

PRODUKTDATENBLATT

JUDO BIOSTAT 2100

Kalkschutzanlage für die Gebäudetechnik



judo®

Einsatzzweck

Alternative Kalkschutzanlage für Wohnanlagen, Gewerbe und Industrie mit DVGW-geprüften Einzelgeräten.

Lieferumfang

Modular aufgebaute Kompakteinheit, unabhängige Einzelgeräte (PN 10), einzeln absperrbar für Wartungszwecke; mit integriertem Wasserzähler; elektrolytisch arbeitender Kristallgenerator mit mikroprozessor-geregeltem Behandlungsstrom; automatische Ermittlung und Anzeige des Spülzeitpunktes sowie des Austauschintervalls der Kalkschutteinheit; Betriebs- und Funktionsanzeige durch Leuchtdioden; patentiertes Safety-Modul zur Beendigung des Spülvorgangs bei Stromausfall; mit Elektromotoren zur automatischen Kathodenabreinigung und Ableitung des überschüssigen Kalks in die Abflussleitung; Spannungsversorgung (230 V/50 Hz) über Anschlusskabel (ca. 3 m) mit Stecker; komplett mit interner Anlagenverrohrung.



Prüfzeichen



Piktogramme

Produktvorteile

- **Hochwirksamer Kalkschutz**
schützt die Trinkwasser-Installation und Boiler bis 80 °C
- **Wasser reinsten Ursprungs**
Kalkschutz ohne Zusatzstoffe
- **Zeit- und kostensparende Wartung**
durch die Möglichkeit, einzelne Bereiche abzusperren, ist ein nahezu 100 %iger Betrieb gewährleistet
- **Ressourcenschonend**
kein Aufheizen erforderlich
- **Sicher bei Stromausfall**
patentiertes Safety-Modul zur Beendigung des

Spülvorgangs bei Stromausfall

- Integrierter Siphon

Zubehör

JUDO JSMP-JCS
Störmeldung, potenzialfrei.
Bestellnummer 8200345

Modell	BST 2100
Leistungsdaten	
Nenndurchfluss	10 m³/h
Geeignet für einen durchschnittlichen Wasserverbrauch am Tag max.	3,2 m³
Kapazität der Kalkschutzeinheiten	4.000 m³
Anzahl der Wohneinheiten max.	45 WE
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,8 bar
Anschlussdaten	
Rohranschluss	Flanschanschluss, DN 65 (Kunststoff)
Anschluss Abwasser	Steckverbindung Nenngröße Steckverbindung HT-Rohr: DN 75 DIN EN 1451-1
Spannungsversorgung	Schukostecker, 230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme max.	100 W
Umgebungsdaten	
Nenndruck	PN 10
Wassertemperatur max.	30 °C
Umgebungstemperatur max.	30 °C
Maße und Gewichte	
Tiefe	910 mm
Höhe	1.230 mm
Sonstige Angaben	
EAN-NUMMER	 4 038097 028184
Bestellnummer	8210351

WunschWasser in Perfektion. Seit 1936.



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

JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Sandhofer-Straße 15
A-2000 Stockerau
Tel. 02266 64078
Fax 02266 64079
E-Mail: info@judo-online.at
www.judo.eu

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