PALBAM פלבם

KITZINGER
Maschinenbau GmbH
– **Palbam 2008** ACA

מכונות שטיפה
תעשייתיות
למטבח מוסדי
2020

KITZINGER Viva 110K washing machine

מספר קטלוגי 63000110

מכונת שטיפה אוניברסאלית מיועדת לשטיפת תבניות בישול, צליה, סירים וכלי מטבח

תהליך הניקוי מתבצע ב-3-4 שלבים:

1. הדחת כוח ע"י מים ממוחזרים עם תוספת סבון
2. שטיפה סופית ע"י מים נקיים
3. ייבוש ע"י סיבוב מהיר של כלוב רשת עם כלים נשטפים
4. ייבוש ע"י אוויר בלחץ גבוה (אופציה)

מידות

רוחב	אורך כולל אזור שירות (כולל מייבש אוויר אופציונאלי)	גובה (כולל לוח חשמל)	קוטר כלוב רשת שטיפה סטנדרטי	עומק כלוב רשת
1540 מ"מ	2160 (2435) מ"מ	1335 (1610) מ"מ	1100 מ"מ	650 מ"מ

מבנה מכונה:

- כל חלקי המבנה עשויים מפלב"מ 304
- גוף מכונה מבודד כפול עשוי מפלב"מ 2-3 מ"מ
- מכונת מונובלוק להתקנה על רצפה
- כלוב רשת לשטיפת כלים מסתובב בקוטר 1100 מ"מ, גובה כלים עד 650 מ"מ
- כלוב מיועד להכנסה
  - עד 9 כלים GN 1/1 בעומק עד 100 מ"מ,
  - או 4 כלים GN1/1 בעומק 200 מ"מ +5 כלים בעומק עד 100 מ"מ
  - או סירים בקוטר עד 600 מ"מ על הצד
  - או כלי מטבח בתפזורת לפי נפח הכלוב רשת
  - או 30 תבניות אפיה (בכלוב רשת יעודי)
- גובה הכנסת כלים 960 מ"מ
- ממטרות שטיפת כוח מכל הצדדים של חלל המכונה
- מיכל שטיפה ממוחזרת בנפח 250 ליטר עם יציאת ניקוז 2"
- התקן לסינון מי שטיפה ממוחזרים עם מסנן קל לפירוק וניקוי באזור השירות, מחוץ לחלל השטיפה
- כל רכיבי חשמל מתוצרת SIEMENS , מנועים תוצרת גרמניה LENZE ומשאבות EDUR
- מייבש צנטריפוגה 60 rpm להורדת טיפות מים לאחר שטיפה סופית
- מייבש אוויר – לחץ גבוה להשלמת הפעולת ייבוש (אופציה)

מפרט טכני:

- הספק חימום מכונה 22 ק"וו
- מחמם עזר (לשטיפה סופית) 11 ק"וו
- משאבת מיחזור שטיפה עיקרית 7.5 kW, ספיקה 1000 ל/דקה, לחץ שטיפה 3 באר
- נפח מיכל מים 250 ל.
- מנוע גיר 1 ק"וו לסיבוב כלוב רשת. 2 מהירויות: מהירות שטיפה + מהיר כ-60 סיבובים בדקה להורדת טיפות מים
- מפוח אוויר לייבוש מושלם עד 5 ק"וו מקסימום (אופציה)
- הספק חשמלי כללי 41.5 ק"וו. או (46.5 ק"וו עם מפוח אופציונלי)
- אספקת מים רכים בקושי °1-3 DH (18-50 ppm) 1-6 באר, 3/4", צריכת מים כ-10 ל/מחזור שטיפה, תלוי ברמת הליכלוך
- טמפרטורת שטיפה עיקרית 65°C, טמפרטורת שטיפה סופית 85°C
- 2 תכניות שטיפה אוטומטיות
- משך שטיפה 4-6 דקות (90-108 תבניות GN1/1 בשעה) לא כולל ייבוש
- מערכת ייבוש ע"י סיבוב מהיר של כלוב רשת ב- 60 rpmתוך יניקת האדים
- יציאת ניקוז 50 מ"מ יש להכין תעלת ריצפה לקליטת מי שפיכה
- חיבור למערכת יניקת אדים בקוטר 250 מ"מ
- מפוח יניקת אדים נירוסטה 0.75 ק"וו מתוצרת KARL KLEIN- (אופציה) להתקנה מחוץ למכונה

אספקות וחיבורים

חשמל הספק כללי (עם מפוח)	3PH 400V 41.5 kW (46.5kW)
אספקת מים רכים קרים	2-6 bar, ¾" 150 l/h
יציאת ניקוז	50 מ"מ
חיבור ליניקת אדים	250 מ"מ

