

**GODKENDELSESINDEHAVER:**


Biotech Innovation ApS  
Bovet Møllevej 10  
DK-9400 Nørresundby  
Telefon: +45 21 56 71 50  
Internet: www.biotech-i.dk

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:  
Vandbehandlingsanlæg  
PP-Calcium Separator  
dim. ¾", 1 ½" og 3"**

**FABRIKAT:**

Biotech Innovation ApS, Danmark

**MÆRKNING:**

- Fabrikantmærke: Biotech-i-DK
- Type: PP-Calcium Separator
- Serienummer
- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

**KVALITETSKONTROL:**

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Teknologisk Institut, Aarhus.

Der er med denne godkendelse alene taget stilling til Bygningsreglementets krav om dokumentation af de mekaniske/fysiske karakteristika jf. § 418.

Godkendelsesindehaver er pligtig til at sikre at kravene i Bygningsreglementets § 417, er opfyldt.

**BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:**

Brug:

Vandbehandlingsanlægget PP-Calcium Separator tillades anvendt i forbindelse med koldt og varmt brugsvand.

Forud for brug skal bygningsejer sikre at Bygningsreglementets § 419 er opfyldt

Installationen af vandbehandlingsanlægget skal i øvrigt udføres i overensstemmelse med DS 439, Norm for vandinstallationer.

Montering:

Vandbehandlingsanlægget monteres vandret, og på tilgangs- og afgangsledningen til vandbehandlingsanlægget, skal monteres afspærringsarmatur, så eftersyn og reparation kan udføres uden væsentlige ulemper.

Afspærringsarmaturer i dimensioner større end 2" må ikke være hurtiglukkende.

Med hvert vandbehandlingsanlæg skal der følge en monterings- og betjeningsvejledning på dansk.

**BEMÆRKNINGER:**

Der er med denne godkendelse alene taget stilling til vandbehandlingsanlægget tilslutning til vandforsyningsnettet og ikke til anlæggets effektivitet.

**BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:**

Funktion	Vandbehandlingsanlægget er beregnet til at forebygge belægninger af kalk, fedt og okker.
Udførelse	Vandbehandlingsanlægget består af en enhed med spænderingssamlinger i enderne for ind- og udløb, og to aftapningsstudser under for udfældning af kalk. På oversiden af enheden monteres PP-Hydro, der er en lukket rustfri beholder indeholdende en flydende katalysator.
Dimensioner	Der henvises til godkendelsesindehaverens anvisninger.
Materiale	Vandbehandlingsanlægget (Enhed, magnetventiler, PP-hydro): Rustfrit stål AISI 316
Kapacitet	Der henvises til godkendelsesindehaverens anvisninger.

  
Thomas Bruun

Side 1 af 1