

Technisches Datenblatt

magnetic® Heizungswasser Reguliergerät HWR XXL 100 plus inkl. Anschlussset

Beschreibung:

Der Reaktionsbehälter HWR XXL 100 plus dient der elektrochemischen Behandlung von Heizungswasser und ist eine ideale Schutzvorrichtung von Heizungsanlagen vor wasserseitiger Korrosion ohne Zugabe chemischer Korrosionshemmer. Hauptfunktion des HWR XXL 100 plus ist die elektrochemische Wasserbehandlung, die zu einer Stabilisierung des pH-Wertes, zu einer steten Sauerstoffzehrung und zu einer Reinigung des Wassers führt, was entscheidend zu einer Wasserqualität beiträgt, bei der ein Korrosionsschutz der Metalle im System durch natürliche Deckschichtenbildung möglich ist.

Einsatztemperatur max. 90°C

Betriebsdruck 3 bar

Prüfdruck 6 bar

Auslegung für den Einsatz in Heizungsanlagen

Typenbezeichnung	Anlagenvolumen* max.	Volumen geschätzt**	Montage	Artikel Nr.
HWR XXL 100	50 m ³	~ 18,5 l/kW FBH ~ 12 l/kW Radiatoren	Boden	888 187

* Ohne Berücksichtigung von Pufferspeicher.

** Bei alten Analgen mit neuem Wärmeerzeuger ca. 20% auf die Heizleistung hinzurechnen.

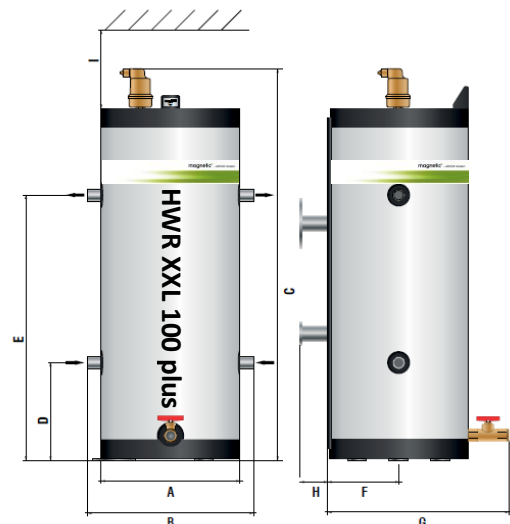
magnetic HWR XXL -Korrosionsschutzanlage Typ 100 plus Kompaktanlage für Standmontage.

Installationshinweis

- das Gerät wird in einem Bypass eingebunden, die Zuleitung erfolgt über ein 1" Rohr
- der Durchfluss muss auf 20 Liter pro Minute eingeregelt werden
- Material bauseits: ggf. 1" Zuführungspumpe mit Pumpenkugelhahn
(z.B. Wilo Stratos PICO 25/1-4 in Regelungsart Differenzdruck konstant)

Maße

Abmessung in mm		
A	Durchmesser	495
B	Breite inkl. Anschlussrohre	564
C	Höhe gesamt	1180
D	Boden – Mitte Zulauf	318
E	Boden – Mitte Auslauf	818
F	Hinten – Mitte Anschluss	280
G	Breite inkl. Kugelhahn	650
H	Min Anstand	500
Zulauf - unten /Auslauf - oben		1"



Isolierung - Behälter mit allseitig direkt aufgeschäumter

magnetic GmbH & Co. KG
Am Richtbach 5
74547 Untermünkheim

Tel: 07944 94199-0
Fax: 07944 94199-19
Mail: info@magnetic-online.de

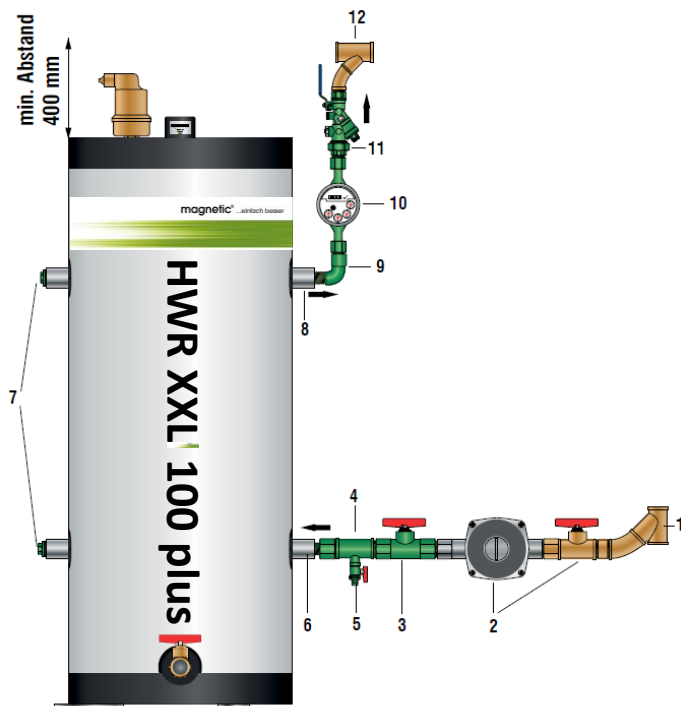
magnetic® ...einfach besser

FCKW-freier PU-Hartschaumisolierung und mit optisch ansprechendem Stahlblechmantel vor Wärmeverlusten geschützt. Isolierstärke 50 mm.

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:

- Kontroll - Anzeigegerät zur Anodenüberwachung
- Wasserzähler mit Anschlussverschraubungen
- KFE-Ventil zum Abschlämmen und Entleere des Behälters.
- Anschluss-Set 100- - komplette Anschlussarmatur mit allen für den Betrieb notwendigen Armaturen.

Installationsprinzip mit Anschluss-Set



Im gelieferten Anschluss-Set enthalten:

- (3) Kugelhahn 1"
- (4) T-Stück 1" x 1" x 1/2"
- (5) KFE-Hahn 1/2"
- (6) Doppelnippel 1"
- (7) Blindstopfen 1"
- (8) Reduzierung 1" x 3/4"
- (9) Winkelstück 3/4"
- (10) Wasserzähler (drehbar) 3/4" mit Verschraubung
- (11) Regulierventil mit automatischer Durchflussregelung

Bauseits zu stellen:

- (1) Einschweißschuh oder T-Stück für 1" Zuleitung-Anschluss ggf. 1"
- (2) Zuführpumpe mit Pumpenkugelhahn, nicht drehzahlregelt (z.B. Wilo Stratos PICO 25/1-4 in Regelungsart Differenzdruck konstant), mit Heizungsumwälzpumpe gleichgeschaltet
- (12) Einschweißschuh oder T-Stück für 3/4" Auslauf-Anschluss

Liefernachweis:

magnetic GmbH & Co. KG

Am Richtbach 5

74547 Untermünkeheim

info@magnetic-online.de

magnetic GmbH & Co. KG

Am Richtbach 5

74547 Untermünkeheim

Tel: 07944 94199-0

Fax: 07944 94199-19

Mail: info@magnetic-online.de

magnetic® ...einfach besser