

## מחירון מוצרים מומלץ לצרכן

### יוני 2021

מחיר המוצר	מחיר התקנה על גג שטוח	מחיר סה"כ כולל התקנה כולל מע"מ
------------	--------------------------	--------------------------------------

#### מערכת כרומגן Super כולל ברז ערבול 4 + 4 שנות אחריות על המערכת

כרומגן Super מונעת אבנית, זכוכית מחוסמת	4,590 ₪	990 ₪	5,580 ₪
כרומגן Super הגנת קפיאה, זכוכית מחוסמת	4,790 ₪	990 ₪	5,780 ₪
כרומגן Super שוכבת, הגנת קפיאה, זכוכית מחוסמת ומעמד	4,890 ₪	990 ₪	5,880 ₪
כרומגן Super מונעת אבנית מלאה, זכוכית מחוסמת הכוללת מעמד, אביזרים, ערכת התקנה מקורית ומתג smart	5,590 ₪	870 ₪	6,460 ₪

#### מערכת כרומגן Classic כולל ברז ערבול 4 + 4 שנות אחריות

כרומגן Classic בנפח 120 ל', זכוכית מחוסמת (דוד 120 ל' + קולט דגם CR9)	3,790 ₪	990 ₪	4,780 ₪
מערכת כרומגן Classic בנפח 120 ל' מלאה, זכוכית מחוסמת (דוד 120 ל' + קולט דגם CR9 + ערכת אביזרי התקנה מקוריים + מעמד + מתג smart)	5,150 ₪	870 ₪	6,020 ₪
כרומגן Classic בנפח 150 ל', זכוכית מחוסמת (דוד 150 ל' + קולט דגם CR11)	3,990 ₪	990 ₪	4,980 ₪
כרומגן Classic Extra בנפח 150 ל', זכוכית מחוסמת (דוד 150 ל' + קולט דגם CR11 Extra)	4,150 ₪	990 ₪	5,140 ₪
מערכת כרומגן Classic בנפח 150 ל' מלאה, זכוכית מחוסמת (דוד 150 ל' + קולט דגם CR11 + ערכת אביזרי התקנה מקוריים + מעמד + מתג smart)	5,390 ₪	870 ₪	6,260 ₪
מערכת כרומגן Classic בצללית נמוכה, בעמידה, בנפח 150 ל', זכוכית מחוסמת (דוד 150 ל' + קולט דגם CR11 + מעמד צללית נמוכה)	4,150 ₪	990 ₪	5,140 ₪
מערכת כרומגן Classic Extra בצללית נמוכה, בשכיבה, בנפח 150 ל', זכוכית מחוסמת (דוד 150 ל' + קולט דגם CR11 Extra + מעמד צללית נמוכה)	4,490 ₪	990 ₪	5,480 ₪
כרומגן Classic בנפח 200 ל', זכוכית מחוסמת (דוד 200 ל' + שני קולטים דגם CR8)	5,290 ₪	990 ₪	6,280 ₪
כרומגן Classic Extra בנפח 200 ל', זכוכית מחוסמת (דוד 200 ל' + קולט דגם CR12 Extra)	4,950 ₪	990 ₪	5,940 ₪
מערכת כרומגן Classic Extra בנפח 200 ל' מלאה, זכוכית מחוסמת (דוד 200 ל' + קולט CR12 Extra + ערכת אביזרי התקנה מקוריים + מעמד + מתג smart)	6,390 ₪	870 ₪	7,260 ₪

#### מערכת כרומגן ברזל כולל ברז ערבול 4 + 4 שנות אחריות

כרומגן ברזל בנפח 120 ל' (דוד 120 ל' + קולט דגם CR9 ברזל)	3,850 ₪	990 ₪	4,840 ₪
כרומגן ברזל בנפח 150 ל' (דוד 150 ל' + קולט דגם CR11 ברזל)	4,090 ₪	990 ₪	5,080 ₪
כרומגן Extra ברזל בנפח 150 ל' (דוד 150 ל' + קולט דגם CR12 ברזל)	4,490 ₪	990 ₪	5,480 ₪
כרומגן ברזל בנפח 150 ל' (דוד 150 ל' + שני קולטים דגם CR7 ברזל)	4,890 ₪	990 ₪	5,880 ₪
כרומגן ברזל בנפח 200 ל' (דוד 200 ל' + קולט דגם CR11 ברזל + קולט דגם CR7 ברזל)	5,850 ₪	990 ₪	6,840 ₪

