

Trinkwasserkonforme Produkte

Wir bieten Lösungen, mit denen Sie Warmwasserspeicher vor Durchrostung schützen und Wasserschäden langfristig verhindern können.



Bei Magontec kaufen Sie nicht nur qualitativ hochwertige Lösungen für den kathodischen Korrosionsschutz auf Basis von Verzehrnoden oder Fremdstromsystemen. Sie erhalten German Engineering aus internationaler Produktion. Darüber hinaus bieten wir Ihnen Vertrauen und Sicherheit im Bereich des Trinkwasserschutzes, sowie eine Garantie für hochwertige Werkstoffe..

ZERTIFIKATE UND PARTNERSCHAFTEN

DVGW KTW UBA

BDH
Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie



CE

80% der in der DACH-Region verkauften Warmwasserspeicher sind werksseitig mit einem KKS-Produkt von Magontec ausgestattet – die SHK-Industrie vertraut auf unsere über Jahrzehnte nachgewiesene Kompetenz in diesem Bereich.



Unsere Lösungen & Produkte
online: www.magontec.de

Kontakt

Magontec GmbH
Industriestr. 61, 46240 Bottrop



www.unrostbar.eu



kks-service@magontec.com



+49 2041 9907-170*

*Festnetz-Tarif, werktags erreichbar zwischen 09.00 - 17.00 Uhr
Copyright © Magontec GmbH Deutschland · Alle Rechte vorbehalten
Caucasian little girl drinking from water tap - Igor – stock.adobe.com

MAGONTEC



Machen Sie Warmwasserspeicher **#unrostbar**

Einfach schneller Warten –
mit unkomplizierten Qualitätsprodukten
gegen Rost und Korrosion.

MAGONTEC

Was ist das Problem?

In Frischwasser gebundener Sauerstoff verursacht in Warmwassertanks einen ständigen Korrosionsangriff auf Metall.



Was passiert ohne Korrosionsschutz?

Korrosion als häufigster Grund für einen undichten Warmwasserbereiter ist oft die Folge mangelnder Wartung. Hauptursache ist das Versäumnis, die Opferanode auszutauschen.

Was sagt die Norm?

Gemäß DIN 4753 muss zwei Jahre nach Einbau eines Speichers eine Anodenwartung erfolgen.

Wie sieht die Praxis aus?

Viele Handwerksbetriebe sind zeitlich so überlastet, dass die Wartung vernachlässigt wird.

Versicherungen, Innungen und Verbände wie der ZVSHK weisen zu Recht darauf hin, dass sich hier etwas im Bewusstsein ändern muss.



Korrosionsschutz Lösungen

HyTonic®

Magnesiumanoden

Mittels elektrochemischer Polarisation senken HyTonic®-Anoden das anodische Potentiale im Wasserspeicher. Dabei wird die Bildung einer Deckschicht über fertigungsbedingten Fehlstellen unterstützt. Gleichzeitig reduzieren sie den Sauerstoffgehalt des Wassers.



Mehr erfahren:
magontec.de/magnesiumanoden

CORREX®

Fremdstromsysteme

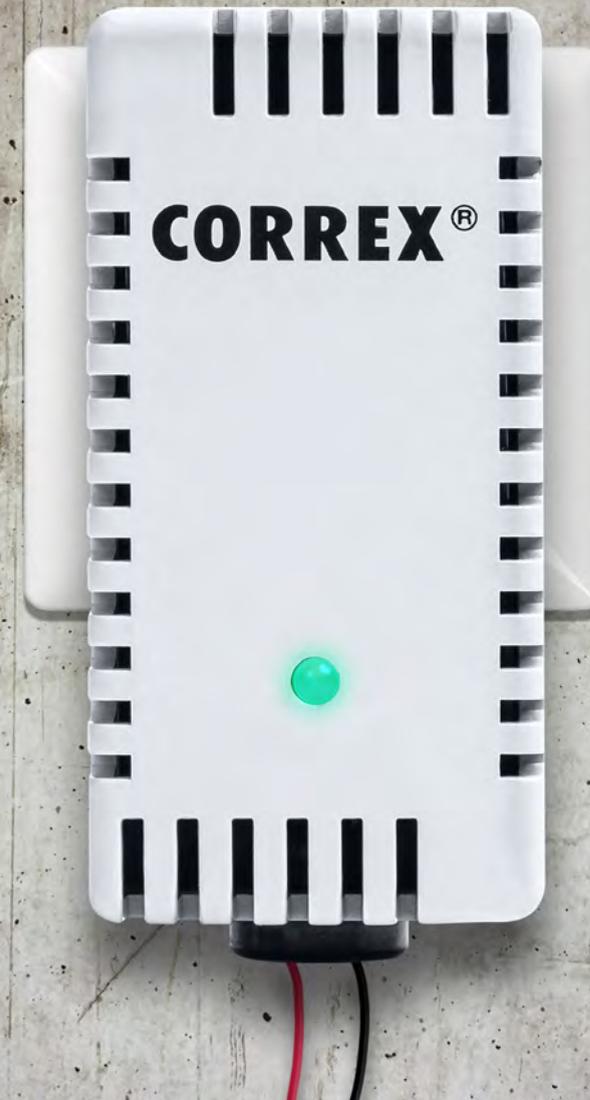
Die smarten Systeme messen und vergleichen den Spannungs-Sollwert permanent mit dem Istwert. Sie passen sich an die Wasserbedingungen im Speicher an und speisen genau den Schutzstrom ein, der benötigt wird.



Mehr erfahren:
magontec.de/correx

CORREX®

CORREX®-Fremdstromsysteme mit Titan-Mischoxyd-Anoden speisen Schutzstrom elektronisch geregelt ein. Sie sind wartungsfrei und verbrauchen wenig Strom.



PRO-TIPPS

Schneller Warten

CORREX®-Fremdstromsysteme verkürzen die Wartung von Heizungssystemen. Während eine Sichtüberprüfung oder ein Austausch einer Magnesiumanode ca. 30 Minuten benötigt, reicht bei Correx ein Blick auf die Kontroll-Anzeige für Sicherheit vor Ausfällen.

Ruhiger Schlafen

Im Gegensatz zum Magnesium einer Opferanode, verbraucht eine Titananode sich nicht selbst. Der Korrosionsschutz bleibt daher dauerhaft gewährleistet.

SCHON GEWUSST?

Warum Wartung wichtig ist – und richtig teuer werden kann...



Haftung bei Korrosionsschäden

Im Schadensfall kann ein Handwerksbetrieb bei Vernachlässigung von Wartungsvorgaben in Regress genommen werden.



Pflichterfüllung: DIN Trinkwasser

Alle Komponenten unserer Produkte mit Wasserkontakt sind DVGW-konform und damit vom Umweltbundesamt (UBA) für den Einsatz im Trinkwasser zugelassen.