



**Certificato numero / Certificate number**

**MED/0497/1052**

## **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) 2023/1667  
*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) 2023/1667*

Richiedente  
Applicant

**EMME ANTINCENDIO SRL**

**Via del Molino, 40/b - 52010 CORSALONE (AR) - ITALY**

Item MED  
MED item  
Descrizione  
Description

**MED/3.2**

**Estintori portatili**

*Portable fire extinguishers*

Tipo  
Type  
Norme di prova  
Testing standards

**22061-1 – 22061-11 – 22061-21**

**EN 3-7:2004+A1:2007, EN 3-8:2006/AC:2007, EN 3-9:2006/AC:2007, EN 3-10:2009**

Norme di riferimento  
Reference standards

**SOLAS 74 Reg. II-2/10, Reg. X/3, IMO Res. MSC.98(73) (Code FSS) 4, Reg. II-2/4, Reg. II-2/10, Reg. II-2/18, Reg. II-2/19, Reg. II-2/20, IMO Res. A.951(23), IMO Res. MSC.36(63) (1994 Code HSC) 7, IMO Res. MSC.97(73) (2000 Code HSC) 7, IMO Res. MSC.98(73) (Code FSS) 4, IMO Res. MSC.391(95) (Code IGF) 11, 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.*

**15/06/2020**

Prima emissione  
*First issue*

-----

Rinnovo  
*Renewal*

**17/11/2023**

Ultima emissione  
*Latest issue*

**14/06/2025**

Scadenza  
*Expiry*

**P. Carlo Dassi**  
B. A. Certification

**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 ad acqua da 6 kg<br><i>6 kg water fire extinguisher</i>   |
| <b>Materiale del cilindro</b><br><i>Cylinder material</i>   | acciaio / steel DC01 (22061-1, 22061-11)<br>con trattamento interno di plastificazione<br><i>with internal plasticizing treatment</i><br>acciaio inox / stainless steel Aisi 304 (22061-21) |
| <b>Materiale della valvola</b><br><i>Valve material</i>     | ottone / brass  |
| <b>Altezza cilindro</b><br><i>Overall length</i>            | acciaio / steel DC01: 450±2 mm<br>acciaio inox / stainless steel Aisi 304: 436±3 mm   |
| <b>Spessore parete</b><br><i>Wall thickness</i>             | acciaio / steel DC01: 1,23 mm<br>acciaio inox / stainless steel Aisi 304: 0,64 mm   |
| <b>Diametro esterno</b><br><i>External diameter</i>         | 160 mm  |
| <b>Capacità del cilindro</b><br><i>Cylinder capacity</i>    | acciaio / steel DC01: 7,5 l<br>acciaio inox / stainless steel Aisi 304: 7,8 l   |
| <b>Estinguente</b><br><i>Extinguishing agent</i>            | acqua / water   |
| <b>Classe di fuoco</b><br><i>Fire rating</i>                | 13A   |
| <b>Trattamento superficiale</b><br><i>Surface treatment</i> | erniciatura a polvere epossipoliestere ROSSO RAL 3000<br><i>paint with epoxy polyester powder RED RAL 3000</i>  |

**Rapporti di prova/ Test reports:**

n. 20180495/EM 30 del / dated 31/07/2018 emesso da / issued by MPA Dresden GmbH.  
n. EN 12570 del / dated 19/09/2023 emesso da / issued by APRAGAZ.

**Fascicolo tecnico/ Technical file:**

n. 2000946 Rev.1 del / dated 30/10/2023.

**15/06/2020**

Prima emissione  
*First issue*

-----

Rinnovo  
*Renewal*

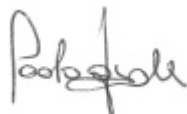
**17/11/2023**

Ultima emissione  
*Latest issue*

**14/06/2025**

Scadenza  
*Expiry*

P. Carlo Dassi  
B. A. Certification

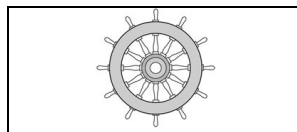


## CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B) - Allegato A EC CERTIFICATE (MODULE B) OF TYPE EXAMINATION - Annex A

### 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.*



**15/06/2020**

Prima emissione  
First issue

-----

Rinnovo  
Renewal

**17/11/2023**

Ultima emissione  
Latest issue

**14/06/2025**

Scadenza  
Expiry

**P. Carlo Dassi**  
B. A. Certification

