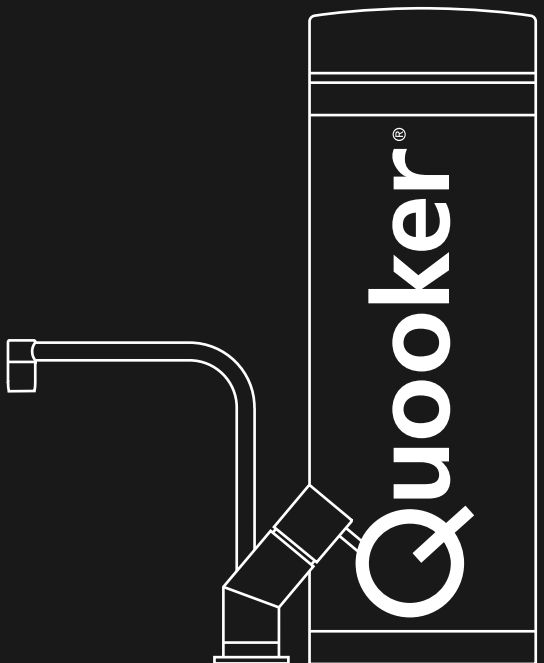


Teknologien

bak Quooker



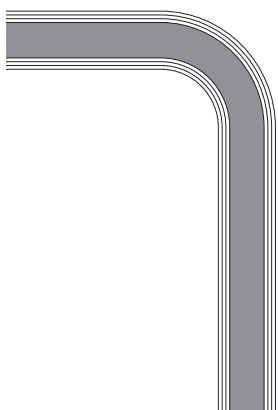
I denne folderen

Finner du de tekniske spesifikasjonene for Quooker.

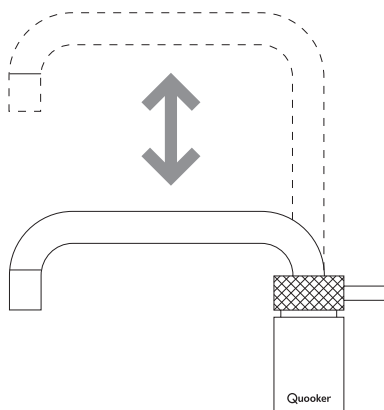
Kraner

Vår krankolleksjon består av åtte modeller: Basic, Classic, Design, Modern, Nordic Square, Nordic Round, Fusion Square og Fusion Round, som kan velges i tre utførelser: krom, børstet krom og rustfritt stål-look (kun Basic, Classic, Design og Modern). Det finnes en passende Quooker-kran til ethvert kjøkken og ethvert blandebatteri. Alle Quooker-kranene er utstyrt med en barnesikker trykk-vri-knapp. Fusion har dobbelt-trykk-drei grep for ytterligere sikkerhet. Kranene er isolerte og kan dreies 360° samt stilles inn i høyden (unntatt Fusion).

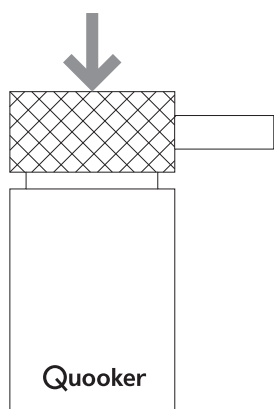
Den justerbare høyden er praktisk, da Quooker brukes til mange forskjellige formål. Har du behov for høyde ved påfyll av presskanne eller en høy gryte, stiller du bare tuten inn på den høyeste posisjonen. Den laveste posisjonen er derimot nyttig når du for eksempel skal fylle vann i en enkelt kopp eller rengjøre en panne som står i vasken. Ved hjelp av den isolerte tuten kan du raskt veksle mellom høy og lav posisjon – du fører bare tuten opp og ned.



