



License No. 116257 to mark a commodity with the Standards Mark

The Standards Institution of Israel (SII), in accordance with the powers vested in it by article 11(b) of the Standards law 1953, hereby grants permission to:

ARAD LTD.

Kibbutz Dalia, Israel

to place the Standards Mark on the commodities covered by the standard:
**Measurement Of Water Flow In Fully Charged Closed Conduits-meters For Cold Potable Water And Hot Water:specifications "the Standard Mark Does Not Refer To The Remote Reading" The Standard Mark Does Not Apply To Sections: 6.1.4-6.1.9 Materials And Construction Of Water Meters,
6.2 Adjustment And Correction,
6.8.2 Electronic Sealing Devices**

(list of types attached)

These commodities are produced in conformity with the requirements of the Israel Standard No. 4064 Part 1 Edition May 2019

This license has been granted subject to the terms of the Standards Regulation (standard mark and supervision sign) 1982, and the terms that the License Committee has determined, which constitute an integral part of this license. This license does not detract from any obligation, or other order, imposed by law on the abovementioned commodities

This certificate remains the property of SII. Its continued validity may be verified via scanning the barcode or via the SII website www.sii.org.il.

This license is valid until 31/12/2024

Date of License : 01/01/2024



R.N 510007800

Dr. Gilad Golub
CEO



The standards Institution of Israel
42 Chaim Levanon St,
Tel-Aviv 6997701



Annex A: License No. 116257

Factory: ARAD LTD.

Commodities: Measurement Of Water Flow In Fully Charged Closed Conduits-meters For Cold Potable Water And Hot Water:specifications "the Standard Mark Does Not Refer To The Remote Reading" The Standard Mark Does Not Apply To Sections: 6.1.4-6.1.9 Materials And Construction Of Water Meters, 6.2 Adjustment And Correction, 6.8.2 Electronic Sealing Devices

Models:

1. CARMEL DN20 R50 Q3=1.6 3G
11130XXX
2. CARMEL DN20 R50 Q3=1.6 3G GK
11130XXX
3. CARMEL DN20 R80 Q3=2.5
11180XXX
4. CARMEL DN20 R80 Q3=2.5 3G
11140XXX
5. CARMEL DN20 R80 Q3=2.5 3G GK
11140XXX
6. CARMEL DN20 R50 Q3=2.5
11180XXX

This license is valid until 31/12/2024

Date of License : 01/01/2024



R.N 510007800

Dr. Gilad Golub
CEO



Annex A: License No. 116257

Factory: ARAD LTD.

Commodities: Measurement Of Water Flow In Fully Charged Closed Conduits-meters For Cold Potable Water And Hot Water:specifications "the Standard Mark Does Not Refer To The Remote Reading" The Standard Mark Does Not Apply To Sections: 6.1.4-6.1.9 Materials And Construction Of Water Meters, 6.2 Adjustment And Correction, 6.8.2 Electronic Sealing Devices

7. CARMEL DN20 R50 Q3=2.5 3G
11140XXX
8. SONATA DN20. R500, R800 Q3=2.5
11511XXX
9. CARMEL URF DN20 R50 Q3=1.6
11170XXX
10. CARMEL URF DN20 R50 Q3=1.6 3G
11130XXX
11. CARMEL URF DN20 R50 Q3=1.6 3G GK
11130XXX
12. CARMEL DN20 R50 Q3=2.5 3G GK
11140XXX

This license is valid until 31/12/2024

Date of License : 01/01/2024



R.N 510007800

Dr. Gilad Golub
CEO



Annex A: License No. 116257

Factory: ARAD LTD.

