

TRUBKOVÁ PEC LT

Ideální pece pro výzkum a testování malých vsázek

Díky stálosti teploty v keramické trubici je tato pec tím nejlepším pomocníkem pro pokusy a testování tepelným zpracováním nejrůznějších drobných vsázek. Se vsázkou můžete během tepelného procesu také pohybovat bez výrazných propadů teploty.

Tou největší předností peci LT je možnost ucpání trubky kovovými zátkami s těsněním. Díky nim se pak trubkové pece blíží svými vlastnostmi pecím plynotěsným a vy v nich tak můžete zpracovávat vsázku pod ochrannou atmosférou.

Malé vsázky

Chemická odolnost

Mechanická odolnost

Možnost plynotěsného provedení



Jednoduché ovládání instalace



Atypické úpravy



Expedice už do 8 týdnů



Bezhluknost



Záruka 36 měsíců



Okamžitá technická podpora



Zakázkové zařízení pro speciální aplikace vycházející z této pece najdete na straně 47 v tomto katalogu.

LT 50/500/13

Standardní vybavení:

- regulátor Ht40AL (1 program: 2x náběh, 2x výdrž)
- topné spirály v drážkách izolace mimo pracovní prostor pece
- izolace deskami z minerálního vlákna
- elektroinstalace umístěná v samostatném rozvaděči
- termočlánek typu „S“
- bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- koncový spínač pro bezpečné otevření pece
- horní část pece se odklápí pomocí madla směrem nahoru
- stolní provedení

Příslušenství za příplatek:

- regulátor HtIndustry / Ht205 (30 programů po 15 krocích)
- injektor s odtahovým ventilátorem a přerušovačem tahu pro odtah zplodin (pouze s regulátorem HtIndustry nebo Ht205)
- stojan pro vertikální umístění pece
- přívod ochranné atmosféry (manuálně nebo automaticky ovládaný přívod plynu)
- ucpávky trubky z minerálního vlákna
- kovové zátky pro plynotěsné provedení
- 3zónový topný systém pro modely s délkou trubky 750 mm
- kalibrace měřicího vstupu regulátoru
- rozhraní RS232 nebo EIA485 včetně software a kabeláže
- sada HtMonit (software + rozhraní)

Pozn.: Při kombinaci příslušenství za příplatek je nutná konzultace s technickou kanceláří.



LT 50/500/13

Typ pece	Tmax	Tmax pro dlouhodobý provoz	Vnitřní Ø trubky	Vnější rozměry (šxvxh)	Délka topné zóny	Délka trubky	Příkon	Hmotnost	Jištění *	Napětí
	°C	°C	mm	mm	mm	mm	kW	kg		V
LT 50/300/13	1300	1200	50	520x310x510	300	660	3,2	75	16/1	230
LT 50/500/13	1300	1200	50	805x310x510	500	900	5,0	85	16/3	400
LT 50/750/13	1300	1200	50	1125x310x510	750	1220	8,0	95	25/3	400
LT 75/500/13	1300	1200	75	805x310x510	500	900	6,5	85	20/3	400
LT 75/750/13	1300	1200	75	1125x310x510	750	1220	10,0	95	32/3	400
LT 100/500/13	1300	1200	100	810x450x650	500	900	7,0	85	25/3	400
LT 100/750/13	1300	1200	100	1125x310x543	750	1220	11,5	95	32/3	400

* Jištění se může lišit dle zvoleného příslušenství za příplatek.

Technické změny vyhrazeny.