

# Ghibli R90

## הפעלה ואופן השימוש

- חלל תא שריפה קראמי סגור - בעל נצילות בעירה ושמירת חום מרבית, המבטיחה עקביות וחזרתיות לפרופיל הקלייה
- 2 מבערי LOW NOX - חד דרגתיים ממותגים בדירוג, חסכוניים בגז, ידודיים לסביבה ולמשתמש, שליטה רב דרגתית כאפשרות לבחירה
- הפעלת דלתות פניאומטית הכוללת- כניסת פולים ירוקים לתוף, דלת יציאת תוף, פתח יציאת קפה קלוי ממערכת הקירור אל הסילו/דיסטנדר
- מאביס פניאומטי- מהיר מאד ושקט משמעותית מול הקיים בשוק, בעל כושר הנעה/שאיבה של 90 ק"ג קפה ירוק בסביבות פרק זמן של שתי דקות
- קירור VoluMax- קירור מהיר בעזרת מפוח תעשייתי, ושני מפוחי עזר נוספים המזריקים אויר קר בלחץ גבוה לאורך קיר ההיקף של אמבט הקירור
- מערכת ערבול- מצוידת בכפות טפלוון לתפקוד חלק ושקט, ומניעת שבירת פולים
- מערכת פינוי מוץ אוטומטית - פליטת מוץ עצמאית למיכל חיצוני ללא צורך בפינוי/ניקוי תא האינסוף
- פתח גישה מהירה לניקוי- פתח גדול המאפשר כניסה פיזית לניקוי ותחזוקה יסודית מתחת לרשת אמבטיית קירור.

## אמצעי בטיחות

- מערכת הנעה ישירה למשטח קירור ולמפוח הקירור, כמו כן מנועים נפרדים לכל פונקציה עם הגנת עומס לכל מנוע
- בית מסב מיקרומטרי- לכיוון תוף מדויק תוך כדי פעולה לרבות במצב של קלייה עם קפה בתוף התוף, זאת ללא צורך בפירוק חלקים או כלי עבודה מיוחדים
- מערכת הזרקת מים- לדיכוי במקרה של שריפה בחלל התוף
- ארכובת יד לחירום- למטרת פינוי קפה בתוף במקרה של הפסקת חשמל או עצירת התוף מכל סיבה אחרת
- לחצן חירום ראשי
- בעירה מושלמת המקנה סביבת עבודה חופשית מגזים מזהמים

חברת קופי טק אינג'נירינג מייצרת את מערכי הקלייה המתקדמים ביותר בתעשיית הקפה, הציוד מיוצר ללא פשרות, הן באיכות הרכיבים והן ברמת האבזור.

שיטת החימום מתבססת על עיקרון תא שריפה קראמי סגור, הנמצא תחת תת לחץ תמידי, כך שאין שום פליטת מזהמים אל חדר העבודה/ בית הקלייה.

החימום מתבצע על ידי שני מבערי גז מתקדמים, בטיחותיים למשתמש, בעלי רמת נצילות גבוהה ביותר, חסכוניים בגז, ובעלי נתוני זיהום מהנמוכים ביותר המוכרים בתעשייה, נחשבים בהגדרה LOW NOx technology.

## בקרה, שליטה ואבזור

הפעלה ע"י מסך מגע, כולל תצוגה גרפית של פרופיל הקלייה, וחיבור USB למחשב נייד עבור תוכנת ARTISAN

- קריאת טמפ' כפולה- חיישן טמפ' לפולים, חיישן טמפ' חלל תוף
- תאורת לד עם זכוכית מגדלת לקולה לניטור מדויק של מראה הפולים
- שליטה דיגיטלית על יניקת/זרימת אוויר בעזרת ממיר תדר
- שליטה ובקרה דיגיטלית למהירות סיבוב תוף בעזרת ממיר תדר
- עדשות בקרה לניטור- דלת תוף קלייה, 2 צדי תא שריפה קראמי, סילו/משפך קפה ירוק



