

# מפרט טכני והוראות הכנת חשמל במתח נמוך

## נתוני המערכת למניעת ריחות:

- המערכת עובדת על מתח נמוך 12V, 0.2A
- השנאי המסופק 12V, 2A
- ספיקת אויר 233CFM ו-396 מטר מעוקב לשעה
- תאורת לד בשני צבעים: כחול - הפעלה וכיבוי אוטומטיים, ירוק - מצב הפעלה רצוף
- שלט אלחוטי בטכנולוגיית RF 433.92MHz

## הסבר טכני על פעולת המערכת:

אינוונט היא אסלה חכמה המפנה גם את הריח. המערכת למניעת ריחות יונקת אויר מהאסלה דרך פתחי המים ומפנה את הריחות ישירות לצינור הביוב המחובר לאסלה.

במצב אוטומטי אין צורך בתפעול ידני כלל, המערכת מזהה את המשתמש בעת קירבה ומבצעת:

1. הדלקת תאורת הלד בצבע כחול
2. הפעלת המערכת למניעת ריחות באופן מיידי
3. כיבוי המערכת והתאורה לאחר שאין שום תזוזה בחדר השירותים למשך מספר דקות

במצב הפעלה רצוף: תאורת הלד דולקת בצבע ירוק ומערכת מניעת הריחות תפעל באופן רצוף עד לכיבוי המערכת באופן יזום. מתאים כמצב שבת לשומרי שבת.

המערכת מצוידת בשני שסתומי אל-חוזר. הראשון מיועד להזרמת אויר בכיוון הביוב בלבד וללא אפשרות חזרה של אויר מהביוב אל האסלה. השני מיועד לזרימת מים לכיוון האסלה בלבד וללא אפשרות של חדירת מים אל מערכת השאיבה. בנוסף כל רכיבי המערכת מוגנים בפני מים.

# הכנות נדרשות לפני התקנה:

כללי:

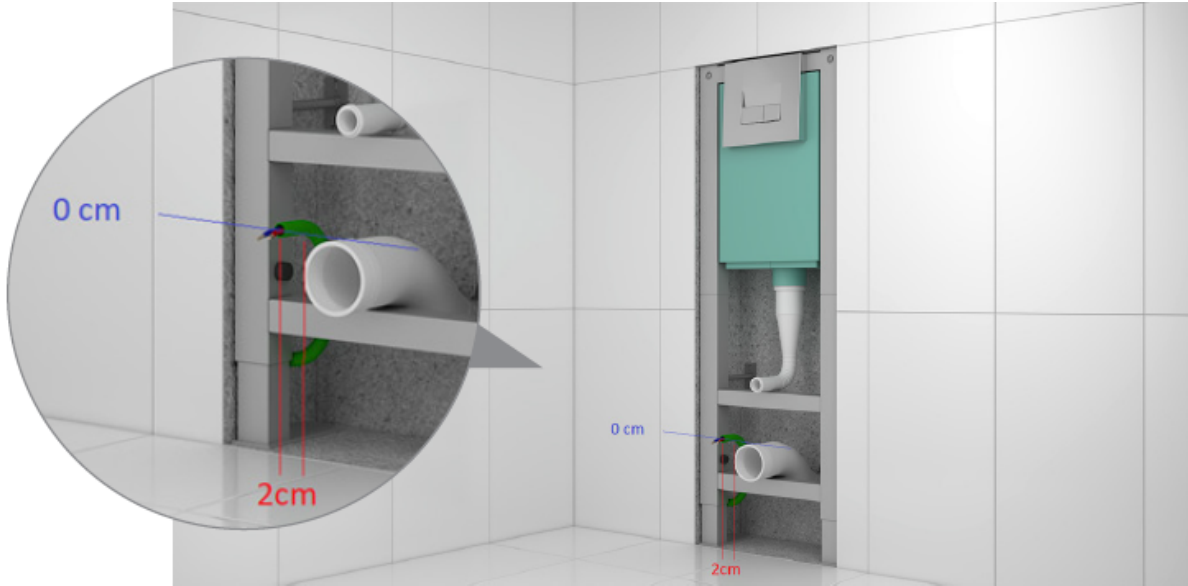
1. חשוב! יש לוודא כי מיכל ההדחה מבוטן, ישר ויציב כולל צינורות המים והביוב. המערכת לא תותקן על מיכל הדחה לא מחוזק או עם צינורות רופפים.
2. יש לשמור את כל האביזרים המגיעים עם מיכל ההדחה. בעיקר הניפלים והברגים.

ההכנות:

1. יש לבצע הזנה של כבל דו גידי בעובי של 0.1-0.75 מ"מ בתוך צינור שרשורי ירוק ולמקם אותו כ 2 ס"מ משמאל לצינור הביוב של מיכל ההדחה ובאותו גובה של צינור הביוב.

לפי התמונות הבאות:

א. לאחר התקנת מיכל ההדחה ולפני חיפוי הקירות:



ב. לאחר חיפוי הקירות:



2. לאחר חיפוי הקירות יש לחבר לכבל ההזנה את תקע ה-DC המסופק בערכה שקיבלת בעת הרכישה.
3. בצידה השני של הזנת החשמל יש לחבר את השנאי המסופק בערכה שקיבלת בעת הרכישה אל כבל ההזנה. השקע יכול להיות בהנמכת תקרה, בלוח החשמל או בכל מקום שבו יחליט החשמלאי למקם אותו.

בסיום ההכנה ניתן להמשיך להתקנת האסלה החכמה. לפניות ניתן לשלוח אימייל ל [info@invent.co.il](mailto:info@invent.co.il)