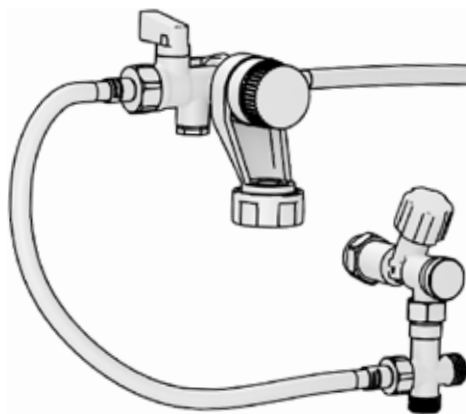
Installation steps 5-in-1 Single

The steps below guide you through the installation of the 5-in-1 system in the Single configuration. If you would like to view detailed images of the boiler installation, please refer to the boiler manual.

1. Close the water supply at the stop valves.
2. Prepare the boiling-water tap and control buttons for installation.
 - a. Loosen the mounting rings on the threaded end of the tap and remove all three rings.
 - b. Screw the hoses with the correct matching colour codes into the tap.
3. Position and secure the boiling-water tap and control buttons on the worktop.
 - a. Loosen the mounting rings of the control buttons.
 - b. Depending on the tap type, install the buttons either directly beneath the tap or separately on the worktop.
 - c. Place the boiling-water tap into the tap hole.
 - d. Use the mounting rings to secure the tap to the worktop.
 - e. Tighten the mounting rings of the tap.
 - f. Use the mounting rings to secure the control buttons to the worktop.
4. Install the drain Y-part onto the sink drain. Please also refer to the boiler manual.
5. Attach the push-fitting to the extension hose, then connect the extension hose to the yellow-labelled hose from the tap. The push-fitting is included with the boiler.

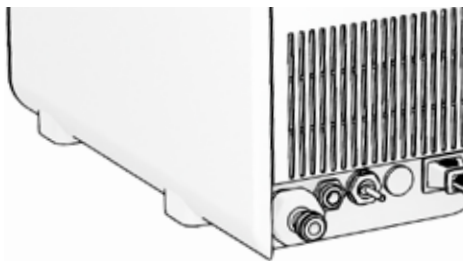


6. Connect the hot-water hose of the tap to the hot-water supply.
7. Install the boiler cold-water supply hose, including the preassembled T-piece and pressure relief valve, onto the cold-water stop valve. These components are supplied with the boiler.
 - a. Remove the sealing cap from the T-piece.
 - b. Insert the sealing ring into the T-piece.
 - c. Mount the T-piece onto the cold-water stop valve.

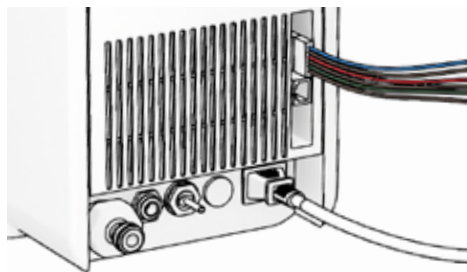


8. Connect the cold-water hose of the tap to the T-piece.
9. Determine the mounting position for the pressure relief valve and install the mounting clip.
10. Place the pressure relief valve into the mounting clip and ensure the funnel points downward.
11. Connect the drain hose between the funnel of the pressure relief valve and the drain Y-part.
12. Connect the power cord to the rear of the boiler. Do not plug it into the wall outlet yet.
13. Place the boiler inside the kitchen cabinet and connect the boiler coldwater supply hose.
14. Connect the cold-water supply hose for the cooler to the crosspiece.

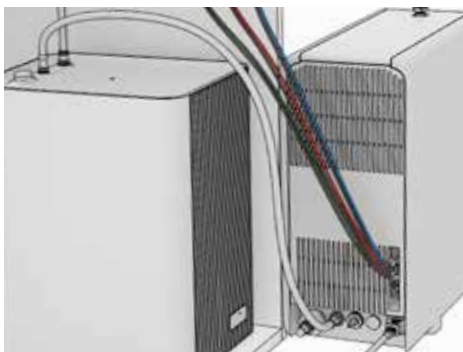
- 15.** Install the black $\frac{3}{4}$ " adapter onto the cold-water inlet on the lower-left side of the cooler.



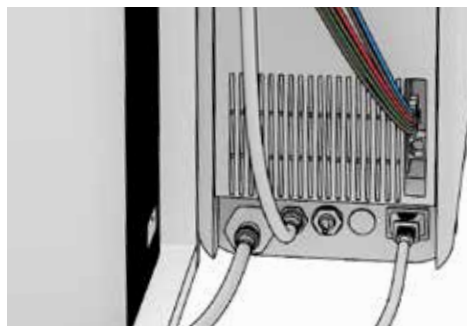
- 16.** Place the power cable and wiring harness in the cooler.



- 17.** Connect the boiling-water outlet of the boiler to the cooler.



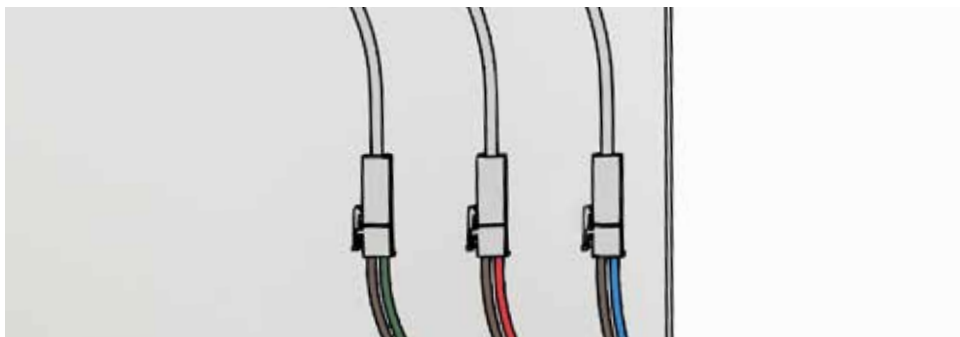
- 18.** Place the cooler inside the cabinet.
- 19.** Connect the cold-water supply hose to the cold-water inlet on the lower-left side of the cooler.



20. Connect the yellow-labelled hose, including the extension hose and push-fitting, to the top of the cooler.



21. Connect the boiling (red), sparkling (green), and chilled (blue) connectors to their matching connectors on the wiring harness.

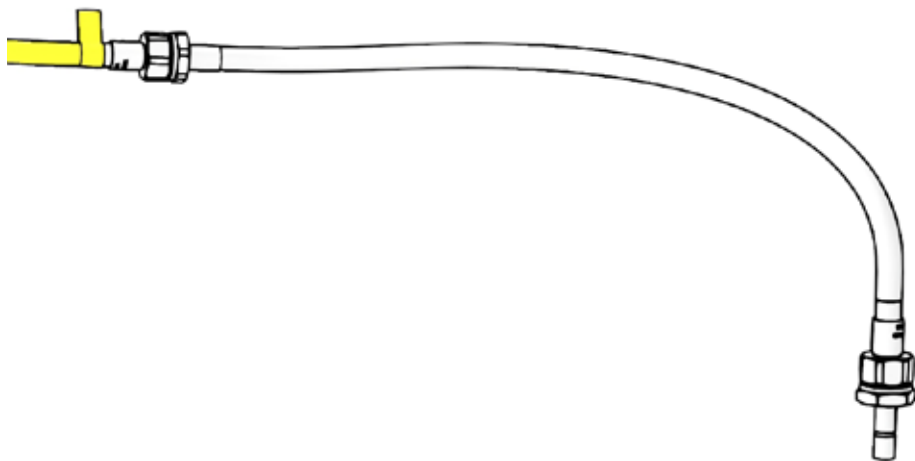


22. Open the stop valves, allow the boiler and cooler to fill, and check all connections for leaks.
23. Plug the cooler into the wall outlet.
24. Vent the system by using all buttons (chilled, sparkling, and boiling) and both the hot and cold water handles. **Note:** The boiling-water function takes the longest to vent due to the boiler.
25. Plug the boiler into the wall outlet and switch it on.

