#### RISCALDATORE A PIASTRE RC

La struttura metallica metallica con verniciatura epossidica lo rende altamente resistente all'aggressione degli agenti chimici. Dotato di piastra riscaldante in lega di alluminio rivestita con speciale protezione nera che assicura un'elevata distribuzione del calore su tutta la superficie.

Dimensioni: 160x90x190 mm; peso 1,7kg; ø piastra 155 mm

Alimentazione 220 V / 50 Hz Max. temperatura: 350 °C

	Potenza	
	W	
03.6502.00	600	



# RISCALDATORE A PIASTRE RC2

	Potenza	
	W	
03.6503.00	1300	



# RISCALDATORI A PIASTRE SERIE JOLLY

Jolly 1 analogico, Jolly 2 digitale.

Struttura in lamiera di acciaio trattata e verniciata a forno con polvere epossidica. Piastra riscaldante in alluminio (spessore 8 mm), raggiunge i 350°C in modo rapido. Applicando sulla piastra una vasca in acciaio inox si può utilizzare come bagnomaria o bagno a sabbia. Jolly 1 ha un termoregolatore con sonda ad espansione di liquido; Jolly 2 un termoregolatore elettronico analogico ad azione PB con termocoppia "J" incorporata e termometro elettronico digitale a LED rossi con sonda PT100 esterna.

Massima temperatura: 350°C; precisione ±6 (Jolly1), ±2 (Jolly2)

Alimentazione 220 V / 50-60 Hz

Dimensioni: 410x270x190 mm; peso 8,4 kg

	Modello	Potenza riscaldante W	Superficie riscaldante mm
11.6496.00	Jolly1	1200	410x270
11.6499.00	Jolly2	1200	410x270





#### RISCALDATORI A PIASTRE SERIE JOLLY - ACCESSORI

Vasca in acciaio inox 18/8 completa di maniglie.

	Dimensioni	
	mm	
11.5451.00	300x450x80	



# RISCALDATORI A PIASTRE SERIE PV

In vetroceramica, inattaccabile agli acidi, indeformabile (basso coefficiente di dilatazione termica). Rapido riscaldamento grazie al passaggio di energia termica trasmessa a raggi infrarossi. Risparmio energetico del 20-30% rispetto ai riscaldatori tradizionali. Rivestimento in acciaio verniciato a forno con polvere epossidica, antiacido a forte spessore. Quattro piedini di appoggio in resina. Termoregolatore bimetallico con scala numerata.

Temperatura massima: 600 °C Alimentazione: 220 V / 50-60 Hz

Dimensioni: Mod. PV175 210x250x80 mm, Mod. PV250 280x320x95 mm

		appoggio	riscaldante
		mm	mm
11.9711.00	PV175	175x175	120x120
11.9740.00	PV250	250x250	180x180



#### RISCALDATORI per PALLONI SERIE BE

Riscaldatore multiposto a nido rigido. Ogni nido è dotato di calotta di sicurezza in alluminio che separa resistenza e contatti elettrici dal pallone in modo da evitare la penetrazione del liquido all'interno dello strumento in caso di rottura o di travaso del liquido stesso. Nidi riscaldanti facilmente sostituibili. Completi di aste ø 12x500 mm. Massima temperatura 350 °C

Alimentazione 220 V / 50-60 Hz.

Dimensioni: Mod. BE2 370x300x120 mm; peso 4.8 kg Mod. BE4 720x300x120 mm; peso 9 kg Mod. BE6 1070x300x120 mm; peso 15 kg

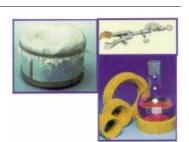
	Modello	n° posti	per palloni capacità ml	Potenza riscald. W
			1111	VV
11.9719.00	BE2	2	250	300
11.9720.00	BE2	2	500	500
11.9721.00	BE4	4	250	600
11.9690.00	BE4	4	500	1000
11.9710.00	BE6	6	250	900
11.9708.00	BE6	6	500	1500



