

חברת דסמון - המותג האיטלקי לציוד לקירור

חב' דסמון נוסדה על-ידי משפח' דה-סנטיס בשנת 1994 כחברה למסחר בציוד בתחום המזון. בשנת 1998 רכשה החברה מפעל ייצור בחלקה הדרומי של איטליה והחלה בייצור של ציוד לקירור. החברה התפתחה במהירות ולאחר שנים מועטות הפכה לאחד המובילים בשוק האירופי בתחום הקירור התעשייתי. אלפי בני אדם מכל העולם הפכו לא רק ללקוחות אלא ל"מעריצים" של חב' דסמון. הם אוהבים את המוצרים עקב איכותם המעולה, הביצועים המעולים הבאים לביטוי אפילו בתנאי סביבה קיצוניים והעיבוד האלגנטי של "תוצרת איטליה".

בשנת 2009, ובהתבסס על 20 שנות ניסיון בייצור ציוד קירור מקצועי, החברה הציגה תחום חדש של מוצרים בשם Desmon Scientific שתוכנן למגוון ישומים בתחום הקירור המעבדתי: לאחסון מעבדתי בקירור (Laboratory Cold Storage) עבור שירותי הבריאות, למחקר מדעי ולתעשיות יצור תרופות ועיבוד מזון. מגוון המוצרים כולל מעל 100 דגמים של מקררים לתרופות ולמוצרים ביו-רפואיים, מקפיאים מעבדתיים, שולחנות עבודה מקוררים וחדרי קירור נגישים לבני אדם, בעלי תחום טמפרטורות מ- $+16^{\circ}\text{C}$ ועד -87°C מתחת לאפס.

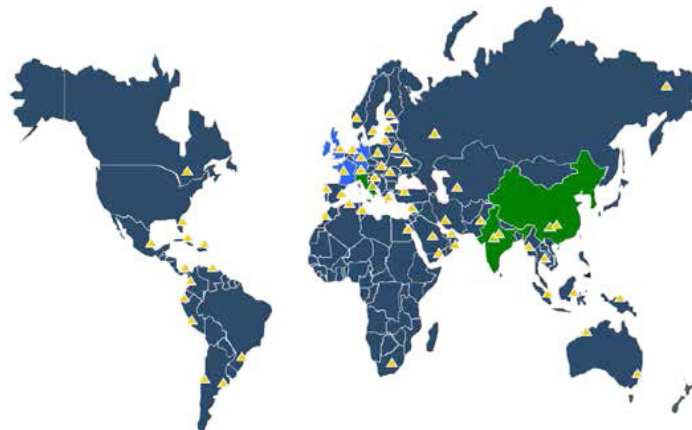
דסמון הינה היצרן האיטלקי היחיד בעל מחזור ייצור מלא של ציוד אחסון מעבדתי מקורר אשר מבטיח בקרת איכות למוצרים בכל שלבי הייצור – החל משלבי היציקה, הייצור וההקצפה ועד לשלבי ההרכבה הסופית, הבחינה והאריזה. דסמון מפעילה באיטליה שני מתקני ייצור מודרניים בשטח כולל של 25,000 מ"ה.



מתכון להצלחה - מעל 500 מתקנים ב 40 מדינות ואלפי לקוחות מרוצים!

כיום, מותג הקירור Desmon Scientific מכובד ומוכר היטב בין הלקוחות ברחבי העולם. בכל שנה מיוצרים מעל 10,000 מתקני קירור בשני בתי החרושת באיטליה ומספקים את כל החלפים באמצעות רשת של מפיצים, חשבונות מפתח ושותפים תעשייתיים הפרוסים ברחבי העולם.

המתכון להצלחתנו פשוט מאד: להיות הראשונים באיכות, באמינות ובביצועים. במהלך השנים האחרונות השקענו רבות בפיתוח וחדוש טכנולוגיות, מוצרים, רישוי ומודרניזציה כדי להפוך את המוצרים והשירותים שאנו מספקים למובילים בתחומם.