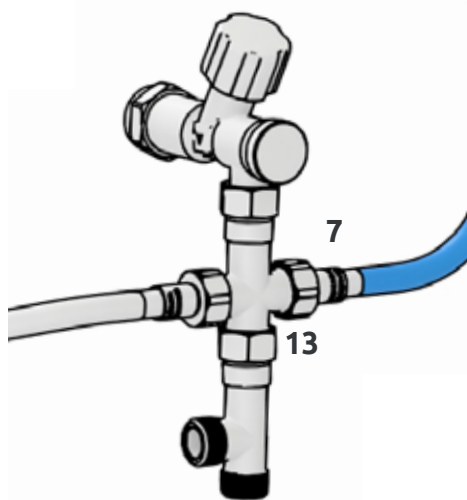
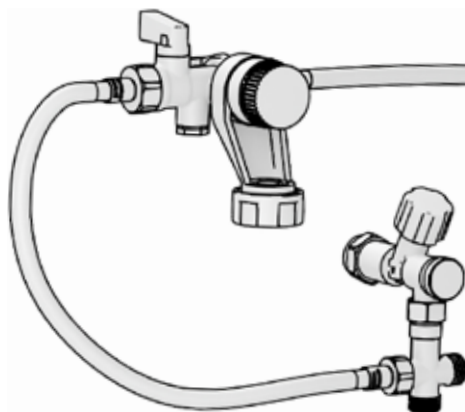
Installation steps 5-in-1 Combi

The steps below guide you through the installation of the 5-in-1 system in the Combi configuration. If you would like to view detailed images of the boiler installation, please refer to the boiler manual.

1. Close the water supply at the stop valves.
2. Prepare the boiling-water tap and control buttons for installation.
 - a. Loosen the mounting rings on the threaded end of the tap and remove all three rings.
 - b. Screw the hoses with the correct matching colour codes into the tap.
 - c. Loosen the mounting rings of the control buttons.
3. Position and secure the boiling-water tap and control buttons on the worktop.
 - a. Depending on the tap type, place the control buttons either underneath the tap or separately on the worktop.
 - b. Place the boiling-water tap into the tap hole.
 - c. Use the mounting rings to secure the tap to the worktop.
 - d. Tighten the mounting rings of the tap.
 - e. Use the mounting rings to secure the control buttons to the worktop.
4. Install the drain Y-part onto the sink drain. Please also refer to the boiler manual.
5. Attach the push-fitting to the extension hose, then connect the extension hose to the yellow-labelled hose from the tap. The push-fitting is included with the boiler.

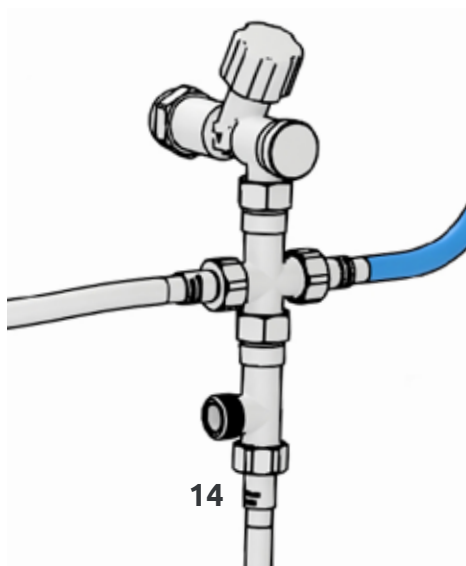


6. Install the boiler cold-water supply hose, including the preassembled T-piece and pressure relief valve, onto the cold-water stop valve. This component is supplied with the boiler.
 - a. Remove the sealing cap from the T-piece.
 - b. Insert the sealing ring into the T-piece.
 - c. Mount the T-piece onto the cold-water stop valve.



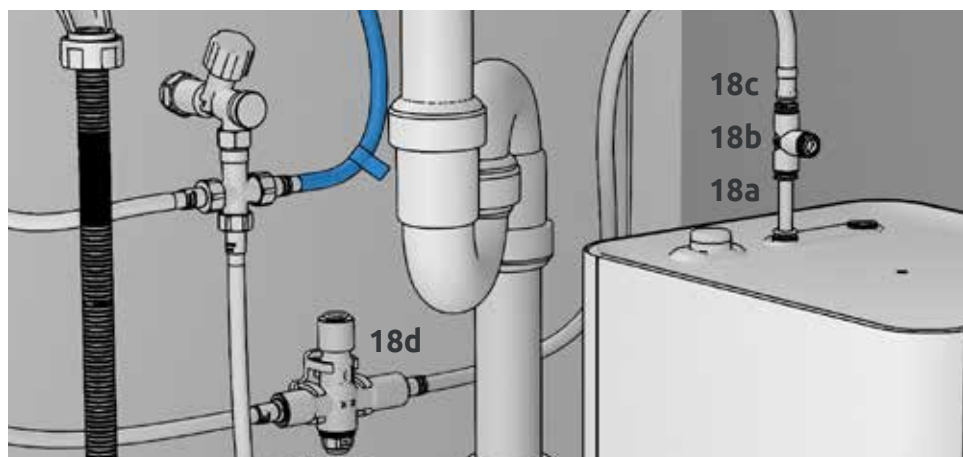
7. Connect the cold-water hose of the tap to the T-piece.
8. Determine the mounting position of the pressure relief valve and install the mounting clip.
9. Place the pressure relief valve into the mounting clip and ensure the funnel points downward.
10. Connect the drain hose between the funnel and the drain Y-part.
11. Connect the power cord to the rear of the boiler, but do not plug it into the wall outlet yet.
12. Place the boiler inside the kitchen cabinet and connect the boiler's cold-water supply hose.
13. Use a packing ring and install the T-piece supplied with the cooler onto the crosspiece of the inlet boiler connection.

14. Connect the cold-water supply hose for the cooler to this T-piece.
15. Determine the mounting position for the mixing valve and install the mounting bracket, also referring to the boiler manual. Make sure that all hoses are able to reach the mixing valve.
16. Place the mixing valve into the mounting bracket. Pay attention to the orientation of the mixing valve and the connector sizes on the valve.
17. Connect the mixing valve to the cold-water supply on the T-piece using the hose supplied with the mixing set, and connect the push-fitting to the cold-water inlet (C) on the mixing valve.

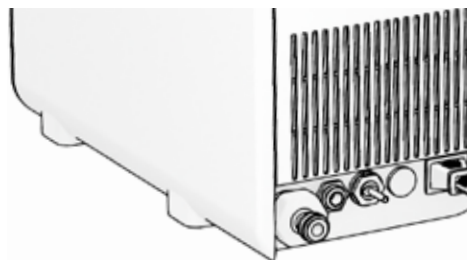
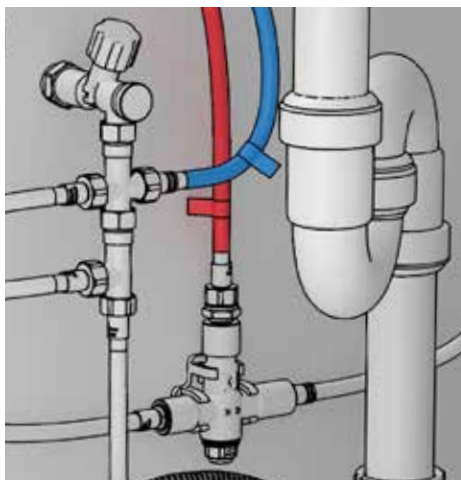


18. Connect the mixing valve to the boiling-water supply using the components from the mixing set.
 - a. Insert the 8 mm connector pipe into the boiler.
 - b. Place the T-piece onto the connector pipe.
 - c. Insert the hose with the 8 mm push-pin into the T-piece.
 - d. Insert the other 8 mm hose with push-pin into the boiling-water inlet (H) on the mixing valve.

Note: the boiling-water inlet on the mixing valve is 8 mm, while the other two inlets are 10 mm.



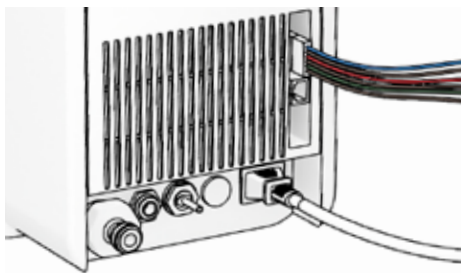
- 19.** Connect the 10 mm push-pin from the mixing set to the hot-water hose and mount it onto the mixing valve.



