

סדרת COMBI 7

מכונות התזה בקרח יבש



המכונה לכל עבודה!

סדרת COMBI 7 של CRYONOMIC® הינה סדרת מכונות התזת הקרח היבש היחידה המאפשרת את ביצועי הניקוי הגבוהים ביותר לכל אפליקציה אפשרית. מכונות אלו ניתנות לשימוש בשלוש מתכונות שונות אשר לכל אחת אפליקציות ספציפיות.

1. אפליקציות לניקוי באמצעות צינור יחיד

- עבודות ניקוי נקודתיות, ובסדרי גודל בינוניים
- יכולת ניקוי גבוהה, תוך צריכת אויר נמוכה
- משקל נמוך המאפשר תפעול קל

2. אפליקציות לצינור כפול

- נקיון מהיר לעבודות ניקוי בסדרי גודל גדולים
- חסכון משמעותי בצריכת קרח יבש
- אפשרות לניקיון במרחק גדול מהמכונה ע"י שימוש בצנרת באורך של עד כ-100 מטרים, יכולת יחודית לטכנולוגיית CRYONOMIC®.

3. אפליקציות בשילוב קרח יבש עם גרוסת

- אפליקציות חדשות ע"י שילוב של פתיתי קרח יבש עם כמות מינימלית של חומרי שחיקה (חול, סודה וכדומה).
- שימוש בפחות מ-10% של חומרי שחיקה לעומת טכניקות מקבילות



CRYONOMIC®
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

התכונות הייחודיות של סדרת COMBI 7

התאמה לסוג העבודה הנדרשת

- הציוד הרב תכליתי ביותר בשוק, המאפשר שימוש במתכונות של צינור יחיד או צינור כפול בהתאם לצורך.
- בעזרת בחירה נכונה של סוג האקדה והצנרת שמחוברת למכונה, מתאפשר ביצוע עבודת הניקוי בתנאים אופטימליים תוך חסכון ניכר בצריכת קרח יבש או באוויר דחוס.
- מצויד מראש לשימוש משולב של התזת קרח יבש וחומרי שחיקה

טכנולוגיה בטוחה ומתקדמת

- מערכת נעילת אוויר בעלת ויסות עצמי יחודית ורשומה כפוטנט. המערכת מצמצמת שחיקה ובלאי ומקטינה צורך בתחזוקה.
- זרימת קרח יבש קבועה ורצופה.
- תקני הפעלה נוחים והפעלה קלה.

לוח בקרה ושליטה אינטואיטיבי עם כפתור הפעלה/כיבוי

- מקשי הפעלה וכיבוי, ומקש לעצירת חירום
- מקשי שליטה נרחבים המאפשרים:
 - ויסות נפח הקרח היבש המזון בזמן קצוב (ק"ג/שעה).
 - ויסות לחץ האוויר באמצעות וסת אוויר.
 - הפעלת התאורה המורכבת על האקדה
 - בחירת מודול העבודה (קרח יבש בלבד, או בשילוב של שוחקים)
 - הפעלת וביטול השליטה מרחוק בעזרת האקדה.

ציוד נרחב וקל לנייד

- שני גלגלים גדולים ושני גלגלים בעלי ציר.
- ידית מתפרקת המאפשר נשיאת צינורות.
- ברגי הרמה וחריץ הרמה בעזרת מלגזה.
- מזוודות נשיאה קומפקטיות ותכליתיות לנשיאת פיות ואביזרים.
- כל הרכיבים בעלי גישה קלה.



אקדחי התזה של CRYONOMIC®

אקדחים לשימוש של צינור יחיד וצינור כפול

- פיות המורכבות במהירות וניתנות להחלפה בשניות, ללא צורך בכלים.
- הפיות נתנות לכיוון לכל מיקום נדרש בזמן הפעילות.
- מותאם להרכבת אקדה התאורה של CRYONOMIC®.
- נצרת בטיחות משולבת למניעת התזה לא רצונית (פותח במיוחד לאישורי תקן).
- כבל השליטה מתחבר ישירות לאקדח! לא עוד מחברים מטרידים שמתנדנדים מהאקדח.
- ידית עשויה תרמופלסטיק, ארגונומית ועמידה לשוק חשמלי.
- זמין גם עם בקרי שליטה לקצב הזנת הקרח, וויסות לחץ האוויר.