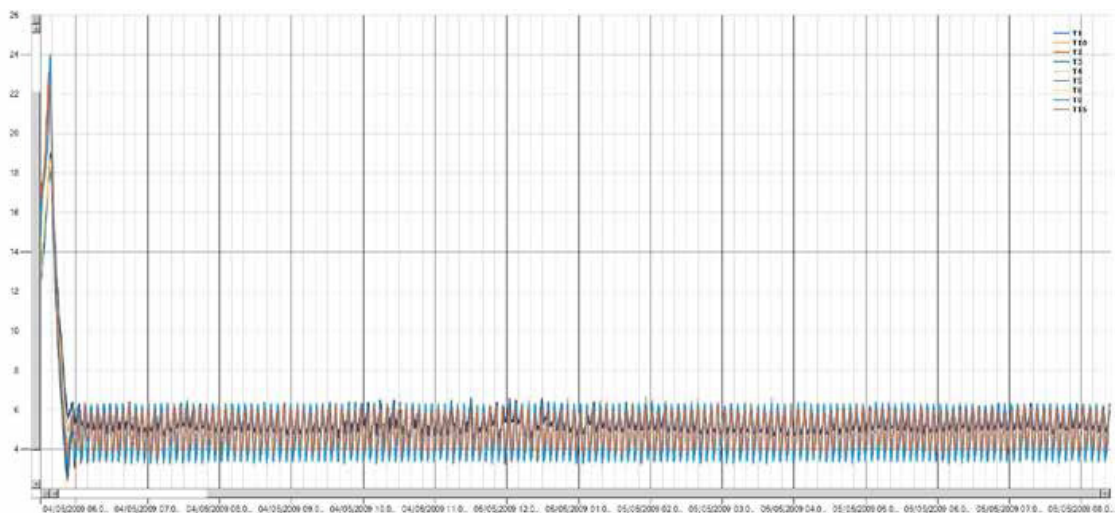
איכות ואמינות!

האיכות, האמינות ורמת הביצועים של המוצרים, מובטחים על ידי שימוש בחומרי הגלם וברכיבים הטובים ביותר המסופקים על-ידי יצרנים ידועים בעולם. כל הדגמים מצויידים במערכות קירור יעילות, מדחסים המותאמים לתנאים טרופיים, בידוד חדשני, מערכות בקרה אלקטרוניות מדויקות, תאורה פנימית באמצעות נוריות "לד" ודפנות פנימיות מפלדת אלחלד – המותאמים ליישומים הקשים ביותר.

עמידה בתקנים המחמירים ביותר!

מקררי/מקפיאי דסמון תואמים לסטנדרטים התעשייתיים המחמירים ביותר בנושאי יציבות טמפרטורה, ובקלות ניתן לאשר את התאמתם גם לתקנים בינלאומיים, כולל תקן EU NFX15.140 (באמצעות הוספת 9 חיישני טמפרטורה). הצירוף של קירור מאוורר, הפשרה אוטומטית, מפוח אוויר קר בעל עיצוב מיוחד, בקרת טמפרטורה מדויקת ומדחסים אמינים מבטיח קירור מהיר, יציבות טמפרטורה, הפשרה מהירה והפעלה שוטפת גם בתנאים סביבתיים קשים.

אנו משוכנעים לחלוטין בביצועים המצוינים של מוצרי דסמון ולכן אנו מספקים, לפי בקשת הלקוח, את הפרוטוקולים של בחינות האיכות IQ/QT.





41% חיסכון אנרגטי
 צריכת האנרגיה הנספגת במערכת קירור
 מסוג R404a:
kWh/24h 18.4
 צריכת האנרגיה הנספגת במערכת קירור
 מסוג R290:
kWh/24h 10.8

