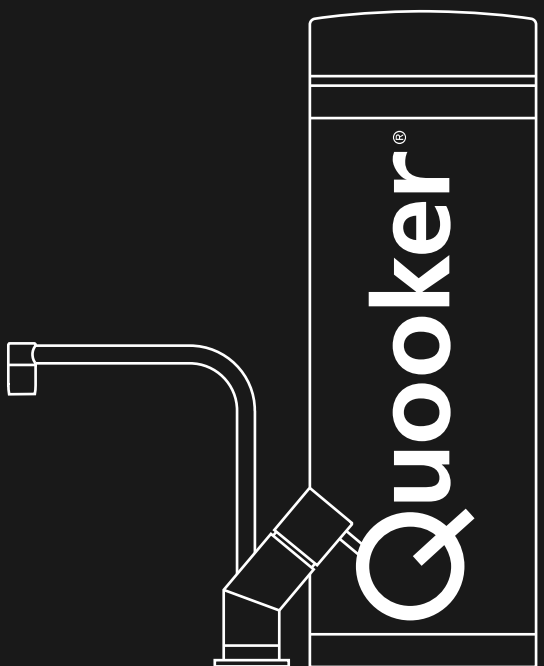


# Teknologien

bag Quooker



# I denne folder

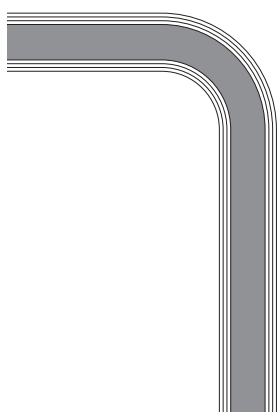
Finder du de tekniske specifikationer til Quooker, samt beskrivelse på hvordan en Quooker fungerer.

## Haner

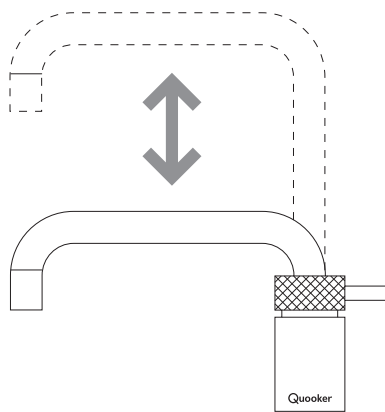
Vores hanekollektion består af otte modeller; Basic, Classic, Design, Modern, Nordic Square, Nordic Round, Fusion Square og Fusion Round, som kan vælges i tre finishes; krom, børstet krom og rustfrit stål-look (kun Basic, Classic, Design og Modern). Der findes en passende Quooker-hane til ethvert køkken og ethvert blandingsbatteri.

Alle Quooker-haner er forsynet med et børnesikkert tryk-drej-greb. Fusion har dobbelt-tryk-drej-greb for yderligere sikkerhed. Hanerne er isoleret og kan drejes 360°, samt indstilles i højden (ikke Fusion).

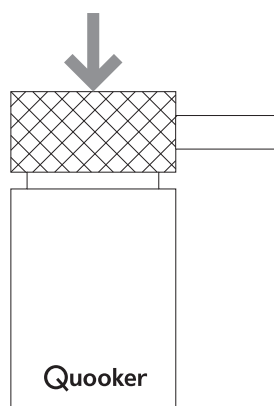
Har du brug for at fylde en stempelkande eller en høj gryde, sætter du gryden på køkkenbordet, og trækker hanen op i højeste position. Den laveste position er derimod nyttig, hvis du f.eks. skal fylde vand i en enkelt kop eller ved rengøring af en pande, der står i vasken. Da hanen er isoleret, kan du hurtigt skifte mellem høj og lav position.



