

Godkendelsesindehaver:

Kinetico Denmark ApS
Tigervej 12-14
4600 Køge
Telefon: 56 65 14 00
Telefax: 56 65 03 05

Blødgøringsanlæg

KINETICO

**MACH 2020c/OD, 2050c/OD, 2025s/OD, 2040s/OD, 2050s/OD,
2030s/OD, 2060s/f/OD, 2080f/OD, 2100s/f/OD, 2175s/OD,
4040s/OD, 4050s/OD, 4060s/f/OD,
CP 208s/f/OD, 210s/f/OD, 213s/f/OD, 216s/f/OD, Hydrus 2"
CC 206c/OD, 208c/OD,
HT/MB 613, 618 og 621**

Fabrikat:

Kinetico Denmark ApS, Danmark

Mærkning:

KINETICO og typebetegnelse

Betingelser for montering og brug

Brug:

1 Anlægget tillades anvendt i forbindelse med kaffe- og thefremstilling på betingelse af, at saltpåfyldning sker efter leverandørens anvisning samt, at det behandlede vand før aftapningen opvarmes til mindst 90 °C, hvilket skal sikres med en termostatstyret afbryder.

Endvidere må anlægget anvendes i forbindelse med isterningsmaskiner, dental units og til produktion af varmt brugsvand.

Anlægget må udover denne anvendelse kun benyttes til behandling af vand til teknisk brug (se også Bemærkninger).

Montering:

- 2 Blødgøringsanlægget skal opstilles i rum med gulvafløb.
- 3 På tilgangsledningen til anlægget skal monteres en afspærringsventil.
- 4 På tilgangsledningen til anlægget skal endvidere monteres en kontrollerbar kontraventil min. mediumkategori 2, jf DS/EN 1717, svarende til sikringstype EA eller EC.
- 5 I stedet for kontrollerbar kontraventil kan der monteres en tilbagestrømningsventil, som er godkendt til at erstatte en kontrollerbar kontraventil og som svarer til min. mediumkategori 2. Tilbagestrømningssikringen monteres i henhold til VA-godkendelsen af den pågældende ventil.
- 6 Forbindes anlægget til vandinstallationen med fleksible slanger, skal disse være af VA-godkendt type.
- 7 Afløbet ved regenerering og overløbet fra anlægget tilsluttes gulvafløb med udstrømning over gulvafløbets vandspejl.
- 8 Med hvert anlæg skal følge en monterings- og betjeningsvejledning på dansk.

Bemærkninger

I almindelige husholdninger betragtes vand til vaskemaskiner og opvaskemaskiner som vand til teknisk brug, når det behandlede vand udelukkende benyttes til disse apparater.

Medkontrollerbar kontraventil menes en kontraventil, der er konstrueret og/eller monteret på en måde, der gør det muligt at kontrollere kontraventilens tæthed. Kontraventilen kan fx være forsynet med et aftap på tilgangssiden, eller der kan monteres en aftapningsventil mellem afspærringsventil og kontraventil.

Beskrivelse og tekniske data

Funktion	Blødgøringsanlægget, der er beregnet for nedsættelse af brugsvandets hårdhedsgrad, arbejder efter ionbytningsprincippet og regenereres med salt. Regenereringen sker automatisk og er mængdestyret med en vandmåler og en omstiller-ventil som bliver aktiveret af vandtrykket.
Udførelse	Anlæggene findes i flere størrelser og er alle udført som dobbeltanlæg med filtertanke af glasfiberarmeret polyester og saltbeholder af polyethylen.
Kapacitet	Anlægget kan behandle råvand ved temperaturer på henholdsvis maks 35 °C og 65 °C. Vandtrykket skal ligge mellem 200 og 700 kPa. Anlæggenes grundkapacitet og tilsvarende ydelser: KINETICO: 18-160 m ³ 25-60 l/min. (Grundkapaciteten angiver den mængde råvand – med én hårdhedsgrad (1 °dH) – som kan blødgøres pr. regenerering). Der henvises i øvrigt til fabrikantens anvisninger.
Tryktab	Tryktabet over blødgøringsanlægget er ca. 100 kPa.