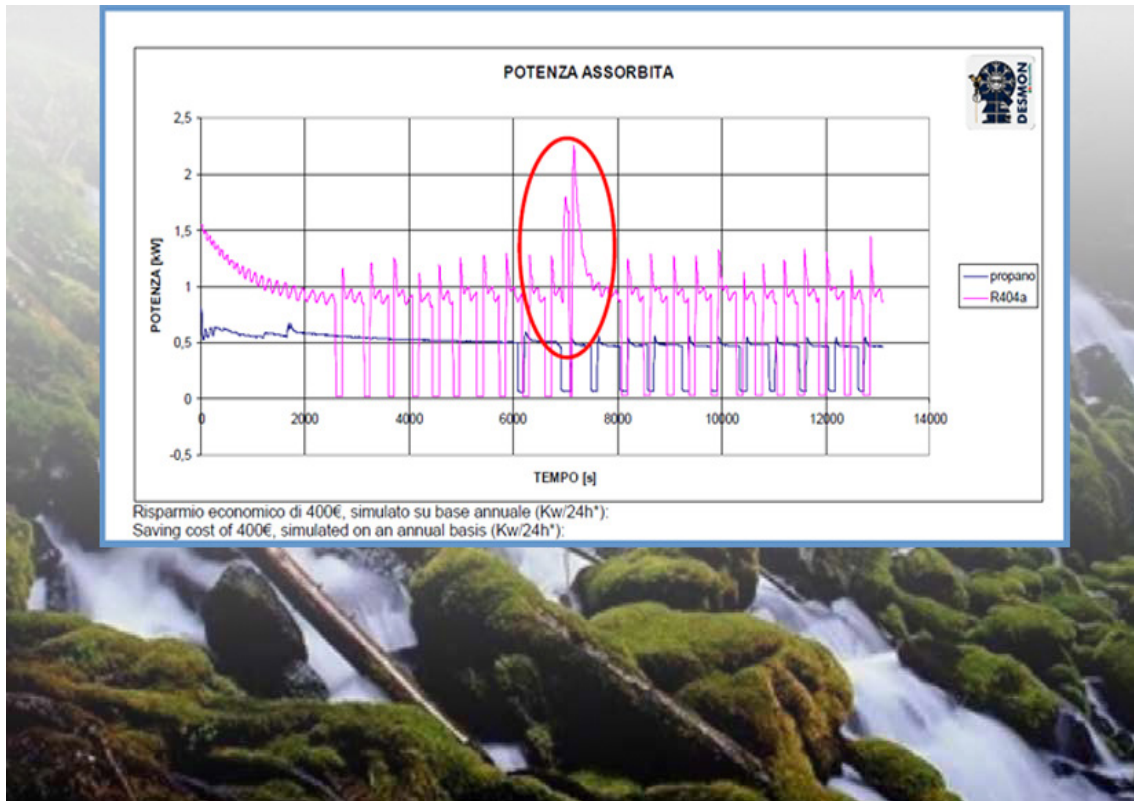
קירור ידידותי לסביבה

בתוך הדי. אן. אי. של דסמון מוטמע הכבוד לסביבה ואישור לכך ניתן למצוא במחויבות מתמשכת בת עשרות שנים למחקר הנוגע לתהליכי ייצור יעילים מבחינה סביבתית. חברת דסמון מקדישה תשומת-לב לכל שלב במחזור החיים של מוצריה, במטרה למזער את ההשפעה הסביבתית ולהגדיל את היתרונות ללקוחות באמצעות הקטנת עלויות האנרגיה.

דסמון הינה אחת החברות הראשונות באיטליה אשר אימצו את השימוש בחומר סייקלופנטן (cyclopentane) המשמש בתהליך ניפוח- הקצפה, אשר מפחית באופן משמעותי את אפקט הפליטה של גזי חממה (GHG) המתהווים בשלב הבידוד של תהליך הייצור. השימוש בסייקלופנטן, תוסף לניפוח-הקצפה המשמש לדחיסת הבידוד לתוך הדלתות והתיבות של המקררים, גורם להפחתת כמות גזי החממה הנפלטים ממתקן הייצור תוך-כדי תהליך ניפוח-הקצפה ומגדיל את יעילות הבידוד הטרמי של הקצף. יתרה מזאת, בידוד סייקלופנטן הינו בעל אורך חיים משופר ובעל עמידות מוגברת בהשוואה לקצפים מפוליאוריתן הנהוגים לשימוש עד-כה.

דסמון הציגה מקררים מדגמים חדשים המשתמשים בגז קירור R290 שהינו ידידותי לסביבה ונטול HFC. לגז קירור זה אין כל השפעה על שכבת האוזון, הוא מאפשר פעולה שקטה ביותר ומבטיח חסכון אנרגטי בשיעור כ- 40% ביחס לגז הקירור הנפוץ R404a.

חסכון של 400 אירו, בהדמיה על בסיס שנתי (*kWh/24h)

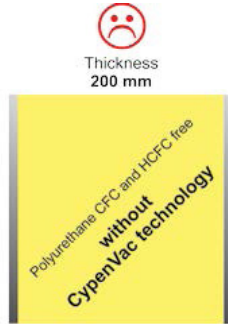


טכנולוגיית CypenVac

עובי 100 מ"מ



עובי 200 מ"מ



הטכנולוגיה החדשה CypenVac שולבה במספר דגמי מקפיאים לטמפרטורה נמוכה ומהווה מערכת בידוד חדשנית המשלבת לוחות בידוד בואקום עם בידוד מסייקלופנטן.

הטכנולוגיה מבטיחה הגדלה יוצאת מהכלל בשיעור 100% של יעילות הבידוד הטרמי ביחד עם הפחתת צריכת האנרגיה בשיעור 43%.



החברה קיבלה את אישור התקן ISO14001:2004 עקב מחויבותה להתייחס בכבוד לאיכות הסביבה בכל שלב של התהליך העסקי.

רישוי

שני מפעלי ייצור באיטליה קיבלו אישור תקן ISO9001:2008 עבור איכות מערכת הניהול, ואישור תקן ISO14001:2004 עבור ניהול סביבתי. בקרוב גם אמור להתקבל אישור תקן ISO13845 לייצור מתקנים רפואיים.

כל המוצרים תואמים לתקנים ולהנחיות המחמירים ביותר של האיחוד האירופי ובהם: 2006/42EEC, 89/109/EEC, 2002/96 EC (WEEE)- 97/23/EC - 2008/35/EC (WEEE)- 2002/95/EC (RoHS)-EC regulation n. 1907/2006(REACH) - D.LGS n. 155 26/05/97 and international Normative 2004/108 EEC (EMC), and 2006/95 EEC (Low Tension), Direttiva D.LGS81/08 - CEI EN 61010 - CEI EN 61326 - EN 61000-3-2 - EN 61000-3-3

חלק מהדגמים תואמים לתקן DIN58345 שהינו ישים למקררים למטרות רפואיות.



ISO 9002 - 9001:2000 VISION 2000 - ISO 14001
CE - ETL - GOST (PCT) - UkrSEPRO - EAC