



צידון מערכות אנרגיה מתקדמות

משאבת חום לחימום מים ביתי מבית צידון



ECO SMART



צידון מערכות אנרגיה מתקדמות

פרופיל חברה

בשנת 1967, הקים ניסים צידון את חברת צידון הסקות, כחברה צנועה לשירות מערכות חימום ביתיות. עם השנים התפתחה החברה ועמה גם הטכנולוגיה. כיום מונה החברה צוות של 45 עובדים מקצועיים בפריסה ארצית והיא עוסקת בהתקנת ואחזקת מערכות הסקה, משאבות חום לחימום מים ובתים, מיכלים ותנורי הסקה ומערכות לחסכון באנרגיה.

משאבות להגברת לחץ מים מיגוון משאבות להגברת לחץ מים ממיטב היצרנים בעולם.

מערכות חימום מים - המשווקות ומותקנות על ידי חברת צידון הסקות כוללות מערכות חימום קלאסיות הפועלות באנרגיות שונות ומיתקדמות גז או סולר ומערכות חדישות יותר. משאבות חום תוך שילוב עם מערכות קיימות.

מיפעל ייצור - לחברת צידון מפעל לייצור מיכלי לחץ ותנורי הסקה, המאושר על ידי מכון התקנים ומסוגל ליצר מיכלי מים בנפחים גדולים ותנורי הסקה בתפוקות גבוהות, מיכלים אטמוספיריים ומכלים לקומפרסורים. מכלים להסקה ומוצרים שונים לחימום/קירור תוך התאמת המוצר לצורכי הלקוח.

מערכות אנרגיה ירוקה - חברת צידון הסקות חרטה על דגלה קידום ופיתוח של טכנולוגיות ירוקות, כגון פאנלים סולאריים המשלבים חסכון באנרגיה וחסכון כלכלי עם צמצום פליטת גזי חממה כתוצר לוואי של שימוש באנרגיה מתכלה, וכן משאבות חום וקולטי שמש פלסטיים מתקדמים המאפשרים חימום מים תוך ניצול חום טבעי ואנרגית שמש.

שרות אחזקה - שרות ואחזקת מיתקני מים חמים וחימום ברחבי הארץ תחזוקת מבערי סולר/גז.

פרוייקטים - הקמת חדרי אנרגיה, חימום בריכות שחייה, משאבות להגברת לחץ מים, עבודות צנרת במיגוון קטרים, חימום תת ריצפתי בבתים, שילוב מערכות לחיסכון באנרגיה, הקמת חדרי קיטור.

ציוד חימום - אספקת מגוון ציוד חימום מחליפי חום רדיאטורים משאבות סחרור, מיכלי אגירה, תנורי גז קונדנס, תנורי הסקה, דוודי קיטור ועוד..

דוודי קיטור - אספקת ואחזקת דוודי קיטור ממיגוון יצרנים בעולם

חברת צידון מחויבת לאיכות במוצרים, למקצועיות הצוות והפיקוח ההנדסי ולרמת השירות.



משאבת חום דגם ECOSMART מבית צידון



הכירו את משאבת החום שתחמם לכם את המים ותשדרג לכם את איכות החיים

מהיום קל, נוח וחסכוני לחמם את המים שלכם, באמצעות משאבת החום מבית צידון. המשאבה המתקדמת מותקנת בפשטות מפליאה ומעניקה לכם מים חמים וזורמים כל השנה 7/24, ע"י ניצול החום הקיים באוויר. באמצעות הטכנולוגיה החדשנית, תוכלו לחמם מים ביעילות מרבית, לצמצם משמעותית את עלויות חשבון החשמל הביתי שלכם ולצרוך בצורה יעילה וחסכונית אנרגיה לחימום מים ביתי.



מהיום תוכלו לחמם את המים שלכם, בתנאים שלכם, תוך שילוב טכנולוגיה מתקדמת

המשאבה מסופקת עם דוד נירוסטה לאריכות שנים ללא פיצוצים ונזילות



מערכת Self-Cleaning לחיטוי אוטומטי של המשאבה ולהגנה מפני חיידק הלגיטלה



פנל הפעלה ידידותי למשתמש לשליטה מדויקת בטמפרטורת המים



Hybrid - שילוב כוחות בין משאבת החום הירוקה לגוף החימום החשמלי לגיבוי



מערכת בקרה מובנית לשילוב קולטים סולאריים.



שימוש באנרגיה ירוקה ומתחדשת. תפוקה של פי 4 חום מצריכת המשאבה



משאבות חום דירתיות ECOSMART		
PW-010 (A)/300L	PW-010 (A)/200L	דגמים
2	2	תפוקת חימום (kW)
43	43	תפוקת מים חמים ליטר שעה (L/h)
0.5	0.5	תצרוכת חשמל (kW)
1.5	1.5	KW גוף חימום בתפוקה
4	4	COP
55	55	טמפרטורת מים חלרה (C)
60	60	טמפרטורת מים אספקה (C)
220V -16A		אספקת חשמל
Hitachi Rotary		סוג המדחס
R134 A		סוג גז (קרר)
48	48	דציבלים (רעש) dB(A)
300L	200L	קיבולת ליטר
Galvanized steel		מעטפת
Stainless steel		סוג מיכל
43-7-C°		טווח עבודה (C)
640	570	מידות קוטר מ"מ
1858	1758	מידות גובה מ"מ
95	75	משקל ללא מים (Kg)
395	275	משקל כולל מים (Kg)
הנתונים מתייחסים לטמפרטורת סביבה 20 מעלות / 15 מעלות כניסת מים / טמפרטורת יציאה 55 מעלות		תנאי עבודה

הטכנולוגיה שלנו, החיסכון שלכם!

למשאבות החום ECOSMART מערכת בקרה פשוטה לתפעול, שתהפוך את השימוש שלכם לפשוט וידידותי.



נקודה לאחשבה!

משאבות החום של ECOSMART מסוגלות לייצר 2 קילו וואט של חום, לחימום מים, מ-0.5 קילו וואט חשמל בלבד!

משאבת חום ECOSMART	מחמם מים בנז	דודו חשמלי סטנדרטי	שיטת חימום
35.00	108.00	139.50	עלות חודשית בש"ח
	כ- 65%	כ- 75%	חיסכון בשימוש משאבות חום

נתוני הטבלה:

עלות מ"ק גז = 11.70 ש"ח | עלות קוט"ש = 0.50 ש"ח | קבולת לחימום = 200 ליטר | טמפ' עבודה = 20-60 מעלות C

המחירים מעודכנים ל 11.2020

היצרן: POWER WORLD



צידון מערכות אנרגיה מתקדמות

מובילים בפתרונות איכותיים לחימום המים שלכם!



מעל ל-50 שנות ניסיון
לשירותך



מגוון פתרונות לחימום מים
בסטנדרטיים גבוהים וע"פ
תקנים בינלאומיים



ייצור אנרגיה ירוקה, ניצול
חכם של חום ואנרגיה טבעית
ומתן שירות מקצועי ואיכותי

תנורי הסקה
בשיטת הקונדנס

חימום
תת רצפתי

משאבות
חום

מיכלי אגירה
ממתכת ונירוסטה

מערכות
סולאריות

בן צבי 43, ראשל"צ | שירות והזמנות 03-9415590/1 | פקס 03-9415592 | דוא"ל info@zidon1967.co.il