

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

Le HWR compact plus est dimensionné pour tous les systèmes dépourvus de conduites plastiques pour une capacité totale de 500l.

## Fiche technique

Capacité maximale du circuit à traiter	< 500 l
Débit	jusqu'à 3m³/h
Dimensions de raccordement	3/4"
Pression de service max.	6 bar
Température de service max.	90 °C
Poids	4,85 kg
Encombrement	305 mm
Largeur du boîtier	170 mm
Hauteur	365 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
Isolation	Mousse dure en PU
Anode sacrificielle	Alliage spécial Mg-Mn

## HWR compact 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 microluchtbelenafscheider, een magneetstroom filter voor het ontslibben en een hoogperformante systeem met opofferingsanode zijn geïntegreerd. Geschikt voor kleine en middelgrote installaties met een vermogen tot 25 kW.

De HWR compact plus is gedimensioneerd voor alle systemen zonder plastic leidingen, met een totale capaciteit van 500 l.

## Technisch infoblad

Maximale capaciteit van het te behandelen circuit	<500 l
Debiet	tot 3 m³/u
Afmetingen aansluiting	3/4"
Max. bedrijfsdruk	6 bar
Max. bedrijfstemperatuur	90 °C
Gewicht	4,85 kg
Benodigde ruimte	305 mm
Breedte van de behuizing	170 mm
Hoogte	365 mm
Minimale afstand naar boven toe (nodig voor het vervangen van de anode)	80 mm
Aftapkraan	3/4"
Reactievat	RVS - Inox - 1.4404
Isolatie	PU-hardschuim
Opofferingsanode	Speciale Mg-Mn-legering