

Gewusst was

Reaktionsbehälter

Korrosionsschutz für geschlossene Heiz- und Kühlsysteme verspricht das Verfahren mit Einsatz des Elysators. Hierbei handelt es sich um einen Re-



aktionsbehälter, der mit Anoden aus reinem Magnesium bestückt ist und in die geschlossene Anlage zwischengeschaltet wird. Die Anode und der als Kathode wirkende Behälter sind so aufeinander abgestimmt, dass das Magnesium einem beschleunigten elektrochemischen Zersetzungsprozess unterliegt. Dabei wird die Konzentration des Luftsauerstoffes im Systemwasser auf einen vernachlässigbaren Wert abgesenkt. Das entstehende Magnesiumhydroxid begünstigt den Anstieg des pH-Wertes, außerdem sinkt die elektrische Leitfähigkeit des Wassers. Das Gerät dient gleichzeitig als Schwer-

kraftfilter für zirkulierende Verunreinigungen.

Elysator

53773 Hennef

Telefon (0 22 42) 8 05 14

Telefax (0 22 42) 8 37 68

E-Mail: info@elysator.de

Eismelder

Der Eis- und Schneemelder Tekmar 1763 verzichtet auf die klassische Widerstandsmessung zwischen offenliegenden Polen. Stattdessen ist er mit einem PTC-Fühler ausgestattet. Dessen Stromaufnahme steigt mit zunehmender Feuchte. Ab einem bestimmten Grenzwert schaltet er



Dachrinnen- und Flachdachheizungen ein. Diese werden dadurch sicherer und wirtschaftlicher. Auch bei starker Umweltverschmutzung ist keine Wartung notwendig, versichert der Hersteller. Die neue Sensorik eignet sich für die Eisfreiheit von Parabolantennen.

Tekmar

45242 Essen

Telefon (02 01) 48 61 10

Telefax (02 01) 4 86 11 11



Niveausonde

Mit der neuen Niveausonde entwickelte Condor Werke eine Sensortechnik, mit der Füllstandsmessungen in den Bereichen 0,1 bis 2,0 m oder 0,2 bis 10,0 m vorgenommen werden können. Der Analogausgang liegt 4 und 20 mA, die Länge der Kabel beträgt 5, 10 oder 15 m. Kombiniert man die Sonde mit Auswertelektronik und Leistungskomponenten, lassen sich komplette Pumpensteuerungen realisieren. Die Niveausonde ist auf m Wassersäule kalibriert und lässt sich durch die Condor-Steuerung auf jedes flüssige Medium einstellen.

Condor Werke

59320 Ennigerloh

Telefon (0 25 87) 8 90

Telefax (0 25 87) 2 70

E-Mail: vertrieb@condorwerke.com