



מוגן בפטנט

פטנט אירופאי
מספר: EP 4 003 917

DRAG'EAU®
דרגאו

מנטרל האבנית העמיד



מניעת, טיפולי ואוטונומי



אנו מבצעים באופן פיזי את מה שאחרים עושים באופן כימי.

הפתרון נגד אבנית

לטיפול אוטונומי
במתקנים סניטריים

האבנית מצויה באופן טבעי במים המסופקים על ידי הרשת הציבורית. ללא קשר לריכוזה, היא פוגעת בטווח הארוך בצידוד המבנים, בנוסף ליצירת צריכת יתר של אנרגיה.

ההגנה מפני הצטברות אבנית הופכת להיות הכרחית. מכשירי DRAG'EAU תוכננו כדי להקל על חיי היומיום של אנשי המקצוע ולהבטיח שקט נפשי למשתמשים הפרטיים. כמובילה עולמית בתחום החלופות האקולוגיות, DRAG'EAU מעמידה לרשותכם מעל 20 שנות מומחיות בטיפול פיזי וטבעי במים.

מהביקור הטכני ועד לפתרון הבעיה, הטכנאים מלווים אתכם לאורך כל הפרויקט.

מניעת

הגנה קבועה על המתקנים מפני אבנית וקורוזיה

טיפול

להסרת אבנית קיימת

פרקטי

התקנה פשוטה ומהירה מכשיר קומפקטי

חסכוני

ללא תחזוקה, ללא חומרים מתכלים וללא צריכת חשמל צמצום בצריכת האנרגיה

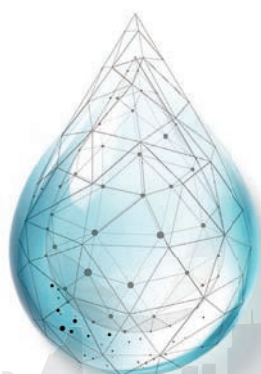
מגן

הארכת אורך החיים של כל המערכות

בריא ואקולוגי

טיפול פיזי

ללא חומרים כימיים וללא פגיעה במערכת



*ראו תנאי מכירה כלליים.

טכנולוגיה חדשנית ב-3 שלבים

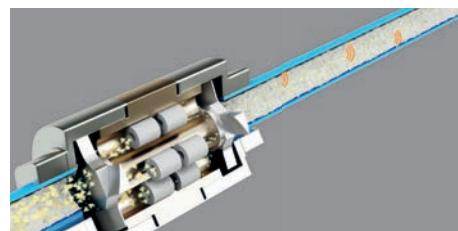


צפו בסרטון באתר שלנו

1

המסת האבנית

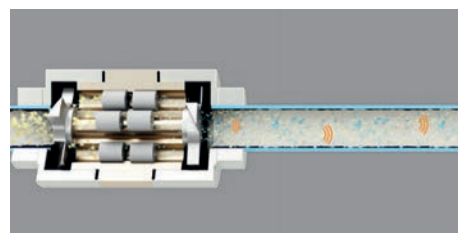
זרם המים העובר דרך המתקן נחשף לאפקט וורטקס עוצמתי אשר יגביר את יכולת המים להמיס את האבנית ביעילות רבה יותר.



2

מיקרו-קריסטליזציה של האבנית

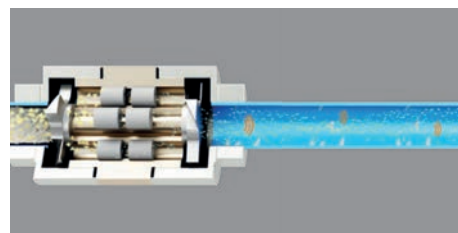
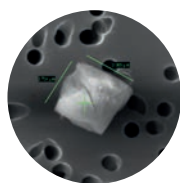
עם הכניסה למכשיר, מולקולות המים מואצות (אפקט ונטוריו) וגורמות לרטט של גילי נירוסטה הפזורים בין התעלות השונות המרכיבות את המכשיר. רטט זה מייצר גלי קול בתדר נמוך ובעצמות גבוהה בכל רשת המים. מבנה האבנית הנצמדת ישונה לצורה של מיקרו-גבישים שאינם נצמדים.



