

•BWT Analysehoffert

Varmevannsbehandling for profesjonelle

- Enkel å bruke
- For stedlig analyse og kvalitetskontroll av oppvarmingsvann.
- Komplett instrumentsett



PRODUKT DETALJER

AQA therm Analyseboks er en brukervennlig analyseboks for kontroll av kvaliteten på oppvarmingsvann. Den inneholder et komplett sett med instrumenter som på stedet måler hovedparametrene til oppvarmingsvannet: hardhet (TH), pH og ledningsevne.

Denne saken brukes til å utføre analyser for å sjekke om kvaliteten på vannet er i samsvar med direktivene som gjelder for sentralvarmeanlegg (VDI, direktiver fra kjellprodusenter, etc.).

Målemetoder

- TH (total hardhet): titrimetrisk målemetode; måleområde: 1 dråpe reagens i 5 ml vann som skal måles tilsvarer 1°dH (1,8°F), i 10 ml vann som skal måles tilsvarer denne verdien 0,5°dH (0,9°F).
- pH-verdi: målemetode: elektrisk måleapparat med målesonde; måleområde pH 0-14; bærbar batteridrevet enhet, i plastboks og forseglede kontrollnøkler, enkel kalibrering.
- Konduktivitet: målemetode: elektrisk måleapparat med målesonde og automatisk temperaturkompensasjon; måleområde 0-20mS/cm; bærbar batteridrevet enhet, i plastboks og forseglede kontrollnøkler, enkel kalibrering.

BWT Birger Christensen AS

Røykenveien 142A

Postboks 136

N-1371 Asker

Telefon: +47 67 17 70 00

Telefaks: +47 67 17 70 01

firmapost@bwtwater.no

www.bwtwater.no

Godt å vite

Nøyaktigheten av måleresultatene avhenger ikke bare av renheten til materialene eller reagensene som brukes, men også av korrekt prøvetaking. Prøvevannet bør få renne i 5 minutter og det varme vannet avkjøles til en temperatur under 40°C (og enda bedre 20°C). Det er best å skylle beholderne flere ganger med vannet som skal måles. Hvis vannet som skal måles er grumsete, er det best å først helle det på filterpapir. Etter hver måling, vask utstyret med destillert vann. Lukk reagensene etter hver bruk. Unngå hudkontakt med reagenser; i tilfelle kontakt, skyll grundig med vann fra springen. Fortynn reagensene med mye vann før du heller dem i avløpet.



Tekniske egenskaper

TH-måling – målemetode	titrimetrisk
Konduktivitetsmåling – målemetode	elektrisk
pH-måling – måleområde	0–14 pH
pH-måling – målemetode	Elektrisk
Konduktivitetsmåling – måleintervall	0–20 mS/cm
Konduktivitetsmåling – termisk kompensasjon	Automatisk
Vekt	4 kg
Dimensjoner (BxHxD)	44 cm x 33 cm x 7 cm

BWT Birger Christensen AS

Røykenveien 142A
Postboks 136
N-1371 Asker
Telefon: +47 67 17 70 00
Telefaks: +47 67 17 70 01
firmapost@bwtwater.no
www.bwtwater.no