

RESISTENCIAS ELECTRICAS CALEFACTORAS INDUSTRIALES > TIPO PLANAS

CALEFACTORES PLANO

Económicas, practicas y confiables fuentes de calefacción. Diseñados para transferir calefacción uniforme a superficies planas. Utilizados para cientos de aplicaciones de calefacción comercial e industrial. Sus distintos tipos de salida para conexión posibilitan una gran variedad de usos.

Características de 24 V. 110V 220V y 380V. De 100 W a 30 KW, según el desarrollo del calefactor.

Construidos en chapa DD, inoxidable y fundición de aluminio.

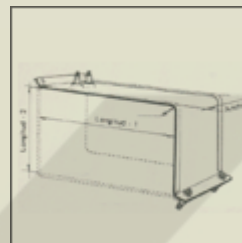
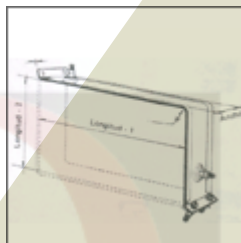
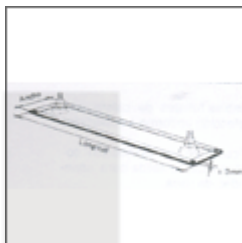
Resistencias planas.

Las resistencias planas en chapa son fabricadas con cintas de níquel-cromo 80/20 y aislada con mica o micanita de la mejor calidad, son sometidas a estrictos controles de calidad. Rigidez dieléctrica 1500V. Aislación 20M

Pueden llevar perforaciones de cualquier formato y tamaño según las necesidades del cliente y son construidas en hojalata, chapa de bronce o en acero inoxidable.

Para casos de cargas muy elevadas se construyen con elementos blindados incorporados a fusiones metálicas (aluminio, bronce, hierro) teniendo así una gran superficie de disipación y por lo tanto una larga vida útil.

Los tipo representados son meramente demostrativos pudiéndose hacerse de cualquier formato y perfil.



Haga click para ampliar las imágenes

Resistencias planas blindadas en chapa.

		Potencias máximas - Watts													
		Ancho de la resistencia en mm.													
Longitud de la resistencia en mm.		30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200	250	300
	70	35	50	60	70										
	80	50	60	80	100	110	130								
	90	60	80	100	120	140	160	180							
	100	70	100	120	140	170	190	220	280						
	120	100	120	160	190	220	250	280	360	430					
	140	120	160	200	240	280	320	360	440	520	660				
	160	140	190	240	290	330	380	430	520	620	780				
	180	160	220	280	330	390	440	500	600	720	900	1000			
	200	190	250	320	380	440	500	570	680	800	1000	1100	1300		
	225	210	280	360	430	500	570	640	760	900	1100	1300	1500		
	250	250	330	420	500	580	670	750	840	1000	1200	1400	1600	2000	
	275	270	360	460	550	640	730	820	960	1100	1400	1600	1900	2400	2800
	300	300	400	520	620	720	830	930	1000	1200	1600	1800	2100	2700	3200
	350	370	490	620	740	860	990	1100	1250	1500	1900	2200	2500	3200	3800
	400	430	570	720	860	1000	1100	1300	1500	1700	2200	2500	2900	3700	4400
	450	490	650	820	980	1100	1300	1400	1600	2000	2500	2900	3300	4200	5000
	500	550	730	920	1100	1200	1400	1600	1800	2200	2800	3200	3700	4700	5600
	550	*	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500	3100	3600	4100	5200	6000
	600	*	*	1200	1300	1500	1800	2000	2200	2700	3400	3800	4500	5700	
	700	*	*	1300	1500	1800	2100	2300	2600	3200	4000	4500	5300	6000	
	800	*	*	1500	1800	2000	2400	2700	3000	3700	4600	5200	6000		
	900	*	*	1700	2000	2400	2700	3000	3500	4100	5200	5900			

Utilización:

en prensa de goma, plásticos, bakelita, inyección, extrusión y en todos los casos que sea necesario suministrar calor por contacto a superficies metálicas.

Modo de instalación:

se colocan en ranuras efectuadas en las superficies metálicas a calefaccionar donde se introduce la resistencia y luego son fuertemente apretadas por intermedio de una chapa de aproximadamente 4 mm, de espesor para asegurar una buena transferencia de calor.