# RISCALDATORI per PALLONI SERIE BE - ACCESSORI

Accessorio o ricambio

11.5320.00	Nido per palloni da 250 ml
11.9564.00	Nido per palloni da 500 ml
11.4281.00	Asta ø 12x500 mm
11.6758.02	Pinza con morsetto
11.3000.00	Anello suberite per palloni da 10-50 ml
11.6166.00	Anello suberite per palloni da 50-100 m
11.6165.00	Anello suberite per palloni da 250-500
11.6164.00	Anello suberite per palloni da 1000-300
11.3030.00	Anello suberite per palloni da 5000-600
11.3060.00	Anello suberite per palloni da 10000 ml



# RISCALDATORI per PALLONI SERIE KLH

Per Kjeldahl. A posti indipendenti adatti per distillazione ed ossidazione (il passaggio tra le quali è immediato; basta esercitare una leggera pressione verso il basso sul pallone). Termoregolatori bimetallici con scala numerata. Forniti senza

Massima temperatura 450 °C Alimentazione 220 V / 50-60 Hz.

Dimensioni: Mod. KLH-2 460x360x750 mm; peso 7 kg Mod. KLH-4 930x360x750 mm; peso 11 kg

	Modello - n° posti	per palloni capacità ml	Potenza riscald. W
11.9732.00	KLH-2	250	500
11.9733.00	"	500	900
11.9734.00	II .	800	900
11.9735.00	KLH-4	250	1000
11.9736.00	"	500	1800
11.9737.00	"	800	1800



#### RISCALDATORI per PALLONI SERIE MA

Rigidi, per grosse capacità. Interamente in acciaio inox 18/8. Utilizzabili in ambienti a rischio con liquidi corrosivi, assicurano che il liquido non penetri all'interno in caso di rottura del pallone. Dotato di un sistema di recupero del liquido, convogliato all'esterno da un tubo di condotta con un terminale a rubinetto. Controllo temperatura tramite termoregolatore su scala numerata. Massima temperatura 400 °C

Alimentazione 220 V / 50-60 Hz.

	Dimensioni øxh	per palloni capacità	Potenza riscald.
	mm	litri	W
11.9704.00	310x210	3	600
11.9706.00	380x250	5	900
11.3310.00	450x315	10	1500
11.9713.00	530x400	20	2000





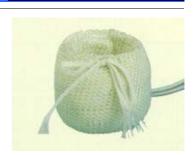
## RISCALDATORI per PALLONI SERIE MBO

A sospensione, morbidi, senza alcuna parte metallica. Tessuto di filo di vetro e coibentato con fibra di vetro. Indicato per riscaldare palloni sospesi in impianti dove non è possibile utilizzare il riscaldatore da tavolo.

Massima temperatura 300 °C

Alimentazione 220 V / 50-60 Hz.

	per palloni capacità	Potenza riscaldante
	ml	W
11.9729.00	100	120
11.9738.00	250	140
11.9730.00	500	200
11.9731.00	1000	380



#### RISCALDATORI per PALLONI SERIE MM

Riscaldatori a nido morbido. Si adattano perfettamente alla forma del pallone riducendo completamente il rischio di rottura accidentale. Isolamento termico in fibra di vetro. Custodia in acciaio verniciato con polvere epossidica. Controllo temperatura tramite termoregolatore su scala numerata.

Massima temperatura 350 °C

Alimentazione 220 V / 50-60 Hz.

	Dimensioni øxh	per palloni capacità	Potenza riscald.
	mm	ml	W
11.9724.00	185x145	100	130
11.9726.00	185x145	250	160
11.9727.00	205x155	500	250
11.9723.00	245x175	1000	450
11.9725.00	310x210	2000	600



# RISCALDATORI per PALLONI SERIE MQ

Rigidi, costruiti secondo le nuove normative standard di sicurezza europee; forma ergonomica con frontalino inclinato. Pannello comandi totalmente isolato dal blocco riscaldante. Dotati di morsetti porta asta sul retro. Resistenze elettriche incorporate in un blocco di fibraceramica protetto da una calotta di alluminio con un foro per lo scarico del liquido in caso di rottura. Controllo temperatura mediante un termostato di regolazione con sonda ad espansione di fluido.