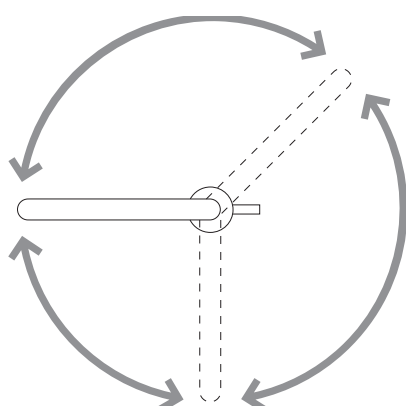
Dobbeltudløb



Højdejustérbar



(Dobbelt)-tryk-drej greb



Kan drejes 360°

# Beholdere

## PRO3-VAQ beholderen

VAQ er betegnelsen for den nyeste generation af Quooker-beholdere. Beholderen er designet i rustfrit stål, og det mest iøjnefaldende ved den er det gennemsigtige røde låg, der lader dig se ned i Quookers elektroniske mikrokredsløb. Men det, der gør VAQ-beholderen helt enestående, er den revolutionerende vakuumisolering, som ikke kan ses. Vi har formået at overføre denne teknologi til en trykbeholder. Ved at kombinere et kraftigt vakuum med et varmeskjold får man en ekstremt effektiv isolering, der gør Quooker utrolig energieffektiv. Energiforbruget er minimalt - faktisk mindre end 50 øre om dagen i standby. Beholderen er meget kompakt og er let at placere, selv i køkkener med skuffer i stedet for skabe. Den kan også hænge på et beslag i rustfrit stål, der kan leveres som ekstraudstyr.

## COMBI beholderen

Quooker COMBI er en kombination af den kogende-vandhane og varmtvandsbeholder i ét. En beholder i køkkenskabet tilsluttet det kolde vand som ikke kun leverer kogende vand (100°C) via den kogende-vandhane, men også varmt brugsvand (50-65°C) via dit almindelige blandingsbatteri, ved at blande kogende vand med koldt vand. COMBI har altså en dobbeltfunktion: Én installation betjener begge haner på køkkenbordet. Desuden er Quooker den første varmtvandsbeholder i verden med høj-vakuumisolering. Takket være dette princip er COMBI beholderen ekstremt økonomisk og oven i købet meget kompakt: COMBI beholderen passer ind i selv det mindste køkkenskab. Også her er standby forbruget ca. 50 øre i døgnet. Med COMBI kan man ydermere drikke og bruge det varme vand fra blandingsbatteriet til madlavning, da det er koldt vand, der er blandet med kogende vand.

## COMBI+ beholderen

På samme måde som med den almindelige COMBI er det slut med at vente på det varme vand i det almindelige blandingsbatteri og slut med at spilde store mængder helt rent vand direkte ud i afløbet. COMBI+ er tilsluttet både det kolde og det varme vand, hvilket giver ubegrænset varmt vand. Det anbefales at vælge COMBI+ frem for den almindelige COMBI, hvis den eksisterende energikilde er fjernvarme eller anden billig energikilde, eller hvis det ikke er muligt, at lukke af for varmvandsledningen på en måde, så der ikke dannes en 'blind' ende med stillestående vand.

# Sådan fungerer Quooker

En Quooker består af en lille beholder, der placeres i skabet under køkkenvasken. Beholderen monteres til den kogende-vandhane eller Fusion hane, der er placeret i din køkkenvask eller i din bordplade. Beholderen er monteret til den kolde vandledning og opvarmes elektrisk.

## Trin 01

Koldt vand løber ind i beholderen.

## Trin 02

Vandet opvarmes til 110°C under tryk. Det bliver renses, når det løber gennem HiTAC®-filteret. Den høje temperatur sikrer, at vandet steriliseres.

## Trin 03

Vandet falder til 100°C, når det løber ud af hanen, og det begynder at koge.

## Trin 04

Vandet har netop kogt. Når vandet kommer i kontakt med te eller kaffe, har det en optimal temperatur på ca. 93°C. Hvis alt vandet i tanken bruges på én gang, tager det ca. 10 minutter at varme vandet op igen.

## Trin 05

Quooker COMBI har en ekstra varmvandsfunktion. De første to trin er ens med den 'almindelige' Quooker. Ved åbning af den varme hane på blandingsbatteriet blandes det 110°C varme vand derefter med det kolde vand i en blandeventil til en regulerbar temperatur på mellem 50°C og 65°C. Hvis beholderen tømmes for kogende vand på én gang tager det ca. 20 minutter for COMBI at varme vandet op til 110°C igen.

## COMBI+ fungerer på følgende måde

Du åbner for det varme brugsvand i dit blandingsbatteri. I første omgang vil vandet fra varmvandsrøret, som ikke umiddelbart er varmt blive blandet i en blandeventil med kogende vand. På den måde opnås den ønskede temperatur omgående uden spild af vand. Efterhånden som det varme vand kommer frem til blandeventilen fra den eksisterende varmforsyning bliver der blandet mindre og mindre kogende vand i.