#### מערכת אקו טיוב כולל ברז ערבול 4+4 שנות אחריות

מערכת כרומגן אקו טיוב כולל דוד 150 ל' ואקו טיוב 12 כולל מעמד לקולט, ברז ערבול ומגן אבנית מיני ספיר	4,850 ₪	990 ₪	5,840 ₪
מערכת כרומגן אקו טיוב כולל דוד 200 ל' ואקו טיוב 15 כולל מעמד לקולט, ברז ערבול ומגן אבנית מיני ספיר	5,650 ₪	990 ₪	6,640 ₪

מחיר המוצר	מחיר התקנה על גג שטוח	מחיר סה"כ כולל התקנה כולל מע"מ
------------	--------------------------	--------------------------------------

#### כרומגן אקו חום 4 שנות אחריות

אקו חום 170 ל'	7,750 ₪	715 ₪	8,465 ₪
אקו חום 280 ל'	9,700 ₪	715 ₪	10,415 ₪

#### דודי שמש עמידה כולל ברז ערבול 4 + 4 שנות אחריות

דוד שמש עמידה 80 ל'	2,050 ₪	715 ₪	2,765 ₪
דוד שמש עמידה 120 ל'	2,150 ₪	715 ₪	2,865 ₪
דוד שמש עמידה 150 ל'	2,250 ₪	715 ₪	2,965 ₪
דוד שמש עמידה 200 ל'	2,750 ₪	715 ₪	3,465 ₪
דוד שמש עמידה 300 ל'	4,250 ₪	715 ₪	4,965 ₪

#### דודי שמש שכיבה כולל ברז ערבול 4 + 4 שנות אחריות

דוד שמש שכיבה 120 ל'	2,150 ₪	715 ₪	2,865 ₪
דוד שמש שכיבה 150 ל'	2,250 ₪	715 ₪	2,965 ₪
דוד שמש שכיבה 200 ל'	2,750 ₪	715 ₪	3,465 ₪

#### דודי חשמל תלייה / שכיבה 4 שנות אחריות

דוד חשמל כרומגן אלקטריק 30 ל'	1,150 ₪	715 ₪	1,865 ₪
דוד חשמל 30 ל' בשכיבה	1,550 ₪	715 ₪	2,265 ₪
דוד חשמל כרומגן אלקטריק 45 ל'	1,250 ₪	715 ₪	1,965 ₪
דוד חשמל 45 ל' בשכיבה	1,650 ₪	715 ₪	2,365 ₪
דוד חשמל כרומגן אלקטריק 60 ל'	1,390 ₪	715 ₪	2,105 ₪
דוד חשמל 60 ל' בשכיבה	1,790 ₪	715 ₪	2,505 ₪
דוד חשמל כרומגן אלקטריק 80 ל'	1,490 ₪	715 ₪	2,205 ₪
דוד חשמל 80 ל' בשכיבה	1,890 ₪	715 ₪	2,605 ₪
דוד חשמל כרומגן אלקטריק 120 ל' רחב	1,690 ₪	715 ₪	2,405 ₪
דוד חשמל 120 ל' צר	2,190 ₪	800 ₪	2,990 ₪
דוד חשמל כרומגן אלקטריק 150 ל'	1,790 ₪	800 ₪	2,590 ₪
דוד חשמל 150 ל' בשכיבה	2,190 ₪	800 ₪	2,990 ₪
דוד חשמל כרומגן אלקטריק 200 ל'	2,290 ₪	800 ₪	3,090 ₪
דוד חשמל 200 ל' בשכיבה	2,690 ₪	800 ₪	3,490 ₪

#### דודי מחליפי חום כולל ברז ערבול 4 שנות אחריות

דוד חשמל תליה ספירלי 60 ל'	2,350 ₪	750 ₪	3,100 ₪
דוד חשמל תליה ספירלי 80 ל'	2,450 ₪	750 ₪	3,200 ₪
דוד חשמל תליה ספירלי 120 ל'	2,690 ₪	800 ₪	3,490 ₪
דוד חשמל תליה ספירלי 120 ל' צר	2,690 ₪	800 ₪	3,490 ₪
דוד ספירל 150 ל'	2,450 ₪	800 ₪	3,250 ₪
דוד חשמל תליה ספירלי 150 ל'	2,690 ₪	800 ₪	3,490 ₪
דוד חשמל תליה ספירלי 150 ל' צר	2,950 ₪	800 ₪	3,750 ₪
דוד חשמל שכיבה מעיל כפול 120 ל'	2,550 ₪	800 ₪	3,350 ₪
דוד שמש שכיבה מעיל כפול 150 ל'	2,690 ₪	800 ₪	3,490 ₪
דוד שמש עמידה ספירלי 150 ל'	2,790 ₪	880 ₪	3,670 ₪
דוד 150 ליטר Super כולל נוזל הגנה מקפיאה	2,990 ₪	880 ₪	3,870 ₪
דוד שמש עמידה ספירלי 200 ל'	3,750 ₪	880 ₪	4,630 ₪