## פרטים טכניים

**קיבולת מחזור קלייה:**  
30-90 ק"ג קפה

**זמן קלייה למחזור:**  
17 דקות ~ 3 מחזורי קלייה בשעה

**מפרט חשמלי:**  
3 פאזות 380V, 7500W 50/60 הרץ

**אופן החימום:**  
שני מבערי גז עצמאיים (LPG, גז טבעי)  
30-80 MCALH/ KW 35-92 MCAL/H

**פינוי מוץ:**  
ציקלון בעל מפנה מוץ אוטומטי

**הפעלת תוף:**  
מנוע תעשייתי 1.5 כ"ס בעל גיר הנעה ישירה  
(HEAVY DUTY) עם ממיר תדר לשליטה על מהירות

**מערכת ערבול:**  
מנוע תעשייתי 1.5 כ"ס בעל גיר הנעה ישירה (HEAVY DUTY)

**מפוח קירור:**  
VOLUMAX - קירור מהיר של בעזרת מפוח מרכזי תעשייתי  
3 כ"ס, ושני מפוחי עזר לצדדי אמבט הקירור

**מפוח תוף:**  
עמיד בחום גבוה, 1 כ"ס עם ממיר תדר לשליטה על עוצמת  
יניקת אוויר

**פתח ארובת ציקלון:**  
250 מ"מ

**פתח ארובת קירור:**  
300 מ"מ

**משקל:**  
1100 ק"ג

## דיסטונר לגיבלי R90 (אופציה)

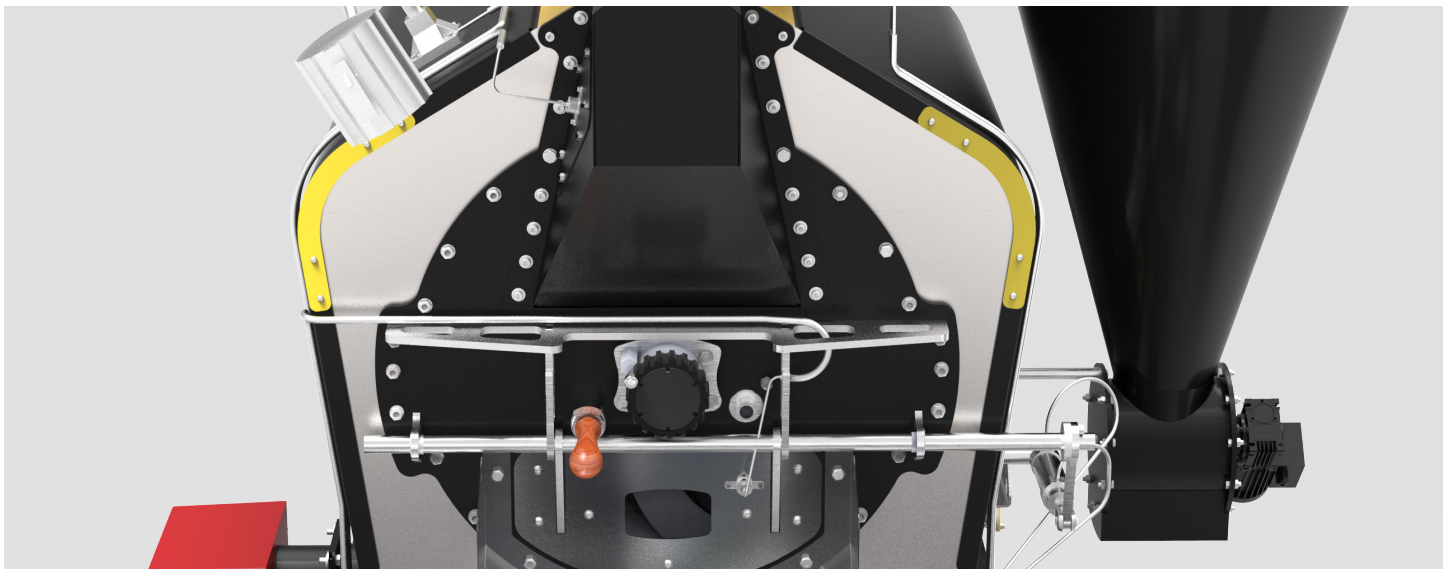
- תפור למידות המכונה - מחובר ישירות לדלת פולים קלויים באמבט הקירור
- שליטה בעזרת ממיר תדר דיגיטלי, הניתן לכיול עד דרגת עשירית הרץ
- להשגת רגישות מרבית
- הפעלה ושליטה ממסך השליטה המרכזי

