

PRODUKTDATENBLATT

JUDO BIOSTAT 2050

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 absperrrbar 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; Steckernetzgeräte 230 V/50 Hz; komplett mit interner Anlagenverrohrung.



- Integrierter Siphon

Zubehör

JUDO JSMP-JCS
Störmeldung, potenzialfrei.
Bestellnummer 8200345

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

Modell	BST 2050
Leistungsdaten	
Nenndurchfluss	5 m³/h
Geeignet für einen durchschnittlichen Wasserverbrauch am Tag max.	1,6 m³
Kapazität der Kalkschutzeinheiten	2.000 m³
Anzahl der Wohneinheiten max.	12 WE
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,5 bar
Anschlussdaten	
Rohranschluss	Einbau-Drehflansch Nenngröße Einbau-Drehflansch: 1½" Außengewinde mit Verschraubung DIN EN ISO 228-1 BSPP Einbaulänge Einbau-Drehflansch: 252 mm Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches.
Anschluss Abwasser	Steckverbindung Nenngröße Steckverbindung HT-Rohr: DN 75 DIN EN 1451-1
Spannungsversorgung	Steckernetzgerät Eurostecker, Typ C Stromphasen: 1- Spannungsversorgung Eingang Volt min.: 207 V Spannungsversorgung Eingang Volt max.: 253 V Spannungsversorgung Eingang Hertz min.: 48,8 Hz Spannungsversorgung Eingang Hertz max.: 50,2 Hz Stromart Ausgang: Wechselstrom (AC) Spannungsversorgung Ausgang: 15 V Stromstärke max.: 1200 Einheit Stromstärke max.: mA Anschlussleitung Länge ca.: 1,8 Einheit Anschlussleitung Länge: m
Leistungsaufnahme max.	50 W
Umgebungsdaten	
Nenndruck	PN 10
Wassertemperatur max.	30 °C
Umgebungstemperatur max.	30 °C
Maße und Gewichte	
Tiefe	420 mm
Höhe	560 mm

4 Produktdaten

Sonstige Angaben

EAN-NUMMER



Bestellnummer

8210350

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