



אייר תשנ"ג

מאי 1993

גיליון תיקון זה מעדכן את  
התקן הישראלי ת"י 169 ממאי 1986  
ומבטל את  
גיליון התיקון מס' 1 מיוני 1988

סעיף 102. אזכורים

מרשימת התקנים הישראליים תושמט כותרת ת"י 50.2, ובמקומה ייכתב:  
תבריגי צינורות שבהם מחברים אטימי-לחץ נעשים שלא באמצעות התבריג - כינוי, מידות  
וסבולות

סעיף 105. סימון

105.2 - בסוף הסעיף יוסף כלהלן:

מותר שסימון המידה הנומינלית יסומן על אריזת הברז, אם כל ברז ארוז  
באריזה נפרדת, או על תווית המודבקת לברז, אם הברז אינו ארוז באריזה  
נפרדת.

105.3 - סעיף המשנה 105.3 יושמט.

סעיף 203. מבנה ומידות

203.1 - מבנה -

לאחר המשפט הראשון יוסף כלהלן:

גוף הברז יהיה מצויד בזוג אחד לפחות של משטחים מקבילים זה לזה לתפיסה  
במפתח לשם הברגתו של הברז לצנרת המים (ראה גם הערה ד' בטבלה 1).

- טבלה 1 והערות השוליים 2,3,4 יושמטו, ובמקומם ייכתב:

## טבלה 1 - (המידות במילימטרים, אם לא צוין אחרת)

ציון המידה	תיאור	מידה נומינלית	
		20 מ"מ (3/4")	15 מ"מ (1/2")
A <sub>1</sub> (א)	הקוטר החיצון של התושבת	20.2 מקס'	14.2 מקס'
A <sub>2</sub> (א)	רוחב התושבת	+0.5 2.0-0.0	+0.5 2.0-0.0
A <sub>3</sub> (א)	גובה הבליטה של התושבת	1.2 מינ'	1.2 מינ'
B (א)	תבריג הראש	"3/4 לפי ת"י 50.2, תבריג גלילי פנימי	"1/2 לפי ת"י 50.2, תבריג גלילי פנימי
D <sub>1</sub>	תבריג המבוא	"3/4 לפי ת"י 50.2, תבריג גלילי חיצוני, סבולת רמה B	"1/2 לפי ת"י 50.2, תבריג גלילי חיצוני, סבולת רמה B
D <sub>2</sub>	תבריג המוצא בברז ממין 104.2.2	"1 לפי ת"י 50.2, תבריג גלילי חיצוני, סבולת רמה B	"3/4 לפי ת"י 50.2, תבריג גלילי חיצוני, סבולת רמה B
D <sub>3</sub>	קוטר השקע במוצא בברז ממין 104.2.2	21.0 מינ'	15.0 מינ'
H	גובה המשטחים לתפיסה במפתח	7.0 מינ'	5.0 מינ'
K (א)	מרחק פן תושבת האטימה מקצה הגוף	26.5 - 25.0	23.5 - 22.0
M <sub>1</sub> (א)	אורך התבריג בגוף הברז המיועד לחיבור הראש	-עם שחרור בסוף התבריג: 7.0 מינ' -ללא שחרור בסוף התבריג: 10.0 מינ'	-עם שחרור בסוף התבריג: 7.0 מינ' -ללא שחרור בסוף התבריג: 10.0 מינ'
M <sub>2</sub>	אורך תבריג המבוא	לפחות 5 כריכות שלמות	לפחות 5 כריכות שלמות
M <sub>3</sub>	אורך תבריג המוצא בברז ממין 104.2.2	לפחות 3 כריכות שלמות	לפחות 3 כריכות שלמות
t <sub>1</sub>	עובי דופן הגוף במקומות ללא תבריג: א. ביציקת לחץ וביציקה בדפוס מתכת ב. ביציקה בשיטה אחרת	א. 1.8 מינ' (ב) ב. 2.0 מינ'	א. 1.7 מינ' (ב) ב. 1.8 מינ'
t	עובי הדופן בשורש התבריג: א. ביציקת לחץ וביציקה בדפוס מתכת ב. ביציקה בשיטה אחרת	א. 1.5 מינ' ב. 2.0 מינ'	א. 1.5 מינ' ב. 1.8 מינ'

(המשך הטבלה בעמוד הבא)

טבלה 1 - (המידות במילימטרים, אם לא צוין אחרת) (המשך)

מידה נומינלית		תיאור	ציון המידה
15 מ"מ (1/2")	20 מ"מ (3/4")		
3.5 מינ'	3.5 מינ'	עומק השקע במוצא בברז ממין 104.2.2	G
45 מינ'	40 מינ'	שיטת מדידה א'	L (ג) האורך
55 מינ'	50 מינ'	שיטת מדידה ב'	
26.0 מינ'	21.0 מינ'	המיפתח בין המשטחים המיועדים לתפיסה במפתח	W (ד)

הערות לטבלה:

- (א) מידות אלה אינן חלות על ברז בעל מנגנון כדורי (מין 104.1.3).
- (ב) בנקודות בודדות מותר שלאחר העיבוד יהיה עובי הדופן המינימלי קטן ב-0.2 מ"מ מהנקוב בטבלה.
- (ג) מידה זו אפשר למדוד בשתי שיטות:  
 א' - בהתאם לציור 1, כאשר ציר ראש הברז ניצב לציר המבוא;  
 ב' - מקצה ראש הכוש של ראש ברז לפי ת"י 790 (לאחר הרכבתו בברז הבית), כאשר ציר ראש הברז נטוי בזווית כלפי ציר המבוא.
- (ד) בברז 1/2" במקום המשטחים לתפיסה מותרת בליטה טבעתית, שקוטרה 27 מ"מ מינ'.

סעיף 204. תברגים

הכתוב בסעיף יושמט, ובמקומו יכתב:  
 כל התברגים שבגוף הברז יהיו תברגים גליליים בהתאם לתקן הישראלי ת"י 50.2.

סעיף 301. בדיקות הברז ממין 104.1.1 וממין 104.1.2

301.5 - פיזור המים

בתחילת הסעיף יוסף, כלהלן:  
 בודקים בבדיקה זו רק ברזים ממין 104.2.1.  
 בודקים את הברז כפי שהוא משוק על-ידי היצרן.