

תוספים מיוחדים לקירור ומיזוג אוויר



Brilliant HVAC&R

דיו זרחני למערכות מיזוג אוויר וקירור

דיו זרחני פלואורסנטי לגילוי נזילות במערכות מיזוג אוויר וקירור
מה זה?

הדיו הזרחני של חברת Errecom מספק גילוי בטוח, מהיר ומדויק לנזילות גז קטנות
איך זה עובד?

כאשר הדיו הזרחני זורם במערכת ניתן יהיה לראותו בכל מקום שישנה נזילה בעזרת מנורת UV
יתרונות:

- איתור במדויק נזילות גז
- ללא ממיסים
- גלוי לכל סוגי אורות ה-UV
- אידיאלי למטרות מניעה עתידית
- ללא פוליסטרים - לא יצור סתימות במדחסים, במערכות או במשאבות מחזור
- כולל מדבקות זיהוי באריזה



Trace Brilliant

צבע אדום לגילוי נזילות

מה זה?

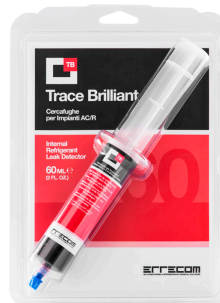
דיו אדום בריכוז גבוה לשימוש בטוח, מהיר ומדויק לגילוי נזילות במערכות מיזוג אוויר וקירור ללא צורך במנורת UV

איך זה עובד?

הדיו יאתר את הנזילה ויצא החוצה אפילו דרך קרח או אזור קפוא יעיל לשימוש עם כל סוגי השמנים והגזים HFC, CFC ו-HCFC

יתרונות:

- הנזילות יראו עם כתם אדום בוחק
- נראה דרך קרח
- לא נדיף
- לא יגרום לסתימות
- יעיל בגילוי ולא ייתן תשובות שגויות
- גלוי לכל סוגי אורות ה-UV



Ice Free

מנטרל לחות

Ice-Free משחרר במהירות קיפאון במערכות מיזוג אוויר וקירור הנוצר מרטיבות ולחות

איך זה עובד?

Ice-Free מתרכב כימית עם מולקולות לחות אשר נמצאות בגז ומונע מהם להתגבש לקרח

Ice-Free בעל תרכובת ייחודית אשר מנטרלת חומציות ומייצבת את השימון במדחס

יתרונות:

- יעיל בכל סוגי המערכות ובכל כ"ס
- מותאם לכל סוגי הגזים - HFC, CFC ו-HCFC
- מתאים לכל סוגי השמנים - מינרלי וסינטי
- לאחר המילוי ICE-FREE מתמוסס בגז
- זורם בסירקולציה במערכת
- בטוח לשימוש עם כל סוגי האטמים
- באביזרי הקו ובמדחסים
- ללא מתנול
- Ice Free לא ישפיע על ביצועי ותפוקת המערכת
- ללא חלקיקים מוצקים אשר יכולים לייצר סתימות
- מנטרל חומציות ומונע היווצרות חומציות עתידית



Best Bubbles

גלאי נזילות סבון

מה זה?

פתרון מהיר וקל לזיהוי נזילות בצנרת ובאביזרים במערכות קירור ומיזוג אוויר

איך זה עובד?

החומר אמור להיות מותז בקרבה לאזור הנזילה, בעזרת התכונות של החומר תיווצר בועה גדולה ועמידה אשר תזהה את מיקום הנזילה בקלות

יתרונות:

- מוכן לשימוש
- טווח טמפרטורות רחב $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- נדבק לשטח המותז



Distributed by:

מ.כ. אורשי
ORSHY

M.C. OR-SHY LTD.
www.orshy.co.il
Tel. 03-5583303

Errecom®
for Earth



autocare®
ASSOCIATION
Independence drives us.

ERRECOM S.r.l.

errecom.com - info@errecom.it
T. (+39) 030 9719096

MADE IN ITALY

ERRECOM
AIR CONDITIONING & REFRIGERATION CHEMICAL SOLUTIONS

Extreme E

עוצר נזילות

Extreme מיועד לתיקון בטוח של נזילות גז בצנרת נחושת, אלומיניום וגומי. ניתן לשימוש במערכות ביתיות, מסחריות ולרכב

איך זה עובד?