Commodities: Measurement Of Water Flow In Fully Charged Closed Conduits-meters For Cold Potable Water And Hot Water:specifications "the Standard Mark Does Not Refer To The Remote Reading" The Standard Mark Does Not Apply To Sections: 6.1.4-6.1.9 Materials And Construction Of Water Meters, 6.2 Adjustment And Correction, 6.8.2 Electronic Sealing Devices

13. SONATA 20mm. R500, R800 Q3=4.0
1511XXX
14. M-SLB DN20 R50 Q3=2.5 3G GK
11302XXX
15. SONATA DN25. R500, R800 Q3=10.0
11521XXX
16. CARMEL DN20 R50 Q3=1.6
11172XXX
17. CARMEL DN20 R50 Q3=1.6 3G GK
11132XXX
18. SONATA DN25. R800 Q3=4.0
11521XXX

This license is valid until 31/12/2024

Date of License : 01/01/2024



R.N 510007800

Dr. Gilad Golub
CEO



Annex A: License No. 116257

Factory: ARAD LTD.

Commodities: Measurement Of Water Flow In Fully Charged Closed Conduits-meters For Cold Potable Water And Hot Water:specifications "the Standard Mark Does Not Refer To The Remote Reading" The Standard Mark Does Not Apply To Sections: 6.1.4-6.1.9 Materials And Construction Of Water Meters, 6.2 Adjustment And Correction, 6.8.2 Electronic Sealing Devices

19. Water Meter , Multi-flow , Brass body
(Three mechanism) Q Q3-1.6 R50 20mm
Serial no: 11226XXX
20. Water Meter , Multi-flow , Brass body
(Three mechanism) Q Q3-2.5 R50 20mm
Serial no: 11226XXX
21. Water Meter , Multi-flow , Brass body
(Three mechanism) Q Q3-2.5 R80 20mm
Serial no: 11226XXX
22. Water Meter , Multi-flow , Brass body
Mechanical mechanism with a transmitter Q3-4 R80
M-SLB 3G Serial no:11355XXX

This license is valid until 31/12/2024

Date of License : 01/01/2024



R.N 510007800

Dr. Gilad Golub
CEO



Annex A: License No. 116257

Factory: ARAD LTD.

Commodities: Measurement Of Water Flow In Fully Charged Closed Conduits-meters For Cold Potable Water And Hot Water:specifications "the Standard Mark Does Not Refer To The Remote Reading" The Standard Mark Does Not Apply To Sections: 6.1.4-6.1.9 Materials And Construction Of Water Meters, 6.2 Adjustment And Correction, 6.8.2 Electronic Sealing Devices

23. Water Meter , Multi-flow , Brass body
Mechanical mechanism (Three mechanism) Q3-4 R80
M-SLB Serial no:11239XXX
24. Water Meter , Multi-flow , Brass body
Mechanical mechanism with a transmitter
M DN25 R50 Q3-4 3G GK
Serial no: 11303XXX
25. Water Meter , Multi-flow , Brass body
(Three mechanism) CARMEL 20 R50 Q3-2.5 BRASS
Serial no: 11182XXX
26. Water Meter , Multi-flow , Brass body
Mechanical mechanism with a transmitter
CARMEL 20 R50 Q3-2.5 3G GK BRASS
Serial no: 11142XXX

This license is valid until 31/12/2024

Date of License : 01/01/2024



R.N 510007800

Dr. Gilad Golub
CEO



Annex A: License No. 116257

Factory: ARAD LTD.

Commodities: Measurement Of Water Flow In Fully Charged Closed Conduits-meters For Cold Potable Water And Hot Water:specifications "the Standard Mark Does Not Refer To The Remote Reading" The Standard Mark Does Not Apply To Sections: 6.1.4-6.1.9 Materials And Construction Of Water Meters, 6.2 Adjustment And Correction, 6.8.2 Electronic Sealing Devices

27. Water Meter , Multi-flow , Brass body
(Three mechanism) Q DN15 MM. R50 Q3-1.6 BRASS
Serial no:11225XXX
28. Water Meter , Multi-flow , Brass body
Mechanical mechanism with a transmitter GK G3
MS DN40 R50 Q3-10
Serial no:11305XXX
29. Water Meter , Multi-flow , Brass body
(Three mechanism) MS DN40 R50 Q3-10
Serial no:11305XXX
30. SONATA DN25. R500/800 Q3-6.3
11521XXX

This license is valid until 31/12/2024

Date of License : 01/01/2024



R.N 510007800

Dr. Gilad Golub
CEO



Annex A: License No. 116257

Factory: ARAD LTD.

