

צנרת דירתית מפוליאתילן מצולב לאספקת מים חמים וקרים

פקסליין של פלגל תעשיות פלסטיק הינה מערכת מושלמת להובלה בלחץ של מים קרים וחמים. פקסליין מומלצת להתקנה בשיטה המקבילה (הגמישה), עם מחלקים וצינור בתוך צינור שרשורי.
צנרת פקסליין מותקנת באלפי דירות ובתים פרטיים ברחבי הארץ, בסוגי בניה שונים.
הצנרת מסופקת בקטרים 16-25 מ"מ.

השיטה המקבילה

השיטה המקבילה ידועה בשם השיטה הגמישה, שיטת צינור בתוך צינור מתעל, או שיטת המחלקים.
בשיטה זו מתחבר הצינור למחלק הפליז (חמים או קרים) מצידו האחד, ולמכלול הברז הממוקם בקיר הבית בנקודות הצריכה - בצידו השני, ללא צורך באביזרי ביניים.
הצנרת מושחלת ישירות מתחת לרצפות ודרך הקירות מנקודת המחלקים לנקודות המים.
צינור הפקסליין מושחל בתוך צינור שרשורי כחול, אדום או שחור, המגן על הצינור הפנימי מפגיעות ומעלה את רמת הבידוד התרמי של המערכת.
ההתקנה עם צינור שרשורי מאפשרת שליפת צינור המים החמים במקרה של תקלה ללא צורך בהרמת מרצפות ופירוק קירות.

תכונות המערכת

- טמפרטורת עבודה מקסימלית 95°C.
- הצנרת מיוצרת בדרג 20 (20 אטמוספרות ב 20°C).
- הצנרת מוגנת באופן מוחלט לקרינת השמש. (למעט הצנרת הצבעונית).
- ההתקנה פשוטה וקלה, צינור יחיד מהמחלק המרכזי לכל נקודת צריכה (השיטה המקבילה).
- הצנרת ניתנת לשליפה מהירה במקרה של תקלה, ללא פירוק הקירות והרמת אריחים.
- הצנרת מסופקת בתוך צינור שרשורי כחול, אדום או שחור או כצינור בלבד (ללא שרשורי).
- התקנה מהירה וזולה - כשליש מהזמן הדרוש להתקנה עם צנרת מגולוונת או נחושת.
- עמידות מוחלטת לכל סוגי הקורוזיה (חיצונית ופנימית).
- הצינור אינו צובר אבנית ואין הצרת קוטר פנים הצינור.
- הצנרת מתוכננת לעמוד בלחץ ובטמפרטורה גבוהה לתקופה של לפחות 50 שנה.
- כלי העבודה הדרושים פשוטים וזולים.

תקנים ואישורים

- ת"י 1519 - צינורת פוליאתילן מצולב ומחבריהם להובלה בלחץ של מים קרים וחמים.
- היתר מס' 7462 - של מת"י לסימון מצרך בתו תקן.
- אישור משרד השיכון להתקנה דירתית.

אחריות

פלגל תעשיות פלסטיק אחראית לטיב החומר (צנרת) תקופה של 10 שנים במגבלות התקן.
האחריות תקפה לשימוש עם אביזרים המתאימים לפקסליין (ראה ת"י 2241 חלק 1).