

Legionella-preventie

Om de groei van Legionella in warm-water-systemen te voorkomen, dient de eigenaar/beheerder op betrouwbare wijze de watertemperatuur te kunnen meten. De installateurs (onze klanten) moeten deze temperatuurmeters leveren. Welke mogelijkheden kunnen wij bieden?

Regels.

Er zijn nog geen eisen vastgesteld voor deze temperatuurmeters. Het ISSO (Instituut voor Studie en Stimulatie van Onderzoek op het gebied van Gebouweninstallaties) heeft wel voorgesteld een nauwkeurigheid van 0,5°C maar het is onduidelijk wat daarmee wordt bedoeld. Wel is duidelijk dat een herkalibratie van 1x per jaar verplicht wordt gesteld.

Mogelijkheden

Hieronder een opsomming van de alternatieven, die een zeer goede nauwkeurigheid hebben (minimaal 1%) en daarom naar verwachting zullen voldoen aan de komende eisen. De wijzermeters worden gemonteerd in een zak- of dompelbuis, die eenvoudig in een haakse bocht kan worden opgenomen (minimaal 22 mm leidingdiameter bij 10 mm dompelbuis).

De elektronische Pt-100 opnemer wordt in een 6 mm dompelbuis geplaatst. Op dezelfde wijze kan deze worden ingebouwd in leidingen vanaf 15 mm.

Benaming	Artikel nr.
RVS BIMETAAL THERMOMETER TOT 120°C Kastdiameter Ø 100; Insteek 63 mm; Nauwk. 1%	474334
RVS ZAKBUIS ½" Insteek 63 mm; Diam 10 mm	474304
RVS VEERDRUKTHERMOMETER TOT 120°C Kastdiameter Ø 100; Insteek 63 mm; Nauwk. 1%	474354
RVS VEERDRUKTHERMOMETER MET AFSTANDSLEIDING Tot 120°C; Kastdiameter Ø 100; Insteek 63 mm; Nauwk. 1%	474374
RVS ZAKBUIS VOOR VEERDRUKTHERMOMETER ½" Insteek 63 mm; Diam 12 mm	474306
PT100 TEMPERATUURSENSOR TOT 250°C Driedraadsuitvoering.	474384
RVS ZAKBUIS VOOR PT100 TEMPERATUURSENSOR ¼" Insteek 40 mm; Diameter 6 mm	474308
FKS REGELAAR / INDIKATOR 100-240 V/AC Met potentiaalvrije schakelcontacten	474391
FKS REGELAAR / INDIKATOR 24 V/AC-DC Met potentiaalvrije schakelcontacten	474393
KALIBRATIE-CERTIFICAAT (3 meetpunten)	KT05



Bimetaalthermometer in T-stuk (1/2" x 22 knel x 22 knel)



FKS regelaar / indikator met schakelpunt(en)