3

הסרת אבנית מהרשתות

מנטרל האבנית מציע בנוסף אפקט טיפולי על המתקנים. גלי הקול מתפשטים בצינורות כדי לפזר את האבנית המצויה על דפנות הצנרת. המבנה החדש של האבנית מסיר את שכבות האבנית שכבר נצמדו ברשתות באמצעות שחיקה עדינה. לאחר ביצוע הסרת האבנית, נותרת שכבת הגנה דקה והומוגנית: האבנית מנוטרלת, והמתקנים מוגנים.

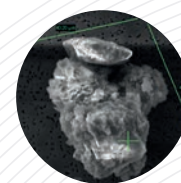


אבנית שאינה נצמדת

מנטרל האבנית DRAG'EAU

לאחר טיפול

הגבישים קטנים בהרבה במידותיהם, שטח הפנים מצומצם ביותר מפי 200 והוא חלק הרבה יותר.



אבנית נצמדת

סדרת מכשירים המותאמת לכל הסביבות

מכשירי DRAG'EAU מותקנים ישירות על הצנרת ובמרבית המקרים אינם דורשים שינוי במתקנים הקיימים. עשרות אלפי לקוחות פרטיים: דירה, בית פרטי, בניין מגורים, משרדים, מפעלי מערכות ותעשיינים ברחבי העולם כבר בחרו בטכנולוגיית DRAG'EAU.



לקוח פרטי



בניין מגורים / מסחרי



תעשייה

✓ ללא שינוי כימי באיכות המים
✓ צמצום צריכת האנרגיה

✓ שליטה בעלויות התחזוקה
✓ הגנה עמידה על מעגל המים החמים

✓ הגנה על המערכות
✓ שמירה על ביצועי הייצור

חומר גוף המכשיר:
פלדת אל-חלד (נירוסטה) מסוג 316L

עמידות בטמפרטורות:
מ-20 מע' צלס' ועד 155 מע' צלס'

לחץ מקסימלי: 25 בר

קושי מים (TH) מקסימלי לטיפול: 70°F



בניין מגורים,
מסחר ותעשייה



מ-EF-i50b ועד
EF-i150



מ-EF-i25 ועד
EF-i50

בית פרטי



דגמים להברגה

דירה



סדרת מנטרלי אבנית

מק"ט	EF-i150	EF-i100	EF-i80	EF-i65	EF-i50b	EF-i50	EF-i40	EF-i32	EF-i25	EF-i20	EF-i15
מידות החיבור	DN150	DN100	DN80	DN65	DN50	DN50	DN40	DN32	DN25	DN20	DN15
קיבולת טיפול מקסימלית בליטר לשנייה	6"	4"	3"	2 1/2"	2"	2"	1 1/2"	1 1/4"	1"	3/4"	1/2"
אורך כולל במ"מ l/s	79,17	24,17	11,39	7,50	4,94	4,94	3,11	1,64	1,17	0,75	0,25
מפל לחץ בספיקה מרבית mbar	249	174	122	146	179	179	183	207	165	169	108
אורך כולל במ"מ mm	410	365	280	255	170	170	160	145	119	106	100

אנו מזמינים אתכם ליצור איתנו קשר לקבלת רשימת פרויקטים, ליעוץ לגבי קטרים אחרים ויישומים מיוחדים. מחלקת המחקר והפיתוח שלנו עומדת לרשותכם.



צרו איתנו קשר למידע נוסף:

058 433 2020 • info@drageau.co.il

עקבו אחרינו ברשתות החברתיות



DRAG'EAU.CO.IL