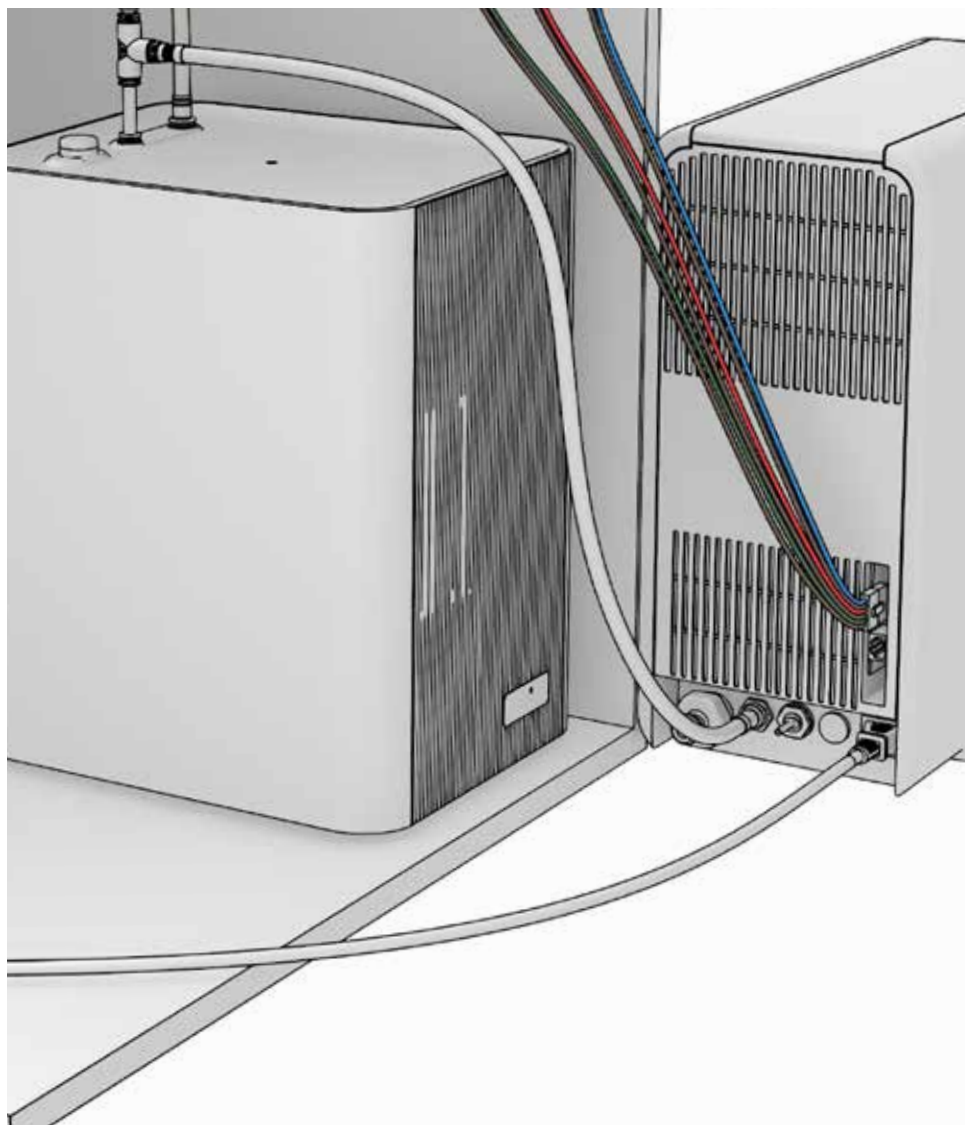
- 20.** Connect the boiling-water hose from the cooler connection set to the remaining boiling-water outlet on the T-piece above the boiler.

- 21.** Install the black 3/4" adapter onto the cold-water inlet at the lower-left side of the cooler.

- 22.** Place the power cable and wiring harness inside the cooler.

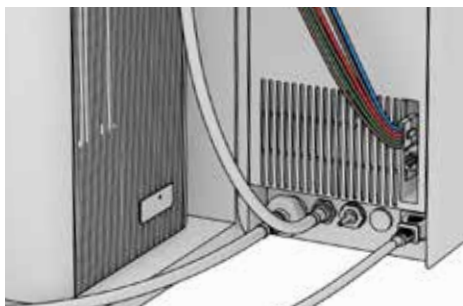


23. Connect the boiling-water outlet of the T-piece to the boiler to the cooler.

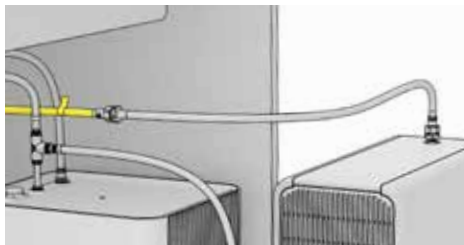


24. Place the cooler inside the cabinet.

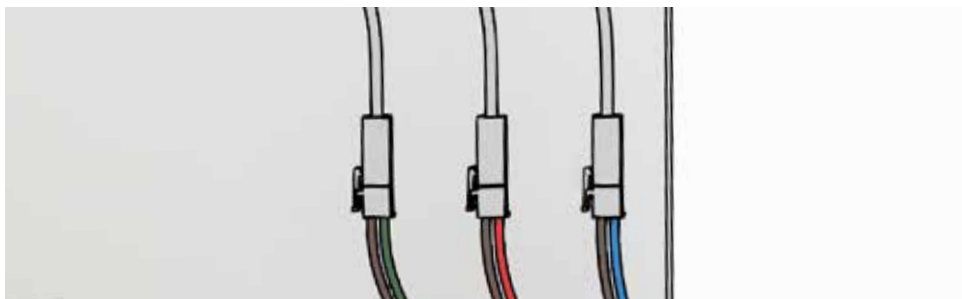
25. Connect the cold-water supply hose to the incoming cold-water inlet at the lower-left side of the cooler.



26. Connect the yellow-labelled hose, including the extension hose and push-fitting, to the top of the cooler.



27. Connect the boiling (red), sparkling (green), and chilled (blue) connectors to their matching connectors on the wiring harness.

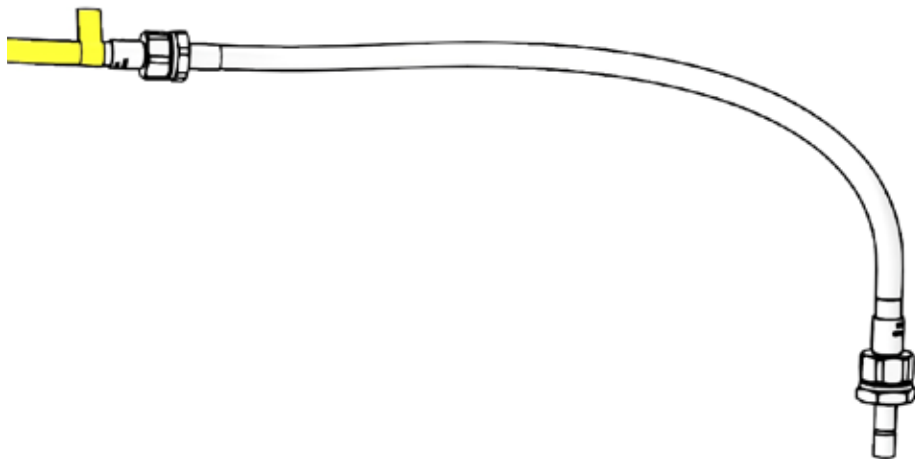


28. Open the water supply, allow the boiler and cooler to fill, and check all connections for leaks.
29. Plug the cooler into the wall outlet.
30. Vent the system by using all buttons (chilled, sparkling, and boiling) and the hot and cold water handles. **Note:** the boiling-water function takes the longest to vent due to the boiler.
31. Plug the boiler into the wall outlet and switch it on.

