

Elektrische Anode / Fremdstromanode

Kurz und Schnell erklärt

Um Speicher-Wassererwärmer mit emailliertem Stahlbehälter vor Korrosion zu schützen, können statt Magnesium-Schutzanoden auch Fremdstrom-Anoden eingesetzt werden. Am Stahlbehälter wird Schwachstrom angelegt, so dass sich an der Behälterwand ein elektrisches Schutzpotenzial aufbaut. Das Prinzip des kathodischen Korrosionsschutzes durch Fremdstrom-Einspeisung hat sich bereits im Rohrleitungsbau bewährt.

Quelle: <https://www.sbz-monteur.de/gut-zu-wissen/wie-funktioniert-eine-fremdstromanode>

“ Viel wichtiger ist eine ELEKTRISCHE [Anode](#) in einer WW-Wärmepumpe. Diese verteuert zwar den Kauf einer solchen Maschine, es entfällt dadurch aber der regelmäßige Anodenwechsel alle zwei, drei Jahre, der immer sehr lästig ist.

Quelle: <https://www.haustechnikdialog.de/Forum/t/266718/Brauchwasser-Waermepumpe-BWWP-meine-Auswahl-bitte-bewerten>

Revision #3

Created 2024-10-10 12:16:53 UTC by Admin

Updated 2024-10-10 12:37:01 UTC by Admin