



TECHNIK FÜR WASSERKULTUR

**JFS 65-200**

# JUDO FERROCLEAN-SCHLAMMABSCHIEDER



JFS zur Abscheidung von Eisenschlamm aus Heizungs- und Kühlsystemen

understand ♥ act ♥ go ahead



**Judo**  
Wasser-  
Aufbereitung



# JUDO FERROCLEAN-SCHLAMMABSCHEIDER JFS - DIE LÖSUNG



Modell JFS-K  
(ohne Isolierung)

Der FERROCLEAN Schlammabscheider inklusive Magnesiumanode zur Abbindung von Sauerstoff ist leicht ausspülbar und ergänzt oberhalb von DN 50 den HEIFI-TOP Heizungs-Rückspülfilter.

#### Einsatzbereich:

In geschlossenen Heizungs- und Kühlsystemen verursachen Ablagerungen aus Eisenschlamm Systemausfälle und hohe Kosten bei Wartung oder Sanierung. JUDO FERROCLEAN Schlammabscheider (JFS) lösen diese Probleme, indem der anfallende Eisenschlamm (Magnetit) an Hochleistungsmagneten angelagert wird. Dieser Schlamm kann nach Deaktivierung der Magnete durch Ausspülen einfach entfernt werden.

Eine integrierte Magnesium-Schutzanode bindet überschüssigen Sauerstoff an Ort und Stelle ab (keine Depotwirkung). Die Reinigung kann sowohl mit Eigenmedium erfolgen als auch mit Fremdmedium über den integrierten Rohwasseranschluss, am besten über unsere Heizungsnachfüllarmatur HEIFI-FÜL PLUS. Der Einbau erfolgt vorzugsweise direkt vor den zu schützenden Komponenten (z. B. Kessel, Wärmeüberträger oder Kältemaschine).

#### Lieferumfang:

Ein Stahlbehälter geschweißt (PN 16) mit Flanschen und Stützfüßen, 1 Satz Hochleistungsmagnetstäbe, Magnesiumanode, Schnellentlüfter (Entlüftungswirkung bis max. 10 bar).

#### Isolierung als Zubehör erhältlich!

Modell	JFS DN 65	JFS DN 80	JFS DN 100	JFS DN 125	JFS DN 150	JFS DN 200
Wasserdurchfluss m <sup>3</sup> /h	12	17	30	50	80	130
Rohranschluss mm	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Druckverlust bar	0,0012	0,0018	0,0022	0,0032	0,0040	0,0050
Eingang Spülwasser IG Zoll	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Abschlammanschluss IG Zoll	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Einbaulänge mm	575	575	575	575	575	575
Bestellnummer	8055050	8055051	8055052	8055053	8055054	8055055

**Hinweis:** Zur korrekten Reinigung ist bei Eigenmedienrückspülung mind. eine Absperrklappe in Fließrichtung hinter dem Abscheider erforderlich. Zur Reinigung mit Frischwasser über den integrierten Rohwasseranschluss sind Absperrklappen vor und hinter dem Abscheider sowie ein Rohrtrenner im Frischwasserzulauf erforderlich. Wir empfehlen dafür den Einsatz unserer Nachfüleinrichtung HEIFI-FÜL PLUS mit integriertem BA-Rohrtrenner Bestell-Nr. 8060080. Gegebenenfalls ist eine Umgehung für den unterbrechungsfreien Betrieb vorzusehen.

Eine Röntgenprüfung oder Werkprüfzeugnisse sind gegen Aufpreis möglich.

Zubehör	Bestell-Nr.
JUDO Isolierung für Modell JFS DN 65	8057501
JUDO Isolierung für Modell JFS DN 80	8057502
JUDO Isolierung für Modell JFS DN 100	8057503
JUDO Isolierung für Modell JFS DN 125	8057504
JUDO Isolierung für Modell JFS DN 150	8057505
JUDO Isolierung für Modell JFS DN 200	8057506



judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung GmbH  
Postfach 380 · D-71351 Winnenden  
Tel. 07195 692 - 0  
Fax 07195 692 - 110  
E-Mail: info@judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung GmbH  
Niederlassung Österreich  
Zur Schleuse 5 · A-2000 Stockerau  
Tel. 02266 64078  
Fax 02266 64079  
E-Mail: info@judo-online.at

JUDO Wasseraufbereitung AG  
Industriestrasse 15  
CH-4410 Liestal  
Tel. 061 9064050  
Fax 061 9064059  
E-Mail: info@judo-online.ch