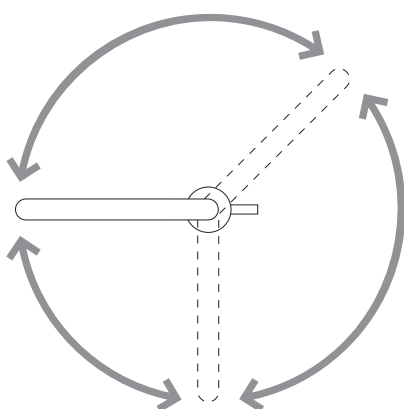
Dobbel utløp



Høydejusterbar



(Dobbelt)-trykk-drei grep



Kan dreies 360°

Beholdere

PRO3-VAQ beholderen

VAQ er betegnelsen for den nyeste generasjon av Quooker-beholdere. Beholderen er designet i rustfritt stål, og det mest iøyenfallende ved den er det gjennomsiktige røde lag, som lar deg se ned i Quookers elektroniske mikrokretsløp. Det som gjør VAQ-beholderen helt enestående, er den revolusjonerende vakuumisolering, som ikke kan ses. Vi har greid å overføre denne teknologi til en trykk-beholder. Ved å kombinere et kraftig vakuum med et varmeskjold får man en ekstremt effektiv isolering, som gjør Quooker utrolig energibesparende. Energiforbruket er minimalt - faktisk mindre end 20 øre om dagen i standby. Beholderen er meget kompakt og er lett å plassere, selv i kjøkken med skuffer i stedet for skap. Den kan også henge på et beslag i rustfritt stål, som kan leveres som ekstrautstyr.

COMBI beholderen

Quooker COMBI er en kombinasjon av den kokende vannkran og varmtvannsbeholder i ett. En beholder i kjøkkenskapet tilsluttet det kalde vannet som ikke kun leverer kokende vann (100°C) via den kokende vannkran, men også varmt vann (50-65°C) via ditt vanlige blandingsbatteri, ved å blande kokende vann med kaldt vann. COMBI har altså en dobbeltfunksjon: Én installasjon betjener begge kraner på kjøkkenbenken. Dessuten er Quooker den første varmtvannsbeholder i verden med høy-vakuumisolering. Takket være dette prinsipp er COMBI beholderen ekstremt økonomisk og meget kompakt: COMBI beholderen passer inn i selv det minste kjøkkenskap. Også her er standby forbruget ca. 20 øre i døgnet. Med COMBI kan man i tillegg drikke og bruke det varme vannet til matlaging, da det kalde vannet, blir blandet med det kokende vannet.

COMBI+ beholderen

På samme måte som med den vanlige COMBI er det slutt med å vente på det varme vannet i det vanlige blandingsbatteriet og slutt med å sløse store mengder helt rent vann direkte ut i avløpet. COMBI+ er tilsluttet både det kalde og det varme vannet, som gir ubegrenset varmt vann. Det anbefales å velge COMBI+ frem for den vanlige COMBI, hvis den eksisterende energikilde er fjernvarme eller annen billig energikilde, eller hvis det ikke er mulig, å stenge av for varmtvannsledningen på en måte, så det ikke dannes en 'blind' ende med stillestående vann.

Slik fungerer Quooker

En Quooker består av en liten beholder som plasseres i skapet under kjøkkenvasken. Beholderen kobles til den kokende vann-kran som er montert i kjøkkenvasken eller i benkeplaten. Beholderen er koblet til kaldtvannsrøret og varmes opp med elektrisitet.

Trinn 01

Kaldt vann renner inn i beholderen.

Trinn 02

Vannet varmes opp til 110°C under trykk. Det renses når det renner gjennom HiTAC®-vannfilteret. Den høye temperaturen sikrer at vannet steriliseres.

Trinn 03

Vannet kjøles ned til 100°C når det renner ut av kranen, og det begynner å koke.

Trinn 04

Vannet har nettopp kokt. Når vannet kommer i kontakt med te eller kaffe, har det en optimal temperatur på ca. 93°C. Hvis alt vannet i tanken brukes på én gang, tar det ca. 10 minutter å varme vannet opp igjen.

Trinn 05

Quooker COMBI har en ekstra varmtvannsfunksjon. De første to trinnene tilsvarer trinnene for den 'alminnelige' Quooker-beholderen. Ved åpning av den varme kran på blandebatteriet blandes det 110°C varme vannet deretter med det kalde vannet i en blandeventil til en regulerbar temperatur på mellom 50°C og 65°C. Hvis beholderen tømmes for kokende vann på én gang, tar det ca. 20 minutter for COMBI å varme vannet opp til 110°C igjen.

