

Dafo שבדיה

המערכת המובילה בעולם לכיבוי אש בציוד מכאני כבד



- ✓ מערכת הכיבוי הנמכרת בעולם לרכבים חקלאיים ולציוד מכאני כבד
- ✓ המערכת היחידה בישראל המכבה בקצף
- ✓ קירור למניעת הדלקות חוזרת – יתרון משמעותי על כיבוי באבקה
- ✓ חומר "נקי" ללא נזק למנוע ולרכיבים אחרים
- ✓ חיי מדף ארוכים - 10 שנות אחריות לחומר הכיבוי

לחברת Dafo

ניסיון של קרוב למאה שנים במיגון מפני אש ונמצאת כבר למעלה מ-40 שנה בחזית העולמית של הגנה מפני אש בציד מכאני כבד ובאטובוסים.

מערכות Dafo מותקנות מדי שנה בעשרות אלפי כלים בכל העולם והיא הספק הבלעדי ל-Maersk (חברת שינוע מכולות ומפעילת מסופי מכולות הגדולה בעולם) וכן ליצרנים מובילים כגון - [Volvo](#), [MAN](#), [Scania](#) ועוד.

עלות מול תועלת ללא תחרות

Dafo Forrex הינה המערכת היחידה המשווקת בישראל שעושה שימוש בקצף אשר מקרר משמעותית את חלל המנוע על חלקיו השונים ומבטיח מניעה מוחלטת של התחדשות האש כפי שקורה רבות בכיבוי על ידי אבקה.

המערכת הינה מודולרית, כאשר כל תא מנוע מקבל את תשומת הלב המותאמת בדיוק לחלל המוגן הספציפי. תכנון המערכת נותן מענה מדויק לכל דגם של תא מנוע, כאשר לפחות 15 נחירי פיזור של חומר הכיבוי מופנים ישירות לכל מוקד סיכון בתא המנוע וכן לשאר החלל בכדי לעטוף ולקרר את כל רכיבי המנוע. למערכת גלאי חום לינארי העמיד והאמין מסוגו – ללא הפעלות שווא.

אופן פעולה – וידאו

במקרה של דליקה בתא המנוע, גלאי החום של המערכת נותן התראה תוך שניות בודדות אל יחידת הבקרה ולתא הנהג, והמערכת מופעלת אוטומטית. ישנה אפשרות להשעות את ההפעלה האוטומטית ולאפשר לנהג להפעיל את המערכת בלחיצת כפתור. חומר הכיבוי נדחף ממיכל הכיבוי, אשר משמש כבוכנה אל צנרת הפיזור ומכבה את האש במהירות ומקרר את המנוע ואת חלל התא (ראה [בדיקת כושר כיבוי](#)) לאחר ההפעלה חומר הכיבוי מתנקה בקלות בשטיפה מהירה עם צינור מים את חלל המנוע.

תקנים

למערכת אישור מכון התקנים הישראלי לכיבוי אש באטובוסים (ת"י 6278) וכן אישורי התקינה הבינלאומיים המובילים



רשימת לקוחות (חלקית)



וולקנו פתרונות כיבוי אש מתקדמים. גשר העץ 27, פארק תעשיות עמק חפר:
טלפון: 04-6208352 פקס: 04-6209898 דוא"ל info@vulcano.co.il

VULCANO

פתרונות כיבוי אש מתקדמים