

PIROWATT

Elektrické ohrevné teleso PIROWATT

Základná charakteristika

Vysokovýkonné ohrevné teleso PIROWATT je možné využívať pri prevádzkových teplotách **až do 750 °C**. Určené je na ohrev foriem, dosiek, vstrekovacích trysiek a na tavenie všetkých kovových hmôt.

Ohrevné teleso má **konštantný vykurovací výkon**. Zabezpečuje tak celkovú stabilitu ohrievacieho systému.

Základné údaje

- kovový plášť je vyrobený z nehrdzavejúcej ocele, vďaka čomu dokáže odolať aj vysokým teplotám
- teleso je možné používať pri prevádzkovej teplote do 750 °C
- vysoký výkon až do 50 W/cm²
- teleso spĺňa špecifikácie EN 60335-1 a VDE 0720
- pripojenie k napájaniu je vyriešené dvojicou niklových vodičov

Ohrevné teleso PIROWATT sa dodáva **v štandardných rozmeroch uvedených v cenníku**. Bežné modely dosahujú výkon približne 25 W/cm². V prípade potreby je však možné vyrobiť aj špeciálne typy s výkonom do 50 W/cm².

Pri používaní telesa sa odporúča využívať aj **systém tepelnej regulácie**. Ten zabezpečuje dlhú životnosť výrobku a účinný ohrev.

Potrebné parametre pre cenovú ponuku

Na vytvorenie cenovej ponuky je nutné poskytnúť tieto parametre:

- priemer (mm),
- dĺžka (mm),
- napájacie napätie (V),
- výkon (W),
- dĺžka kábla (mm),
- vstavaný termočlánok (na objednávku).



Prechodová pasta:
Veľmi účinný prostriedok proti korózii,
uľahčuje extrakciu
ohrievača po dlhšej prevádzke.
Prevádzková teplota: -180 °C / + 1200 °C

Tabuľka štandardných zozmerov **PIROWATT** - metrické

ØD mm	L mm	Power (Watt at 230V)	Code	ØD mm	L mm	Power (Watt at 230V)		ØD mm	L mm	Power (Watt at 230V)	Code
6.5 -0,02 -0.08	40	100	100650400100	10 -0,02 -0.08	100	220	101001000220	16 -0,02 -0.08	60	160	101600600160
		125	100650400125			350	101001000350			250	101600600250
		160	100650400160			560	101001000560			400	101600600400
		175	100650400175			700	101001000700			500	101600600500
	50	200	100650400200		130	850	101001000850		80	630	101600600630
		100	100650500100			315	101001300315			280	101600800280
		160	100650500160			500	101001300500			400	101600800400
		200	100650500200			800	101001300800			630	101600800630
	60	250	100650500250		160	400	101001600400		100	800	101600800800
		125	100650600125			630	101001600630			1000	101600801000
		200	100650600200			800	101001600800			350	101601000350
		250	100650600250		200	1000	101002001000			500	101601000500
	80	315	100650600315			100	101250400100		130	800	101601000800
		125	100650800125		40	160	101250400160			1000	101601001000
		180	100650800180			250	101250400250			1250	101601001250
		280	100650800280			315	101250400315		160	500	101601300500
	100	350	100650800350		50	400	101250400400			700	101601300700
		160	100651000160			100	101250500100			1100	101601301100
		220	100651000220			200	101250500200		200	1400	101601301400
		350	100651000350			315	101250500315			1800	101601301800
8 -0,02 -0.08	40	100	100800400100	12.5 -0,02 -0.08	60	400	101250500400	20 -0,02 -0.08	130	630	101601600630
		160	100800400160			500	101250500500			900	101601600900
		200	100800400200			125	101250600125			1600	101601601600
		250	100800400250		80	200	101250600200			1800	101601601800
	50	125	100800500125			315	101250600315		160	800	101602000800
		200	100800500200			400	101250600400			1250	101602001250
		250	100800500250			500	101250600500			2000	101602002000
		315	100800500315		100	200	101250800200			1000	101602501000
	60	100	100800600100			315	101250800315		200	1600	101602501600
		140	100800600140			500	101250800500			1250	101603001250
		220	100800600220			630	101250800630			1800	101603001800
		280	100800600280		130	800	101250800800	20 -0,02 -0.08	60	200	102000600200
	80	350	100800600350			250	101251000250			315	102000600315
		160	100800800160		160	400	101251000400			500	102000600500
		200	100800800200			630	101251000630			630	102000600630
10 -0,02 -0.08	40	315	100800800315		200	800	101251000800		80	800	102000600800
		400	100800800400			1000	101251001000			350	102000800350
	60	180	100801000180		250	400	101251300400			500	102000800500
		280	100801000280			630	101251300630			800	102000800800
	80	400	100801000400		300	1000	101251301000			1000	102000801000
		250	100801300250			1250	101251301250		100	1250	102000801250
		400	100801300400			500	101251600500			450	102001000450
	130	100	101000400100		160	800	101251600800			630	102001000630
		125	101000400125			1250	101251601250		130	1000	102001001000
		200	101000400200			630	101252000630			1400	102001001400
		250	101000400250		200	900	101252000900			1600	102001001600
	50	315	101000400315			1500	101252001500			630	102001300630
		100	101000500100		250	1250	101252501250		160	900	102001300900
		160	101000500160			1000	101253001000			1400	102001301400
		250	101000500250		300	1500	101253001500			1800	102001301800
		315	101000500315			2000	101253002000			2200	102001302200
	60	400	101000500400	16 -0,02 -0.08	40	100	101600400100	20 -0,02 -0.08	80	800	102001600800
		125	101000600125			250	101600400250			1100	102001601100
		180	101000600180			315	101600400315			1800	102001601800
		315	101000600315			400	101600400400			2200	102001602200
	80	400	101000600400		50	160	101600500160		100	1000	102002001000
		500	101000600500			250	101600500250			1600	102002001600
		160	101000800160			400	101600500400			2500	102002002500
		250	101000800250			500	101600500500		130	1250	102002501250
	130	400	101000800400			630	101600500630			2000	102002502000
		500	101000800500							1600	102003001600
		630	101000800630							2200	102003002200