COMBI+ fungerer på følgende måte:

Du åpner for din varme i blandebatteriet. I første omgang vil vannet fra varmtvannsrøret, som ikke umiddelbart er varmt bli blandet i en blandeventil med kokende vann. På den måte oppnås den ønskede temperatur omgående uten sløsing av rent vann. Etterhvert som det varme vannet kommer frem til blandeventilen fra den eksisterende varmtvannstanken blir det blandet mindre og mindre kokende vann i.

Så snart det varme vannet er kommet helt frem til blandeventilen og har nådd den ønskede temperatur tilføres ikke mere kokende vann - du tapper nå kun fra den eksisterende varmtvannstanken.

Nå brukes Quookeren kun til kokende vann fra Quooker kranen. Blandeventilen til Quooker COMBI er utstyrt med en trykkfølsom sikkerhetsfunksjon, som sikrer at det aldri kan komme kokende vann ut av det vanlige blandingsbatteriet.

Fordeler ved Quooker

Hurtigere

- Du skal aldri mere vente på kokende vann.
- Med COMBI modellene får du varmt vann fra ditt blande-batteri omgående uten vannsløsing.

Mindre

- En Quooker gir deg mere plass på kjøkkenbenken: Vannkokeren og kaffetrakteren er de ikke lengere bruk for.
- Quooker er kompakt. Den kan plasseres i alle kjøkkenskap.
- En Quooker COMBI er ca. 1/4 så stor som en vanlig varmtvannsbereder til kjøkkenet.

Mere økonomisk

- Du tapper presis den mengde kokende vann du reelt har bruk for.
- Du har ingen energitap og vannsløsing lenger gjennom de lange vannrørene.
- Quooker har et standby-forbruk på bare 10 W/t ca. 20 øre om dagen.
- Quooker COMBI bruker 50% mindre energi i standby enn en vanlig varmtvannsberederen til kjøkkenet.

Mere sikker

Man skal alltid være forsiktig med kokende vann og barn. Quooker den kokende vannkranen har:

- En barnesikret kran med en trykk og drei-mekanisme.
- En ring som lyser opp, når kranen berøres (gjelder kun Nordic kraner).
- En isoleret kran, man ikke brenner seg på.
- En ikke-massiv vannstråle blandet med luft, som minimerer risikoen for skoldning.
- En høyde-justerbar kran, man kan innstille i rette nivå til det emne, man skal påfylle eller rengjøre.
- En mulighet for å konsumere det varme vannet uten risiko for legionella (COMBI).

