

CA1S Aspiratore fumi di saldatura

CA1S Soldering fume exhauster



Il **CA1S** soddisfa le esigenze di tutela igienica del posto di lavoro. All'interno della cappa è inserito uno speciale filtro trattato con carboni attivi che, reagendo con i fumi di saldatura, trattiene le impurità create dai fluxanti, garantendo così l'eliminazione di fastidiosi gas.

*The **CA1S** satisfies all the requirements of hygienic protection of the work place. Inside the hood there is a special filter treated with active charcoal that reacts with soldering fumes retaining impurities created by fluxes, assuring in this way the elimination of toxic gas.*

Caratteristiche / Features:

- Filtro a carboni attivi / Active Charcoal Filter
- Ventilatore ad alta efficienza: 105/123 CFM
High Efficiency Fan: 105/123 CFM

Sostituzione del filtro:

Il filtro a carboni attivi ha una durata di circa 10/15gg in condizioni di lavoro normale. Per la sostituzione del filtro non è necessario smontare l'aspiratore: basta estrarre il filtro dalla sua sede manualmente tirandolo verso l'esterno ed inserire il nuovo.

Filter Replacement:

The active charcoal filter lasts about 10/15 days under normal job conditions. For the filter replacement it is not necessary to dismantle any part: just taking it out manually from its place pulling it toward out and inserting the new one.



El.Mi Srl - Largo Fratelli Cervi 8 - 20090 Vimodrone (Mi)
Tel +39-02.269411 - Fax +39-02.2552991
e-mail: info@elmisrl.it - Skype: [elmi.italia/](https://www.skype.com/name/Elmi.italia/) [elmi.international/](https://www.skype.com/name/Elmi.international/)
Web: www.elmisrl.it

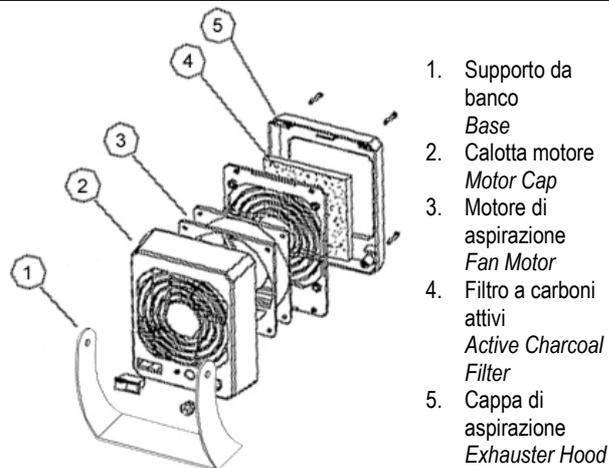
- ATTENZIONE! ATTENTION! -

- STACCARE L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA PRIMA DI QUALSIASI OPERAZIONE DI MANUTENZIONE!
REMOVE THE ELECTRIC POWER BEFORE ANY MAINTENANCE OPERATION!
- NON INSERIRE OGGETTI ESTRANEI ALL'INTERNO DELL'ASPIRATORE!
DO NOT INSERT EXTERNAL OBJECTS IN THE EXHAUSTER!

IMPORTANTE!
NON LASCIARE
L'ASPIRATORE ACCESO INCUSTODITO!
IMPORTANT!
DON'T LEAVE THE FUME ABSORBER
OPERATIVE UNATTENDED!

Caratteristiche tecniche filtri a carboni attivi: Technical features of the active charcoal filters:

Composizione / Composition	Poliestere / polvere di carbone vegetale attivato Polyester / vegetal activated charcoal
Spessore / Thickness (DIN 53 855)	~10 mm
Peso totale / Total weight (DIN 53 854)	~800 g / mq
Quantità media carbone attivo Active coal quantity	~600 g / mq
Permeabilità all'aria Air permeability (DIN 53887)	350 lit / min su 20 cm" 350 lit / min for 20 cm"
Variazioni dimensionali a caldo Change of dimension with temperature (UNI 8279/12)	Stabile a 80°C Stable at 80°C
Comportamento alla fiamma Behaviour at the flame	DIN 53436 TEIL 3 DIN 4102 TEIL 1
Certificato tossicità fumi Certificate fumes toxicity (CEI 20 - 37 / 2)	Certificato N° < 2 Certificate N° < 2
Densità ottica specifica fumi Optical Density specific of fumes	AFNCR NF X 10-702 (<100)



1. Supporto da banco
Base
2. Calotta motore
Motor Cap
3. Motore di aspirazione
Fan Motor
4. Filtro a carboni attivi
Active Charcoal Filter
5. Cappa di aspirazione
Exhauster Hood