

UNIEK IN DE WATERBEHANDELING: Bescherming tegen kalkafzetting en hygiëne bevorderend Zonder patronen uitwisseling!

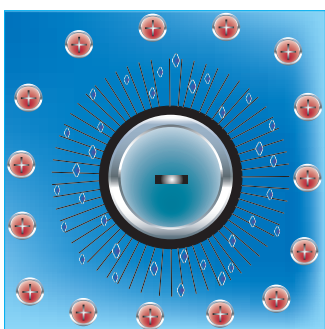
BIOSTAT-HY



voor kalkbescherming
volgens DVGW-W510



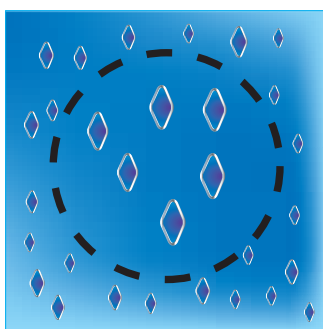
Enkel de gepatenteerde BIOSTAT-HY beschikt over die unieke 4-traps werking



Stap 1:

DVGW geteste kalkbehandeling

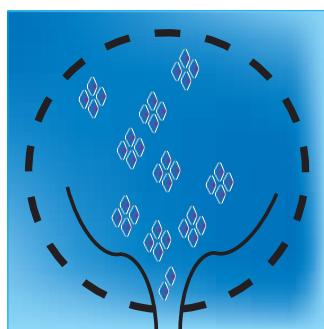
De BIOSTAT-HY vormt in het water "nanokristallen". Deze microscopische kleine kalkkristallen blijven in het water zweven en vloeien met het water in de installatie van de woning. Op deze kristallen zet zich de overige kalk af en niet op de oppervlakken van de verwarmingsspiralen of van de leidingen. Voordeel: terwijl er geen toevoegingen of onttrekkingen gebeuren in het water behoudt het water al zijn waardevolle mineralen. De besturing van de kalkbehandeling gebeurt volautomatisch. Een microprocessor met waterteller houdt rekening met de waterkwaliteit en debiet. Dit garandeert een blijvend constante werkzame waterbehandeling.



Stap 2:

Optimaliseren door selectie

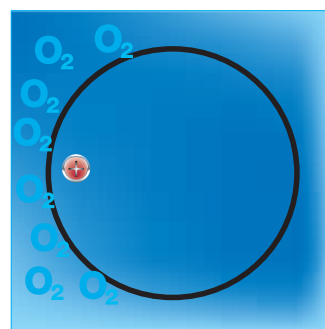
In deze 2^{de} stap van de 4-traps werking worden de "nanokristallen" geselecteerd. Deze selectie zorgt ervoor dat enkel "de besten" de behandelingskamer kunnen verlaten, om zo een optimale werking te bereiken.



Stap 3:

Vol automatische reiniging

In deze 3^{de} stap komt een gepatenteerde kathode in werking. Schrapers bevrijden deze regelmatig automatische van de aanhechtende kalkafzetting. Deze kalkpartikels worden in de behandelingskamer verzameld en aansluitend ook automatisch via een spoelventiel afgevoerd. In tegenstelling met de gebruikelijke methodes, kan, met de gepatenteerde JUDO methode, de behandelingskamer duurzaam tegen kalkaanslag en blokkering beschermd worden. Door geen gebruik te maken van een verandering van de elektroden wordt het gebruikte materiaal ook gespaard. Door de vol automatische reiniging van de behandelingskamer zonder verandering van de elektroden kan het toestel blijven werken zonder patronenuitwisseling.



Stap 4:

Hygiëne door actieve zuurstof

Samen met de kalkbescherming werkt de BIOSTAT-HY tegen een wildgroei van kiemen (patent aangevraagd). Het hart van de hygiëne-eenheid is de speciale hygiëneanode en de intelligente elektronische besturingseenheid. Zodra het water vloeit, wordt aan deze anode, zonder toevoeging van chemicaliën, actieve zuurstof geproduceerd.

JUDO BIOSTAT-HY de nieuwe generatie

Kalkbescherming en hygiëne voor de waterinstallatie van uw huis

Voorwaarde voor Hygiëne: zuivere leidingen:

Alle voorname richtlijnen betreffende hygiëne eisen zuivere en vlakke oppervlakken in de leidingen. Dit is immers namelijk van groot belang voor de vastzetting van micro-organismen. Kalkafzettingen in de leidingen verminderen er de diameter van en vormen eveneens een broedhaard van kiemen in de gevormde ruwe oppervlakte.

De nieuwe BIOSTAT-HY (HY staat voor Hygiëne) is zijn naam waardig. Dank zij zijn innovatieve handeling geeft hij de basis voor hygiëne in de waterinstallatie.

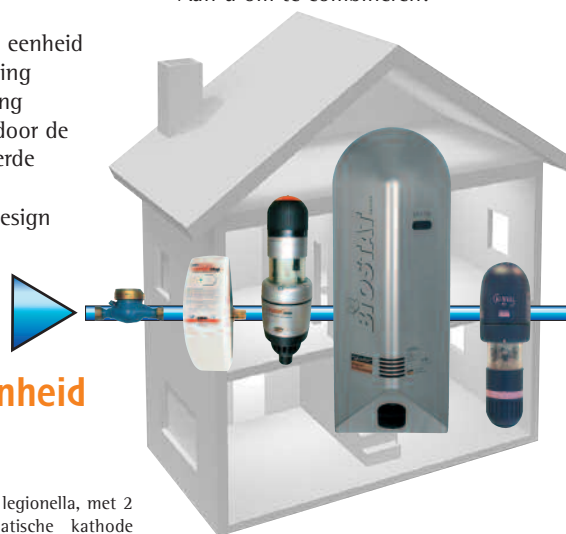
Enkel een marktleider kan deze voordelen aanbieden

- ✓ Bescherming tegen kalk DVGW getest en bevestigd
- ✓ Stopt kalkafzettingen volgens een gepatenteerde werking
- ✓ Verhindert kiemvorming met actieve zuurstof
- ✓ Geen hygiëne bedreigende patroon uitwisseling
- ✓ Geen blokkering van de eenheid
- ✓ Constante waterverzorging
- ✓ Vol automatische werking
- ✓ Tijdsparende montage door de vakman met gepatenteerde JUDO QUICKSET-E
- ✓ Hoogwaardig zilveren design

Het programma van JUDO tegen waterschade, vervuiling, kiemen, kalk en corrosie.

De afbeelding toont de montage van de toestellen in de juiste volgorde na de waterteller: ZEWA Waterstop, PROFI-Plus terugspoelbeschermfilter BIOSTAT-HY en JU-WEL.

Aan u om te combineren!



JUDO bescherming tegen kalk en hygiëne eenheid BIOSTAT-HY

Model BST 2015 - 2050 HY
Voor water tot 30 °C

Leveringsomvang: Mooi ogende, stabiele behuizing, PN 10; geïntegreerde waterteller, elektrolytische gepatenteerde nanokristallen generator, met micro-processor geregelde netvoeding. VDE geteste voeding; hygiëne eenheid met kalkbescherming en

hygiëne-anode ter eliminatie van legionella, met 2 instelmotoren voor de automatische kathode reiniging en afleiding van de overblijvende kalk naar de afvoer, werking - en functiemelding met licht-dioden; inbegrepen inbouw draaiflens met gepatenteerde bajonet aansluiting met schroefdraad en montagegedeskel, netaansluiting 230V/50Hz.



Model BST 2025 HY

Model	BST 2015 HY	BST 2025 HY	BST 2050 HY **
Aansluiting	3/4"	1"	6/4"
Debiet m ³ /h	1,5	2,5	5
Max. aantal wooneenheden	1	2	6
Drukverlies bij werkingsdebiet in bar	0,2	0,4	0,5
Druk PN 10 in bar	10	10	10
Max. temp. van het inkomende water °C	30	30	30
Elektrische aansluiting V/Hz	230/50	230/50	230/50
Max. vermogen in Watt ***	20	25	50
Breedte mm	330	330	520
Hoogte mm	855	855	855
Diepte tot center buis mm	240	243	-
Diepte tot center buis met JQX mm	305	308	360
Bestelnummer	8210429	8210430	8210431

* voor bescherming tegen kalk volgens DVGW-W510

** inkl. JQT voor tandemschakeling van 2 BIOSTAT-HY alsook 2 afleidings ventielen JQX

*** enkel bij waterafname



JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Filiaal BeNeLux
Laerbeeklaan, 72 A1 · B-1090 Brussel
Tel: 02/460 12 88
Fax: 02/461 18 85
e-mail: info@judo-online.be
www.judo.eu