

## SERIE MS



I riscaldatori di sicurezza per palloni FALC della serie MS sono stati progettati e costruiti secondo norme di sicurezza CEI, di forma quadrata e con relativa cassetta di derivazione antideflagrante omologata EX, posta sul fianco dello strumento.

Le custodie esterne e le calotte, sono costruite in lamiera d'acciaio completamente saldate e sigillate, così costruiti assicurano il massimo isolamento alle parti elettriche, le parti esterne sono verniciate a forno con polvere epossidica antiacida.

Le resistenze riscaldanti vengono alloggiare in un blocco di fibra ceramica ricoperte con calotta d'acciaio inox rivestita con tessuto di fibra di vetro.

Le scatole dei comandi sono collegate allo strumento attraverso un cavo isolato e sigillato, lunghezza cavo 2 mt. dando così la possibilità all'operatore di operare sotto cappa pilotando lo strumento dall'esterno in totale sicurezza.

Le scatole comandi costruite in PVC con relativo sportello trasparente a completa tenuta stagna sono a **norma IP 65** e comprendono un interruttore ON/OFF con luce verde che indica quando lo strumento è collegato alla rete, un display digitale con microprocessore per il controllo e per impostare i valori delle temperature desiderate.

**N.B. Le temperature max indicate si riferiscono alla calotta**

**L'apparecchio è costruito in conformità alle normative CEI EN 61010-1 ed in campo europeo alla norma IEC 61010-1 : 2001-03.**

<b>Dati Tecnici</b>					
<b>Codici</b>	<b>625.0530.01</b>	<b>625.0530.02</b>	<b>625.0530.05</b>	<b>625.0530.10</b>	<b>625.0530.20</b>
Per palloni capacità	ml 100	ml 250	ml 500	ml 1000	ml 2000
Alimentazione	V/HZ 230/50-60	V/HZ 230/50-60	V/HZ 230/50-60	V/HZ 230/50-60	V/HZ 230/50-60
Classe di protezione	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Classe di sicurezza	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
Dimensioni esterne	mm 190x295x110	mm 190x295x110	mm 250x310x120	mm 225x330x135	mm 305x410x170
Peso	Kg 4.0	Kg 4.0	Kg 4.5	Kg 5.0	Kg 9.0
Potenza res. riscald.	W 130	W 180	W 250	W 450	W 600
Precisione piastra	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2
Temperatura	+350	+350	+350	+350	+350