



מספר מכתב: 9613217172  
דף 1 מתוך 3

26 ספטמבר 2016  
כ"ג אלול תשע"ו

לכבוד  
פיירטק מערכות בע"מ  
לידי מר ליאור ווינברג  
רחוב פולג 83  
ת.ד. 20  
אלפי מנשה – 44851.

א.נ.,

הנדון: מערכת ENGINEERED ומערכות PRE-ENGINEERED לכיבוי אש באמצעות

HFC-227EA גז

מתוצרת: FIRE TECH SYSTEMS LTD-ALFEL MENASHE ISRAEL

התאמת המערכת לדרישות התקן ת"י 1597 (2009) - NFPA 2001 (2004)

ומכתב נציבות הכבאות מספר חומס – כב 1752 – מ-6 ביולי 2006

1. לפי בקשתך מ-28 באוגוסט 2016 ניבדקו מסמכים שמסרתם הנוגעים לבדיקת המערכת לכיבוי אש בגז על ידי מעבדת "UL" – ארה"ב.

2. המסמכים שניבדקו הם:

2.1 UL ON LINE CERTIFICATION DIRECTORY –

GAQF. EX 16295 –CLEAN AGENT EXTINGUISHING – SYSTEM UNIT

מתאריך 07-06-2061 לגבי PRE-ENGINEERED UNITS ו-ENGINEERED UNITS

2.2 LISTEE'S DESIGN AND INSTALLATION OPERATION

מתאריך 24-12-2015, AND MAINT AINANCE MANUAL P/N FTS 90225-D-4

2.3 ,LISTEE'S FLOW CALCULATION SOFTWARE-VERTION FTS3.10

מתאריך 11-03-2013.

3. PRE-ENGINEERED HFC-227INSTALLATION, MAINTENANCE, AND SERVICE  
TECHNICAL MANVAL PCA – LP SYS 1 – 13-09-2010

2 / ...

רחי חיים לבנון 42, תל-אביב 69977, ענף ספרינקלרים וכיבוי אש, טל' 03-6465140 פקסי 073-2116016 [www.sii.org.il](http://www.sii.org.il)



מספר מכתב: 9613217172  
דף 2 מתוך 3

**ENGINEERED:**

PART NO.	WEIGHT OF AGENT (LBS)
FTS 90020-E, FTS 90020-E-SS	9-20
FTS 90035-E, FTS 90035-E-SS	16-35
FTS 90070-E, FTS 90070-E-SS	31-71
FTS 90100-E, FTS 90100-E-SS	44-101
FTS 90150-E, FTS 90150-E-SS	66-152
FTS 90250-E, FTS 90250-E-SS	109-253
FTS 90375-E, FTS 90375-E-SS	163-379
FTS 90560-E, FTS 90560-E-SS	241-561
FTS 90800-E	353-806
FTS 91000-E	439-1008
FTS 91200-E	519-1200

**PRE-ENGINEERED:**

PART NO.	WEIGHT OF AGENT (LBS)
PCA-3-XXX+	1 - 3
PCA-6-XXX+	3-6
PCA-12-XXX+	6-12
PCA-18-XXX+	12-18
PCA-35-XXX+	16-35
PCA-70-XXX+	31-70
PCA-140-XXX+	66-140
PCA-240-XXX+	109-240
PCA-360-XXX+	163-360
PCA-520-XXX+	241-520

3.1 לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 1597 (2009) – נדרש שמערכת הכיבוי יהיו בעלות הפעלה ידנית מכנית (סעיף 4.3.3.5 בתקן).

4. בהמשך לבדיקת המכתבים הנ"ל ולמכתב נציבות הכבאות הנ"ל, הנני מאשר בזה שמערכות הכיבוי בגז FIRE TECH עומדות בקריטריונים שנקבעו על ידי נציבות הכבאות להתקנה והפעלה בארץ, לדלקות מסוג: A, B, C (כמצויין באישור מעבדת UL).

3 / ...



מספר מכתב: 9613217172  
דף 3 מתוך 3

5. מדריך התכנון של חברת FIRE TECH, סעיפים: 2.2, 2.3 ו- 2.4 לעיל שניבדק ואושר על ידי מעבדת UL הוא חלק אינטגרלי של התכנון, ההתקנה והבדיקה.
6. המערכת אושרה על ידי מעבדת UL כיחידה אחת הכוללת את כל הרכיבים הנדרשים ואין לערבב רכיבים של יצרנים אחרים או רכיבים שלא אושרו על ידי UL.

בכבוד רב,  
מהנדס עדי מלקו – CQE  
ספרינקלרים וכיבוי אש

העתקים: מר חיים תמם – נציבות הכבאות.