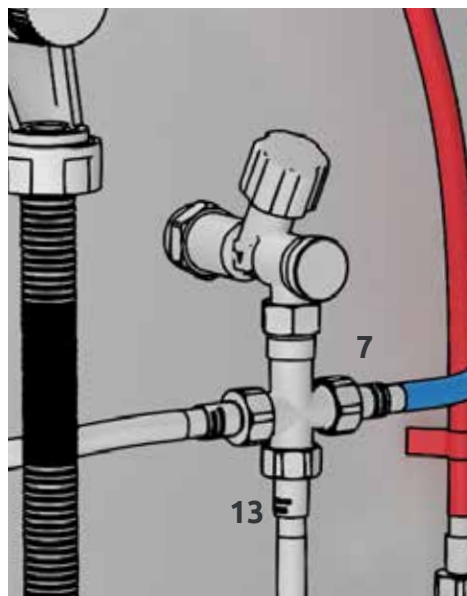
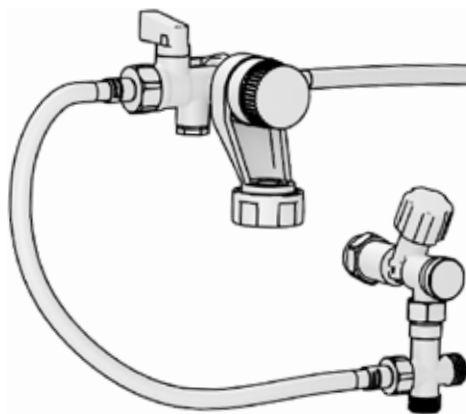
Installation steps 5-in-1 Combi Extra

The steps below guide you through the installation of the 5-in-1 system in the Combi Extra configuration. If you would like to view detailed images of the boiler installation, please refer to the boiler manual.

1. Close the water supply at the stop valves.
2. Prepare the boiling-water tap and control buttons for installation.
 - a. Loosen the mounting rings on the threaded end of the tap and remove all three rings.
 - b. Screw the hoses with the correct matching colour codes into the tap.
 - c. Loosen the mounting rings of the control buttons.
3. Position and secure the boiling-water tap and control buttons on the worktop.
 - a. Depending on the tap type, place the buttons either beneath the tap or separately on the worktop.
 - b. Place the boiling-water tap into the tap hole.
 - c. Use the mounting rings to secure the tap to the worktop.
 - d. Tighten the mounting rings of the tap.
 - e. Use the mounting rings to secure the control buttons to the worktop.
4. Install the drain Y-part onto the sink drain. Please also refer to the boiler manual.
5. Attach the push-fitting to the extension hose, then connect the extension hose to the yellow-labelled hose from the tap. The push-fitting is included with the boiler.



6. Install the boiler cold-water supply hose, including the preassembled T-piece and pressure relief valve, onto the cold-water stop valve. This component is supplied with the boiler.
 - a. Remove the sealing cap from the T-piece.
 - b. Insert the sealing ring into the T-piece.
 - c. Mount the T-piece onto the cold-water stop valve.

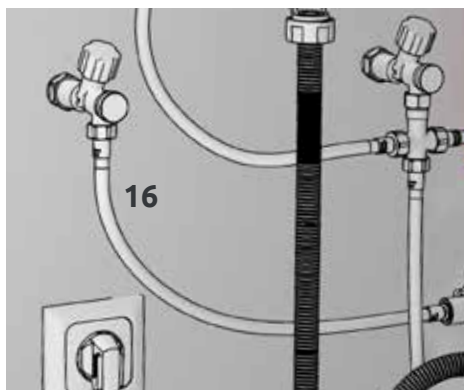


7. Connect the cold-water hose of the tap to the T-piece.
8. Determine the mounting position for the pressure relief valve and install the mounting clip.
9. Place the pressure relief valve into the mounting clip and ensure the funnel points downward.
10. Connect the drain hose between the funnel and the drain Y-part.
11. Connect the power cord to the rear of the boiler. Do not plug it into the wall outlet yet.
12. Place the boiler inside the kitchen cabinet and connect the boiler's cold-water supply hose.
13. Connect the cold-water supply hose for the cooler directly to the crosspiece on the cold-water stop valve.

14. Determine the mounting position for the mixing valve and install the mounting bracket, also referring to the boiler manual. Ensure that all hoses can reach the mixing valve.

15. Place the mixing valve into the mounting bracket. Pay attention to the orientation of the mixing valve and the connector sizes.

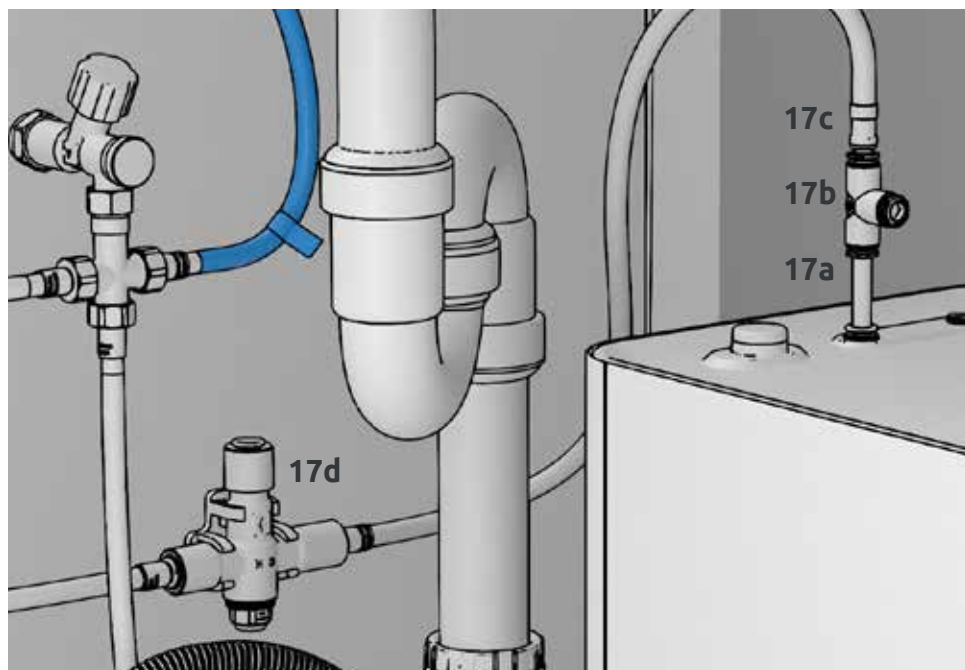
16. Connect the mixing valve to the warm-water stop valve using the hose supplied with the mixing set, and insert the push-fitting into the cold-water inlet (C) on the mixing valve.

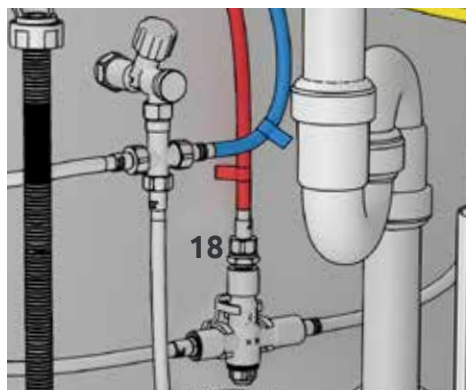


17. Connect the mixing valve to the boiling-water supply using the components from the mixing set.

- a. Insert the 8 mm connector pipe into the boiler.
- b. Place the T-piece onto the connector pipe.
- c. Insert the hose with the 8 mm push-pin into the T-piece.
- d. Insert the other 8 mm hose with push-pin into the boiling-water inlet (H) on the mixing valve.

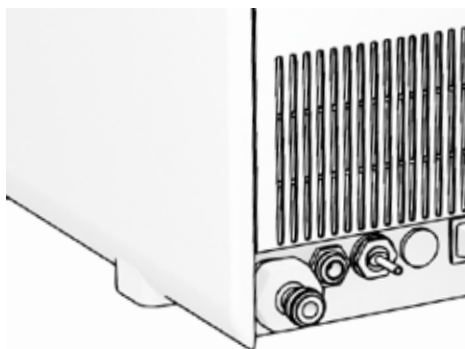
Note: the boiling-water inlet on the mixing valve is 8 mm, while the other two inlets are 10 mm.