החלקיקים הקריטיים של ה-Extreme נכנסים לפעולה רק כאשר נמצאת נזילה על ידי יצירת אטם גמיש וקבוע

יתרונות:

- עוצר נזילות לצמיתות בצנרת מתכת וגומי
- אידיאלי לנזילות עתידיות – הגנה מלאה עד 12 חודשים
- גלוי מאוד לעין עם מנורת UV
- מפחית משמעותית רעש ורעידות במדחסים

יתרונות טכניים:

- בטוח למערכת ולכל האביזרים לרבות משאבות מחזור
- לא מגיב ללחות ולאוויר במערכת
- מותאם לכל סוגי הגזים – HFC, HCFC ו-CFC
- ללא פולימרים – לא יצור סתימות במדחסים, במערכות או במשאבות מחזור



Booster B

בוסטר

הזרקה למערכת עם אקדח סיליקון בלחץ של עד 350PSI



Cool-Shot CS

משפר יעילות

חומר סינטיטי חזק ובטוח אשר משפר יעילות ותפוקה של מערכות קירור ומיזוג אוויר

איך זה עובד?

תרכובת של שמן איכותי אשר ביחד עם שני מרכיבים סינטיטיים פעילים ממיסים את שאריות השמן מדפנות הצנרת הפנימית בזמן עבודת המערכת, השמן המשוחזר חוזר למצבו המקורי. Cool-Shot יוצר שימון איכותי ותוספת מעבר חום ותפוקה על ידי ניקוי של המעבה והמאייד ומניעת התגבשות של שמן בדפנות

יתרונות:

- מגביר את התפוקה בכל מערכת ובעיקר יעיל במערכות ישנות
- גורם לירידת טמפרטורה של 2-4°C
- חוסך מינימום 20% בחשמל
- מוזיל עלויות תחזוקה שנתיות בכ-20%
- הורדה בפליטת גזי חממה

יתרונות טכניים:

- מעלה תפוקת קירור ב 20%-30%
- מעלה העברת חום בסוללות עד 73%
- מפחית רעשי מדחס, רעידות ורמות רעש
- מגביר את יכולת שימון המדחס ב-54%
- מאריך חיי יחידה ב 20%-30%
- גלוי מאוד לעין עם מנורת UV
- פותח סתימות שמן חלקיות בקפילר

מאפיין:

נותן לגז הקירור לזרום ולגעת בדפנות הצנרת ללא שכבת בידוד הנוצרת עם הזמן משאריות שמן ולכלוך, מונע היווצרות עתידית של שכבת הבידוד



No-Acid NA

מנטרל חומציות

המרכיב הכימי הפעיל ב No-Acid מחפש לנטרל את החומציות במערכת בעקבות שריפת מדחס. החומר ימשיך לפעול במערכת הגז כדי למנוע היווצרות חומציות עתידית משריפה

יתרונות:

- מנטרל חומציות
- מונע היווצרות חומצה
- פעולה מהירה ומיידית
- בטוח לשימוש בכל סוגי המערכות
- לא רעיל

בכל הגזים בתחום מיזוג האוויר והקירור קיים חומר הנקרא "פלואור". לאורך הזמן נוצרת לחות בתוך מערכת הגז, הפלואור מגיב ללחות ויוצר קורוזיה. בנוסף הוא מייצר חומצה הידרופלואורית אשר היא הסיבה העיקרית לשריפת מדחסים ויצירת נזילות בצד הלחץ הגבוה, כלומר נזילות במעבים

בדיקת חומציות במערכת:

בהתחלה כדי לבדוק באופן מדויק מהי רמת החומציות במערכת ניתן להשתמש בקיט בדיקת חומציות של Errecom הנקרא Acid-Test

הפתרון:

הוספת מנטרל חומציות No-Acid בכמות נכונה לשמן