מחיר המוצר	מחיר התקנה על גג שטוח	מחיר סה"כ כולל התקנה כולל מע"מ
------------	--------------------------	--------------------------------------

#### קולטי נחושת למערכות פתוחות 4 שנות אחריות

קולט CR7, זכוכית מחוסמת, תפוקה 3,435 קק"ל	1,350 ₪	715 ₪	2,065 ₪
קולט CR8, זכוכית מחוסמת, תפוקה 4,100 קק"ל	1,550 ₪	715 ₪	2,265 ₪
קולט CR9, זכוכית מחוסמת, תפוקה 5,275 קק"ל	1,790 ₪	715 ₪	2,505 ₪
קולט CR11, זכוכית מחוסמת, תפוקה 6,169 קק"ל	1,950 ₪	715 ₪	2,665 ₪
קולט CR11 Extra, זכוכית מחוסמת, תפוקה 6,730 קק"ל	2,050 ₪	715 ₪	2,765 ₪
קולט CR12, זכוכית מחוסמת, תפוקה 7,110 קק"ל	2,090 ₪	715 ₪	2,805 ₪
קולט CR12 Extra, זכוכית מחוסמת, תפוקה 8,500 קק"ל	2,450 ₪	715 ₪	3,165 ₪

#### קולטי נחושת למערכות סגורות 4 שנות אחריות

קולט CR12-HQ, זכוכית מחוסמת, תפוקה 6,900 קק"ל	1,750 ₪	715 ₪	2,465 ₪
קולט CR12-HQR, זכוכית מחוסמת, תפוקה 7,600 קק"ל	1,850 ₪	715 ₪	2,565 ₪
קולט CR12-HP, זכוכית מחוסמת, תפוקה 8,700 קק"ל	2,150 ₪	715 ₪	2,865 ₪
קולט CR13-HP, זכוכית מחוסמת, תפוקה 9,970 קק"ל	2,550 ₪	715 ₪	3,265 ₪
קולט אלומיניום זכוכית מחוסמת, למערכת Super תפוקה 7,700 קק"ל כולל ערכת אביזרים	2,050 ₪	715 ₪	2,765 ₪

#### קולטי ברזל 4 שנות אחריות

קולט CR7-B, זכוכית מחוסמת, תפוקה 3,156 קק"ל	1,490 ₪	770 ₪	2,260 ₪
קולט CR8-B, זכוכית מחוסמת, תפוקה 4,003 קק"ל	1,650 ₪	770 ₪	2,420 ₪
קולט CR9-B, זכוכית מחוסמת, תפוקה 4,920 קק"ל	1,890 ₪	770 ₪	2,660 ₪
קולט CR11-B, זכוכית מחוסמת, תפוקה 5,232 קק"ל	2,050 ₪	770 ₪	2,820 ₪
קולט CR12-B, זכוכית מחוסמת, תפוקה 7,005 קק"ל	2,450 ₪	770 ₪	3,220 ₪

#### קולטי אקו טיוב 4 שנות אחריות

אקו טיוב כרומגן 12 כולל מגן אבנית מיני ספיר	2,790 ₪	770 ₪	3,560 ₪
אקו טיוב כרומגן 15 כולל מגן אבנית מיני ספיר	3,250 ₪	770 ₪	4,020 ₪

#### כרומגן חסגז שנתיים אחריות

חסגז - התקנה פנימית 16 ליטר/דקה	2,990 ₪	1,000 ₪	3,990 ₪
חסגז - התקנה פנימית 20 ליטר/דקה	3,350 ₪	1,000 ₪	4,350 ₪
חסגז - התקנה חיצונית 20 ליטר/דקה	3,350 ₪	1,000 ₪	4,350 ₪
חסגז - התקנה חיצונית 26 ליטר/דקה	4,290 ₪	1,000 ₪	5,290 ₪
שדרוג חסגז (בהתקנת מערכת/דוד) - התקנה פנימית 16 ליטר/דקה	2,690 ₪	1,000 ₪	3,690 ₪
שדרוג חסגז (בהתקנת מערכת/דוד) - התקנה פנימית 20 ליטר/דקה	3,050 ₪	1,000 ₪	4,050 ₪
שדרוג חסגז (בהתקנת מערכת/דוד) - התקנה חיצונית 20 ליטר/דקה	3,050 ₪	1,000 ₪	4,050 ₪
שדרוג חסגז (בהתקנת מערכת/דוד) - התקנה חיצונית 26 ליטר/דקה	3,990 ₪	1,000 ₪	4,990 ₪

