

כתר 10

מערכת מרכזית לסינון המים





הסטנדרטים והאיכות של ניהול משק מים בקנה מידה תעשייתי. בעלי התפקידים באקונו-מים הנם בעלי רקע וניסיון עשיר בניהול משק מים, ועמם הצוותים המנוסים בהתקנה, הפעלה ואחזקה של מערכות מים בכל קנה מידה. כל מוצרינו עומדים בתקנים המחמירים ביותר והתהליכים המבוצעים על ידינו כפופים לבקרת איכות מוקפדת ורציפה.

אקונו-מים מתמחה בכל הפתרונות הדרושים לצריכת מים במגזר התעשייתי, המוניציפלי, החקלאי והפרטי, לרבות מערכות מתקדמות לסינון מים, לחסכון ומניעת זליגה ואבדן מים וכן מערכת מתקדמת למדידה וקריאת מונים מרחוק. אקונו-מים מציעה למגזר הפרטי את אותם המוצרים המשמשים ברמות הגבוהות של המגזר התעשייתי, ועמם את היתרונות,

כתר 10

במגוון קטרים
ייעודיים ובעל גוף
מתכת איכותית
עמידה בספיקות
גבוהות



כתר 10



ניתן לבחור
ולהתאים את
סוג וגודל הסינון
(במיקרון)
ואף את סגסוגת
גוף המערכת



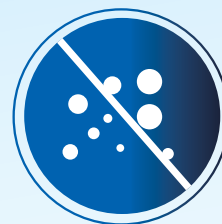
ללא כלים



ללא סוללות



ללא חשמל



ללא מלח



עמיד בטמפ'



עמיד בלחצים



שרות מלא



כחול-לבן



מוצר ירוק



אחריות

מערכת סינון באיכות גבוהה, למגוון רחב של יישומים ודרגות סינון למי השתייה.

הפתרון האידיאלי למניעת הצטברות אבנית ומעבר של לכלוך וחלקיקים.



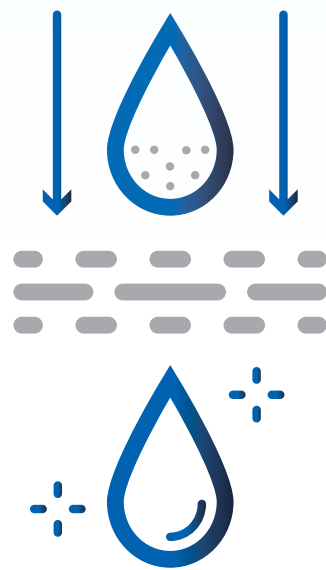
מתגבשים וכך נותרים שני מינרלים
חיוניים אלו זמינים לגופנו. לבסוף עוברים
המים סינון אחרון לדרגת 50 מיקרון מבעד
רשת סינון צפופה מנירוסטה ומגיעים
צלולים ורעננים.

בתהליך הסינון עוברים המים סינון ראשוני
כנגד רכיבים גסים יחסית ובהמשך עוברים
דרך גבישי הסיליפוס, אשר בתורם מונעים
את התגבשות הסידן והמגנזיום לאבנית
(בעת רתיחת המים): הסידן והמגנזיום אינם



כטר 10 הינה מערכת מרכזית לסינון המים המותאמת לסינון מים בקנה מידה תעשייתי. המערכת עמידה בלחצים ובספיקות גבוהות ובכך מיועדת לשרת בנייני מגורים, מלונות ומבני מסחר ותעשייה.

מערכת זו הינה פרי פיתוח מתקדם ומבוססת על ידע וניסיון רב. המערכת המובילה עשויה סגסוגת נירוסטה איכותית ביותר הנותנת איתנה לאורך שנים ארוכות.

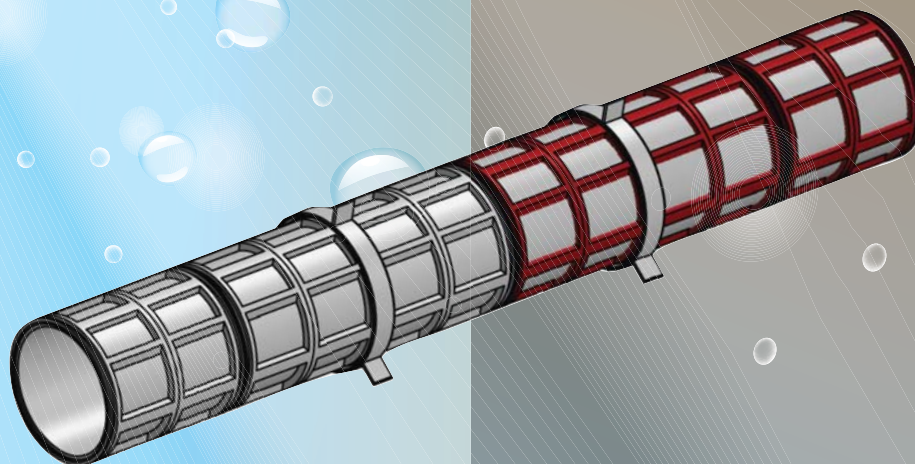




כתר 10 מבית אקונו-מים הינה מערכת מרכזית אחת, המסננת את המים לכל הבניין:

- כל המים המגיעים לצנרת המרכזית מסוננים ממשקעי אבנית, חלודה, חול ולכלוך.
- גופי החימום במכשירי החשמל, בדוד, בקומקום ובמדיח אינם צוברים אבנית.
- חיסכון עצום בהחלפת גופי חימום בדוד ובתחזוקת מכשירי החשמל.
- המים אותם אנו שותים ועמם אנו מבשלים מגיעים טעימים, צלולים ורעננים.
- כתר 10 ממוקמת לפני מאגרי המים ואינה משפיעה כלל על ספיקה ולחץ המים.
- הגנה על משאבות לחץ המים והצנרת מפני התגבשות אבנית ומעבר של חלקיקים שוחקים, המחלישים את זרם המים ומקצרים את אורך חיי הצנרת.
- חיסכון באנרגיה והגנה על הסביבה- גופי החימום נקיים מעניקים צריכת אנרגיה נמוכה, חשבון החשמל קטן ואנו שומרים על סביבה ירוקה יותר.
- תחזוקה פשוטה, יעילה וחסכונית.

כתר 10 מעניקה את הפתרון הפשוט והיעיל ביותר לכל משק המים של הבניין במסגרת מרכזי אחד הבנוי במיוחד לספיקה בנפחים גבוהים.

