



UNIMARSAFE DSPA-5

Εφαρμογή

Χάρη στην ευελιξία των εφαρμογών της UNIMARSAFE DSPA-5 είναι το πιο δημοφιλές προϊόν πώλησης στην Ευρώπη. Η γεννήτρια UNIMARSAFE DSPA-5 είναι μία φορητή μονάδα καθότι το βάρος και οι διαστάσεις της είναι περιορισμένες. Καλείται και «χειροβομβίδα κατάσβεσης» καθώς ενεργοποιείται με το χέρι, με το τράβηγμα ενός ειδικού κορδονιού και πετάγεται στη φωτιά ακόμα και από απόσταση χωρίς να χρειάζεται κανείς να πλησιάσει την εστία φωτιάς. Χάρη στο κυκλικό της σχήμα η εκτόνωση του κατασβεστικού aerosol γίνεται γρήγορα και αποτελεσματικά.

Εργαστηριακές δοκιμές από Ολλανδικά και Σουηδικά εργαστήρια έδειξαν ότι οι γεννήτριες UNIMARSAFE DSPA-5 μπορούν να εμποδίσουν την εκδήλωση των φαινομένων της έκρηξης (back draft phenomenon) και της ανάφλεξης (flash over phenomenon) της πυρκαγιάς, ακόμα και για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Η γεννήτρια UNIMARSAFE DSPA-5 είναι μία πολύ καλή λύση σε περίπτωση που η φωτιά που έχει εκδηλωθεί σε κάποιον χώρο έχει πάρει τέτοιες διαστάσεις που δεν είναι πλέον δυνατή η είσοδος σε αυτόν, καθότι αυτή μπορεί να εκτοξευτεί στην εστία της φωτιάς από μακριά.

Τα συστατικά του aerosol καταστέλλοντας τη φλόγα καθιστούν την φωτιά σε στάδιο πυράκτωσης, οπότε και είναι πλέον απλό στην πυροσβεστική να εισέλθει στο χώρο και να την κατασβήσει τελείως. Με τον τρόπο αυτό μπορεί να περιοριστεί αρκετά η ζημιά τόσο από την ίδια τη φωτιά όσο και από τη χρήση του νερού. Επιπλέον, αυξάνεται σε πολύ μεγάλο βαθμό και η ασφάλεια των ατόμων που θα συμμετάσχουν στην κατάσβεση της φωτιάς.

Οι γεννήτριες UNIMARSAFE DSPA-5 μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την κατάσβεση φωτιάς τόσο σε αρχικό όσο και σε προχωρημένο στάδιο. Επιπλέον, η γεννήτρια UNIMARSAFE DSPA-5 δεν αυξάνει την πίεση και δεν μειώνει την περιεκτικότητα οξυγόνου στον προστατευόμενο χώρο.



Τρόπος Ενεργοποίησης

Η γεννήτρια UNIMARSAFE DSPA-5 ενεργοποιείται όταν το ειδικό κορδόνι του ενεργοποιητή τραβηχτεί απότομα. Το τράβηγμα πρέπει να γίνει σε ευθεία γραμμή από την γεννήτρια. Όταν ενεργοποιηθεί η UNIMARSAFE DSPA-5, αρχίζει να παράγεται ένας ειδικός ήχος. Από την στιγμή που τραβηχτεί το κορδόνι πρέπει η γεννήτρια να πεταχτεί στην εστία της φωτιάς μέσα σε 10 δευτερόλεπτα..

Χαρακτηριστικά

	UNIMARSAFE DSPA-5	UNIMARSAFE DSPA-5/3	UNIMARSAFE DSPA-5/4
Περιεχόμενη Στερεά Γόμωση	3.3 kg	0.3 kg	0.9 kg
Χρόνος εκτόνωσης	25 sec	20 sec	25 sec
Μέγιστη θερμοκρασία στα 50cm	<170 °C	75 °C	75 °C
Διάμετρος	210 mm	135 mm	165 mm
Ύψος	110 mm	72 mm	94 mm
Βάρος	5.4 kg	1.3 kg	2.0 kg
Ογκομετρική κάλυψη *	60 m ³	6 m ³	18 m ³

* Η τιμή αυτή έχει υπολογιστεί για πυκνότητα aerosol 50 g/ m³.

