



## HARDHEIDSMONITOR: TESTOMAT ECO

Indien het voor uw bedrijfsprocessen noodzakelijk is om onthard water te gebruiken en de waterkwaliteit te bewaken dan is een hardheidsmonitor onmisbaar.

Met het plaatsen van een hardheidsmonitor is het namelijk mogelijk de goede werking van de waterontharder automatisch te controleren. Een eventuele alarmmelding kan zowel op afstand, middels een potentiaalvrij contact naar een Gebouw Beheers Systeem (GBS), als middels een lokaal geluidssignaal worden uitgevoerd.



## UITVOERING EN WERKING

De TESTOMAT ECO controleert de werking van de waterontharder door middel van een automatische monsternamname van het ontharde water. Middels de kleuromslag van een toegevoegde indicatorvloeistof wordt automatisch gemeten of de resthardheid beneden de ingestelde grenswaarde ligt.

Indien de waterontharder als gevolg van een storing of het niet tijdig bijvullen van het zoutvat niet goed mocht functioneren, dan zal de ingestelde resthardheid worden overschreden en de hardheidsmonitor een alarmsignaal afgeven. De controle kan zowel handmatig via een externe schakelaar, of automatisch op basis van een in te stellen tijdsinterval worden uitgevoerd. In combinatie met een contactwatermeter is het tevens mogelijk deze controle op basis van een in te stellen hoeveelheid afgenomen hoeveelheid zacht water te laten uitvoeren.

De analyse intervallen kunnen op basis van de tijd worden ingesteld (0-60 minuten).

## BELANGRIJKE EIGENSCHAPPEN VAN DE TESTOMAT ECO

- ◆ Automatische meting hardheid.
- ◆ Uitgebreide alarmfuncties.
- ◆ Onderhoudsvriendelijk.
- ◆ Veel keuze in alarmeringswaarden.
- ◆ Goede procesanalysator.
- ◆ Keuze in testfrequentie.
- ◆ Betrouwbaar.

Netaansluiting	Opgenomen vermogen	Beschermingsklasse	Conformiteit	Omgevingstemperatuur
230 V 50-60 Hz	Max. 16 VA zonder externe belasting	IP54	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61010-1	15-45 °C

Watertemperatuur	Grenswaarde meting	Wateraansluiting (in/uit)	Waterdruk in bar	Massa
10-40 °C	Afhankelijk van indicator tussen 0,02-10,0 °dH	Slang met externe diameter van 6 mm	1-4 bar, boven 4 bar is drukregelaar noodzakelijk	4,4 kg

## SCHEMATISCHE WEERGAVE TESTOMAT ECO



Aan deze gegevens kunnen geen rechten worden ontleend.

20122021

Mechelaarstraat 38, 4903 RE Oosterhout

WATER IS NOOIT ZOMAAR WATER - [WWW.LUBRON.EU](http://WWW.LUBRON.EU)