אופציות:

- מייבש אוויר בלחץ גבוה עם מפוח 4 ק"וו (מס' קטלוגי 6300011051)
- מפוח יניקת אדים נירוסטה תוצרת KARL KLEIN
- מערכת חימום מים בקיטור
- עיצוב כלוב שטיפה לפי דרישת הלקוח

KITZINGER Contino 400Long BS2 washing machine

מכונת שטיפה רציפה מיועדת לשטיפת תבניות בישול, צליה ואפיה

מספר קטלוגי 6300048052

תהליך הניקוי מתבצע ב-3-4 שלבים:

1. שטיפה מוקדמת ע"י מים ממוחזרים עם תוספת סבון
2. הדחת כוח
3. שטיפה סופית ע"י מים נקיים
4. ייבוש ע"י אוויר בלחץ גבוה (אופציה לייבוש חם)

מידות

רוחב	אורך כולל מייבש אוויר	גובה	רוחב X גובה מנהרת שטיפה
1400 מ"מ	8900 מ"מ	1600 מ"מ	400 X 535 מ"מ

מבנה מכונה:

- כל חלקי המבנה עשויים מפלב"מ 304
- גוף מכונה מבודד כפול עשוי מפלב"מ 2-3 מ"מ
- מכונת מונובלוק להתקנה על רצפה
- שולחן כניסה באורך 1500 מ"מ
- תא שטיפה עיקרית עם שטיפה סופית במים נקיים באורך 3600 מ"מ
- ממטרות שטיפה מיועדות לפירוק מהיר
- מיכל שטיפה ממוחזרת בנפח 800 ליטר עם מסנן חיצוני
- התקן לסינון מי שטיפה ממוחזרים עם מסנן קל לפירוק וניקוי באזור השירות, מחוץ לחלל השטיפה
- אזור נייטראלי 500 מ"מ לפני כניסת כלים לייבוש
- מייבש עם שני מפוחי ייבוש 5 ק"וו כ"א באורך 1800 מ"מ
- שולחן יציאה באורך 1500 מ"מ עם מפסק קצה
- מערכת הנעה עם מסלולים ניתנים לכיוון לרוחב וגובה הכלי
- כל רכיבי חשמל מתוצרת SIEMENS , מנועים וווסתים תוצרת גרמניה LENZE ומשאבות EDUR, מפוחי לחץ גבוה מתוצרת ELEKTROR גרמניה

מפרט טכני:

- הספק חימום מכונה 33 ק"וו
- מחמם עזר (לשטיפה סופית) 22 ק"וו
- משאבת מיחזור שטיפה מוקדמת 7.5 kW, ספיקה 1000 ל/דקה, לחץ שטיפה 3 באר
- משאבת מיחזור הדחת כוח 11 kW, ספיקה 1200 ל/דקה, לחץ שטיפה 4 באר
- מערכת הנעה עם שתי שרשרות פלב"מ ומנוע גיר 0.25 ק"וו
- 2 מפוחי אוויר בלחץ גבוה לייבוש עד 5 ק"וו מקסימום כ"א עם וסטי מהירות LENZE
- הספק חשמלי כללי 84 ק"וו.
- אספקת מים רכים בקושי 1°-3° DH (18-50 ppm) 1-6 באר, 3/4", צריכת מים 300-400 ל/שעה
- טמפרטורת שטיפה עיקרית 65°C, טמפרטורת שטיפה סופית 85°C
- 3 מהירויות שטיפה 200/300/400 תבניות GN1/1 בשעה
- יציאת ניקוז 50 מ"מ יש להכין תעלת ריצפה לקליטת מי שפיכה
- חיבור למערכת יניקת אדים בקוטר 250 מ"מ
- מפוח יניקת אדים נירוסטה 0.75 ק"וו מתוצרת KARL KLEIN- (אופציה) להתקנה מחוץ למכונה

אספקות וחיבורים

חשמל הספק כללי	3PH 400V 84 kW
אספקת מים רכים קרים	2-6 bar, ¾" 300 -400 l/h
יציאת ניקוז	50 מ"מ
חיבור ליניקת אדים	250 מ"מ

אופציות:

- הגבהת מכונה לצורך שטיפת מיכלי פלסטיק 130 ל'
- מפוח יניקת אדים נירוסטה תוצרת KARL KLEIN
- מערכת חימום מים בקיטור
- תוספת בקר רושם עם מסך מגע דגם Siemens S7-1200
- לוח בקרה להתקנה על הקיר עם הגנה IP69

קונפיגורציות נוספות

דגם מכונה	אורך מכונה	תפוקה שעתית min-max
Contino 250	5000	100-200 GN1/1
Contino 250 BS1	7100	100-200 GN1/1
Contino 400 BS2	8000	150-300 GN1/1
Contino 600 BS2H	9800	300-500 GN1/1
Contino 800 BS3H	11600	400-600 GN1/1

