

THE STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF HEALTH
THE CHAIM SHEBA MEDICAL CENTER
Affiliated to the Tel-Aviv University
Sackler School of Medicine
TEL-HASHOMER 5265601, ISRAEL



מדינת ישראל
משרד הבריאות
המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים שיבא
מסונף לבית הספר לרפואה ע"ש סאקלר
באוניברסיטת תל-אביב
תל-השומר 5265601, ישראל

מדיח עגלות ותרמופורטים מפולש- מפרט טכני

מכרז מס' 11999356

כמות: 1

מדיח עגלות ותרמופורטים מפולש



מידות (ס"מ):

אורך – 356; רוחב – 235; גובה – 331 כולל חלק תחתון שקוע ברצפה בגובה 10 ס"מ.
תתקבל סטיה של עד 20% במידות.

תשתיות:

חשמל – 49 ק"ו; תלת-פאזי. לא כולל הספק נדרש למייבש אופציונלי! (ראה שדה 'תוספות' פה למטה).
 מים רכים קרים – 1.5";
 ספיקה מינימלית 40 ליטר/דקה; לחץ מינימלי – 3 אטמ'.
 ניקוז – 8"/4".
תתקבל סטיה של עד 20% בנתוני תשתית חשמל.

תפוקה:

40 עגלות לשעה (2 עגלות למחזור של 3 דקות).

התמונה להמחשה בלבד!

כללי:

- ❖ כל החלקים עשויים פלב"מ 304 בגימור "ליטוש מבריק" למעט חלקים המאופיינים אחרת באופן ספציפי.
- ❖ כל החלקים הפלסטיים עשויים פלסטיק קשיח המאושר לשימוש במפעלי מזון.
- ❖ כל החיבורים ייעשו בריתוך מושחז ומלוטש או לחילופין בהברגה נסתרת של ברגי פלב"מ.
- ❖ תקן הגנה מינימלי מפני חדירת נוזלים לרכיבי פיקוד/חשמל – IPX5

מפרט טכני:

- ❖ המדיח יהיה מותאם לניקוי בשטיפה ויבוש של תרמופורטים ועגלות, לרבות עגלות חלוקה במגש אישי של חברת SOCAMEL, 2 עגלות יחד במחזור.
- ❖ המדיח יותקן בתוך אמבט שקוע ברצפה בגובה 10 ס"מ ויהיה עם רמפות בשני הפתחים כך שניתן יהיה להכניס עגלות בצורה חלקה וללא מדרגה מרצפת המטבח לרצפת המדיח הנמצאת בגובה 30 ס"מ מעל פני ריצוף. המדיח יסופק עם כל האביזרים הנדרשים לשם כך (רמפות, מסגרת פלב"מ, פאנלים פריקים מפלב"מ לכיסוי האמבט מסביב למדיח וכו').
- ❖ גוף המדיח, כולל הדלתות, עשויים פלב"מ בדופן כפולה ומבודדת לחום ולרעש.
- ❖ דלתות בשני צדדים נגדיים של המדיח (כניסה ויציאה) מטיפוס דלת הזזה, נפתחות ונסגרות באופן אוטומטי.
- ❖ משטח פנימי מסתובב לשטיפה אופטימלית, עם כלוב פתוח והתקנים לייצוב ונעילת העגלות בזמן ההדחה.
- ❖ מיכל מים בנפח של 650 ליטר (תתקבל סטיה של עד 5%).
- ❖ שטיפה עם דטרגנטים בטמפרטורת מים שבין 50°C ל- 60°C.
- ❖ שטיפה סופית בטמפרטורת מים שבין 80°C ל- 90°C בלחץ קבוע (משאבה לוקחת מים ממכל נפרד שאינו מושפע מלחץ המים במערכת החיצונית).
- ❖ יבוש צנטריפוגלי – יבוש העגלות בסיבוב מהיר של המשטח תוך כדי הוצאת האדים