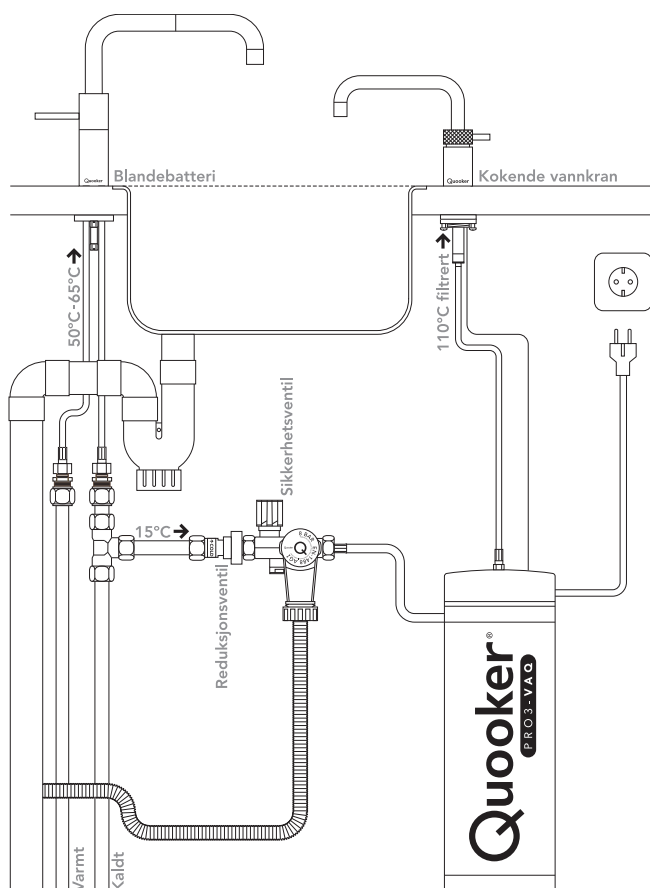
Innovativ

- Quooker er en Nederlandsk oppfinnelse.
- COMBI er utstyrt med en patentert dobbeltfunksjon.
- Quooker er utstyrt med vakuumisolasjon i stedet for skum- eller glassullsisolasjon og er derfor ytterst kompakt og energibesparende. Dette isolasjonsprinsippet er dessuten også patentert.
- Quooker er fremstilt av rustfritt stål i stedet for kobber, stål og kunststoff. Quooker er derfor hygienisk samt gjenbrukbart og dermed miljømessig bæredyktig.
- Fusion har en trykk-vri-knapp som må betjenes to ganger og er derfor ekstra sikker.

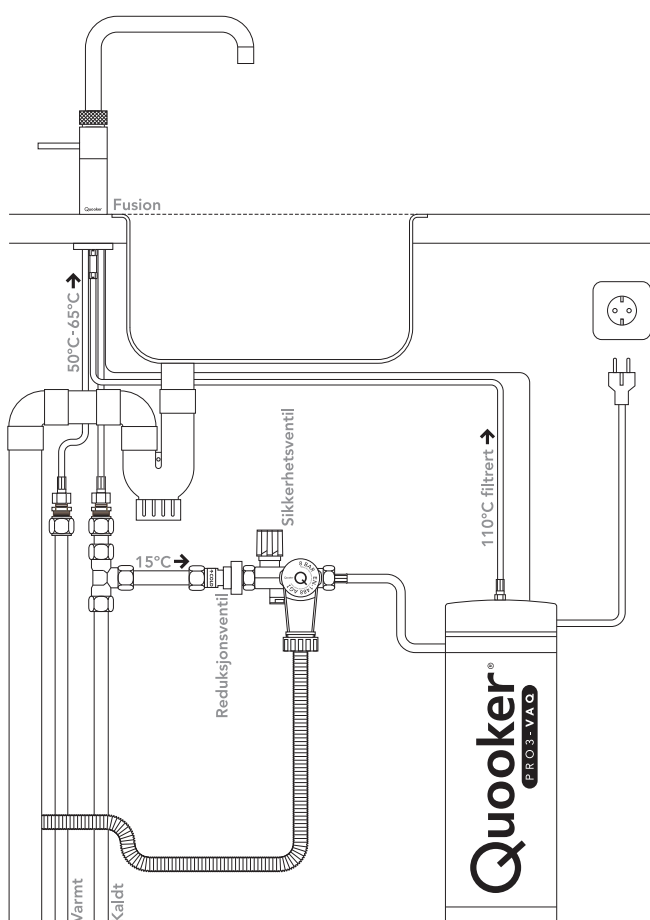
Tekniske spesifikasjoner

Beholder	PRO3- VAQ	COMBI	COMBI+
Spenning (V)	230	230	230
Effekt (W)	1600	2200	2200
Innhold (liter)	3	7	7
Oppvarmingstid (minutter)	10	20	20
Standby-forbruk (W)	10	10	10
Høyde, beholder (cm)	40	47	47
Diameter, beholder (cm)	15	20	20
Hulmål			
- kokende vannkran (mm)	32	32	32
- blandebatteri (mm)	35	35	35
- Fusion (mm)	35	35	35
- såpedispenser	25	25	25
Maksimum vanntrykk (bar)	8	8	8
Mengde 40°C (liter)	-	27	ubegrenset
Mengde 60°C (liter)	-	15	ubegrenset
Opphengsbrakett (ekstraudst.)	ja	ja	ja
Temp. regulering COMBI	termostatisk		
Sikring	maksimal temperatur overtrykksventil 8 bar		
HiTAC® vannfilter	Aktivert karbon filter		