Så snart det varme vand er kommet helt frem til blandeventilen og har nået den ønskede temperatur tilføres ikke mere kogende vand - du tapper nu kun fra den eksisterende varmvandsforsyning.

Nu bruges Quookeren kun til den kogende-vandhane. Blandeventilen til Quooker COMBI og COMBI+ er udstyret med en trykfølsom sikkerhedsfunktion, hvilket sikrer at der aldrig kan komme kogende vand ud af det almindelige blandingsbatteri.

# Fordele ved Quooker

## Hurtigere

- Du skal aldrig mere vente på kogende vand.
- Med COMBI modellerne får du varmt vand fra dit blandingsbatteri omgående uden vandspild.

## Mindre

- En Quooker giver meget mere plads på bordpladen: El-kedel og kaffemaskine er der ikke længere brug for.
- Quooker er kompakt, den kan være i alle køkkenskabe.
- En Quooker COMBI er ca. 1/4 så stor som en almindelig varmvandsbeholder til køkkenet.

## Mere økonomisk

- Du tapper præcis den mængde kogende vand du reelt har brug for.
- Du har ingen energitab og vandspild mere gennem de lange vandrør.
- Quooker har et standbyforbrug på kun 10 W ca. 50 øre om dagen.
- Quooker COMBI bruger 50% mindre energi i standby end en normal varmvandsbeholder til køkkenet.

## Mere sikker


Man skal altid være forsigtig med kogende vand og børn. Quooker den kogende-vandhane har:

- En børnesikret hane med en tryk og drejmekanisme.
- En ring som lyser op når hanen tages i brug (gælder kun Nordic haner).
- En isoleret hane man ikke brænder sig på.
- En ikke massiv vandstråle fyldt med luft, som minimerer risikoen for skoldning.
- En højde-justerbar hane man kan indstille i rette niveau til det emne man skal påfylde eller rengøre.
- En mulighed for at konsumere det varme vand uden risiko for legionella (COMBI).

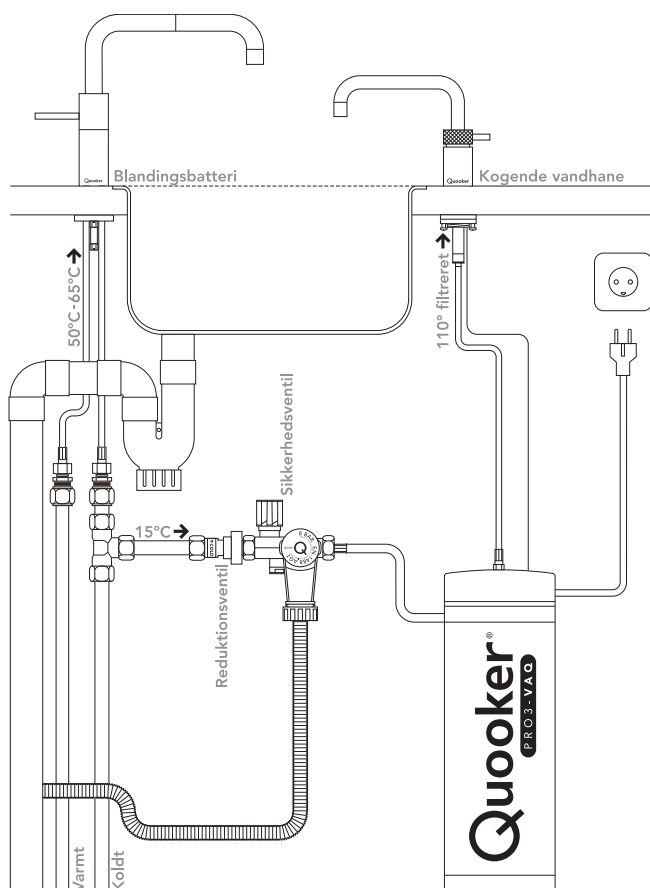
## Innovativ

- Quooker er en hollandsk opfindelse.
- COMBI er udstyret med en patenteret dobbeltfunktion.
- Quooker er udstyret med vakuumisolering i stedet for skum- eller glasuldsisolering, og er derfor yderst kompakt og energibesparende. Dette isoleringsprincip er også patenteret.
- Quooker beholderen er fremstillet af rustfrit stål i stedet for kobber, stål og kunststof, og er derfor hygiejnisk samt genbrugelig og dermed miljømæssigt bæredygtig.
- Fusion har dobbelt-tryk-drej-greb for yderligere sikkerhed.