למה התזה בעזרת צנרת כפולה כאשר גם צינור יחיד יעבוד?

- צנרת כפולה מאפשרת שימוש בפיות רחבות יותר וניקוי מהיר יותר
- הזנת פתיתי הקרח היבש נעשית בנתיב הזנה נפרד ובלחץ נמוך, עובדה המאפשרת צריכת קרח יבש נמוכה יותר. צינור האוויר השני מאיץ את הפתיתים מעבר למהירות האפשרית בהשוואה לכל מערכת בעלת צינור יחיד.
- האצת פתיתי קרח יבש אדירה מובילה לניקיון מהיר ויעיל יותר.



צינור יחיד
MG1004



צינור יחיד
MG1004R



צינור כפול
G5000

צינור כפול
G5000R

הרכב את מכונת ההתזה COMBI 7 בהתאם לצרכיך

מתכונת של צינור יחיד

אפליקציות בגדלים בינוניים
צריכת אוויר נמוכה
נקיון נקודתי

COMBI
71R



COMBI 7



סט צינור יחיד

+



MG1004R

מתכונת של צינור כפול

אפליקציות בסדרי גודל גדולים
צריכת קרה מצומצמת
נקיון במרחקים גדולים

COMBI
72R



COMBI 7



סט צינור כפול

+



G5000R

שתי המתכונות

אפליקציות המתאימות לשני סוגי
המתכונות

COMBI
73R

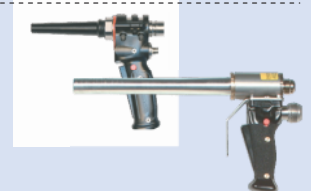


COMBI 7



סט צינור יחיד וסט צינור כפול

+



MG1004R
+
G5000R

**R: התצורות הנ"ל זמינות גם עם שלט רחוק על האקדה

אביזרים ותוספות

מודול חומרי שחיקה

- משלב את יתרונות הניקוי של התזת קרח יבש והן של התזת חומרי שחיקה.
- מאפשר שילוב של כמות מבוקרת של גרגרי שחיקה עם זרימת הקרח היבש.
- אפליקציות לדוגמא:
הסרת חלודה, צבע, הסרה של זיהומים עקשניים וחספוס משטחים כהכנה לצביעה או ציפוי.

מבחר פיות CRYONOMIC®-NT

- פיות לביצועים גבוהים ולכל הנסיבות.
- ניתנות להחלפה בשניות- ללא צורך בכלים
- דגמים: עגול, שטוח, בזווית שונות ומותאם אישית
- אורכים: מ"מ 55 עד 2 מטר ועוד
- פיות מיוחדות לזרימת אוויר נמוכה (פחות מקוב לדקה ועד 4 באר)

מזוודות הנשיאה הקומפקטיות של CRYONOMIC® מיועדות לנשיאה של פיות ואביזרים וכוללות:

- פיה עגולה, שטוחה ובזווית המיועדות לשימושים שכיחים.
- מרסק קרח יבש לנקיון של משטחים עדינים ונקודות קשות לגישה (מרסק אחד מתאים לכל הפיות)
- אקדה תאורה
- רווחים ריקים לאחסון של אקדה ומרסק נוספים.
- סט אופציונלי של חלקי חילוף.

אקדה התאורה של CRYONOMIC®

- אור לבן וברור על האיזור המיועד לנקיון.
- מתחבר בכבל ישירות למכונה (אין צורך בסוללות או כבלים נוספים).
- בהירות מתכווננת למניעת השתקפות מהמשטח.
- מאפשר החלפה מהירה של הפיות, ללא הסרת אקדה התאורה.

