



Certificato numero / Certificate number

MED/0497/384

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) 2017/306
 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) 2017/306

Richiedente
Applicant

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

Item MED
MED item

MED/3.2

Descrizione
Description

Estintori portatili
Portable fire extinguishers

Tipo
Type

27020

Norme di prova
Testing standards

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

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.

Prima emissione / First issue: 19/02/2013
 Ultima emissione / Last issue: 09/02/2018
 Scadenza / Expiring: 18/02/2023

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

GQ002 REV.00

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

Richiedente/ Applicant: **EMME ANTINCENDIO SRL**

Luogo di produzione/ Place of production:

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

Prodotto Product	Estintore a schiuma da 2 l 2 l foam fire extinguisher
Materiale del cilindro Cylinder material	acciaio / acciaio ST12
Materiale della valvola Valve material	ottone/ brass
Altezza cilindro Overall length	302 mm
Spessore parete Wall thickness	1,07 mm
Diametro esterno External diameter	110 mm
Capacità del cilindro Cylinder capacity	2,4 l
Estinguente Extinguishing agent	schiuma/ foam WATERFOAM -30 (100%)
Classe di fuoco Fire rating	8A 55B 40F
Trattamento superficiale Surface treatment	verniciatura a polvere epossipoliestere ROSSO RAL 3000 paint with epoxypolyester powder RED RAL 3000

Rapporti di prova/ Test reports:

n. CSI/002/12/LEP del / dated 20/04/2012 emessi da / issued by CSI SPA.

Prima emissione / First issue: 19/02/2013

Ultima emissione / Last issue: 09/02/2018

Scadenza / Expiring: 18/02/2023

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



Certificato numero / Certificate number

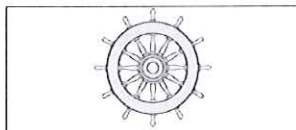
MED/0497/384

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.



Prima emissione / First issue: 19/02/2013
Ultima emissione / Last issue: 09/02/2018
Scadenza / Expiring: 18/02/2023

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





Certificato numero / Certificate number

MED/0497/255

CERTIFICATO CE GARANZIA DI QUALITA' DELLA PRODUZIONE (MODULO D) EC QUALITY SYSTEM (MODULE D) CERTIFICATE

Si certifica che CSI SPA, Organismo Notificato n. 0497, ha effettuato le procedure di valutazione della qualità per l'equipaggiamento del Fabbricante identificato di seguito che è risultato essere conforme ai requisiti di Protezione antincendio della Direttiva 2014/90/UE sull'equipaggiamento marittimo (MED) e del Regolamento di Esecuzione (UE) 2018/773, e con il tipo descritto nei Certificati CE del Tipo (Modulo B) elencati nell'allegato di questo Certificato.

This is to certify that CSI SPA, Notified Body n. 0497, did undertake the relevant quality assessment procedures for the equipment of the Manufacturer 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) 2018/773, and with the type described in the EC Type Examination Certificate (Module B) listed in the Annex to this Certificate.

Il/ The

Fabbricante/ Manufacturer:

EMME ANTINCENDIO SRL

Sede legale/ Registered office:

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

Stabilimento/ Factory:

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

mantiene e applica un sistema qualità in conformità ai requisiti dell'Allegato B, Modulo D, Direttiva sull'Equipaggiamento Marittimo.

maintains and applies a quality system in accordance with the requirements of the Maritime Equipment Directive Annex B, Module D.

Scopo/ Scope:

Item MED/ MED item:

MED/3.2**Estintori portatili a schiuma***Foam portable fire extinguishers*

Prima emissione / First issue:

10/01/2011

Ultima emissione / Last issue:

09/01/2019

Scadenza / Expiring:

09/01/2022

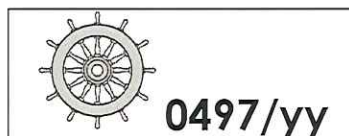
Ing. P. Fumagalli
B.U. Prodotto/Product

CERTIFICATO CE GARANZIA DI QUALITA' DELLA PRODUZIONE (MODULO D) EC QUALITY SYSTEM (MODULE D) CERTIFICATE

Dati Modulo B/ Module B data			
n. certificato/ Certificate n.	type/ tipo	data/ date	ON/ NB
MED/0497/254	27093	10/01/2011	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/267	27066	10/01/2011	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/384	27020	19/02/2013	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/385	27031-3	19/02/2013	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/386	27063	19/02/2013	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/658	27064	14/12/2016	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/659	33063-1	14/12/2016	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/660	33094-1	14/12/2016	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/737	27094	09/02/2018	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/810	27021	10/05/2018	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/811	27031-1	10/05/2018	CSI SPA (NB 0497)

Questo certificato autorizza il Fabbricante o il suo mandatario stabilito nella Comunità in unione con il CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B) dell'equipaggiamento elencato nell'Allegato A di apporre il "marchio di conformità" (wheelmark), come da esempio:

This certificate authorises the manufacturer or his authorised representative established within the Community in conjunction with the EC TYPE EXAMINATION (MODULE B) CERTIFICATE of the equipment listed in the Annex A to affix the "Mark of Conformity" (wheelmark), as below:



0497 number of the Notified Body
yy last two digits of the year in which the mark is affixed

Questo certificato perde la sua validità se il produttore fa qualsiasi cambiamento o modifica al sistema di qualità approvato, che non siano stati notificati, e concordati con l'Organismo Notificato indicato su questo certificato e/o dopo la scadenza, il ritiro o la revoca del Certificato CE del Tipo (Modulo B).

This certificate loses its validity if the manufacturer makes any changes or modifications to the approved quality system, which have not been notified to, and agreed with the notified body named on this certificate and/or after lapse of time, withdrawal or revocation of the EC Type Examination (Module B) Certificate.

Prima emissione / First issue: 10/01/2011
Ultima emissione / Last issue: 09/01/2019
Scadenza / Expiring: 09/01/2022

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