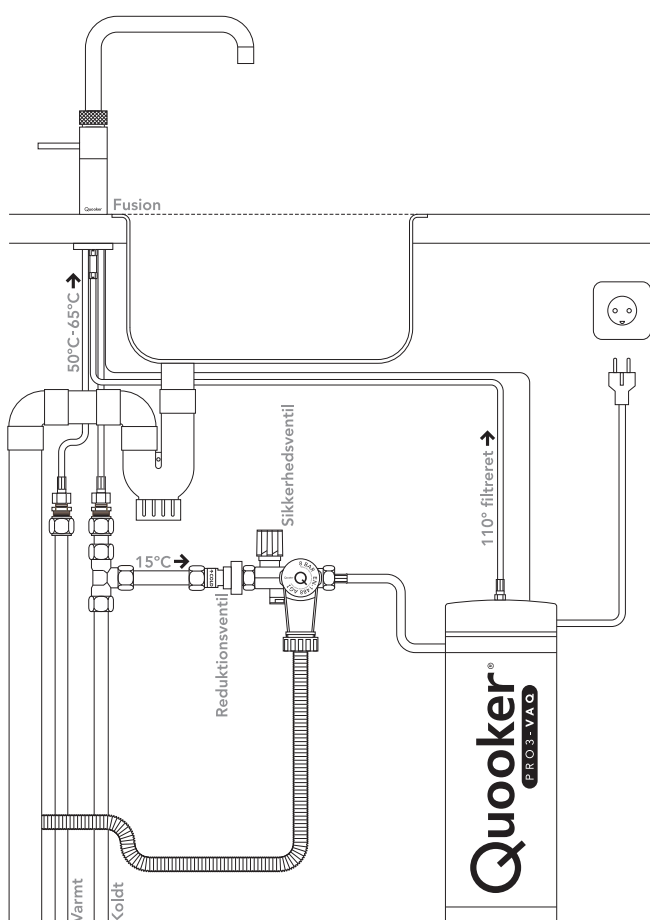
# Tekniske specifikationer

Beholder	PRO3- VAQ	COMBI	COMBI+
Spænding (V)	230	230	230
Effekt (W)	1600	2200	2200
Indhold (liter)	3	7	7
Opvarmningstid (minutter)	10	20	20
Standby-forbrug (W)	10	10	10
Højde, beholder (cm)	40	47	47
Diameter, beholder (cm)	15	20	20
Hulmål			
- kogende-vandhane (mm)	32	32	32
- blandingsbatteri (mm)	35	35	35
- Fusion (mm)	35	35	35
- sæbedispenser	25	25	25
Maksimum vandtryk (bar)	8	8	8
Mængde 40°C (liter)	-	27	ubegrænset
Mængde 60°C (liter)	-	15	ubegrænset
Ophængsbeslag (ekstraudst.)	ja	ja	ja
Temp.-regulering COMBI	termostatisk		
Sikring	maksimal temperatur overtryksventil 800 kPa		
HiTAC® vandfilter	Aktivt kulfilter		
	VA godkendt		