CRYONOMIC®
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS



CRYONOMIC® COMBI 7

מכונות התזת קרח יבש COMBI 7

טכנולוגיית CRYONOMIC® הרשומה כפטנט, ומשולבת במכונות ההתזה, מאפשרת ביצועים ללא מתחרים וצריכת אוויר מצומצמת. לטכנולוגיה זו מספר יתרונות:


- מערכת ייחודית של נעילת אוויר, בעלת ויסות עצמי. המערכת מצמצמת שחיקה ובלאי ומקטינה צורך בתחזוקה (ללא צורך בהחלפת שמן או אטמים).
- הזנת קרח יבש רצופה וקבועה.

תשומת לב מיוחדת ניתנה לנוחות המפעיל וקלות ההפעלה של המכשור. המכונה הסכנית מאוד ומייצרת תוצאות מעולות גם תחת הנסיבות הקשות ביותר. כל מכונות ההתזה עומדות בהוראת התקן האירופאית 2006/42/EC (כולל את תקני 2006/95/EC and 2004/108/EC). כמו כן, כוללות אישורי תקן ISO 9001.

מידע טכני

שילדה:	פלדת אל חלד; ידית דחיפה ונשיאת צנרת מתקפלת; שני גלגלים גדולים ושני גלגלים בעלי ציר; ברגי הרמה וחריצי הרמה בעזרת מלגזה
משלוח סטנדרטי כולל:	סט צינורות באורך 5 מטר; אקדח התזה; פיה עגולה; כבל חשמל באורך חמש מטר; חוברת הדרכה; תעודת CE
מימדים (אורך/רוחב/גובה) ומשקל:	665 x 570 x 876 mm ³ (כאשר ידית הדחיפה מקופלת), 100 ק"ג
מיכל קרח:	קיבולת של 30 ק"ג קרח יבש; מיכל מבודד; הסרה קלה; ניעור פנאומטי מתקדם
צריכת פתיתי קרח יבש:	ניתנת לוויסות ומוצגת על גבי לוח הבקרה הקדמי; 100-25 ק"ג לשעה; ניתן להגדיר את כמות הצריכה בעת ההפעלה; אפשרות להתזה ללא קרח יבש
לחץ התזה:	1-10 באר בתצורה עם צינור יחיד; 1-16 באר בתצורה של צנרת כפולה.
צריכת אוויר:	תצורת צינור יחיד: 0.5-5.5 קוב לדקה ל-10 באר; תצורת צינור כפול: 1-13 קוב לדקה ל-16 באר
הזנת לחץ:	1-16 באר של אוויר יבש; חיבור 1 אינץ' BSP
חשמל וצריכת כח:	W 650 ; Hz 50-60 ; V 220-240
תכנות חומרה ותוכנה:	מצויד מראש לאקדח התאורה; מצויד מראש לשילוב התזת קרח יבש וחומרי שחיקה; דיאגנוזה עצמית בעת הפעלה; מד שעות והתראה ויזואלית ושמיעית בעת תקלה
תוספות:	רוטור חלופי לפתיתי הקרח היבש, של 8-35 ק"ג/שעה, 10-40 ק"ג/שעה, 130-33 ק"ג/שעה; שנאי 110 V / 50-60 Hz; אקדחי התזה רובוטיים לעבודות אוטומציה; התזה בלחץ של 20 באר

CRYONOMIC® has a worldwide network.
Contact your dealer for any information:

<p>ת.ד. 251, נס ציונה משרד: 077-4210503 פקס: 072-2210503 www.nirly.co.il Email: office@nirly.co.il</p>	 <p>ניר לוי פתרונות ניקון בקרח יבש</p>
--	---

CRYONOMIC
Kleimoer 3 - B-9030 Gent - Belgium
Tel: +32 9 216 76 90 - Fax: +32 9 216 76 91
info@cryonomic.com
www.cryonomic.com
CRYONOMIC® is a registered trademark of ARTIMPEX N.V.