

# CBE15004

Estintore carrellato a base d'acqua / Mobile water base fire extinguisher

SCHIUMA

AFFF

150 l

A - IV B

## INFORMAZIONI GENERALI

CBE15004 è un estintore carrellato a schiuma pressurizzato, al momento dell'uso, con bombola di azoto, conforme alla Direttiva Attrezzature a Pressione 97/23/CE PED. Questo estintore viene prodotto nel moderno impianto automatizzato della società Pii S.r.l. che consente di ottenere elevati e costanti standard qualitativi, operando dal 1992 con un sistema qualità certificato ISO 9001. Il raggiungimento degli standard qualitativi prefissati parte da una attenta selezione e qualifica dei fornitori e prosegue attraverso costanti e severi controlli qualità di tutti i componenti, nel rispetto di quanto previsto dalla Norma ISO 2859-1. Ogni estintore prodotto viene collaudato e sottoposto ad un accurato controllo di eventuali perdite di pressione. Tutti i componenti utilizzati nella costruzione degli estintori vengono acquistati da importanti produttori italiani ed europei. L'estintore CBE15004 è approvato secondo la norma UNI EN 1866-1 e la direttiva MED 96/98/CE.

## AGENTE ESTINGUENTE

Schiuma AFFF. Questa schiuma è idonea ad estinguere i fuochi di classe A e B.

Legno, carta e tessuti (A). Liquidi infiammabili, oli, grassi e vernici (B). La schiuma è l'estinguente più usato nel settore industriale, come raffinerie, depositi di materiali infiammabili ecc. La schiuma è una massa di bolle formata da una soluzione di acqua e agente schiumogeno, espansa con aria. Essendo più leggera della soluzione e di tutti i combustibili, la schiuma galleggia sulla superficie dei prodotti in combustione, formando un film impermeabile ai vapori, che separa il combustibile dal comburente; a questa proprietà si deve aggiungere inoltre l'elevato effetto raffreddante, dovuto alla grande percentuale di acqua contenuta.

## CAMPO DI UTILIZZO

Questo estintore è stato progettato per essere utilizzato nell'ambito industriale e navale. Non è utilizzabile su apparecchi elettrici in tensione.

## MANUTENZIONE

Per il mantenimento in perfetta efficienza dell'estintore, si raccomanda la manutenzione secondo la Norma UNI 9994:2003; la sostituzione con parti di ricambio e ricariche non originali, comporta il decadimento della approvazione dell'estintore.

**MODEL CBE15004:** foam wheeled extinguisher, pressurized when it is used with Nitrogen. The cylinder is made of stainless steel. All Pii Srl extinguishers are manufactured in a modern automated factory near Milan. Quality standard ISO 9001 has been effective since 1992. Suppliers are carefully selected and their products must be conform to ISO 2859-1. Components are sourced only from European manufacturers. Our manufacturing process employs several robotic machines to ensure consistent quality and a fast rate of production.

Model CBE15004 is approved in accordance with EN 1866-1 and directive MED 96/98/CE.

## EXTINGUISHING AGENT

AFFF Foam. This extinguisher is suitable for classes A & B fires involving.

Wood, paper & fabrics (A). Flammable liquids including petrol, oil, fat & paints (B).

This extinguisher is *not* suitable for use on flammable metal nor live electrical equipment.

## TYPICAL USE

Factories, workshops, petrol stations, refineries, paint manufacturers.

## MAINTENANCE & SERVICING

All extinguishers must be checked at least once a year by competent service personnel to the local stand, in Italy to conform to Standard UNI 9994:2003

All extinguishers should be refilled if used or partial used immediately following use or partial use.

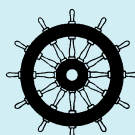
Use only genuine Pii parts & refills which will ensure a long life & trouble free operation, also to comply the manufacturers warranty conditions.