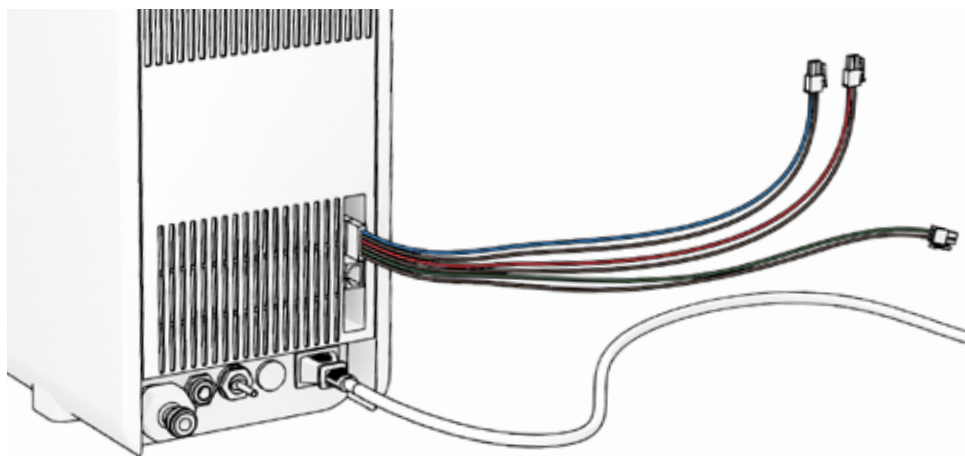


- 18.** Connect the 10 mm push-pin from the mixing set to the hot-water hose of the tap and mount it onto the mixing valve.
- 19.** Connect the boiling-water hose from the cooler connection set to the remaining boiling-water outlet on the T-piece above the boiler.

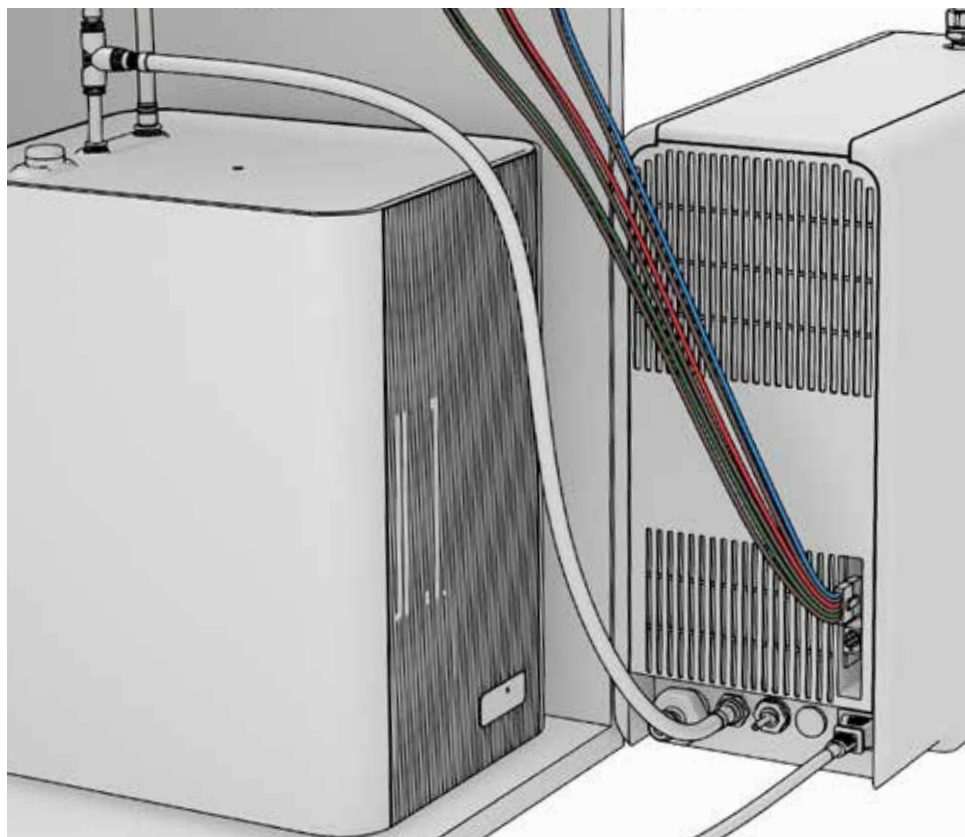
- 20.** Install the black $\frac{3}{4}$ " adapter onto the cold-water inlet at the lower-left side of the cooler.



- 21.** Place the power cable and wiring harness inside the cooler.



- 22.** Connect the boiling-water outlet of the boiler to the cooler.



- 23.** Place the cooler inside the cabinet.

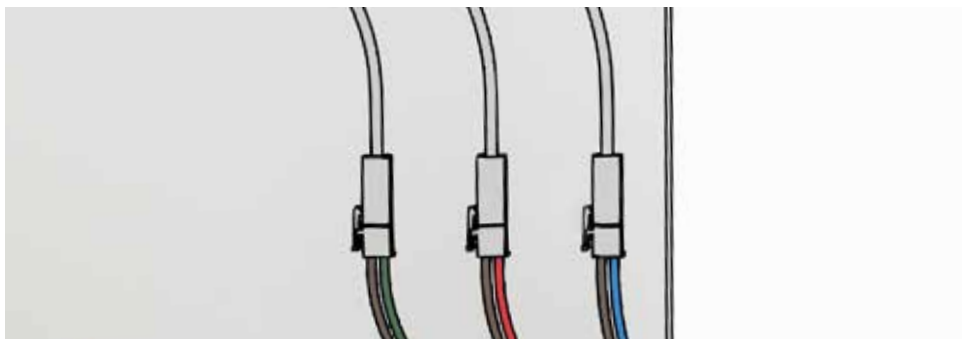
- 24.** Connect the cold-water supply hose to the cold-water inlet at the lower-left side of the cooler.



- 25.** Connect the yellow-labelled hose, including the extension hose and push-fitting, to the top of the cooler.



- 26.** Connect the boiling (red), sparkling (green), and chilled (blue) connectors to their matching connectors on the wiring harness.



- 27.** Open the stop valves, allow the boiler and cooler to fill, and check all connections for leaks.
- 28.** Plug the cooler into the wall outlet.
- 29.** Vent the system by using all buttons (chilled, sparkling, and boiling) and the hot and cold water handles. Note: the boiling-water function takes the longest to vent due to the boiler.
- 30.** Plug the boiler into the wall outlet and switch it on.

Safety information

Introduction

Read the supplied instructions carefully before installing and using the system. Consult the separate manuals included with the other components for additional relevant information. The manufacturer is not responsible for incorrect installation and/or use that leads to injury or damage. Keep the instructions with the boiler for future reference. The information in this manual may be changed without prior notice.

Safety of children and vulnerable persons

- › Children must not play with the appliance.
- › Risk of suffocation, injury, or permanent disability.
- › The tap must not be used by children under 8 years of age.
- › Children aged 8 years and older must be supervised or instructed on the safe use of the tap and must understand the associated hazards.
- › Persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or those lacking experience or knowledge, must be supervised or instructed regarding the safe use of the boiler and must understand the associated hazards.
- › The boiler contains hot components. Ensure that children cannot access the boiler and lock any doors leading to it.
- › Keep the packaging out of reach of children.

Boiler

- › Always remove the packaging before installing the boiler.
- › Never install or use a damaged appliance.
- › Never install or use the boiler in a location where the temperature is below 0 °C.
- › The boiler is suitable for indoor use only.
- › Never install the system at an altitude higher than 2000 metres above sea level.
- › An unstable operating environment and air pressure differences may cause uncontrolled splashing of boiling water or steam development. Risk of burns. The boiler must not be installed in vehicles such as boats or aircraft.
- › Do not install the boiler in locations with a corrosive or explosive atmosphere.
- › The boiler may only be installed in accordance with the instructions described in this manual. Do not use extension hoses other than those supplied with the boiler or provided by Selsiuz.
- › The boiler may only be used together with the original Selsiuz tap.
- › Ensure that all components are installed correctly and according to the instructions. Failure to do so may affect the proper functioning of the product.
- › Unauthorized modifications to the boiler and technical alterations are not permitted.
- › Install the product completely. Connect the water supply and fill the Selsiuz boiler. Carefully check for leaks. Only then may the product be put into operation.

Cooler

- › The suitable ambient temperature for the cooler is between 10 °C and 32 °C.
- › The suitable water supply pressure for the cooler is between 1.5 bar (0.15 MPa) and 4.5 bar (0.45 MPa).
- › Always keep the CO₂ cylinder upright during installation to prevent accidents. Leaking CO₂ can cause burns.
- › Always install and replace the CO₂ cylinder in a well-ventilated area.
- › Always use a Selsiuz CO₂ cylinder of the correct size and connection type.
- › The cooler is suitable only for installation on clean mains/drinking water.
- › Always place the cooler upright on a stable surface. After transport, or if the cooler has been placed on its side or upside down, let it stand upright for 6 hours before installation.
- › Always keep 5 cm of clearance around the unit for proper ventilation to prevent overheating.
- › Always use the supplied components to ensure correct operation of the product.
- › Always attach the front panel to the cooler before use.
- › The refrigerant in the system is highly flammable; therefore, make sure that the pipes and the cooler itself are not damaged. The label on the compressor indicates which gas the system contains.

Maintenance and cleaning of the cooler

- › The CO₂ pressure regulator must be replaced at least once every 36 months.
- › The system must be flushed and cleaned once every 12 months or if it has been unused for 15 days. If the system has been unused for more than one week, flush 2 litres of each water type and discard this water.
- › Regularly check the expiry date of the CO₂ cylinder.
- › Always keep the CO₂ cylinder upright when replacing it and never use absorbent gloves. Leaking liquid can be absorbed and cause burns.
- › Repairs must be carried out by Selsiuz-qualified personnel using original parts. Selsiuz is not responsible for damage caused by unqualified personnel or non-original parts.

Water connection

- › Incorrect installation of the boiler may cause property damage. Consult national installation guidelines (e.g. EN 1717:2000), general hygiene requirements, and technical specifications for protecting drinking water.
- › For installation of the Selsiuz boiler, a minimum water pressure of 1 bar and a maximum water pressure of 5 bar are required. A water pressure of 2–3 bar is optimal.

0 bar = Selsiuz boiler does not function.

1 bar = Selsiuz boiler functions, but the water flow is not optimal.

2 bar = The water flow is acceptable.

3 bar = The water flow is ideal.

4 bar = The water flow is strong but acceptable.

5 bar = The water flow is strong. This is also the maximum allowable water pressure.

- › Always switch off the boiler before closing the water supply or when the water pressure drops, for example due to work elsewhere in the house or work by the water supplier. Loss of water pressure can cause irreparable damage to the boiler.
- › Use only the new hose set supplied with the appliance.
- › Do not use old hose sets from a previous appliance or installation.
- › If the hose set is damaged or worn, always replace it with an original set from the manufacturer or a suitable approved alternative.

Electrical connection

 **Risk of fire and electric shock.**

- › The boiler must be connected to a permanent, earthed wall socket with a 16 A fuse.
- › Electrical installation work may only be carried out by a qualified electrician. This work must comply with all national and local regulations.
- › Extension cords and multi-plug adapters are not permitted between the earthed wall socket and the plug of the Selsiuz boiler.
- › Check that the plug and power cable of the Selsiuz boiler are not damaged. Contact the manufacturer or an electrician if any components are damaged.
- › Insert the plug of the Selsiuz boiler into the earthed wall socket only after completing the installation. Ensure that the plug and socket remain accessible after installation.

Installation of the pressure relief valve

- › Keep the outlet of the pressure relief valve open to the atmosphere so that water can drip from the drain pipe.

Use

Risk of burns.

Water can be very hot. Open the tap carefully to reduce the risk of splashing.

- › Only open the tap when it is positioned directly above the sink to reduce the risk of splashing.
- › Use tap water only in products that are resistant to (boiling) water. Not all materials can withstand boiling water, which may lead to permanent deformation of the product or serious injury.
- › Use the boiler only for its intended purpose as described in this manual.
- › Flush the Selsiuz boiler with 5 litres of water after an interruption of two days or more.
- › Disconnecting the Selsiuz boiler
- › If you want to disconnect the Selsiuz boiler, follow this procedure.
- › Dispense boiling water until cold water flows from the tap and switch off the boiler.
- › Shut off the water supply to the kitchen or close the stop valve of the pressure relief valve.
- › Keep a bucket ready. You can now disconnect the hoses from the Selsiuz boiler and empty the boiler.

Repairs and disposal

- › Only qualified, authorised Selsiuz personnel may repair the boiler. The warranty becomes void if the boiler is repaired by unauthorised personnel.
- › Use only original spare parts. The use of other parts invalidates the warranty and CE certification and may cause injury.
- › Recycle materials marked with a recycling symbol. Dispose of the packaging in the appropriate recycling containers. Help protect people and the environment by recycling waste from electrical and electronic equipment. Never dispose of appliances marked with the WEEE symbol with household waste. Take the product to your local recycling centre or municipal collection point.

Important operating information

- › Read and follow all instructions in the chapter Operating instructions.
- › The amount of boiling water delivered is limited by the capacity of the Selsiuz boiler. If no boiling water is being supplied, close the boiling water tap and wait until the boiler has reheated. The Selsiuz boiler takes approximately 18 minutes to reheat.

Daily Use

Use of the tap

The Selsiuz tap is operated via the control panel that is mounted next to the tap. On this control panel there are 2.

Sparkling water:

Press and hold the button with the sparkling icon to continue drawing water. Once the button is released, the tap will turn off. Because there will still be CO₂ in the pipe, the tap may continue to drip for a while; this is normal and will stop automatically.

Chilled water:

Press and hold the Button with the snowflake icon to continue dispensing water. When the button is released, the tap will turn off.

Boiling water:

Press twice on the button with the temperature icon for boiling water. This knob has a child safety feature and requires a double press, this way the tap can not be activated unintentionally.

Rinsing/Cleaning

For flushing out, you need the Selsiuz cleaning agent 200 ml.

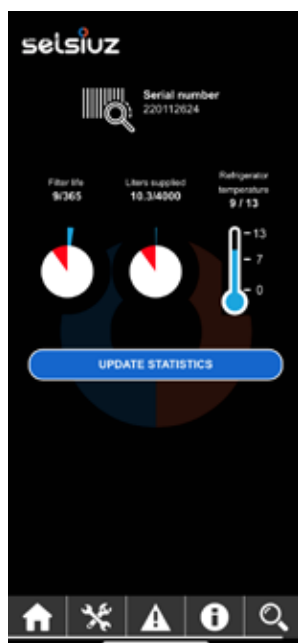
The system should be cleaned at least once a year. For cleaning, a cleaning set can be ordered at www.selsiuz.com. This set contains a cleaning agent, case and funnel.

See page 24 for an explanation of how to clean the system.

Selsiuz App

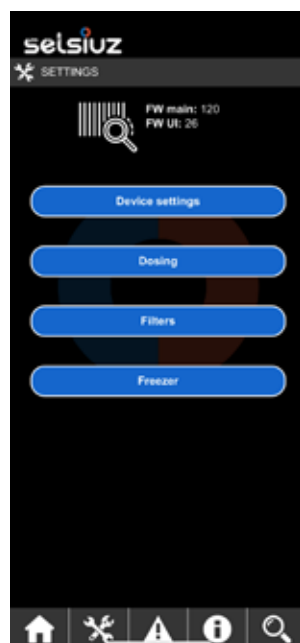


1. Turn on the Bluetooth function of your phone/tablet and open the selsiuz App. Hold the phone or tablet close to the cooler to connect. The button will turn blue when the connection is established. Press connect.

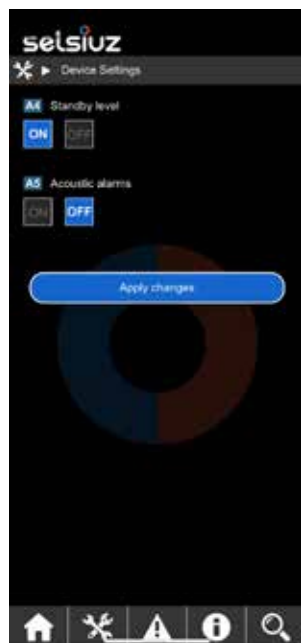


2. The home screen shows you how long the filter, if fitted, has been in use, as well as how many liters of water have been tapped and the water temperature. Explanation icons:

-  settings
-  error codes
-  overview Green Care



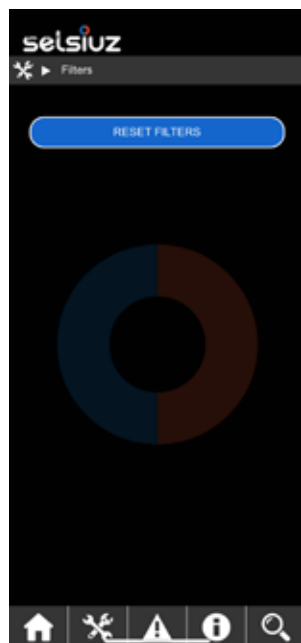
3. Settings menu



4. Here the lighting of the display on the front of the Cooler can be switched on and off. After using sparkling or chilled water, a sound signal can be turned on or off.



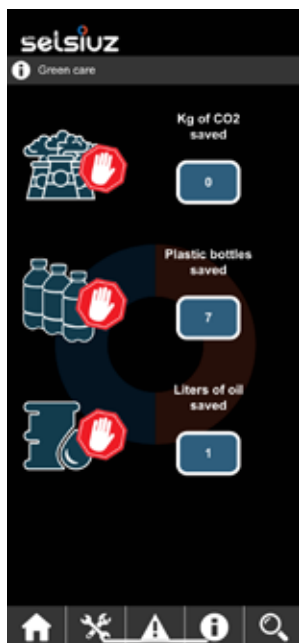
5. Dosage is off by default. The dosage allows you to set how long the chilled (F3) or sparkling (F5) water continues to run after the button is pressed once. For example, just long enough for a full glass of water.



6. After having installed the filter in the Cooler, it can be reset here, so that you can keep track of exactly how long the filter has been in use in the overview.



7. This function can be used to set the temperature of chilled and sparkling water.

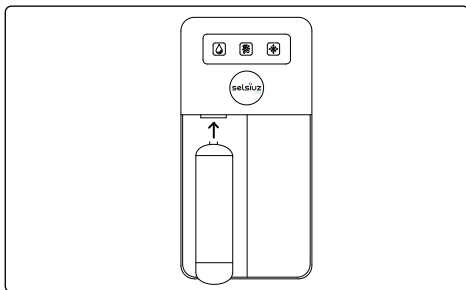
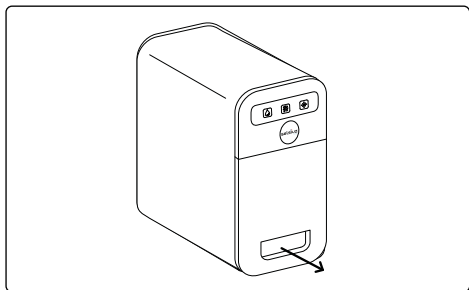


8. The Green care overview gives you insight into how much you have already saved by using the Cooler.

Selsiuz system flushing/cleaning

For flushing, the Selsiuz cleaning fluid 200 ml is required. The system should be cleaned once a year.

A cleaning set can be ordered at **www.selsiuz.com**. This set contains a cleaning agent, sleeve and funnel.



1. Use the funnel to fill the sleeve with the cleaning agent.
2. Open the front of the cooler, close the pressure regulator, and unscrew the CO2 cylinder.

3. If you look into the cooler from the front, you can see a filter head located at the top. The supplied sleeve can be fitted inside simply turn the sleeve, filled with liquid, inside.

4. The system is now ready to be flushed out.

5. First flush with 100 ml of cold water (left button on the front)

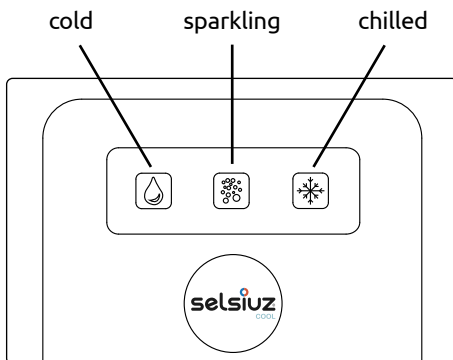
then with 300 ml of chilled water (right button on the front of the cooler)

and with 1000ml of sparkling water (middle button on the front).

6. Do not use the cooler for 20-30 minutes.

7. Now tap 3 liters of each type of water in the same order: cold, chilled, sparkling (left, right and then middle button on the front of the cooler).

8. The sleeve for flushing can now be removed. Flush again with 2 liters of each type of water in the same order as before: cold, chilled, sparkling (left, right and then middle button on the front of the cooler).



Technical Specifications Boiler & Cooler

Technical specifications boiler

Usage information

Model	Selsiuz Classic Boiler
Article number	351000

General information

Ambient temperature	4 – 38 °C
Humidity range	25 – 85% relative humidity (RH)
Maximum operating height	2000 m

Electrical information

Connection	Grounded wall socket
Max. power	2200 W
Nominaal vermogen: Stand-by power loss (ON mode)	16 W
Stand-by power loss (OFF mode)	0,4 W
Energy label	A
Daily electricity consumption Qelec	2,277 kWh
Voltage	≈ 230 V
Frequency	50 Hz
Circuit requirement	16 A (grounded socket on separate circuit)
Note: Ensure the appliance is connected according to the wiring diagram supplied with this product. Incorrect connection may cause damage or create unsafe situations.	

Technical information

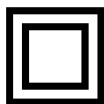
Dimensions	Height: 375 mm Depth: 300 mm Width: 255 mm
Weight (empty)	≈ 5,5 Kg
Weight (full)	≈ 10 Kg
Drinking water connection	Cold water
Note: The boiler cannot be connected to a hot water supply (hotfill connection is not possible).	

Dimensions for installation

Minimum width	300 mm
Minimum depth	400 mm
Minimum height	500 mm

Sanitary information

Boiler capacity	5 L
Amount of boiling water	≈ 3,6 L
Amount of hot water	≈ 7,5 L
Minimum mains water pressure	1,0 bar (0,10 MPa)
Maximum mains water pressure	5,0 bar (0,50 MPa)
Hot water flow rate at 3.0 bar (Eco mode)	≈ 5,0 L/min
Hot water flow rate at 3.0 bar (Normal mode)	≈ 6,5 L/min
Boiling water flow rate at 3.0 bar	3,5 L/min
Pressure safety	8 bar
Heating time from 10 °C to 100 °C	Gem. 18 min
Max. chlorine value	100 mg/l
Max. water hardness	10° dH
Mixed water temperature using the external mixing valve	≈ 55 °C * The temperature of the mixed hot water can be adjusted on the mixing valve using an M4 Allen key. Refer to the mixing set instructions.



Class II

Technical specifications cooler

General information

Ambient temperature	10 - 32 °C
Humidity range	up to 75% relative humidity (RV)

Electrical information

Connection	Grounded wall socket
Power supply	230 V alternating current; 50 Hz
Max. power	100 W
Stand-by stroomverlies	1 W

Technical information

Dimensions	Height: 386 mm Depth: 406 mm Width: 185 mm
Weight (empty)	16 Kg
Weight (full)	17 Kg
Drinking water connection	Cold water
Note: The boiler cannot be connected to a hot water supply (hotfill connection is not possible).	

Sanitary information

Amount of chilled/sparkling water per serving	2 liter
Amount of chilled/sparkling water per hour	18,5 liter (onder 10 °C)
Minimum pressure of the water supply	1,5 Bar
Maximum pressure of the water supply	4,5 Bar
Max. water hardness	10 dH

Troubleshooting Cooler

First of all, please check all steps of the manual for correct installation. The table below lists the problems and the corresponding solutions. If the problem is not listed or cannot be solved, please disconnect the system from the power supply and contact Selsiuz at www.selsiuz.com.

Please enter the requested information on the website as accurately and completely as possible so that we can help you promptly. Take clear pictures of the connections and send them along with the service request. This way our customer service can assess the installation and immediately see if there are any problems and resolve them.

Problem	Cause	Solution
The Cooler does not dispense water.	Too little water pressure, tap is turned off, kink in hoses or angle valves (with filter) are closed.	Check that the main valve is open, the pressure is correct, the angle valves (with filter) are open and the hoses are not damaged.
The cooler does not dispense water and the lights do not light up.	Plug is not in the socket or there is no voltage on the socket. Other technical problem.	First check the plug and socket. If this doesn't resolve the problem, please contact us at www.selsiuz.com
The water is not chilled.	First check the temperature setting in the app. The capacitor may be dirty or clogged up. Also make sure there is sufficient ventilation in the casing.	Reset the temperature. Clean the capacitor and place the Cooler in a well-ventilated area.
Water pressure for the sparkling water is too low.	Gas pressure is set too low, or the cylinder is beginning to run out.	Increase the pressure by adjusting the pressure regulator on the cylinder to a higher setting. If the cylinder is empty, you can order a new one at www.selsiuz.com
Water pressure for the sparkling water is too high.	Gas pressure is set too high, or the cylinder pressure regulator is defective.	Decrease the pressure by adjusting the pressure regulator on the cylinder to a lower setting. If a new pressure regulator is required, you can order it at www.selsiuz.com .

Problem	Cause	Solution
Sparkling water also comes out of the tap when I press the blue button.	Cooler is overheated, gas pressure is too high, system malfunction.	Reduce the pressure by setting the pressure regulator on the cylinder to a lower level. Remove the plug from the socket for a few minutes.
The CO ₂ cylinder is empty very quickly.	There may be a leak in the bottle or in the pressure regulator.	Turn off the cooler, ventilate the area where the cooler is located and submit a service request at www.selsiuz.com .
The water still tastes a bit strange after cleaning.	This is caused by residues from the cleaning agent.	Flush out by allowing at least 1 liter of water to flow.
There is water in the unit.	There may be a leakage at the couplings.	Check all connections for leaks and tighten them if necessary. If this does not help, remove the water from the device and submit a service request via www.selsiuz.com

Troubleshooting boiler

What does the indicator light on the Selsiuz boiler mean?

The Selsiuz boiler has an indicator light. This light provides information about the status of the boiler. The light can show different colours. Below you will find an overview of their meanings.

Indicator light	Meaning
Green	The boiler is switched on and boiling water is available.
Orange	The boiler is switched on, but boiling water is not yet available. The water is heating up.
Blue	There is no water in the Selsiuz boiler. The dry-boil protection is activated. Read and follow all instructions in Boiler reset / dry-boil protection.
Red	Hardware error. Read and follow all instructions. A service visit is required. Submit a request via www.selsiuz.com .

Boiler reset / dry-boil protection

The boiler can be reset by following the steps below:

- › Switch off the boiler using the switch on the backside and unplug the power cord.
- › Check whether the water supply and the pressure relief valve are open. If not, open them.
- › Allow the boiler to fill with water (this takes approx. 2 minutes).
- › Plug the boiler back into the wall socket and switch it on at the backside.
- › Use the boiling-water control on the tap to vent the system until a steady stream of water flows from the tap.

WARNING

Warning: unplug the power cord from the wall socket during maintenance and repairs.

Important information for troubleshooting

- › Read and follow all instructions in the chapter Safety information.
- › Consult the solutions provided in this chapter before contacting customer service.

Note:

If a solution does not lead to the desired result, unplug the appliance from the grounded wall socket and contact customer service. Only authorised and qualified personnel may repair the boiler.

Have the following information ready when contacting customer service:

- › Model
- › Article number
- Serial number

This information can be found on the type plate on the back of the boiler.

Problem	Cause	Solution
The blue indicator light on the boiler is on.	The boiler is not filled with water and has shut down for safety reasons.	Disconnect the power plug or switch off the circuit breaker. See What does the indicator light on the Selsiuz boiler mean?
The red indicator light on the boiler is on.	The sensors are disconnected and/or the thermal fuse is defective due to incorrect temperature. The heating element is switched off and the boiler is in error mode.	The boiler must be repaired or replaced. Contact customer service. Submit a request via www.selsiuz.com .
The water is not 100 °C.	No action required; this is normal. The water temperature at the tap outlet is at least 97 °C because the water is exposed to room temperature.	None.
The boiler is leaking.	Leaking hose connection or leaking internal tank.	Contact customer service. Submit a request via www.selsiuz.com .
Water is dripping from the pressure relief valve.	No action required; this is normal.	None.

Problem	Cause	Solution
No water or too little water comes from the tap, or the water flows too slowly, sputters, or is irregular.	The stop valve on the pressure relief valve is closed or not opened sufficiently.	Check whether the stop valve on the pressure relief valve is open. Check whether any hoses are kinked.
	A hose is kinked.	Check the water pressure. It must not be lower than 1.0 bar.
	There is no water pressure or too little water pressure.	Check another tap. If the pressure is also low there, check the main stop valve and contact your water supplier.
	The system contains limescale or dirt in the aerator.	Clean or replace the aerator.
No hot water and/or no boiling water from the tap.	The boiler is switched off.	Press the ON/OFF button.
	The plug is disconnected.	Insert the boiler's plug into a grounded socket.
	The boiler has not yet reached temperature.	Check if the orange indicator light on the boiler is on and wait until it turns green.
	The circuit breaker is switched off.	Switch on the electrical circuit for the boiler.
Water flows too fast.	The mixing set is not connected correctly.	Check the mixing set installation according to the instructions.
	Water pressure too high.	Partially close the stop valve of the cold water supply on the pressure relief valve.
	No pressure relief valve has been installed.	Install the pressure relief valve. Note: ensure the boiler has cooled down, and disconnect electrical power and water pressure first.

Error codes in the Selsiuz App

Alarm code	Problem	Solution
W10	W10 Cooling blocked	Please contact Selsiuz
W11	W11 Pump blocked	Replace filter, if this does not help please contact selsiuz
W14	W14 Filter effect low	Replace the filter
W15	W15 Filter used up	Replace the filter
W20	W20 Empty drip tray	Dry the area around the Cooler, open the Cooler at the front, and dry it there as well. It may take 24 hours for the error code to disappear.
W21	W21 Ozone	Please contact Selsiuz
W25	W25 Peristaltic pump 1	Please contact Selsiuz
W26	W26 Peristaltic pump 2	Please contact Selsiuz
W27	W27 Install drip tray	Dry the area around the Cooler, open the Cooler at the front, and dry it there as well. It may take 24 hours for the error code to disappear.
W32	W32 Internal loss	Please contact Selsiuz
W33	W33 Temperature	Please contact Selsiuz
W46	W46 Cooler overheated	Please contact Selsiuz
W50	W50 Liter counter peristaltic pump	Please contact Selsiuz

selsiuz
DE ALLES IN EEN KOKENDWATERKRAAN



INFO@SELSIUZ.COM



WWW.SELSIUZ.COM

Z1.185

selsiuz



Model: **5-in-1 Unlimited -
Osiris - Gessi**

Voltage Supply: **230 V / 50 Hz**

Max. Power: **2300 W**

Water pressure: **Min. 1.0 bar (0.10MPa)
Max. 5.0 bar (0.50MPa)**

Construction year: **2026**

Nijverheidscentrum 2
2761 JP Zevenhuizen
The Netherlands
✉ INFO@SELSIUZ.COM
🌐 WWW.SELSIUZ.COM

selsiuz



Model: **5-in-1 Unlimited -
Osiris - Gessi**

Voltage Supply: **230 V / 50 Hz**

Max. Power: **2300 W**

Water pressure: **Min. 1.0 bar (0.10MPa)
Max. 5.0 bar (0.50MPa)**

Construction year: **2026**

Nijverheidscentrum 2
2761 JP Zevenhuizen
The Netherlands
✉ INFO@SELSIUZ.COM
🌐 WWW.SELSIUZ.COM