Commodities: Measurement Of Water Flow In Fully Charged Closed Conduits-meters For Cold Potable Water And Hot Water:specifications "the Standard Mark Does Not Refer To The Remote Reading" The Standard Mark Does Not Apply To Sections: 6.1.4-6.1.9 Materials And Construction Of Water Meters, 6.2 Adjustment And Correction, 6.8.2 Electronic Sealing Devices

31. Water Meter , Multi-flow ,
Mechanical mechanism with a transmitter
CARMEL 20 Q3-2.5 LR R50
Serial no:11140XXXLR
32. Water Meter , Multi-flow ,
Mechanical mechanism with a transmitter
CARMEL 20 Q3-2.5 LR R80
Serial no:11140XXXLR

This license is valid until 31/12/2024

Date of License : 01/01/2024



R.N 510007800

Dr. Gilad Golub
CEO

היתר מספר 116257 לסמן מצרך בתו תקן

מכון התקנים הישראלי, בתוקף סמכותו לפי סעיף 11(ב) לחוק התקנים התשי"ג 1953 מעניק בזה ל:

ארד בע"מ

קיבוץ דליה, ישראל

את הרשות לסמן בתו תקן את המצרכים שחל עליהם התקן שלהלן:

מדי מים למי שתייה קרים ולמים חמים: דרישות מטרולוגיות ודרישות טכניות "תו-תקן איננו מתייחס למערכת קריאה מרחוק" תו התקן לא חל על סעיפים: 6.1.4 - 6.1.6 - חומרים ומבנה של מדי מים, 6.2 - כוונון ותיקון, 6.8.2 - התקני איטום אלקטרוניים,

רשימת דגמים מצורפת

מצרכים אלה מיוצרים לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 4064 חלק 1 מהדורה מאי 2019

היתר זה ניתן בכפיפות לתנאים שבתקנות התקנים (תו-תקן וסימן השנחה), התשמ"ב 1982 ולתנאים שהחליטה עליהם ועדת ההיתרים, המהווים חלק בלתי נפרד מהיתר זה. היתר זה אינו גורע מכל חובה, או הוראה אחרת, המוטלת על פי דין על המצרכים הנ"ל. ההיתר הוא רכוש מת"י. לברור תוקף ההיתר ניתן לסרוק את הברקוד, או להיכנס לאתר מכון התקנים הישראלי www.sii.org.il

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2024


ד"ר גלעד גולוב
מנכ"ל



פ. 510007800

תחילת תוקף היתר: 01/01/2024

עמוד 1 מתוך 6



מכון התקנים הישראלי
רחוב חיים לבנון 42,
תל-אביב 6997701

נספח א' להיתר: 116257

מפעל: אוד בע"מ

מצרכים: מדי מים למי שתייה קרים ולמים חמים: דרישות מטרולוגיות ודרישות טכניות "תו-תקן איננו מתייחס למערכת קריאה מרחוק" תו התקן לא חל על סעיפים: 6.1.4 - 6.1.6 - חומרים ומבנה של מדי מים, 6.2 - כוונן ותיקון, 6.8.2 - התקני איטום אלקטרוניים,

דגמים:

1. מד מים רב-זרמי CARMEL DN20 גוף פלסטי עם מנגנון מכאני משדר 3G מק"ט 11130XXX Q3=1.6 R50
2. מד מים רב-זרמי CARMEL DN20 גוף פלסטי עם מנגנון מכאני משדר גלאט 3G GK 11130XXX Q3=1.6 R50
3. מד מים רב-זרמי CARMEL DN20 גוף פלסטי עם מנגנון מכאני רגיל תלת מק"ט 11180XXX Q3=2.5 R80
4. מד מים רב-זרמי CARMEL DN20 גוף פלסטי עם מנגנון מכאני משדר 3G מק"ט 11140XXX Q3=2.5 R80
5. מד מים רב-זרמי CARMEL DN20 גוף פלסטי עם מנגנון מכאני משדר גלאט 3G GK 11140XXX Q3=2.5 R80
6. מד מים רב-זרמי CARMEL DN20 גוף פלסטי עם מנגנון מכאני רגיל תלת מק"ט 11180XXX Q3=2.5 R50
7. מד מים רב-זרמי CARMEL DN20 גוף פלסטי עם מנגנון מכאני משדר 3G מק"ט 11140XXX Q3=2.5 R50

