

# EFT-Premium HTMR



## מאפייני מערכת ה- EFT-Premium HTMR:

- פשוטה וקלה להתקנה
- כיסוי של עד 99% מפני השטח
- מניעת ריחות
- צמצום איבוד נזלים דרך אידי - עד 95%
- צמצום פליטת גז - עד 95%
- צמצום עלויות חימום - עד 85%
- חסינות בפני רוחות בעוצמה של עד 120 קמ"ש

## יתרונות:

- הרתעת עופות מים מנחיתה על המים המכוסים
- כל אריח עשוי פוליאטילן צפוף, טהור וממוחזר,
- אשר עמיד לאורך זמן וחסין קרינה אולטרה סגולה.
- המערכת מאפשרת תנועה של ציוד דרך הנחל.
- גישה קלה ובלתי מוגבלת לנחל.
- המערכת מותאמת לשינוי גובה הנחל על ידי התפשטות והיערמות.
- סידור עצמאי (לאחר פיזור) וקישור שטח הנחל.
- פתרון מהיר ויעיל לבעיות ריח.
- אין צורך בתחזוקה שוטפת
- עמידות בפני קריעה בניגוד למערכות רגילות
- הפחתת חדירה של קרינה אולטרה סגולה: מונע גידול אצות ועשבים הגורמים לסתימות.
- אפשרות להתקנת מערכת אוורור.
- מפחיתה צריכה כימית.
- אינה מושפעת ממי גשם.
- אורך חיים צפוי של 25 שנים.

מערכת משושי הציפה האקולוגיים EFT-Premium HTMR, היא תוצר של מחקר מאומץ הנותן מענה לדרישות כיסוי צף לנחלים ועמידות לרוח.

כיסוי צף וחדשני הינו פיתרון יעיל ביותר למערכות לאחסון נחלים כגון מי שפכים עירוניים ותעשייתיים, מפעלים לטיפול ועיבוד מי ביוב, מפעלי מתכת ופטרוכימיה, ברכות תשטיף, נמלי תעופה, מאגרי מים ויישומים נוספים כגון אצירת חום, מניעת פוטוסינתזה ו/או הרתעת חיות בר.

הודות למבנה הייחודי שלה (משושים) מערכת EFT-Premium HTMR מבטיחה כיסוי של עד 99% מחסום הבידוד התרמי שנוצר משלב את מקדם הבידוד של האוויר האצור בכל אריח עם מוליכות החום הנמוכה של הפלסטיק. כאשר כיסי האוויר בין הכדורים אינם אטומים, גם הם תורמים למערכת בידוד זו, אשר מפחיתה משמעותית איבוד חום ומעבר אור. בנוסף, הכיסוי מפחית את איבוד הנחלים דרך אידי ומונע בעיות ריח.

בניגוד לכיסויים רגילים, מחסום ה- EFT-Premium HTMR אינו מהווה מכשול לציוד נייד, נייד או שקוע. בהזזה פשוטה ניתן להזיז את האריחים בקלות לצדדים והכיסוי חוזר לצורתו המקורית כאשר מאגר המים והמכשולים משנים תצורתם.

למעשה האריחים עוקבים אחר גובה הנחל ומעצבים את עצמם מחדש לפי הצורך.

ה- EFT-Premium HTMR מהווה גם הרתעה יעילה נגד חיות בר. כאשר מאגר המים מכוסה, הוא אינו מושך עופות מים וחיות בר אחרות כמו צבאים.

בהשוואה לרשתות, המערכת אינה רגישה לנזקי קרח ו/או שלג ואיננה דורשת תחזוקה כלשהי.

מערכת ה- EFT-Premium HTMR עשויה פוליאטילן באיכות ובצפיפות גבוהה. אורך החיים הצפוי הוא 25 שנים.

## מידע טכני:

- מידות אלכסוניות: 220 מ"מ
- משקל יבש: 172 גרם
- משקל לאחר התקנה: 455 גרם
- גובה: 60 מ"מ
- כמות למטר רבוע: 32
- כמות לרגל מרובע: 3