Rev. 00 - 01/2010



BUREAU  
VERITAS



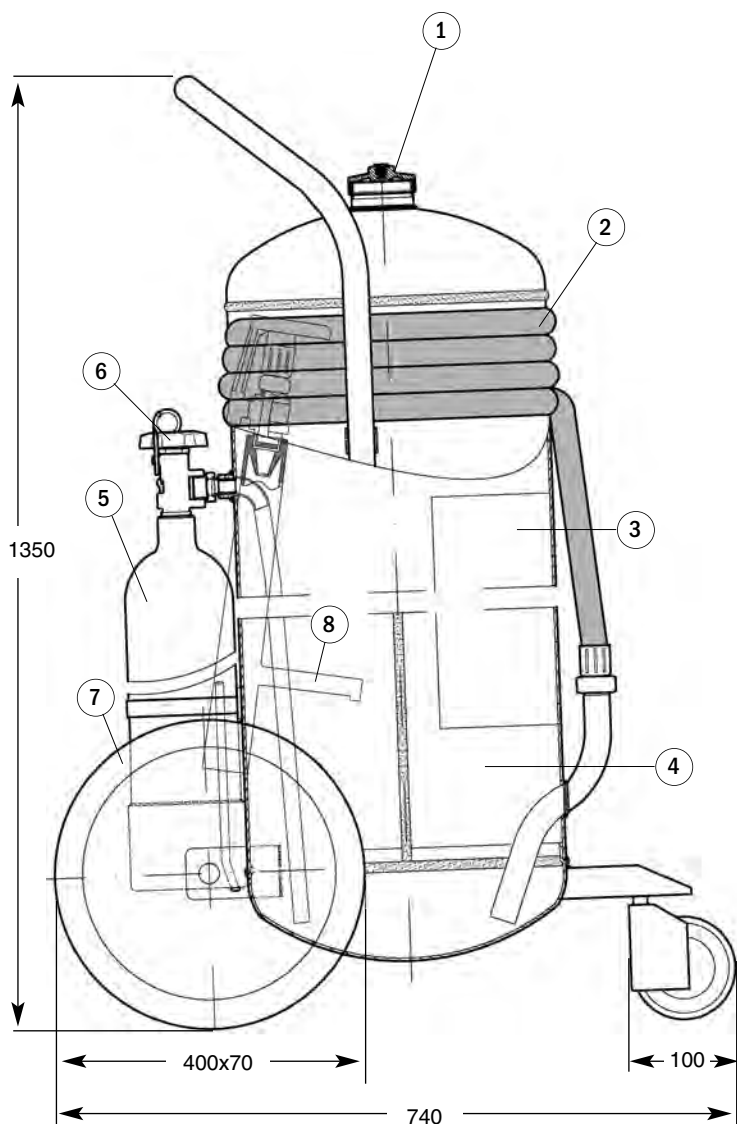
0029



1370



# CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA



denominazione commerciale <i>trade name</i>	CBE15004
omologazione <i>approval</i>	UNI EN 1866-1
n° approvazione <i>approval number</i>	0184-2010
classi di spegnimento <i>extinguishing classes</i>	A - IV B
carica <i>charge</i>	l 141 acqua + l 9 schiuma AFFF 6% l 141 water + l 9 foam AFFF 6%
pressione d'esercizio <i>working pressure</i>	1,5 MPa
valvola di sicurezza <i>safety valve</i>	2,5 MPa ± 0,2
temperatura d'utilizzo <i>temperature range</i>	+5 +60 °C
tempo di scarica <i>discharge time</i>	150 s
propellente <i>propellant</i>	BB N <sub>2</sub> l 3 (100 bar)
serbatoio <i>cylinder</i>	fondi: imbutitura - corpo: calandratura e saldatura bottom: drawing - body: calendering and welding
acciaio <i>steel</i>	X S Crmi 18/10 EN 10204
diametro serbatoio <i>diameter cylinder</i>	400 mm
pressione di collaudo <i>testing pressure</i>	23 bar
pressione di scoppio <i>bursting pressure</i>	90 bar
trattam. esterno <i>external treatment</i>	sabbiatura, verniciatura, 80µ resina poliester rosso RAL 3000 sanding, 80µ painting with red polyester resin RAL 3000
trattamento interno <i>internal treatment</i>	non previsto none
dimensioni <i>dimensions</i>	740 mm x 1350 mm
peso totale <i>total weight</i>	209 kg

## ACCESSORI E RICAMBI / FITTINGS AND SPARE PARTS

1 tappo	cap	TAP20000
2 manichetta (m 5)	hose (m 5)	MPR10000
3 etichetta	label	ETI10004
4 serbatoio	cylinder	SER10015
5 bombola N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> cylinder	BBN20301
6 valvola N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> valve	VAN20304
7 ruote (Ø 400 mm)	wheels (Ø 400 mm)	RUO40000
8 mitra	nozzle	O2MTI005
9 schiuma AFFF 6%	foam AFFF 6%	SCH00000

Rev. 00 - 01/2010



**R** S.R.L.  
SISTEMA  
QUALITÀ  
CERTIFICATO

VIA SITYA YOMO, 11 - 20080 PASTURAGO di Vernate (MILANO) - ITALY  
Tel. +39 02 90093734 r.a. - Fax +39 02 90092622  
www.pii.it E-mail: info@pii.it



AZIENDA  
ASSOCIATA:

