

SINTEF Teknisk Godkjenning

TG 20555



Utstedt første gang: 27.06.2017
Revidert: 23.11.2022
Korrigert: 16.10.2025
Gyldig til: 01.07.2027

Forutsatt publisert på
www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Quooker vannkoker

er vurdert å være egnet i bruk og tilfredsstillende krav til produktdokumentasjon i henhold til forskrift om omsetning og dokumentasjon av produkter til byggverk (DOK) og forskrift om tekniske krav til byggverk (TEK), for de egenskaper, bruksområder og betingelser for bruk som er angitt i dette dokumentet.



1. Innehaver av godkjenningen

Quooker International B.V.
Staalstraat 1
2984 AL Ridderkerk
Nederland
www.quooker.no

2. Produktbeskrivelse

Quooker Vannkoker er en tappearmatur som forsyner kokende vann fra egen varmtvannsbereder. Armaturen leveres enten som en frittstående enhet (Figur 1) eller som en integrert løsning (Figur 2). Produktet består i hovedsak av tappearmatur, varmtvannsbereder med integrert sikkerhetsventil, reduksjonsventil/tilbakeslagsventil og sertifiserte slanger. Quooker Vannkoker monteres i kjøkkenbenk.

Quooker CUBE CB er valgfritt tilbehør som forsyner avkjølt og/eller kullsyreholdig drikkevann gjennom samme tappearmatur (Figur 3)

Quooker COMBI(+) er valgfritt tilbehør som gir lokal oppvarming av varmt forbruksvann. (Figur 4).

3. Bruksområder

Quooker Vannkoker monteres i kjøkkenbenk sammen med en kjøkkenarmatur (Fig. 1) eller som en integrert løsning (Fig. 2) som erstatning for en tradisjonell kjøkkenarmatur. Produktet brukes til matlagning og rengjøring. Eksempler:

- Sterilisering av skjærebrett og kniv.
- Tilberedning av kaffe, te etc.
- Koking av poteter, pasta etc. (forvarming).
- Rengjøring av gryter og kokekar.
- Kullsyreholdig drikkevann
- Avkjølt drikkevann

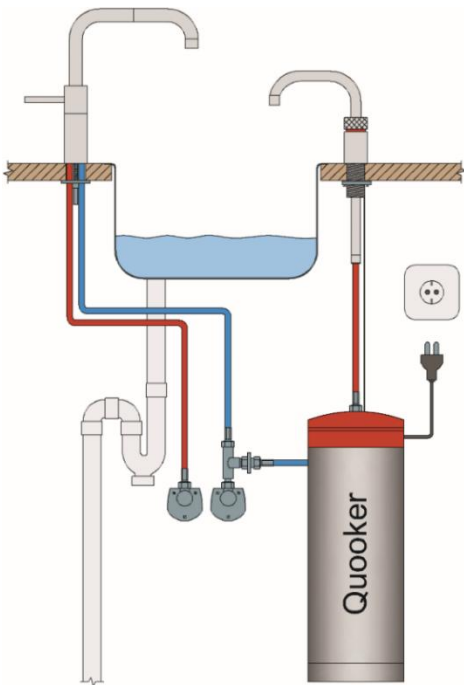


Fig. 1
Quooker separat tapping

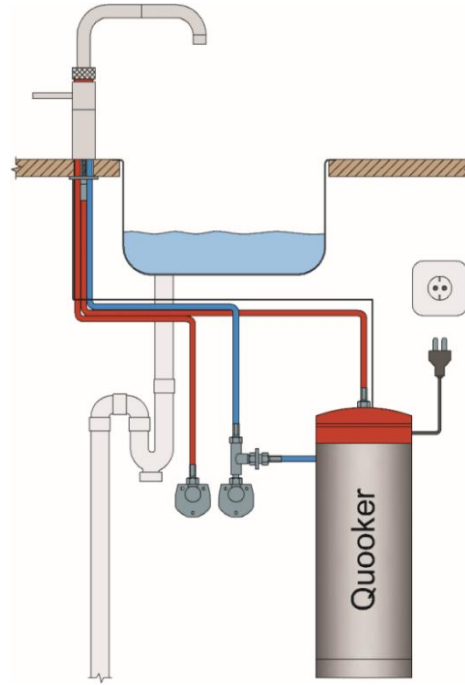


Fig. 2
Quooker integrert tapping

SINTEF er norsk medlem i European Organisation for Technical Assessment, EOTA, og European Union of Agrément, UEAtc

SINTEF Certification
www.sintefcertification.no
e-post: info@sintefcertification.no

Kontaktperson, SINTEF: Geir Lippe Stavnes
Utarbeidet av: Geir Lippe Stavnes

SINTEF AS
www.sintef.no
Foretaksregister: NO 919 303 808 MVA

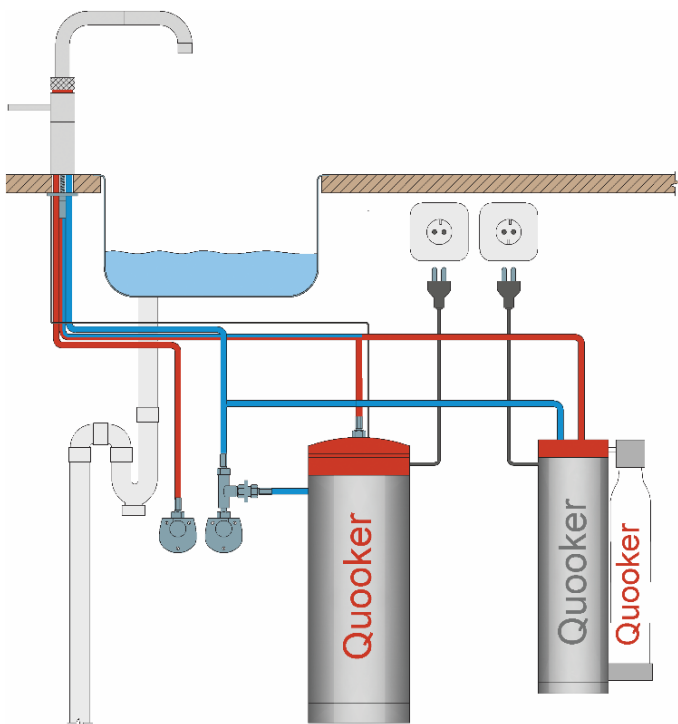


Fig. 3
Quooker integrert tapping og CUBE CB

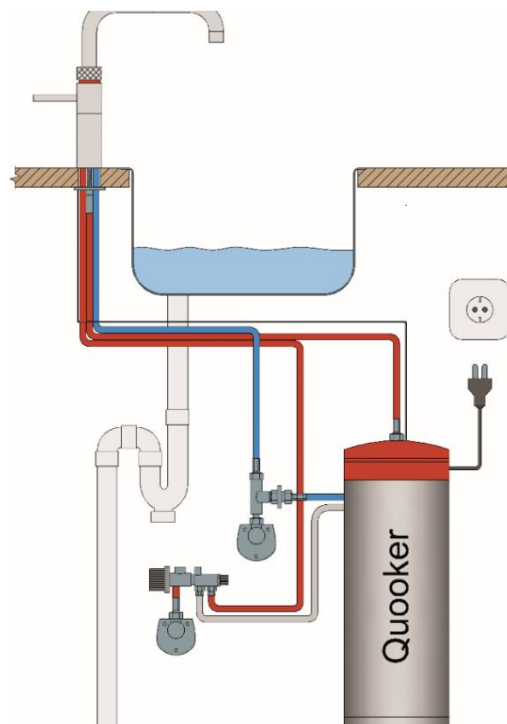


Fig. 4
Quooker integrert tapping, COMBI(+)

Tabell 1

Hovedkomponenter som omfattes av godkjenningen

Komponent	Funksjon	Figur
PRO3-VAQ	Varmtvannsbereider med integrert stengeventil, sikkerhetsventil og ekspansjon	1 + 2 + 3
COMBI(+)	Varmtvannsbereider med integrert stengeventil, sikkerhetsventil og ekspansjon	4
Flex	Tappearmatur med integrert utløp for kokende vann - med uttrekkbar tut	2
Flex RND/SQR	Tappearmatur med integrert utløp for kokende vann - med uttrekkbar tut	2
Fusion	Tappearmatur med integrert utløp for kokende vann	2
Nordic Twintaps	Tappearmatur med frittstående armatur for kokende vann	1
Nordic	Frittstående armatur for kokende vann	1
Front	Tappearmatur med integrert utløp for kokende vann	2
CUBE CB	Kjølemaskin med beholder for kullsyre	3
QRV	Reduksjonsventil	1-4
Mixingvalve COMBI(+)	Blandeventil	4

4. Egenskaper

Varmtvannsbereider PRO3-VAQ og COMBI(+) har bestått funksjonsprøving av vanntetthet i henhold til EN 1491 og EN 1567. Systemet har innebygget sikkerhetsventil som utløses når trykket overstiger 9 bar.

Tappearmatur type Flex, Fusion, Front og Twintaps har bestått funksjonsprøving av tetthet i henhold til EN 817 og NKB 4.

Kjølemaskin CUBE CB har bestått funksjonsprøving av tetthet i henhold til EN 1567 og NT VVS 100.

Blandeventil og reduksjonsventil har bestått funksjonsprøving etter EN 1567 og EN 15092.

Skoldesikring

Flex, Fusion og Nordic benytter samme skoldesikring. Sikringen krever at brukeren trykker to ganger på betjeningsmekanismen etterfulgt av en vribevegelse for å tappe kokende vann.

5. Miljømessige forhold

Helse- og miljøfarlige kjemikalier

Produktet inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes som helse- og miljøfarlige. Prioriterte miljøgifter omfatter CMR, PBT og vPvB stoffer.

Påvirkning på drikkevann

Produktet er bedømt å ikke avgis forbindelser til drikkevann i en mengde som vurderes å forårsake smak, lukt eller helsefare.

Avfallshåndtering/gjenbruksmuligheter

Produktet skal sorteres som metall og restavfall ved avhending. Produktet skal leveres til godkjent avfallsmottak der det kan material- og energigjenvinnes.

6. Betingelser for bruk

Lekkasjesikring

Quooker Vannkoker skal alltid brukes sammen med godkjent lekkasjestopper montert i kjøkkenbenk. Armatur og systemkomponenter skal monteres slik at eventuelt lekkasjevann ikke fører til skade på andre installasjoner eller bygningsdeler.

Montasje

Systemkomponentene skal etter montering være lett tilgjengelige for utskifting uten bygningsmessige inngrep. Ved montering skal det kun benyttes komponenter som inngår i det godkjente systemet, se tabell 1.

Systemkomponentene skal monteres iht. leverandørens anvisninger.

Vedlikehold/renhold

Produsentens brukerveiledning skal benyttes.

Driftsspenning

Quooker Vannkoker er avhengig av strøm for å fungere etter hensikten. Systemets strømtilførsel baseres på 220 V nettspenning.

Avløp

Avløp fra sikkerhetsventil i varmtvannsbereder føres til avløpsanlegg via armaturens utløp direkte i kjøkkenvask. Underinndeling brukes med Overskrift 3 i kursiv. Følgende egenskaper tas med i nevnte rekkefølge, der det passer:

7. Produkt- og produksjonskontroll

Produktet produseres av
Quooker B.V.,
Staalstraat 1
2984 AJ Ridderkerk
Nederland

Innehaver av godkjenningen er ansvarlig for den løpende produksjonskontrollen for å sikre at produktet blir produsert i henhold til de forutsetninger som er lagt til grunn for godkjenningen.

Fabrikkfremstillingen av produktet er underlagt overvåkende produkt- og produksjonskontroll i henhold til kontrakt om SINTEF Teknisk Godkjenning.

8. Grunnlag for godkjenningen

Produktets egenskaper er dokumentert i rapporter utstedt av uavhengige organer. Denne dokumentasjonen er lagt til grunn for SINTEFs vurdering av produktet opp mot retningslinjer for SINTEF Teknisk Godkjenning

9. Merking

Quooker Vannkoker sine hovedkomponenter skal merkes med produsentens logo og produktnavn.

Det kan også merkes med godkjenningsmerket for SINTEF Teknisk Godkjenning; TG 20555.

10. Ansvar

Innehaver/produsent har det selvstendige produktansvar i henhold til gjeldende rett. Krav kan bare fremmes overfor SINTEF etter alminnelig erstatningsrett eller annet særskilt grunnlag.

for SINTEF

Hans Boye Skogstad
Godkjenningsleder