

SINTEF Byggforsk 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 Riddekerk
 Nederland

2. Produktbeskrivelse

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

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.

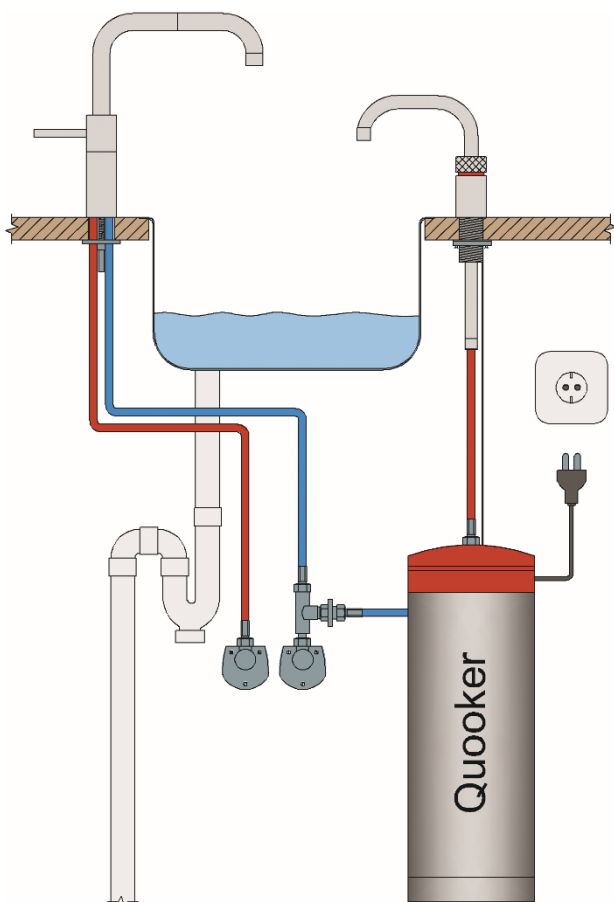


Fig. 1
 Quooker separat tapping

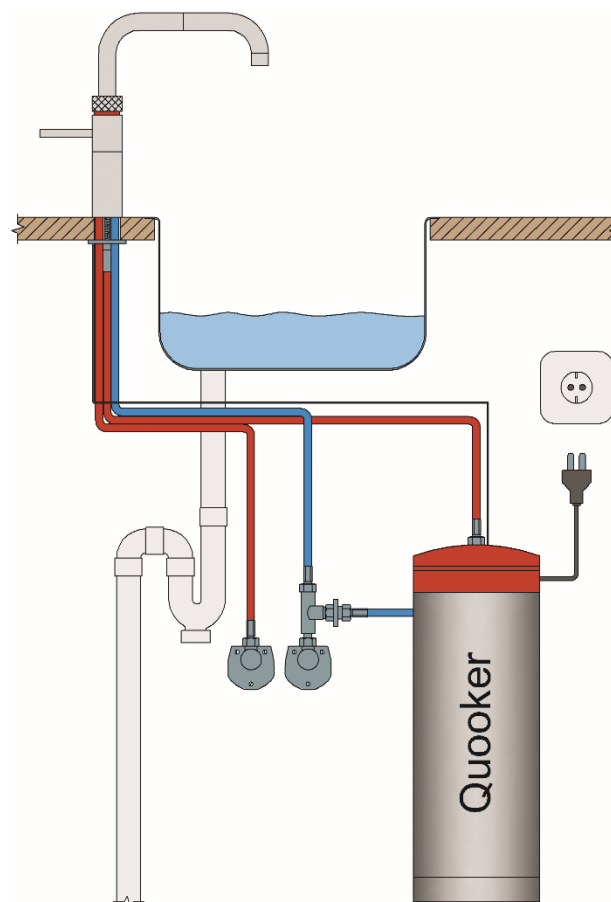


Fig.2
 Quooker integrert tapping

2

Tabell 1 Komponenter som omfattes av godkjenningen

Komponent	Funksjon	Figur
PRO3-VAQ	Varmtvannsbereder med integrert stengeventil, sikkerhetsventil og ekspansjon	1 + 2
Flex	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

4. Egenskaper

Vanntetthet

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

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

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.

Inneklimatepåvirkning

Produktet er ikke testet med hensyn på emisjoner til inneluft.

Påvirkning på jord og grunnvann

Produktet er bedømt å ikke avgi 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.

Miljødeklarasjon

Det er ikke utarbeidet miljødeklarasjon (EPD) for produktet.

6. Betingelser for bruk

Lekkasjesikring

Quooker Vannkokere 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.

Driftsspennning

Quooker Vannkokere 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 til kjøkkenvask.

7. Produkt- og produksjonskontroll

Produktet produseres i Nederland av Quooker International B.V.

Innehaver av godkjenningen er ansvarlig for 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

Godkjenningen er basert på en systemvurdering, dokumentasjon av delkomponenters egenskaper, og egenskaper som er verifisert i følgende rapporter:

- KIWA Product certificate K6085/12
- KIWA test report 151100719/EN1491 datert 06.01.2015
- KIWA test report 160200736/En1567 datert 22.06.2016
- KIWA test report 151100740/001 datert 15.01.2016
- DTI Test rapport 443804 datert 27.09.2011
- OFI Tech. Prüfbericht Nr. 404.939-1k3 dated 28.2.2012
- OFI Tech. Prüfbericht Nr. 412.157 dated 13.01.2015
- SINTEF Byggforsk, test rapport SBF2016F0570 datert 01.12.2016
- EC declaration of conformity - IP65
- DEKRA Certificate 2186373.01

9. Merking

Produktets hovedkomponenter skal merkes med produsentens logo. 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. Bruksbetinget krav kan ikke fremmes overfor SINTEF Byggforsk utover det som er nevnt i NS 8402.



Godkjenningsmerke

for SINTEF Byggforsk

A handwritten signature in blue ink that reads 'Hans Boye Skogstad'.

Hans Boye Skogstad
Godkjenningsleder