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2024


ד"ר גלעד גולוב
מנכ"ל



ח.פ. 510007800

תחילת תוקף היתר: 01/01/2024

עמוד 2 מתוך 6



מכון התקנים הישראלי
רחוב חיים לבנון 42,
תל-אביב 6997701

נספח א' להיתר: 116257

מפעל: אוד בע"מ

מצרכים: מדי מים למי שתייה קרים ולמים חמים: דרישות מטרולוגיות ודרישות טכניות "תו-תקן איננו מתייחס למערכת קריאה מרחוק" תו התקן לא חל על סעיפים: 6.1.4 - 6.1.6 - חומרים ומבנה של מדי מים, 6.2 - כוונן ותיקון, 6.8.2 - התקני איטום אלקטרוניים,

- .8. מד מים אולטראסוני מסוג SONATA DN20 גוף פלסטי
מק"ט 11511XXX Q3=2.5 R500, R800
- .9. מד מים רב-זרמי מסוג CARMEL UFR DN20 גוף פלסטי
עם מנגנון מכאני רגיל תלת מק"ט 11170XXX Q3=1.6 R50
- .10. מד מים רב-זרמי מסוג CARMEL UFR DN20 גוף פלסטי
עם מנגנון מכאני משדר 3G מק"ט 11130XXX Q3=1.6 R50
- .11. מד מים רב-זרמי מסוג CARMEL UFR DN20 גוף פלסטי
עם מנגנון מכאני משדר גלאט 3G GK 11130XXX Q3=1.6 R50
- .12. מד מים רב-זרמי מסוג CARMEL DN20 גוף פלסטי
עם מנגנון מכאני משדר גלאט 3G GK 11140XXX Q3=2.5 R50
- .13. מד מים אולטראסוני מסוג SONATA DN20 גוף פלסטי
מק"ט 11511XXX Q3=4.0 R500, R800
- .14. מד מים רב-זרמי מסוג M-SLB DN20 גוף פליז
עם מנגנון מכאני משדר גלאט 3G GK 11302XXX Q3=2.5 R50

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2024


ד"ר גלעד גולוב
מנכ"ל



פ.ח. 510007800

תחילת תוקף היתר: 01/01/2024

עמוד 3 מתוך 6



מכון התקנים הישראלי
רחוב חיים לבנון 42,
תל-אביב 6997701

נספח א' להיתר: 116257

מפעל: ארד בע"מ

מצרכים: מדי מים למי שתייה קרים ולמים חמים: דרישות מטרולוגיות ודרישות טכניות "תו-תקן איננו מתייחס למערכת קריאה מרחוק" תו התקן לא חל על סעיפים: 6.1.4 - 6.1.6 - חומרים ומבנה של מדי מים, 6.2 - כוונן ותיקון, 6.8.2 - התקני איטום אלקטרוניים,

