

BYGNINGSDELKORT

(56).7 Fugtmåler / Lækagemelder

SPECIFIKATION

Omfang og lokalisering: Lækagemelder placeret i bund af skakt (teknikskab)

Entreprenør: Brøndum A/S
Sleipnersvej 4, 4100 Ringsted.
Tlf.: +45 57 61 63 00, www.brondum.dk

Leverandør: i.L.consult ApS
Marievej 2, 1.sal
2900 Hellerup.
Tlf.: (+45) 38 88 22 42, info@ilconsult.dk

Materiale / type: Fugtmåler WA - 1500

Indbygningsår: 2014

DRIFTOPLYSNINGER

Forventet levetid: 10 år
Eftersyn og vedl.interval: Når den udsender en alarm når batteri skal udskiftes
Eftersyn 1. gang: november 2015

VEDLIGEHOLDELSE

Eftersyn og vedligehold: Kontrol af korrekt placeret lækagemelder i bund af skakt
Batteritid ca 1 år 9V batteri

HENVISNINGER

Producentoplysninger: i.L.consult.dk
Se vedlagte datablade

Projekt / tegninger:

LÆKAGEMELDER WA-1500

Elektronisk løsning til opfyldelse af vandnormens krav, hidrørende lækagemelding fra skjulte vandinstallationer, udført med mekaniske samlinger.

Lækagemeldereren model **WA-1500** - se billede nederst på siden – er godkendt til at opfylde lækagemelde funktionen fra vandbærende installationer, skjult i skakte i henhold til Bygningsreglement 1995 tillæg 10 samt "Norm for vandinstallationer" DS 439, 3. udgave, punkt 4.5.9.

Funktionsmetoden, hvorved enheden detekterer fugt og vand:

Ved opstigende vand – ca.1 mm over underlaget - ledes en strøm mellem to "ben", hvorved udsender et meget kraftigt lydsignal på ca. 90 db. Signalerne udsendes i intervaller med en varighed på 35 sek. i mindst 7 dage. Lydsignalet ophører straks når der ikke er vand eller væske til at lede en strøm mellem to "ben". For funktionskontrol sættes enheden på opfugtet kuld/underlag.

Enheden udsender endvidere et tilsvarende lydsignal – i mindst 7 dage - når 9V batteriet skal udskiftes, dog anbefales at batteriet udskiftes med ca. et års interval, idet det må antages at enheden kan stå i et fugtigt klima. (for enheder leveret med 9 v lithium 4 – 5 år, dog bør enheden og dennes omgivelser kontrolleres årligt.)

Batteriudskiftning i intervaller på omkring et år giver endvidere en visuel og yderligere sikring af installationerne i skakten, hvori enheden er placeret.

Elektronikken i **WA-1500** er opbygget i en rund plastboks med en diameter på 9 cm og en højde på 3 cm. I toppen af boksen - over lyd giveren - er udstanset 3 riller. Batteriet er "gemt" under det let oplukkelige låg, se billede, nederst på siden.

WA – 1500 er CE godkendt med stempel præget ind i undersiden af plastboksen.



WA-1500 set fra topsiden

WA-1500, VVS nr.: 46 67 94 -150