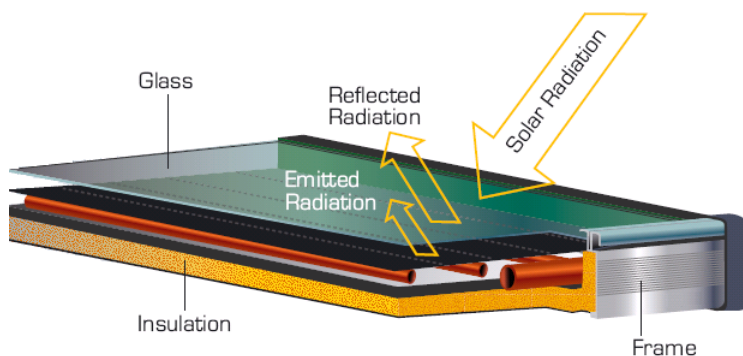




דגמי מסגרת פח

דגם	תכונות	AM0157SP	AM0153SP	C13A	C11L	AM0123P	AM0122P	C10	AM0124P	AM0082P
צנרת	נחושת	נחושת	נחושת	נחושת	נחושת	נחושת	נחושת	נחושת	נחושת	נחושת
לוח קליטה	סרטי נחושת	כנפי הצמדה מאלומיניום	כנפי הצמדה מאלומיניום	כנפי הצמדה מאלומיניום	סרטי נחושת	כנפי הצמדה מאלומיניום	סרטי נחושת	סרטי נחושת	כנפים מפח	סרטי נחושת
מסגרת הקולט	פח מגולוון	פח מגולוון	פח מגולוון	פח מגולוון	פח מגולוון	פח מגולוון	פח מגולוון	פח מגולוון	פח מגולוון	פח מגולוון
שטח פתח-מ"ר	1.5	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
אורך-ס"מ	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
רוחב-ס"מ	78	121	121	121	121	121	121	121	121	121
משקל-ק"ג	26	42	37	37	37	37	37	37	42	26
קיבול-ליטר	2.7	4	4	4	4	4	4	4	4	2.7
מספר מובילים	6	10	10	10	10	10	10	10	10	6
תפוקה-קק"ל	3768	5786	6450	6760	6540	6760	6450	5786	5786	3768
נצילות-%	60	52.5	53.5	53.5	53.5	65.7	53.5	52.5	52.5	60

● מיועד למערכת סגורה בלבד



נתונים טכניים

- 1. משטח הקליטה** - סנפירי נחושת מחוברים בריתוך אולטראסוני למובילי מים מנוחשת להבטחת מעבר חום מיטבי. הסנפירים עם ציפוי סלקטיבי קולטים את האנרגיה הסולרית בנצילות הגבוהה ביותר.
מקדם קליטה של ציפוי סלקטיבי $\alpha = 0.96$
מקדם איבוד חום של ציפוי סלקטיבי $\epsilon = 0.1$
- 2. מובילי המים** - מובילי המים המשניים בקוטר של 16 מ"מ מחוברים למובילי המים הראשיים בקוטר של 29 מ"מ בריתוך. התכנון מבטיח זרימה אחידה ורציפה בצנורות הקולט.

- 3. חיבורי צנרת** - אפשרות התחברות לקולט בארבע נקודות לנוחיות התקנה וקיצור צנרת חיצונית. בחיבורים הברגה פנימית בקוטר BSP 1", 3/4".
- 4. יריעת אלומיניום** - מצפה את בידוד הפוליאיוריתן להחזרת קרינת חום למשטח הקליטה ובכך מקטינה את הפסדי החום מגב הקולט.
- 5. מרווח אוויר** - בין משטח הקליטה ליריעת האלומיניום כבידוד למניעת הפסדי חום.
- 6. בידוד** - יציקת פוליאיוריתן בגב הקולט ובצדדיו למניעת הפסדי חום לסביבה.

- 7. ארגז הקולט** - עשוי לעמידות בתנאי מזג אוויר ואטום לכניסת מים. בנוי מפרופיל אלומיניום צבוע מראש או פח מגולוון עשוי במשיכה, או פח צבוע מראש.
- 8. זכוכית** - מחוסמת, עמידה בפני סידוק, עם עבירות של למעלה מ-90% ומקדם החוזר נמוך, בעובי 3.2 מ"מ או זכוכית שקופה בעלת תכולת ברזל נמוכה בעובי 3.2 מ"מ.
- 9. גב הקולט** - עשוי משטח PVC עמיד בפני קרינת U.V.
- 10. אטום** - גומי E.P.D.M עמיד בטמפרטורות גבוהות בפרופיל U למניעת חדירת מים.



המוצר אינו מכיל פריאון הפוגע בשכבת האוזון.

