

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.

מכלי אגירה ממתכת ונירוסטה

מכלי מים לאגירת הנוזלים עבור מגוון מטרות: חימום, קירור, תעשיית תהליכים לצרכי מעבדות ולכל סטואציה המחייבת אגירת נוזלים בלחץ.

מפעל צידון מאושר מכון תקנים לפי מפמ"כ 4295 ותחת בקרת ISO-2015:9001

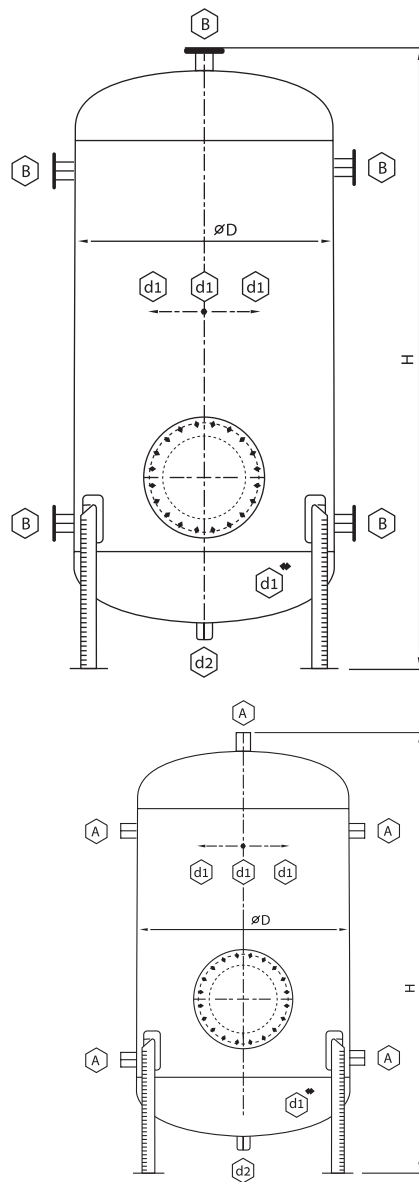
כל המכלים עשויים בהתאם לתקן ASME האמריקאי ואו תקן AD-2000 ונבדקים בלחץ טרם יציאתם מהמפעל. מכלי האגירה של צידון בנויים כולם עם מעטפת חיצונית העשויה מפח מגולוון צבוע בלבן בתנור יתרון המשפר את עמידתם ללא חשש מפגעי מזג האוויר.

המיכלים מבודדים על ידי פוליאוריתן מוקצף או על ידי צמר סלעים על פי דרישת הלקוח ובהתאם לשימוש.

את מיכלי המים של חברת צידון ניתן להזמין בכל מידה, לפי תכנון אישי של הצוות ההנדסי שלנו בהתאם לצרכי ודרישותיו של הלקוח עם מגוון תוספות ייחודיות:

- יציאות וחיבורי צנרת מכל מידה וסוג.
- גופי חימום חשמליים.
- עטיפה כפולה "double Jacket".
- מגוון בידודים טרמיים וציפויים פנימיים בהתאם לצרכי הלקוח.
- פתחי אדם לשירות ואחזקה.
- 5 שנות אחריות למיכלים.
- ייצור תחת תקני ASME ו-AD-2000.





משקל ללא מים (ק"ג)	קוטר				לחץ עבודה (בר)	H גובה כללי (מ"מ)	D קוטר (מ"מ)	נפח (ליטר)
	A	B	d1	d2				
170	2"	-	1/2"	2"	8	1790	850	700
280	2"	-	1/2"	2"	8	2270	850	1,000
430	2"	-	1/2"	2"	8	2250	1000	1,500
490	2"	-	1/2"	2"	8	2360	1150	2,000
620	2"	-	1/2"	2"	8	2090	1400	2,500
790	-	3"	1/2"	2"	8	2580	1400	3,000
1100	-	3"	1/2"	2"	8	3355	1400	4,000
1255	-	3"	1/2"	2"	8	3230	1600	5,000
1410	-	3"	1/2"	2"	8	3750	1600	6,000
1850	-	3"	1/2"	2"	8	4695	1600	8,000
2350	-	3"	1/2"	2"	8	4400	1900	10,000

* ניתן לספק מיכלים בנפחים גדולים יותר על פי דרישה

מזמינים אתכם להצטרף למעגל לקוחותינו



צידון מערכות אנרגיה מתקדמות

חברת צידון - מערכות חימום ואנרגיה מתקדמות | בן צבי 43, ראשל"צ | טל 03-9415590 | פקס 03-9415592 | דוא"ל info@zidon1967.co.il