<ul style="list-style-type: none">❖ מהחלל הפנימי והחלפתם באויר נקי מבחוץ באמצעות שסתומים יעודיים.❖ מערכת סינון כפולה – למיכלי המים ולמשאבות.❖ המדיח יופעל באמצעות חשמל.❖ מסנן רציף להוצאת לכלוך ממי ההדחה תוך כדי עבודת המדיח הניתן לפירוק והחזרה בקלות לצורך ניקוי ללא צורך בעצירת פעולת המדיח.❖ משאבת הדחה חזקה.❖ כל המיכלים והמשאבות עשויים בשלמות מפל"ב"מ.❖ מתזי שטיפה ודיזות מפל"ב"מ בצידי התא, הניתנים לפירוק מהיר וקל לצורך ניקוי.❖ ייבוש העגלות ע"י סיבוב המשטח הפנימי במהירות גבוהה וללא הזרמת אויר חם.❖ תא שירות צדדי עם דלתות ננעלות כולל מיקרוסוויץ' בטיחות.❖ מערכת חימום בחשמל עם פיקוד תרמוסטטי.❖ לוח פיקוד במסך מגע חכם, הכולל אפשרות להכנסת תכניות הדחה מובנות המוצגות באמצעות סמלים גרפיים פשוטים וקלים להבנה ולתפעול וחיווי לכלל רכיבי המערכת כולל זיהוי תקלות בזמן אמת והעברת דיווח לגורמים הרלוונטים.❖ חיבור למערכת בקרה מרכזית, כולל אגירה ו"יצוא" נתונים בהתאם לדרישות HACCP, מערכת לזיהוי תקלות ואפשרות שמירת הנתונים לפרק זמן מינימלי של 6 חודשים.❖ גישה נוחה לכל הרכיבים הטכניים (משאבות, בוילר, גופי חימום וכד') ללא צורך בפתיחת המדיח עצמו.❖ יציאת אדים דרך פתח עליון לחיבור לארובה בקוטר 37 ס"מ.

<p style="text-align: right;">תוספות:</p> <ul style="list-style-type: none">❖ המדיח יסופק עם לפחות 3 מעמדים/מייצבים יעודיים לצורך הכנסת התרמופורטים והעגלות השונות המשמשים בפרויקט למדיח כך שיעמדו בצורה יציבה ובטוחה במהלך ההדחה.❖ המדיח יסופק עם כל החיבורים וההתקנים הנחוצים לצורך חיבורו למערכת הבקרה המרכזית ולפי דרישות HACCP.❖ מערכת יבוש חזקה למוצרי פלסטיק ומוצרים עדינים אחרים-אופצינולי במחיר נפרד!❖ פיקוד שבת בהתאם לאחד המכונים ההלכטכניים המוסמכים ובאישורם בכתב ובהתאם להנחיית רב/משגיח הכשרות של בית החולים ובאישורו בכתב.❖ המדיח יסופק עם אחריות לתקופה של 36 חודשים.
--

<p style="text-align: right;">הערות:</p> <ul style="list-style-type: none">❖ באחריות הספק לוודא כי המדיח מותאם להדחת כל התרמופורטים והעגלות המשמשים בפרויקט לרבות עגלות חלוקה במגש אישי של חברת SOCAMEL – 2 עגלות ביחד, לפי האמור במפרט זה.❖ הספק יוודא הכנת כל הנחוץ למדיח מבחינת בינוי, כולל בור בעומק 10 ס"מ ורמפות המקשרות את רצפת המטבח לרצפת המדיח הנמצאת בגובה 30 ס"מ מעל פני ריצוף.❖ כל האביזרים הנדרשים לכיסוי הבור ברצפה יסופקו בשלב מוקדם, לפי דרישות מנהל הפרויקט ובאישור מתכנן המטבח, בכדי לשלב את המסגרת ברצפה בשלב הבניה.❖ באחריות הספק לוודא כי התקנת המסגרת נעשית בצורה מדויקת שתאפשר התקנת המדיח.❖ עוצמת הרעש המקסימלית תהיה 75dB במרחק של מטר מהמדיח.❖ המדיח יעמוד בעומס מינימלי של 350 ק"ג בתהליך היבוש הצנטריפוגלי.❖ באחריות הספק לערוך סיור מקדים במקום ולוודא:<ul style="list-style-type: none">❖ מידות פתחים ומעברים באתר מתאימים להכנסת המדיח על כל חלקיו למקום המיועד לו לפי התכנית.❖ מידות החדר המיועד למדיח באתר מתאים להצבת והתקנת המדיח על כל חלקיו ומתאימים לעבודה עם המדיח בצורה אופטימלית, כולל גובה הבור ברצפה
--

THE STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF HEALTH
THE CHAIM SHEBA MEDICAL CENTER
Affiliated to the Tel-Aviv University
Sackler School of Medicine
TEL-HASHOMER 5265601, ISRAEL



מדינת ישראל
משרד הבריאות
המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים שיבא
מסונף לבית הספר לרפואה ע"ש סאקלר
באוניברסיטת תל-אביב
תל-השומר 5265601, ישראל

כמוזכר לעיל.
❖ המצאות כל החיבורים הנדרשים וההכנות הנדרשות באתר להתקנת המדיח על
כל חלקיו ולעבודתו בצורה אופטימלית.