KITZINGER Contirack washing machine

מספר קטלוגי 63009121

מכונת שטיפה אוניברסאלית מיועדת לשטיפת עגלות, תבניות בישול, צליה, סירים וכלי מטבח

תהליך הניקוי מתבצע ב-3 שלבים:

1. הדחת כוח ע"י מים ממוחזרים עם תוספת סבון
2. שטיפה סופית ע"י מים נקיים
3. ייבוש ע"י סיבוב מהיר של כלוב רשת עם כלים נשטפים

מידות

רוחב כולל אזור שירות	עומק	גובה (לא כולל בור התקנה)	קוטר שולחן שטיפה	עומק בור התקנה
2540 מ"מ	1905 מ"מ	2560 מ"מ	1600 מ"מ	500 מ"מ

מבנה מכונה:

- כל חלקי המבנה עשויים מפלב"מ 304
- גוף מכונה מבודד כפול עשוי מפלב"מ 4-6 מ"מ
- מכונת מונובלוק להתקנה בתוך הבור 500 מ"מ
- כלוב רשת לשטיפת כלים מסתובב בקוטר 1600 מ"מ, גובה כלים עד 1850 מ"מ
- עגלות שטיפת כלים
  - ל-30 כלים GN 1/1 בעומק עד 150 מ"מ,
  - ל-120 תבניות אפיה 400/600
  - עגלת רשת לשטיפת כלי מטבח
  - או סירי מקסר על שולחן בתוך הכלוב
- דיזות שטיפה עיקרית עם תנועה ב-3 מישורים ובשיטת התזה מצטלבת Crossflow
- מיכל שטיפה ממוחזרת בנפח 700 ליטר עם יציאת ניקוז 2"
- התקן לסינון מי שטיפה ממוחזרים עם מסנן קל לפירוק וניקוי באזור השירות, מחוץ לחלל השטיפה
- כל רכיבי חשמל מתוצרת SIEMENS , מנועים תוצרת גרמניה LENZE ומשאבות EDUR
- מייבש צנטריפוגה 40-80 rpm להורדת טיפות מים לאחר שטיפה סופית

מפרט טכני:

- הספק חימום מכונה 22 ק"וו
- מחמם עזר (לשטיפה סופית) 22 ק"וו
- 2 משאבות מיחזור שטיפה עיקרית 7.5 kW, ספיקה 600 ל/דקה, לחץ שטיפה 5 באר כ"א
- נפח מיכל מים 700 ל.
- מנוע גיר 7.5 ק"וו לסיבוב כלוב רשת. 2 מהירויות: מהירות שטיפה + מהיר עד 80 סיבובים בדקה להורדת טיפות מים
- הספק חשמלי כללי 67 ק"וו
- אספקת מים רכים בקושי 1°-3° DH (18-50 ppm) 1-6 באר, 3/4", צריכת מים כ-30 ל/מחזור שטיפה, תלוי ברמת הליכלוך
- טמפרטורת שטיפה עיקרית 65°C, טמפרטורת שטיפה סופית 85°C
- 3 תכניות שטיפה אוטומטיות
- משך שטיפה 4-6-8 דקות לפי רמת הליכלוך + ייבוש צנטריפוגה כ-2 דקות
- מערכת ייבוש ע"י סיבוב מהיר של כלוב רשת עד 80 rpmתוך יניקת האדים
- יציאת ניקוז 50 מ"מ יש להכין תעלת ריצפה לקליטת מי שפיכה
- חיבור למערכת יניקת אדים בקוטר 160 מ"מ
- מפוח יניקת אדים נירוסטה 0.75 ק"וו מתוצרת KARL KLEIN- (אופציה) להתקנה מחוץ למכונה
- מערכת בקרה מוכנה לחיבור למחשב מרכזי של המטבח

אספקות וחיבורים

חשמל הספק כללי (עם מפוח)	3PH 400V 67 kW
אספקת מים רכים קרים	2-6 bar, ¾" 400 l/h
יציאת ניקוז	50 מ"מ
חיבור ליניקת אדים	160 מ"מ

אופציות:

- התקנה על הרצפה עם מיכל מי שטיפה נפרד צמוד או בקומה תחתונה של המטבח
- מדיח מפולש pass-through עם יציאת כלים נקיים מאחורה
- אגירת נתוני שטיפה וצריכות מים וחשמל (אופציה)
- מפוח יניקת אדים נירוסטה תוצרת KARL KLEIN
- מערכת חימום מים בקיטור
- תכנון עגלות שטיפה לפי הכלים של הלקוח