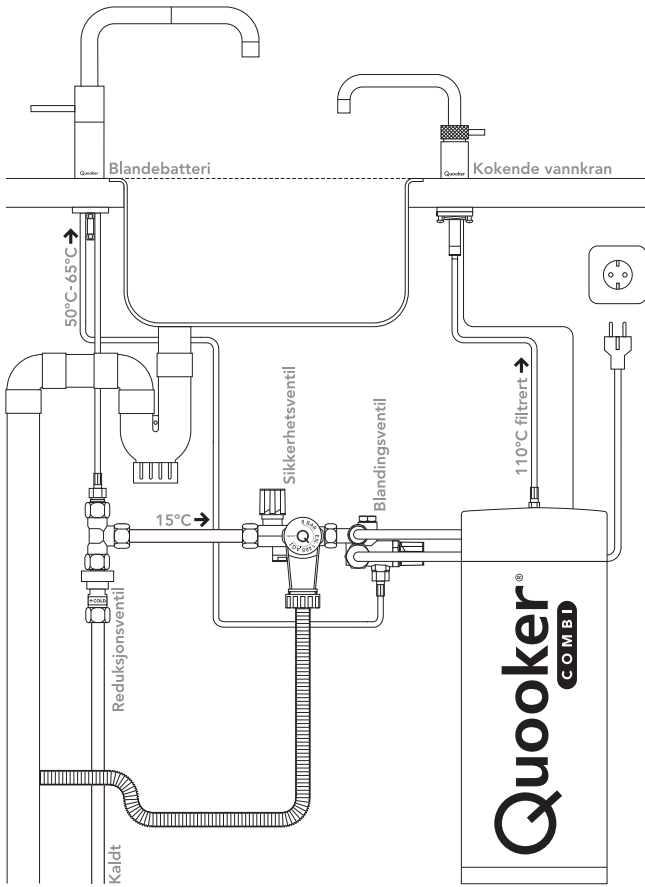
Installasjonsoversikt



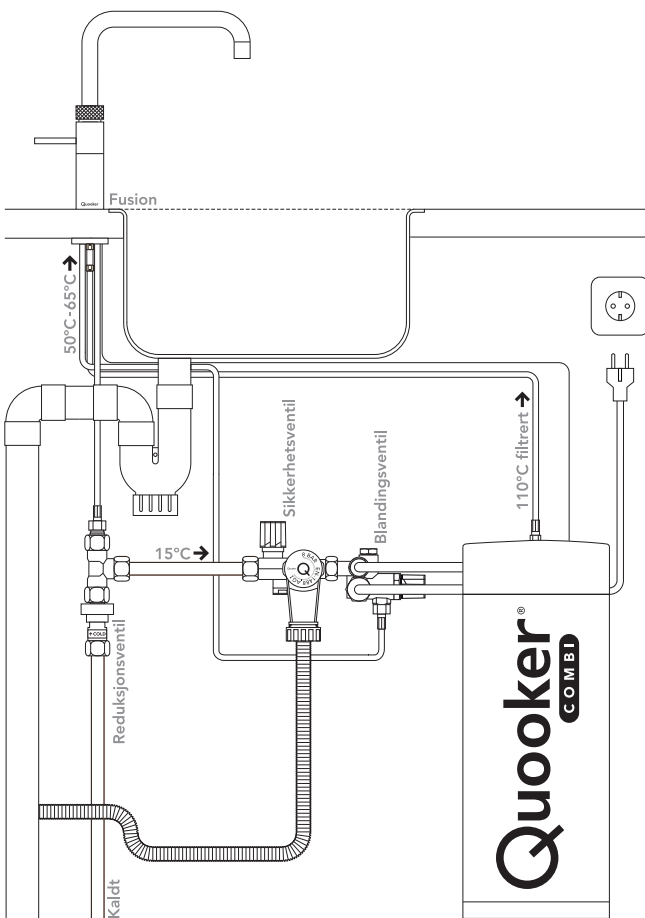
PRO3-VAQ med Twintaps eller Single kran



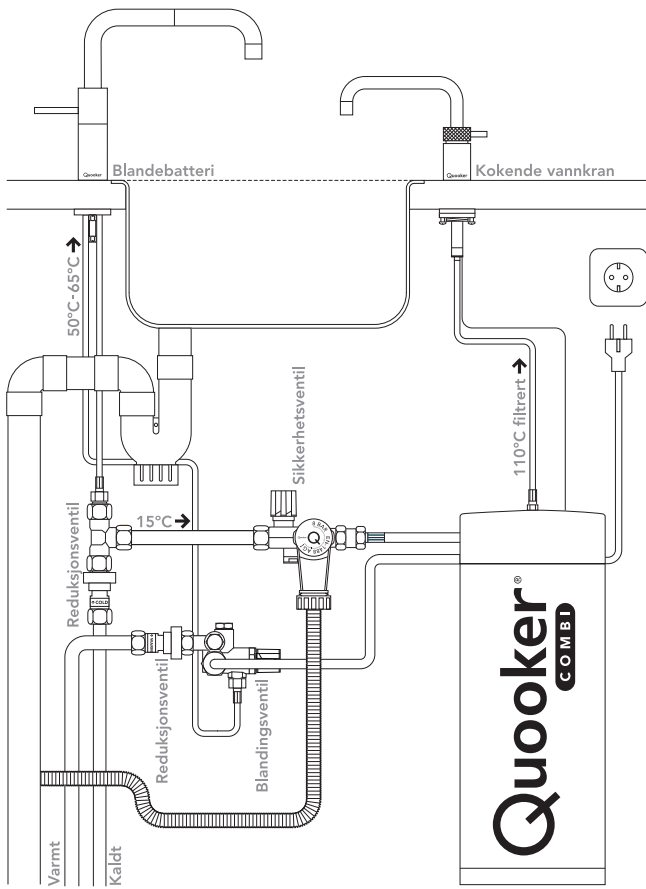
PRO3-VAQ med Fusion



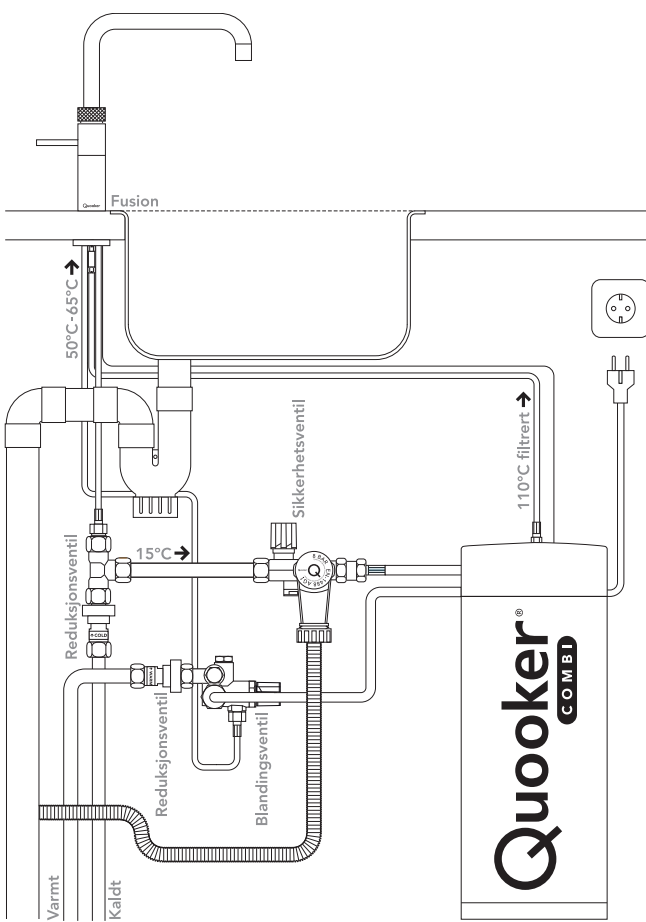
COMBI med Twintaps eller Single kran



COMBI med Fusion



COMBI+ med Twintaps eller Single kran



COMBI+ med Fusion

Installasjon

Det eneste du trenger for å installere en Quooker, er en stikkontakt og vannforsyning. VVS-installatøren installerer lett din Quooker. Quooker leveres med komplett monteringssett for å sikre enkel installasjon. Settet inneholder også en overtrykks-/sikkerhetsventil.

Quooker kan monteres i de fleste vasker og i alle bordplater. Quooker kan monteres både i nye og eksisterende kjøkken.

Vedlikehold

HiTAC®-vannfilteret skiftes ca. hvert 5. år alt etter vannkvaliteten der du bor. Eventuelle kalkavleiringer i beholderen fjernes samtidig. I områder hvor kalkinnholdet i vannet er stort, kan ettersynet skje tidligere. Du kan selv skifte filteret, eller du kan benytte deg af Quookers egen serviceavdeling. Ring på telefon +45 70 25 20 40.

Garanti

Garantien følger kjøpslovens betingelser.

www.quooker.no
for mer informasjon