

HVAC Europe

HWR 10 plus

Régulateur d'eau de chauffage



Description

Appareil de protection anticorrosion électrochimique pour les circuits de chauffage et de refroidissement fermés selon la réglementation VDI 2035. Il est composé d'une cuve de réaction en acier inoxydable dans laquelle sont intégrés un séparateur de microbulles, un filtre à flux magnétique pour le débouage, et un système d'anode sacrificielle à hautes performances. Un témoin de fonctionnement du système de protection par anode est présent sur l'avant de l'appareil.

Convient pour les installations de petite et moyenne dimension jusqu'à une puissance de 25kW.

Fiche technique

Capacité maximale du circuit à traiter	< 500 l
Débit	jusqu'à 3m³/h
Dimensions de raccordement	1"
Pression de service max.	10 bar
Température de service max.	90° C
Poids	7,5 kg
Encombrement	310 mm
Largeur du boîtier	150 mm
Hauteur	450 mm
Distance minimale vers le haut (nécessaire pour le changement d'anode)	80 mm
Dispositif de vidange	3/4"
Cuve de réaction	Acier inoxydable V4A
Carénage / Isolation	Tôle d'acier peinte par poudrage
Anode sacrificielle	Alliage spécial Mg-Mn

HVAC Europe

HWR 10 plus

Regelaar voor verwarmingswater



Beschrijving

Elektrochemisch corrosiebeschermingstoestel voor gesloten verwarmings- en koelingscircuits, conform de norm VDI 2035. Het toestel bestaat uit een reactievat van roestvrij staal waarin een microluchtbelenscheider, een magneetstroom filter voor het ontslibben en een hoogperformante systeem met opofferingsanode zijn geïntegreerd. Een indicator voor de werking van het anodebeschermingssysteem is voorzien op de voorkant van het toestel.

Geschikt voor kleine en middelgrote installaties met een vermogen tot 25 kW.

Technisch infoblad

Maximale capaciteit van het te behandelen circuit	<500 l
Debiet	tot 3 m³/u
Afmetingen aansluiting	1"
Max. bedrijfsdruk	10 bar
Max. bedrijfstemperatuur	90 °C
Gewicht	7,5 kg
Benodigde ruimte	310 mm
Breedte van de behuizing	150 mm
Hoogte	450 mm
Minimale afstand naar boven toe (nodig voor het vervangen van de anode)	80 mm
Aftapkraan	3/4"
Reactievat	RVS - Inox - 1.4404
Bekleding/isolatie	Gepoederlakt plaatstaal
Opofferingsanode	Speciale Mg-Mn-legering