

Scopo del test:	verificare il tempo di vita utile dell'erogatore ad Aerosol Firecom; vita utile presunta: 20 anni
Riferimenti normativi:	<i>Rapporto Tecnico UNI CEN TR 15276 – Installazioni fisse antincendio - Sistemi Estinguenti ad Aerosol Condensato - Parte 1: "Requisiti e metodi di prova per componenti."</i> <i>Requisiti 5.6: la vita utile degli erogatori aerosol dovrà essere specificata dal produttore e non dovrà essere inferiore a 5 anni. Metodo del test 7.8: test di invecchiamento accelerato.</i>
Prodotto testato:	erogatore Firecom Mod. AR1041- S/N 14536
Descrizione del test:	si imposta la temperatura della camera di prova a 100°C (373,15K) decidendo un tempo di prova di 40 giorni che, applicando la formula riportata nel rapporto tecnico (7.8.1), simula un invecchiamento di 20 anni.
Strumenti di prova:	camera climatica mod. UY150 prodotta da Angelantoni range di temperatura: -30 C°/ +100C°
Procedura:	durata della prova: 40 giorni; temp. impostata: 100°C
Data inizio test:	<u>4 dicembre 2009</u>

L'erogatore AR1041 S/N 14536 viene inserito all'interno della camera climatica dove la temperatura è stata impostata a 100°C
ore 9.00, la camera viene chiusa e inizia il test



Data fine test: **14 gennaio 2010**

Alle ore 10.00, si spegne la camera climatica e l'erogatore viene estratto e ricondizionato a temperatura ambiente.

Alle ore 11.15, si esegue la prova di funzionalità collegando l'erogatore batteria 24 Vcc.



a una

RISULTATO DELLA PROVA: POSITIVO

L'erogatore si è attivato e ha erogato regolarmente.

Paliano, 28 gennaio 2010, presso il laboratorio della Firecom Palianese Sud, 69/a - 03018 Paliano FR – Italia



Via

Firecom Automotive Srl

Sede Legale: via Salaria 292 – 00199 – Roma

C.F./P.iva 02770730600 – REA 1381865 - Cap.Sociale €10.000 i.v

Uffici Amministrativi e Sede Produttiva: via Vicinale Cervinara snc – 03018 – Paliano (FR) – Tel./Fax: (+39) 077 5579200

info@firecomautomotive.it – www.firecomautomotive.it