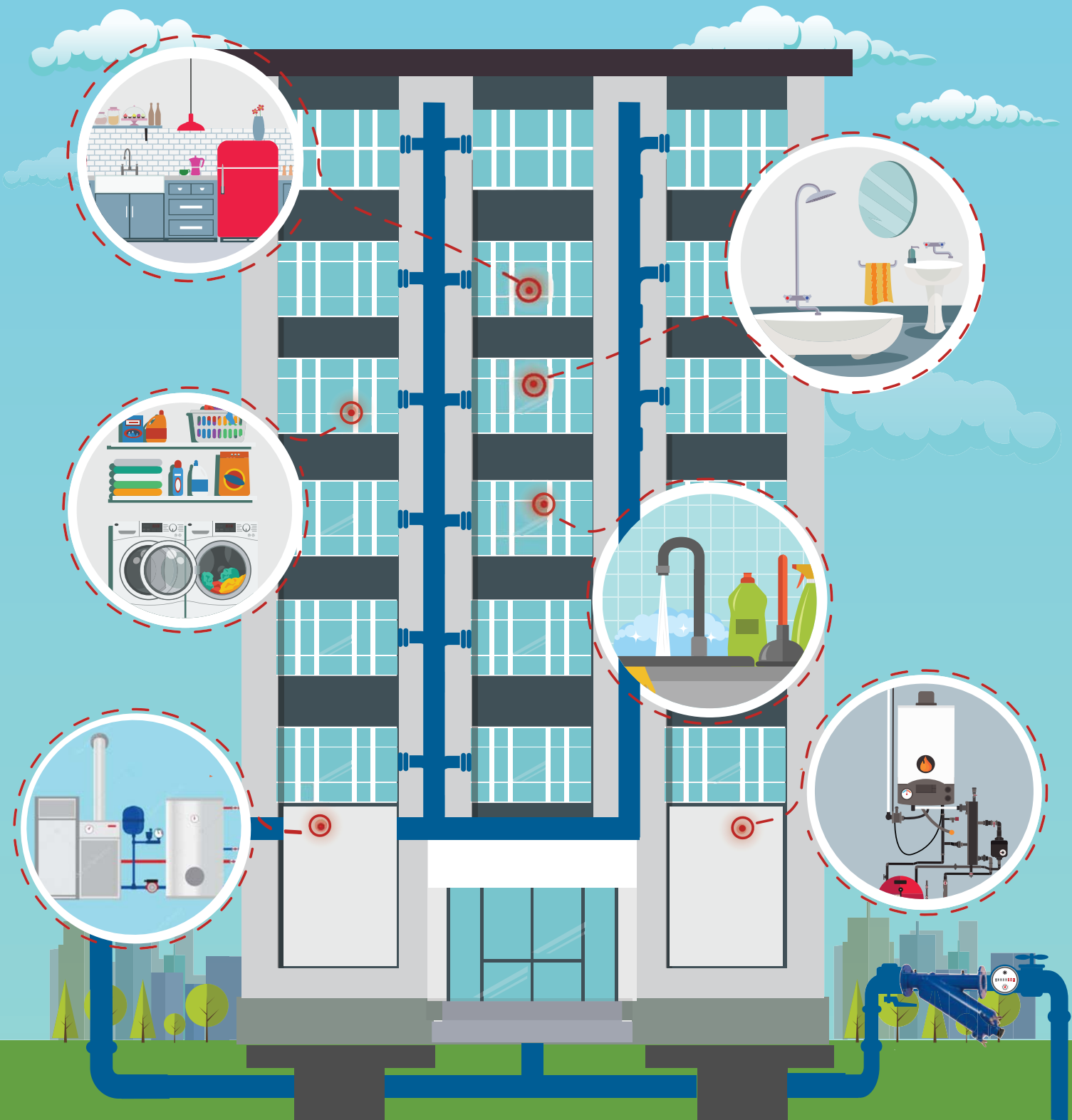


מי הגשם בדרכם אל הארץ באים במגע עם האוויר ונעשים חומצתיים יותר.

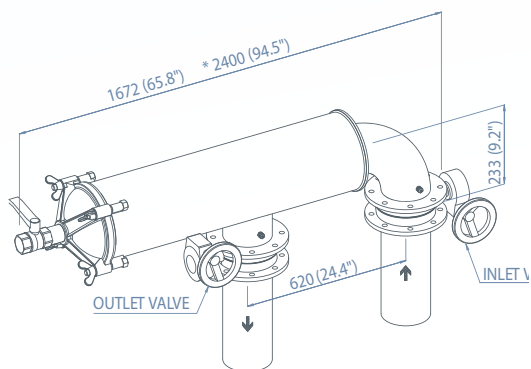
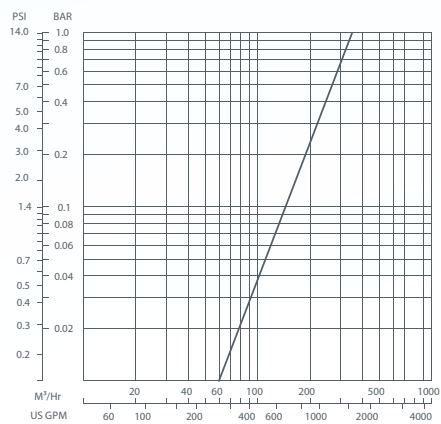
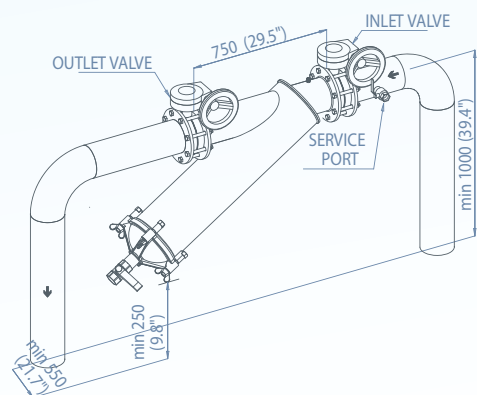
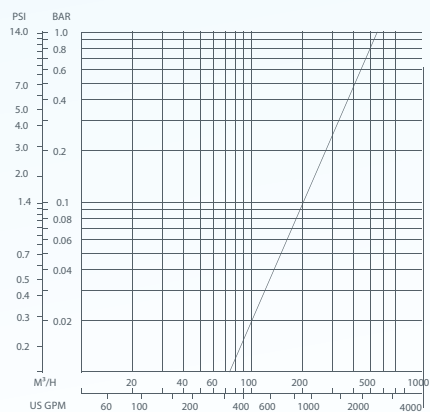
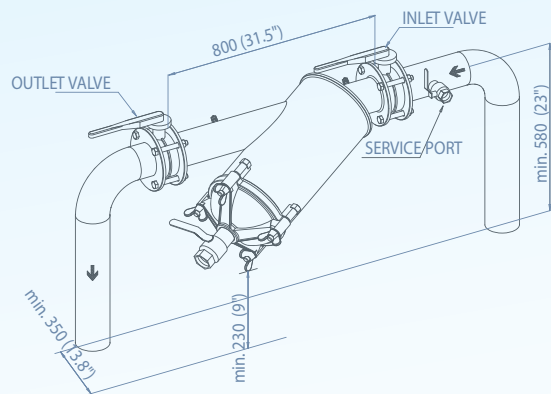
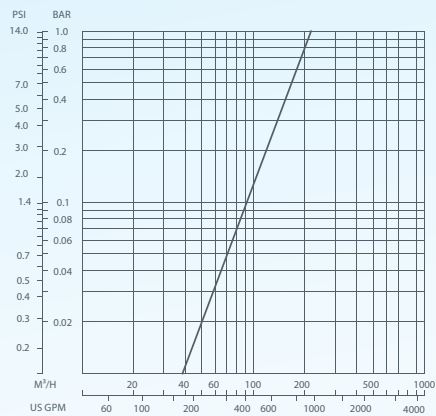


המים החומצתיים מחלחלים דרך שכבת הגיר וסופחים איתם את סידן

בעת מעבר המים דרך כתר 10, עוטף הסיליפוס את מולקולות הסידן וכך מונע התחברות למולקולות המגנזיום בחימום המים.