- .15 מד מים אולטראסוני מסוג SONATA DN25 גוף פלסטי 11521XXX מק"ט Q3=10.0 R500, R800
- .16 מד מים רב-זרמי CARMEL DN20 גוף פליז 11172XXX עם מנגנון מכאני רגיל תלת מק"ט Q3=1.6 R50
- .17 מד מים רב-זרמי CARMEL DN20 גוף פליז 11132XXX עם מנגנון מכאני משדר גלאט 3G GK Q3=1.6 R50
- .18 מד מים אולטראסוני מסוג SONATA DN25 גוף פלסטי 11521XXX מק"ט Q3=4.0 R800
- .19 מד מים רב זרמי גוף פליז (מנגנון תלת) R50 Q3-1.6 11226XXX , מק"ט: Q 20MM
- .20 מד מים רב זרמי גוף פליז (מנגנון תלת) R50 Q3-2.5 11226XXX , מק"ט: Q 20MM
- .21 מד מים רב זרמי גוף פליז (מנגנון תלת) R80 Q3-2.5 11226XXX , מק"ט: Q 20MM
- .22 מד מים רב זרמי, מנגנון מכני - משדר 3G גוף פליז 11355XXX , מק"ט: M-SLB R80 Q3-4

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2024


ד"ר גלעד גולוב
מנכ"ל



פ.ח 510007800

תחילת תוקף היתר: 01/01/2024

עמוד 4 מתוך 6



מכון התקנים הישראלי
רחוב חיים לבנון 42,
תל-אביב 6997701

נספח א' להיתר: 116257

מפעל: ארד בע"מ

מצרכים: מדי מים למי שתייה קרים ולמים חמים: דרישות מטרולוגיות ודרישות טכניות "תו-תקן איננו מתייחס למערכת קריאה מרחוק" תו התקן לא חל על סעיפים: 6.1.4 - 6.1.6 - חומרים ומבנה של מדי מים, 6.2 - כוונן ותיקון, 6.8.2 - התקני איטום אלקטרוניים,

23. מד מים רב זרמי, מנגנון מכני - תלת גוף פליז
Q3-4 M-SLB R80, מק"ט: 11239XXX
24. מד מים רב-זרמי מנגנון מכני-משדר
M DN25 R50 Q3-4 3G GK
מק"ט 11303XXX
25. מד מים רב-זרמי עם מנגנון תלת-מכשיר מכני רגיל
CARMEL 20 R50 Q3-2.5 BRASS
מק"ט 11182XXX
26. מד מים רב-זרמי עם מנגנון מכני-משדר
CARMEL 20 R50 Q3-2.5 3G GK BRASS
מק"ט 11142XXX
27. מד מים רב זרמי גוף פליז (מנגנון תלת)
Q DN15 MM. R50 Q3-1.6
מק"ט 11225XXX
28. מד מים רב זרמי גוף פליז (מנגנון משדר G3 GK)
MS DN40 R50 Q3-10
מק"ט 11305XXX

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2024


ד"ר גלעד גולוב
מנכ"ל



ח.פ. 510007800

תחילת תוקף היתר: 01/01/2024

עמוד 5 מתוך 6



מכון התקנים הישראלי
רחוב חיים לבנון 42,
תל-אביב 6997701

נספח א' להיתר: 116257

מפעל: ארד בע"מ

מצרכים: מדי מים למי שתייה קרים ולמים חמים: דרישות מטרולוגיות ודרישות טכניות "תו-תקן איננו מתייחס למערכת קריאה מרחוק" תו התקן לא חל על סעיפים: 6.1.4 - 6.1.6 - חומרים ומבנה של מדי מים, 6.2 - כוונן ותיקון, 6.8.2 - התקני איטום אלקטרוניים,

29. מדי מים רב זרמי גוף פליז (מנגנון 3G)
MS DN40 R50 Q3-10
מק"ט 11305XXX

30. מדי מים אולטראסוני גוף פלסטי Q3-6.3
SONATA 25mm R500/800
מק"ט 11521XXX

31. מדי מים רב זרמי, מנגנון מכני - משדר
CARMEL 20 R50 Q3-2.5LR
מק"ט: 11140XXXLR

32. מדי מים רב זרמי, מנגנון מכני - משדר
CARMEL 20 R80 Q3-2.5LR
מק"ט: 11140XXXLR

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2024


ד"ר גלעד גולוב
מנכ"ל



ח.פ. 510007800

תחילת תוקף היתר: 01/01/2024

עמוד 6 מתוך 6



מכון התקנים הישראלי
רחוב חיים לבנון 42,
תל-אביב 6997701