

magnetic

HWR compact plus

HWR compact plus



Technisches Datenblatt Technical data sheet

magnetic ...einfach besser

magnetic

HWR compact plus

Heizungswasser Reguliergerät

Beschreibung

Elektrochemisches Korrosionsschutzgerät zur pH-Wertstabilisierung nach VDI 2035 und zur Sauerstoffbindung. Besteht aus rostfreiem Reaktionsbehälter mit Mikrogasblasenabscheider und integriertem Magnetflussfilter, sowie Abschlammfunktion und austauschbaren Hoch-potentialschutzanoden für den Einbau in geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufe. Geeignet für kleine Heizungsanlagen bis zu 25 KW Heizleistung. Durch die Kombination von 3 Korrosionsschutzmaßnahmen in einem Gerät eignet sich das Reguliergerät optimal zur dauerhaften Regulierung des Heizungswassers.

Das magnetic HWR compact plus ist die kompakte Lösung für alle diffusionsdichten Anlagen bis zu einem Systemwasserinhalt < 500 l.

Technische Daten

Systemwasserinhalt	< 500 l
Durchflussmenge	< 3 m³/h
Anschlussdimension	3/4"
Max. Betriebsdruck	6 bar
Max. Betriebstemperatur	90 °C
Gewicht (inkl. Kugelhähne)	4,85 kg
Einbäulänge (inkl. Kugelhähne)	305 mm
Gehäusebreite (ohne Kugelhähne)	170 mm
Höhe (inkl. Entlüfter)	365 mm
Entleereinrichtung	3/4" AG
Reaktorbehälter	Chromstahl V4A
Verkleidung / Dämmung	PU-Hartschaum