

**BIOSTAT-COMBI**

**BIOSTAT-COMBIMAT**



# JUDO BIOSTAT-COMBI

**WIRKT DOPPELT:  
BEKÄMPFT KALK  
UND LEGIONELLEN**



FÜR DAS EIN- UND MEHRFAMILIENHAUS

# BIOSTAT-COMBI – IHR KALKSCHUTZ- UND HYGIENE-CENTER



Legionella pneumophila  
(Abb. stark vergrößert)

## DIE JUDO-KOMPETENZ: KALKSCHUTZ, ROSTSCHUTZ UND HYGIENE



70 Jahre zuverlässige Technik für mehr Komfort und Lebensqualität: JUDO-Geräte schützen Rohrleitungssysteme, Warmwasserbereiter, wasserführende Haushaltsgeräte und Ihre Gesundheit.

Die Gefahren heißen Kalk, Keime, Rost, Korrosion ...

Auf heimtückische Kalkablagerungen und gefährliche Legionellen in Ihrem Trinkwassersystem ist der neue BIOSTAT-COMBI spezialisiert. Er bietet bewährte Technik und zusätzlich eine neu entwickelte Hygieneeinheit gegen Keime wie z. B. Legionellen.



Dieses Plus an Hygiene schätzt besonders der Hausbesitzer. Denn nach der aktuellen europäischen Trinkwasser-Verordnung muss er für die Wasserqualität in seinem Haus – von Wasserzähler bis Wasserhahn – geradestehen.

## ALS HAUSBESITZER TRAGEN SIE – AB KELLERANSCHLUSS – DIE VERANTWORTUNG FÜR DAS TRINKWASSER

## BIOSTAT-COMBI – KRAFTVOLL GEGEN KALK UND LEGIONELLEN IM TRINKWASSER

2 in 1 – die Kalk- und Hygienekom-  
bination BIOSTAT-COMBI bietet  
gleich zwei wichtige Funktionen in  
einem Gerät. Ihre Familie und Ihre  
Mieter profitieren davon – jeden Tag.

Wenn Wasser erhitzt wird, entsteht  
Kalk – eine schleichende Gefahr für  
Ihre Hausinstallation, für Warm-  
wasserbereiter und Haushaltsgeräte.

Die Folgen:

- Kalkablagerungen und  
Rohrverstopfungen,
- erhöhte Energiekosten,
- teure Schäden,
- aufwändige Reparaturen.

Hinzu kommt die Gefährdung durch  
Keime wie z. B. Legionellen. Sie ent-  
stehen in unzureichend gewarteten  
Warmwasserbereitern\* und Leitungen  
bzw. wenn Wasser lange in Rohr-  
leitungen steht.

Personen mit gesundheitlichen Vor-  
schäden oder geschwächter körperlicher  
Abwehr (z. B. Senioren, Kinder...) können an der so genannten Legio-  
närkrankheit – einer schweren Lun-  
genentzündung – erkranken. Auslöser  
ist das Bakterium Legionella pneumo-  
phila. Es gab bereits zahlreiche  
Todesfälle. Nach Schätzung des  
Robert-Koch-Institutes erkranken in  
Deutschland jährlich 6.000 bis 10.000  
Menschen an der Legionärkrankheit.

Sorgen Sie deshalb vor – der neue  
BIOSTAT-COMBI bietet nicht nur  
zuverlässigen Schutz vor Kalkab-  
lagerungen\*\*, sondern bekämpft  
auch die gefährlichen Legionellen.

\* Der BST-C/-CA ersetzt nicht die Wartung  
eines Warmwasserbereiters.

\*\* bis 80°C Warmwassertemperatur

# 2-IN-1-TECHNIK – EINFACH KOMFORTABEL

## DIE TECHNIK GEGEN KALK, DVGW-GEPRÜFT

Die BIOSTAT-Technik ist einzigartig: Das von JUDO entwickelte Verfahren reduziert die Neigung des Wassers, Kalk abzulagern. Kein Dosieren, keine Zusatzstoffe.

Ein Impfkristallgenerator bildet aus dem Wasser winzige Kalk-Kristalle, an die überschüssiger Kalk andockt. So bleiben die Kalkpartikel „in der Schwebe“, können sich nicht ablagern und fließen mit dem Wasser mit: harmlos für Ihre Leitungen und Geräte.

## ABREINIGUNG VON HAND ODER AUTOMATISCH

Wohin mit dem in der Behandlungskammer verbleibenden Kalk? Diese überschüssigen Partikel spülen Sie einfach alle paar Wochen „im Handumdrehen“ aus.

Noch einfacher: die Automatik-Version BIOSTAT-COMBIMAT erledigt das für Sie. Der Kalk wird automatisch entfernt, das Kalkwasser fließt in die Abflussleitung.