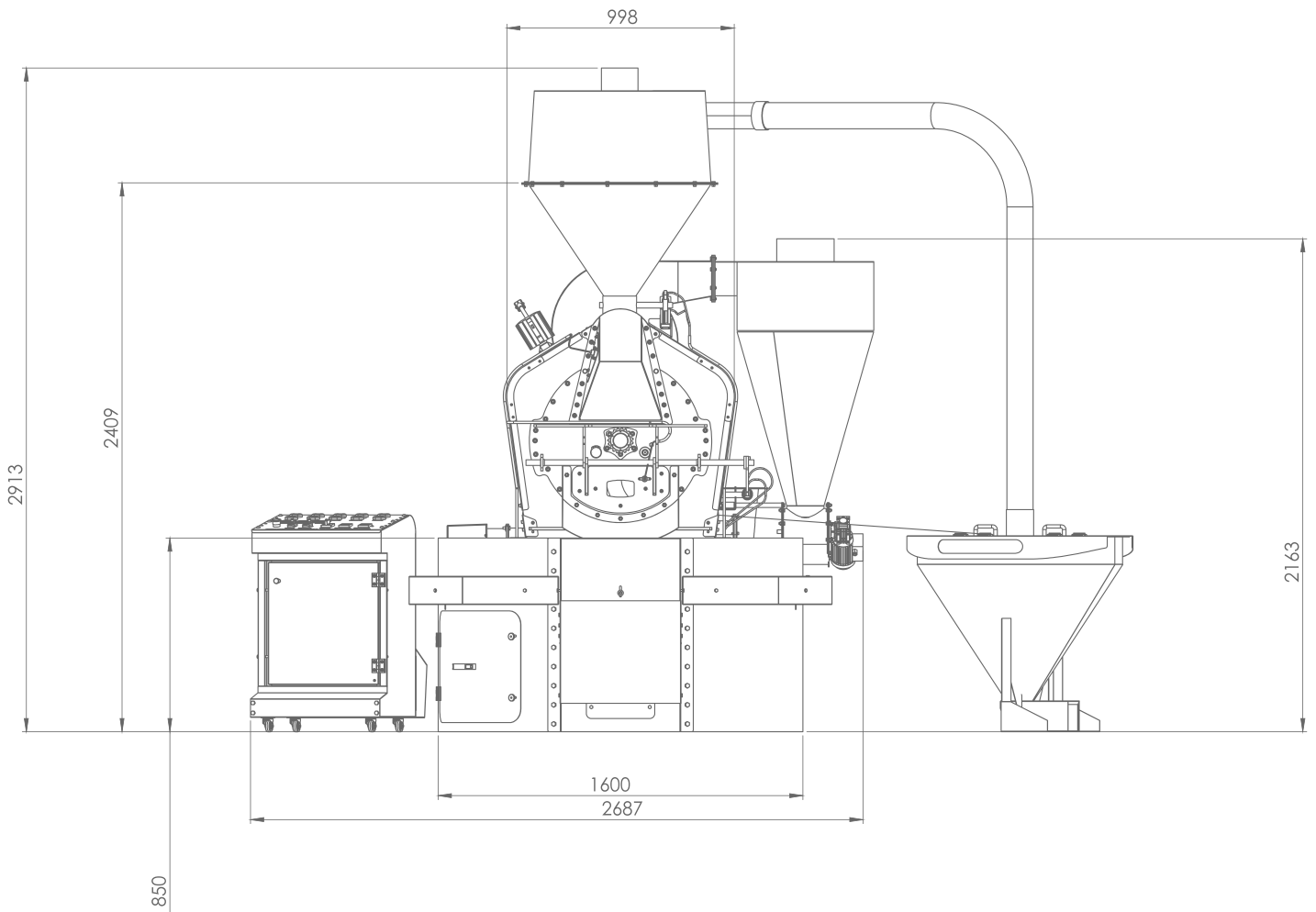
## אפטר-ברנר לגיבלי R90 (אופציה)

- אפטר-ברנר מסוג Full-Flow בעל זרימה חפשית
- בעל בקרת טמפ' דיגיטלית עם תצוגה
- מופעל ע"י מערכת גז מסוג LOW NOx
- מצויד ברגליים מתכוננות
- בקרת להבה מתבצעת ע"י עדשת מבער ייעודית
- מותקן מעל הציקלון לחיסכון במקום ושטח ייצור

## תוכנה לפרופיל קלייה אוטומטי (אופציה)

- בחירת פרופיל קלייה ממאגר פרופילים, על מנת לקלות באופן אוטומטי
- שליטה על הממירים הדיגיטליים והמבער
- ההפעלה מתבצעת באמצעות מסך המגע
- אפשרות להקלטה ושמירה של כל מחזור קלייה
- זיכרון מובנה לפרופילים קודמים
- תצוגת גרף של פרופיל הקלייה





## Heating Technology



Conduction



Convection



Indirect Flame

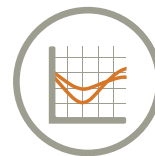
## Control Features



Drum Speed Control



Blower Speed Control



RDL

## Optional



Smoke Free



Infrared Drum



Green Product



Full Modulation



Volumax Cooling



Thermodynamic Drum



Vortex Drum

## General Features



Ceramic Chamber



Multi Point Temp.



In Drum Extinguish



Low Energy Consumption



Low NOx



Drum Roasting

## Roasting Method