


**Certificato numero / Certificate number**
**MED/0497/1384**

## CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B) EC CERTIFICATE (MODULE B) OF TYPE EXAMINATION

Si certifica che CSI SPA, Organismo Notificato n. 0497, ha effettuato le procedure di approvazione per l'equipaggiamento identificato di seguito che è risultato essere conforme ai requisiti di Protezione antincendio della Direttiva 2014/90/UE e del Regolamento di Esecuzione (UE) 2022/1157  
This is to certify that CSI SPA, Notified Body n. 0497, did undertake the relevant type approval procedures for the equipment identified below which was found to be in compliance with the Fire protection requirements of Marine Equipment Directive (MED) 2014/90/EU and of the Implementing Regulation (EU) 2022/1157

Richiedente  
Applicant

**EMME ANTINCENDIO SRL**

**Via G.Matteotti, 9 - 50121 FIRENZE (FI) - ITALY**

Item MED  
MED item  
Descrizione  
Description

**MED/3.2**

**Estintori portatili**

*Portable fire extinguishers*

Tipo  
Type  
Norme di prova  
Testing standards  
Norme di riferimento  
Reference standards

**22066-91**

**EN 3-7:2004+A1:2007, EN 3-8:2006/AC:2007, EN 3-10:2009**

**Reg. II-2/10, Reg. X/3, IMO Res. MSC.98(73) (Code FSS) 4, Reg. II-2/4, Reg. II-2/18, Reg. II-2/19, Reg. II-2/20, IMO Res. A.951(23), IMO Res. MSC.36(63) (Code HSC del 1994) 7, IMO Res. MSC.97(73) (Code HSC del 2000) 7, IMO Res. MSC.98(73) (Code FSS) 4, IMO Circ. MSC 1239, IMO Circ. MSC 1275**

L'Allegato A è parte integrante del presente Certificato. Questo certificato è valido se non annullato o revocato, purché le condizioni di cui all'Allegato A siano rispettate e l'equipaggiamento sia mantenuto in servizio in modo soddisfacente.

*The Annex A forms part of this Certificate. This Certificate remains valid unless cancelled or revoked, provided the conditions in the Annex A are complied with and the equipment remains satisfactory in service.*

**03/11/2022**

Prima emissione  
First issue

-----

Rinnovo  
Renewal

-----

Ultima emissione  
Latest issue

**02/11/2027**

Scadenza  
Expiry

**Ing. P. Fumagalli**  
B.A. Prodotto/Product

# **CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B) - Allegato A** **EC CERTIFICATE (MODULE B) OF TYPE EXAMINATION - Annex A**

|                                                             |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prodotto</b><br><i>Product</i>                           | Estintore a schiuma da 6 l<br><i>6 l foam fire extinguisher</i>                                                |
| <b>Materiale del cilindro</b><br><i>Cylinder material</i>   | acciaio / steel ST12-ST13<br><br>plastificato internamente / internally plastified                             |
| <b>Materiale della valvola</b><br><i>Valve material</i>     | ottone / brass                                                                                                 |
| <b>Altezza cilindro</b><br><i>Overall length</i>            | 450±2 mm                                                                                                       |
| <b>Spessore parete</b><br><i>Wall thickness</i>             | 1,24 mm                                                                                                        |
| <b>Diametro esterno</b><br><i>External diameter</i>         | 160 mm                                                                                                         |
| <b>Capacità del cilindro</b><br><i>Cylinder capacity</i>    | 7,5 l                                                                                                          |
| <b>Estinguente</b><br><i>Extinguishing agent</i>            | schiuma / foam FFX150 Premix                                                                                   |
| <b>Classe di fuoco</b><br><i>Fire rating</i>                | 27A 144B 25F                                                                                                   |
| <b>Trattamento superficiale</b><br><i>Surface treatment</i> | verniciatura a polvere epossipoliestere ROSSO RAL 3000<br><i>paint with epoxypolyester powder RED RAL 3000</i> |

**Rapporti di prova/ Test reports:**

n. EN 12397 del / dated 29/07/2022 emesso da / issued by Apragaz.

03/11/2022

Prima emissione  
*First issue*

-----

Rinnovo  
*Renewal*

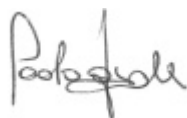
-----

Ultima emissione  
*Latest issue*

02/11/2027

Scadenza  
*Expiry*

Ing. P. Fumagalli  
B.A. Prodotto/Product

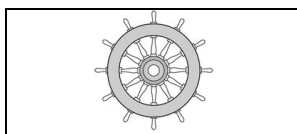


## CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B) - Allegato A EC CERTIFICATE (MODULE B) OF TYPE EXAMINATION - Annex A

### Condizioni generali/ General conditions:

Il Marchio di Conformità può essere affisso all'equipaggiamento tipo approvato sopra descritto e una Dichiarazione di Conformità del Produttore può essere rilasciata solo quando il modulo relativo alla fase di controllo della produzione (D, E o F) previsto dall'allegato B della Direttiva 2014/90/UE è pienamente rispettato e controllato con un accordo scritto di ispezione con un Organismo Notificato.

*The Mark of Conformity may only be affixed to the above type approved equipment and a Manufacturer's Declaration of Conformity issued when the production-control phase module (D, E or F) of ANNEX B of the Directive 2014/90/EU is fully complied with and controlled by a written inspection agreement with a notified body.*

**03/11/2022**Prima emissione  
First issue

-----

Rinnovo  
Renewal

-----

Ultima emissione  
Latest issue**02/11/2027**Scadenza  
Expiry**Ing. P. Fumagalli**  
B.A. Prodotto/Product