

משאבת חום i-Sol לחימום מים

לחימום מים במבני מגורים רבי קומות,
בחברות, ארגונים ובבתים



דגם מונבלוק

דגם מונבלוק עם תעלת אוויר

דגם מפוצל

משאבת חום לחימום המים בבית

| ISWH-3.3-300L | ISWH-1.6-200L | ISWH-1.6-160L | דגם |
|---|---------------|---------------|---|
| מונבלוק* | מונבלוק | מונבלוק | דגם |
| 300 | 200 | 153 | נפח הדוד [liter] |
| 3.3 | 1.6 | 1.6 | תפוקת חימום משאבת חום [kw] |
| 0.82 | 0.42 | 0.42 | הספק עצמי משאבת חום [kw] |
| 3.8 | 2.0 | 2.0 | זרם עבודה משאבת חום [A] |
| 4.1 | 3.9 | 3.9 | מקדם ביצועים משאבת חום [COP] |
| 2.8 | 2.7 | 2.7 | מקדם ביצועים לחימום ושמירת טמפ' ב-24 שעות [COP]** |
| class A+ | class A | class A | דירוג יעילות אנרגטית |
| 8 | 8 | 8 | לחץ חברתי מקסימלי [bar] |
| 220V/50Hz+N/~1 מא"ז 16 אמפר | | | הזנת חשמל נדרשת |
| 2.5 | 2.5 | 2.5 | הספק גוף חימום לגיבוי [kw] |
| 5.8 | 4.1 | 4.1 | תפוקת חימום משולבת משאבת חום + גוף חימום [kw] |
| דוד עם ציפוי אמייל והגנה קטודית מבודד בפוליאוריתן מוקצף ועטיפת פח מגלון | | | חומרי מבנה מיכל |
| IPX4 | IPX4 | IPX4 | דירוג אטימה במים |
| R134a | R134a | R134a | סוג קרר |
| 65 | 65 | 65 | טמפ' עבודה מקסימלית לחימום עם משאבת חום [c°] |
| 75 | 75 | 75 | טמפ' עבודה מקסימלית לחימום עם גוף חימום [c°] |
| בקר דיגיטלי חיצוני לתלייה בתוך הבית | | | תצוגה |
| 1" Female | 3/4" Female | 3/4" Female | קוטר חיבורי צנרת [inch] |
| 129 | 105 | 90 | משקל עצמי "יבש" [kg] |
| ∅ 650 X 1,950 | ∅ 525 X 1,955 | ∅ 525 X 1,735 | מידות: גובה X קוטר [mm] |
| - | - | - | משקל יחידה חיצונית בדגם מפוצל [kg] |
| - | - | - | מידות יחידה חיצונית: אורך X רוחב X גובה [mm] |
| 45 | 49 | 49 | עוצמת רעש ממרחק 1 מטר [dBA] |
| שסתום אלחוזר + פורק משולב לטמפ' ולחץ גבוה + צינורית לניקוז מי עיבוי | | | רכיבים בערכה המוצרפת |

*אופציה לדגם עם מחליף חום פנימי נוסף לחיבור של קולטים סולריים (משקל עצמי של היחידה 147 ק"ג)
 **טמפ' סביבה 20 מ"צ, טמפ' התחלתית מים 15 מ"צ טמפ' סופית מים 55 מ"צ

תכונות המוצר:

- ◀ משאבת חום יעילה במיוחד לחימום מים, בעלת ת"י 6226 ו-16147.
- ◀ אישור מכון צומת לשימוש בשבת
- ◀ מחליף חום מיקרו-ציאנל (חיצוני למיכל המים), להגברת הביצועים של משאבת החום.
- ◀ יעילות גבוהה (מקדם ביצועים COP).
- ◀ ציפוי אמייל פנימי לדוד המים - מאריך את חיי המוצר ועמיד בפני קורוזיה.
- ◀ מוט מגנזיום איכותי למניעת קורוזיה.
- ◀ תצוגה דיגיטלית להתקנה מרחוק.
- ◀ שקטה במיוחד.
- ◀ עונה לדרישות של תקנות תכנון ובנייה התש"ף 2019 בנושא חימום מים במבני מגורים.
- ◀ גוף חימום 2.5KW לגיבוי.

| ISWH-3.5-260L-SP | ISWH-3.5-160L-SP | ISWH-1.6-300L-DT | ISWH-1.6-200L-DT | ISWH-1.6-160L-DT |
|---|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| מפוצל | מפוצל | מונבלוק עם תעלות אוויר | מונבלוק עם תעלות אוויר | מונבלוק עם תעלות אוויר |
| 260 | 153 | 300 | 200 | 153 |
| 3.5 | 3.5 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| 0.82 | 0.82 | 0.42 | 0.42 | 0.42 |
| 3.8 | 3.8 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 4.3 | 4.3 | 4.25 | 4.25 | 3.9 |
| 3.1 | 3.1 | 3.1 | 2.9 | 2.7 |
| class A+ | class A+ | class A+ | class A+ | class A+ |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 220V/50Hz+N/~1 16 אמפר ז"א | | | | |
| 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 5.5 | 5.5 | 4.1 | 4.1 | 4.1 |
| דוד עם ציפוי אמיל והגנה קטודית מבודד בפוליאורטן מוקצף ועטיפת פח מגלון | | | | |
| IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| R410a | R410a | R134a | R134a | R134a |
| 60 | 60 | 65 | 65 | 65 |
| 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| בקר דיגיטלי חיצוני לתלייה בתוך הבית | | | | |
| 3/4" Female | 3/4" Female | 1" Female | 1" Female | 3/4" Female |
| 115 | 80 | 127 | 108 | 90 |
| Ø 580 X 1,692 | Ø 450 X 1,605 | Ø 650 X 1,852 | Ø 650 X 1,460 | Ø 525 X 1,735 |
| 30 | 30 | - | - | - |
| 780X245X555 | 780X245X555 | - | - | - |
| 52 | 52 | 40 | 40 | 40 |
| שסתום אלחוזר + פורק משולב לטמפ' ולחץ גבוה + צינורית לניקוז מי עיבוי | | | | |



דגם מפוצל



דגם מונבלוק עם תעלת אוויר



דגם מונבלוק



גדיר מערכות

- ◀ חברה ותיקה ומובילה בישראל לייבוא, שיווק, הפצה ושירות בתחום פתרונות לחימום מים: משאבות חום לחימום מרכזי, דירתי, רצפתי, בריכות שחייה
- ◀ קבלן רשום סיווג 171 - מערכות חימום מים
- ◀ החברה מאושרת ופועלת לפי תקן ISO-9001-2015
- ◀ ותק וניסיון של 35 שנה בתחום החסכון בחשמל ואנרגיה
- ◀ תכנון וביצוע פרויקטים
- ◀ שירות ואחריות

מבנה משאבת חום i-Sol מסדרת ISWH