Massima temperatura 350 °C

Alimentazione 220 V / 50-60 Hz.

	Dimensioni øxh mm	per palloni capacità ml	Potenza riscald. W
11.9715.00	175x250x115	100	130
11.9717.00	175x250x115	250	160
11.9718.00	200x280x125	500	250
11.9714.00	225x310x145	1000	450
11.9716.00	310x400x190	2000	600





## RISCALDATORI per PALLONI SERIE MQ - ACCESSORI



Accessorio

ım	00 mm
----	-------

## RISCALDATORI a SECCO TERMOBLOCCO per PROVETTE

DIGITALE. Riscaldatore a secco con blocchi portaprovette, esterno in acciaio verniciato a forno con polvere epossidica antiacida, portablocchi in alluminio per una distribuzione uniforme del calore. Termoregolatore con microprocessore ad azione PID e sonda PT100.

Temperatura massima 150 °C; precisione ±0,05 °C (a 37°C). Alimentazione 220 V / 50-60 Hz

	n°	Dimensioni	Peso	Potenza
	posti			
		mm	kg	W
11.3712.00	1	210x210x95	2,5	90
11.3714.00	2	285x210x95	2,8	180
11.3716.00	3	360x210x95	3,1	270

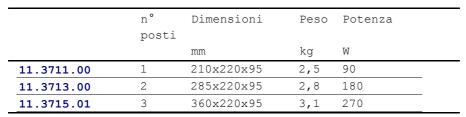


#### RISCALDATORI a SECCO TERMOBLOCCO per PROVETTE

ANALOGICO. Riscaldatore a secco con blocchi portaprovette. Esterno in acciaio verniciato a forno con polvere epossidica antiacida, portablocchi in alluminio per una distribuzione uniforme del calore. Termoregolatore elettronico ad azione PB con sonda termocoppia "J" a lettura °C.

Temperatura massima 120 °C; precisione ±0,1 °C (a 37°C).

Alimentazione 220 V / 50-60 Hz





# RISCALDATORI 🗢 sil.mar. instruments



#### RISCALDATORI a SECCO TERMOBLOCCO - ACCESSORI

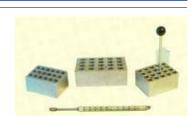
Per i modelli analogico e digitale.

Blocchi in alluminio, dotati di un foro per l'inserimento del termometro o della sonda e di un foro filettato per l'asta che serve ad estrarre i blocchi.

Dimensioni: 75x100x50 mm

- (1) per provette cilindriche
- (2) per cuvette
- (3) per provette tipo Eppendorf

	Accessorio n° fori x profondità n°x mm	Dimensioni provette mm
11.5347.00	Blocco (1) 30x48	6 ø
11.5345.00	Blocco (1) 20x48	10 Ø
11.5346.00	Blocco (1) 20x48	12 Ø
11.5341.00	Blocco (1) 12x48	16 Ø
11.5342.00	Blocco (1) 12x48	18 Ø
11.5343.00	Blocco (1) 12x48	20 ø
11.5348.00	Blocco (1) 6x48	25 ø
11.5335.00	Blocco (2) 18x37	12,5x12,5
11.5336.00	Blocco (3) 30x27	8 Ø
11.5344.00	Blocco (3) 20x35	11 Ø
11.3473.00	Termometro 25 a 150 °C	



#### NASTRO RISCALDANTE

In fibra di vetro, particolarmente morbido e flessibile, si adatta perfettamente anche a tubi di piccolo diametro.

Massima temperatura 300 °C Alimentazione 220 V / 50-60 Hz.

Dimensione 40 mm

	Lunghezza	Potenza riscaldante	
	m	W	
11.5237.00	1	220	
11.5238.00	1.5	350	
11.5241.00	2	500	
11.5240.00	2.5	600	
11.5239.00	3	600	