Wie immer Sie sich auch entscheiden – mit dem BIOSTAT-COMBI von JUDO sind Sie gut beraten. An zentraler Stelle der Trinkwasserleitung werden Kalk, Keime und Legionellen aufs Korn genommen.

## DIE TECHNIK GEGEN KEIME UND LEGIONELLEN

Mit einer integrierten Hygieneanode bekämpft der BIOSTAT-COMBI Keime wie z. B. Legionellen. Dies geschieht nach dem bewährten Verfahren der anodischen Oxidation. Das Gerät schafft für Legionellen ungünstige Lebensbedingungen, darf jedoch in legionellenkontaminierten Wassersystemen nicht als alleiniger Schutz eingesetzt werden. Hier müssen als weitere Maßnahmen Desinfektionsverfahren nach DVGW Arbeitsblatt W 551 zum Einsatz kommen, um die Keime vollständig abzutöten.

## AUTOMATISCHE ANPASSUNG AN JEDE WASSERQUALITÄT

Die Kalk- und Hygienekombi stellt sich automatisch auf jede Wasserqualität ein. Die Vorteile: Kein Dosieren, keine Zusatzstoffe.

Im Gerät befindet sich ein Wasserzähler und eine mikrochipgesteuerte Elektronik. Sie überwacht die Intensität der Wasserbehandlung.



Bedienungsfreundlich,  
kompakt und langlebig:  
Die BIOSTAT-COMBI-Reihe  
von JUDO.



Für den  
Kalkschutz nach  
DVGW-W 510



# BIOSTAT-COMBI



# BIOSTAT-COMBI – IHR MEHRWERT

## VORTEILE, DIE ÜBERZEUGEN:

- Hoher Nutzen durch 2 Funktionen in 1 Anlage
- Kalkbehandlung nach bewährtem BIOSTAT-Verfahren (DVGW-geprüft)
- Zusätzliche Hygiene-Einheit zur Keimbekämpfung
- Geringer Strombedarf
- Kompaktes Design
- Wechsel der Hygieneeinheit lediglich alle 3 Jahre oder nach 400 m<sup>3</sup> Wasserverbrauch, je nachdem was früher eintritt (Typ 50: 2 x 400 m<sup>3</sup>)
- Zeitsparende Montage durch patentierten Einbau-Drehflansch

JUDO  
QUICKSET-E



## SCHNELLMONTAGE

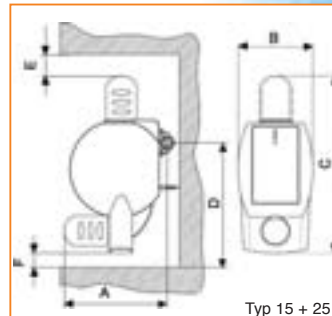
Mit JUDO QUICKSET-E erfolgt die Montage – ohne Schmutz – schnell und sauber durch Ihren Sanitärfachmann.

### Technische Daten

Modell BST-C UND BST-CA	Typ 15	Typ 25	Typ 50
Rohranschluss	3/4"	1"	1 1/2"
Nenndurchfluss m <sup>3</sup> /h	1,5	2,5	2 x 2,5
Druckverlust bei Nenndurchfluss bar	0,2	0,3	0,4
Max. Temperatur des Zulaufwassers °C	30	30	30
Max. Leistungsaufnahme Watt	25	25	2 x 25
Einbaulänge mm	180	195	280
Bestell.-Nr. BST-C	8210403	8210400	8210402
Bestell.-Nr. BST-CA	8210405	8210401	8210404



MIT BIOSTAT-COMBI macht Duschen und Baden doppelt Spaß.



Typ 15 + 25

A 305 mm = Tiefe bis Mitte Rohrleitung (Typ 50 = 420 mm)

B 220 mm = Breite (Typ 50 = 700 mm)

C 480 mm = Höhe BST-C

C 550 mm = Höhe BST-CA

D 475 mm = Mindesthöhe bis Mitte Rohrleitung

E 150 mm = Mindestabstand nach oben

F 150 mm = Mindestabstand nach unten



JUDO Wasseraufbereitung GmbH  
Postfach 380 · D-71351 Winnenden  
Tel. +49 (0)7195 / 6 92-0  
Fax +49 (0)7195 / 6 92-110  
e-mail: hwt@judo-online.de  
www.judo-online.de



JUDO Austria  
A-2000 Stockerau · Zur Schleuse 5  
Tel. +43 (0)22 66 / 6 40 78  
Fax +43 (0)22 66 / 6 40 79  
e-mail: info@judo-online.at  
www.judo-online.at