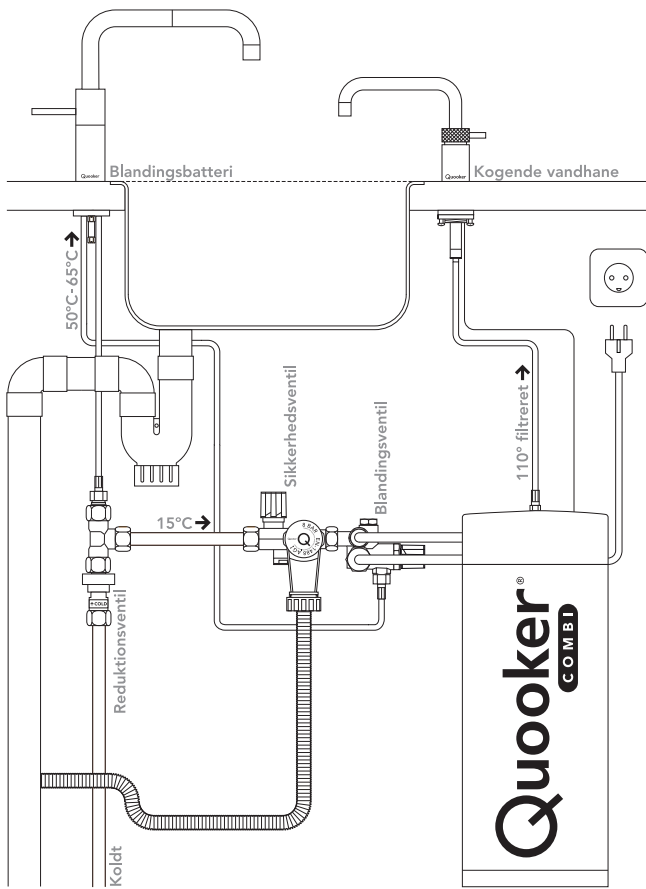
# Installationsoversigt



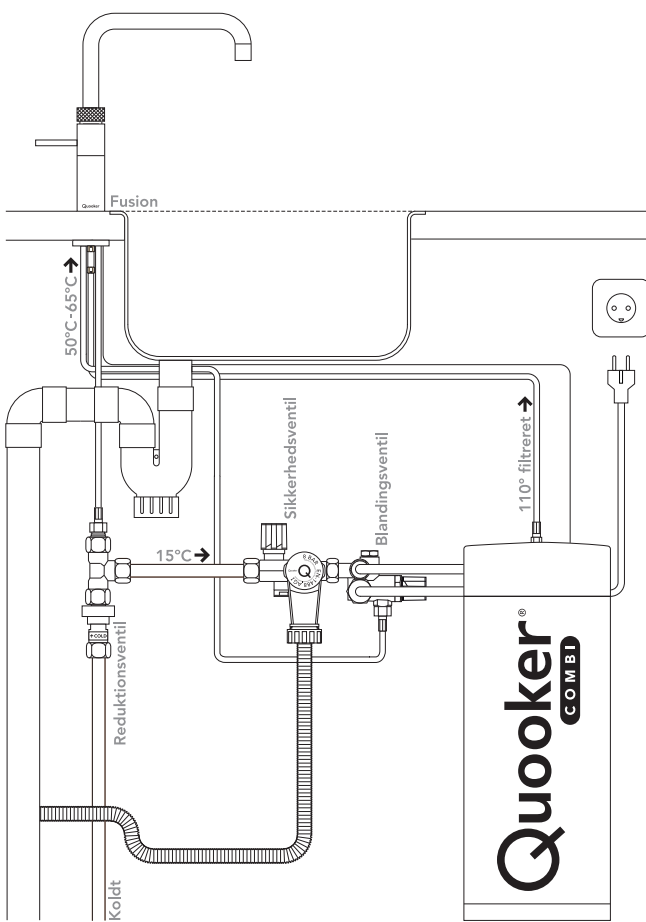
PRO3-VAQ med Twintaps eller Single hane



PRO3-VAQ med Fusion

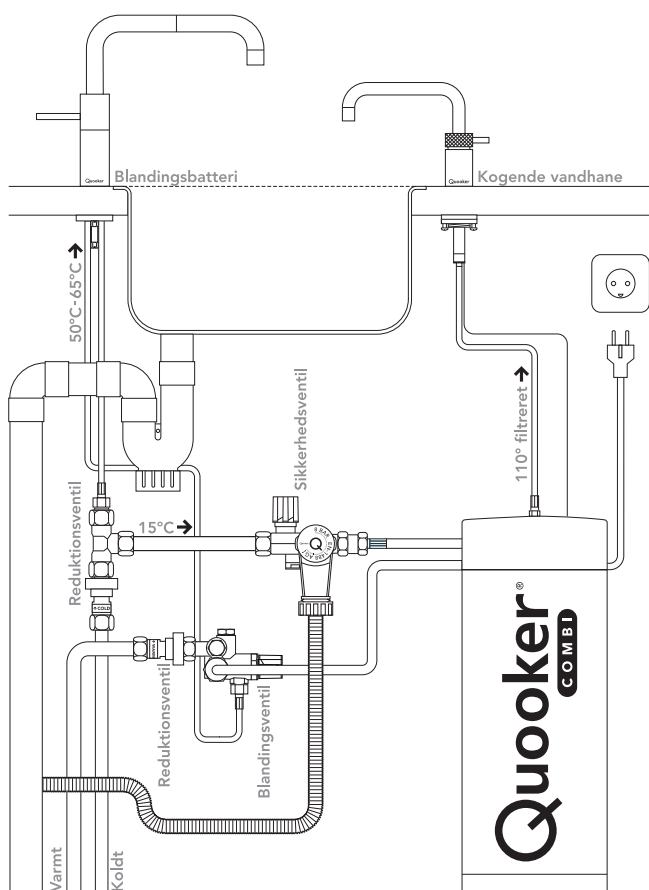


COMBI med Twintaps eller Single hane

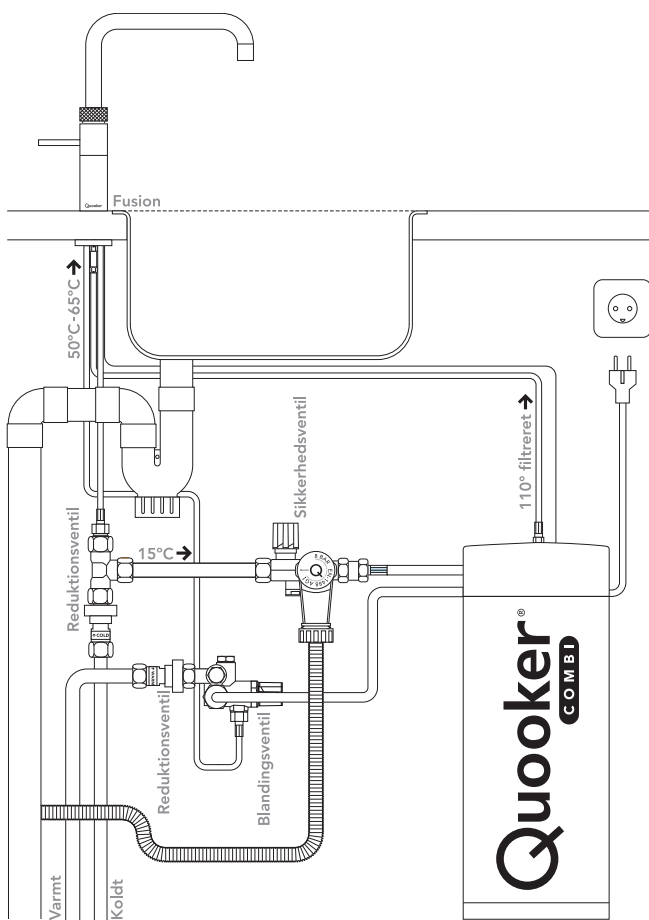


COMBI med Fusion





COMBI+ med Twintaps eller Single hane



COMBI+ med Fusion

# Installation

Det eneste, du skal bruge for at kunne installere en Quooker, er en stikkontakt og vandforsyning.

VVS-installatøren installerer nemt din Quooker. Quooker leveres med komplet monteringsæt for at sikre nem installation. Sættet indeholder også en overtryks-/sikkerhedsventil godkendt ifølge dansk lovgivning (Quookere produceret til landene NL, UK, DE, CH og BE kan ikke lovligt monteres i Danmark).

Quooker kan monteres i de fleste vaske og i alle bordplader. Quooker kan monteres både i nye og eksisterende køkkener.

# Vedligeholdelse

HiTAC®-filteret skiftes ca. hvert 5. år alt efter vandkvaliteten, hvor du bor. Eventuelle kalkaflejringer i beholderen fjernes ved samme lejlighed. I områder, hvor kalkindholdet i vandet er stort, kan eftersynet ske tidligere. Du kan selv skifte filteret, eller du kan benytte dig af Quookers egen serviceafdeling. Ring på telefon 70252040.

# Garanti

Garantien følger købelovens betingelser.

[www.quooker.dk](http://www.quooker.dk)  
for yderligere information