#### כרומגן smart

מתג כרומגן smart מפסק גויס	299 ₪	300 ₪	599 ₪
מתג כרומגן smart מפסק קופסה 55	299 ₪	300 ₪	599 ₪
מתג כרומגן smart מפסק מתחת הטיח	299 ₪	300 ₪	599 ₪
שדרוג כרומגן smart בהתקנת מערכת/דוד מפסק גויס	199 ₪	250 ₪	449 ₪
שדרוג כרומגן smart בהתקנת מערכת/דוד מפסק קופסה 55	199 ₪	250 ₪	449 ₪
שדרוג כרומגן smart בהתקנת מערכת/דוד מפסק מתחת לטיח	199 ₪	250 ₪	449 ₪

מחיר המוצר	מחיר התקנה על גג שטוח	מחיר סה"כ כולל התקנה כולל מע"מ
------------	--------------------------	--------------------------------------

#### מגיני אבנית

מגן אבנית ספיר אלפא	599 ₪	300 ₪	899 ₪
מגן אבנית מיני ספיר	299 ₪	300 ₪	599 ₪
מחסנית לספיר אלפא	139 ₪	250 ₪	389 ₪
מחסנית למיני ספיר	59 ₪	250 ₪	309 ₪

#### מעמדים

מעמד גג שטוח	250 ₪	כולל בעת התקנת דוד/ מערכת	250 ₪
מעמד גג רעפים	300 ₪	כולל בעת התקנת דוד/ מערכת	300 ₪
מעמד צלילית נמוכה למערכת עומדת	300 ₪	כולל בעת התקנת דוד/ מערכת	300 ₪
מעמד צלילית נמוכה למערכת שוכבת	350 ₪	כולל בעת התקנת דוד/ מערכת	350 ₪

#### תוספת מחיר מומלצת להתקנה על גג רעפים

התקנת דוד	200 ₪ בהתחשב במבנה הגג ובמאפייניו
התקנת קולט	150 ₪ בהתחשב במבנה הגג ובמאפייניו
התקנת מערכת	300 ₪ בהתחשב במבנה הגג ובמאפייניו

זיכוי צרכן בגין ברז ערבול תקני קיים בעת התקנה של דוד או מערכת הכוללים ברז עירבול	100 ₪
--	-------

- המחירים כוללים מע"מ.
- התקנת מערכת שמש כוללת: התקנת ברז ערבול, שסתום ביטחון, שסתום אל חוזר וברז ניתוק. עד 4 מ' צנרת מתכת בין הדוד לקולט, הובלה של המערכת החדשה ופינוי של המערכת הישנה (למעט במקרים בהן נדרש שימוש בכלים כבדים על מנת לפנות את המערכת הישנה).
- התקנת דוד כוללת: התקנת ברז ערבול (למעט בדודי חשמל), שסתום בטחון, שסתום אל חוזר וברז ניתוק, פירוק ופינוי הדוד הישן, הובלה והרכבה של הדוד החדש.
- בהתקנת דודי חשמל/דוד מחליף חום מחיר ההתקנה כולל חבק אחד או וו תליה אחד.
- התקנת קולט כוללת: פירוק ופינוי הקולט הישן, הובלה והרכבה של הקולט החדש, החלפת הצנרת של המים החמים בין הדוד לקולט עד 4 מטר.
- תוספות להתקנה על גג רעפים: התקנת דוד 200 ש"ח, התקנת קולט 150 ש"ח, התקנת מערכת 300 ש"ח, כל אלו בהתחשב במבנה הגג ובמאפייניו.
- מחירי ההתקנה הם להתקנה סטנדרטית בגג שטוח, ייתכנו בתוספות מהשטח.
- מחירי אקונום כולל התקנה סטנדרטית אך לא כולל הובלה.
- התקנת מערכת מלאה כולל התקנת smart.
- התקנת מערכת/קולט אקו טיוב כוללת התקנת מגן אבנית מיני ספיר בצמוד לקולט.
- החלפת דוד Super כולל החלפת נחל בקולט.
- החלפת קולט Super כולל החלפת ערכת אביזרי מערכת Super.