Mantelli riscaldanti per palloni

con termoregolatore “Simmerstat”

Il mantello riscaldante è un dispositivo usato per fornire calore a recipienti in vetro.

Sono spesso usati in laboratorio per riscaldare palloni per operazioni di distillazione o per lo svolgimento di reazioni chimiche.
Il mantello ha forma cilindrica con una cavità interna anch'essa cilindrica o circolare, destinata a ospitare il contenitore con il materiale o i campioni da riscaldare. L'interno contiene fibre di vetro in cui sono immerse spirali a resistenza elettrica.
Caratteristiche tecniche

- Involucro cilindrico in lamiera verniciata resistente ai più comuni aggressivi chimici.
- Resistenza interna in filo di nichel-cromo rivestita in steatite per ottenere un elevato isolamento elettrico.
- Isolamento termico interno in fibra di vetro e lana di roccia minerale.
- Comandi elettrici alloggiati in camera separata alla base dell’apparecchio.
- Fusibile.
- Lampada spia acceso/spento.
- Piedini d’appoggio in gomma.
- Cavo di alimentazione omologato IMQ.
- Alimentazione 230V 50/60Hz.
- Range di temperatura max. 350°C
- Precisione ± 5 °C.
- Grado di protezione IP 44.
- Costruito secondo le norme CEI+EN 66.5 e EN 61010.1.1.C

Il termoregolatore “Simmerstat” consente l’impostazione di un determinato valore di energia (e quindi di temperatura) da selezionare su di una scala con graduazione da 1 a 10.

E’ costituito da un attuatore elettrotermico a bimetallo ed agisce sulla base dei cicli di apertura o chiusura del circuito in un intervallo di tempo.
A richiesta:
- disponibili nella versione multiposto (2-4-6 posti)
- con termoregolatore digitale e sonda esterna, inseribile dentro il pallone in vetro

Made in Italy

Codice	Descrizione	Capacità cc	Potenza W	Diametro mm	Altezza mm
E1106A01	Mantello riscaldante per palloni da 50 ml	50	90	145	185
E1106A02	Mantello riscaldante per palloni da 100 ml	100	110	145	185
E1106A04	Mantello riscaldante per palloni da 250 ml	250	150	160	185
E1106A05	Mantello riscaldante	500	250	180	215

Codice	Descrizione	Capacità cc	Potenza W	Diametro mm	Altezza mm
	per palloni da 500 ml				
E1106A06	Mantello riscaldante per palloni da 1000 ml	1000	400	220	235
E1106A07	Mantello riscaldante per palloni da 2000 ml	2000	500	250	245
E1106A08	Mantello riscaldante per palloni da 3000 ml	3000	600	280	275
E1106A10	Mantello riscaldante per palloni da 6000 ml	6000	1000	340	305
E1106A12	Mantello riscaldante per palloni da 10000 ml	10000	1600	380	325