סוג מסנן		2" קווי		3" קווי		4" קווי	
נתונים כלליים							
ספיקה מירבית*		25 מ"ק/שעה		50 מ"ק/שעה		80 מ"ק/שעה	
קוטר כניסה/יציאה אוגנים והברגות		2" (50 מ"מ)		3" (50 מ"מ)		4" (50 מ"מ)	
דרגות סינון סטנדרטיות		50, 80, 130, 180, 200, 250, 300, 500 מיקרון					
לחץ עבודה מירבי		10 בר					
טמפ' עבודה מרבית		60°C					
משקל (ריק) הברגה		רשת מסנן= 10.5 ק"ג		רשת מסנן= 16.6 ק"ג		רשת מסנן= 27.5 ק"ג	
משקל (ריק) אוגנים		רשת מסנן= 10.5 ק"ג		רשת מסנן= 16.6 ק"ג		רשת מסנן= 27.5 ק"ג	
נתוני קרבי הסינון							
שטח סינון		Weave-Wire = 465 סמ"ר רשת מסנן=700 סמ"ר		Weave-Wire = 930 סמ"ר רשת מסנן=1,430 סמ"ר		Weave-Wire = 1.392 סמ"ר רשת מסנן=2,175 סמ"ר	
סוגי קרב סינון		רשת Weave-Wire, רשת מנוקבת, רשת ניילון יצוקה					
חומרי מבנה*		פלדה 2-37 עם טיפול קדם בפוספט וציפוי פוליאסטר					
בית המסנן		פלדה 2-37 עם טיפול קדם בפוספט וציפוי פוליאסטר					
מכסה המסנן		גומי ניטריל					
אטמים		פוליפרופילן עם סיבי זכוכית, אל חלד, גומי ניטריל					
רשת Weave-Wire		פוליאתילן, גומי ניטריל					



במים, לא יצטברו משקעים מזיקים.
בכל מגזר העושה שימוש בחימום מים - החל
מדירת מגורים, דרך בתי מלון ועד לבסיסים
גדולים, מערכת כתר 10 מונעת הצטברות
משקעים בגופי החימום המרכזיים ומעניקה
חיסכון ניכר ומהותי בצריכת החשמל ותחזוקת
כלל המתקנים.

בכל מערכת שעושה שימוש במים מצטברים
משקעים ניכרים שמאטים את פעולתה, חוסמים
את גופי החימום, סותמים את הצנרת ומסבים
נזק כלכלי ותפעולי ניכר. סינון מים בנקודה
ראשית אחת מבטיח כי כל המים הנכנסים
לצנרת הנם מים צלולים מראש: זוהי הדרך
היחידה להבטיח כי בשאר השימושים שייעשו



למגזר החקלאי

כתר 10 מציעה ערך רב בסינון המים עבור השקיית שדות, מטעים וחממות. מי הקולחין ומי ההשקיה נחשבים למים עכורים הסותמים צנרות ופתחי השקיה דוגמת טפטפות, והצמח או העץ לא מקבלים את כמות המים הנדרשת: כתר 10 מונעת הצטברות לכלוך ומשקעים וסתימת צנרת ההשקיה.



למגזר התעשייתי

לכתר 10 משמעות רבה ויתרונות ייחודיים למגוון מערכות העושות שימוש במים לרבות הובלת מים בטמפ' גבוהה וספיקה מירבית דוגמת מערכות סולריות ומערכות חימום מים בגז: התוצאה היא יותר מים חמים זמינים בפחות זמן, הארכת חיי המערכות ויעילות אנרגטית מקסימלית ללא שינוי קוטר הצנרת וללא היחלשות זרם המים או שחיקת הצנרת בהפעלת מכונות, משאבות ועוד.



לבנייני מגורים

מסנן מים מרכזי מסנן את כל המים הנכנסים לבניין, החל מהנקודה הראשית, ובכך מבטיח מים נקיים בכל צנרת המים והתשתיות המשותפות והיקרות של הבניין דוגמת המשאבות, וכן מים נקיים בכל נקודת מים, בכל דירה. המים המסוננים טעימים ובריאים יותר, גופי החימום במכשירים שלכם נותרים נקיים מאבנית וכך גם הצנרת והמתקנים הסמויים.





רח' הכלנית 14, תל מונד | טל': 09-7996989 | פקס: 1539-7996989
info@economaym.co.il | www.economaym.co.il