

PEC SE SILITOVÝMI TYČEMI LHS

Pec pro středněteplotní aplikace jako mezityp pecí VP a LH

Silitové tyče jsou levným zajištěním vyšších pracovních teplot. Na rozdíl od MoSi2 těles, která jsou v pecích VP, nevyžadují častou údržbu, vykazují i vyšší životnost a jsou odolnější vůči teplotním šokům.

Pec LHS díky vysoké hustotě výkonu silitových tyčí také velmi rychle nabíhá na teplotu. 1400 °C dosahuje do 40 minut. Ve srovnání s pecí VP, je pec LHS díky své konstrukci lehčí a skladnější.

Střední teploty

Silitové tyče odolné vůči teplotním šokům

Nižší pořizovací cena v porovnání s pecemi VP



Jednoduché ovládání i instalace



Atypické úpravy



Expedice už do 5 týdnů



Bezhluknost



Záruka 24 měsíců



Okamžitá technická podpora



LHS 08/15

Standardní vybavení:

- regulátor HtIndustry / Ht205 (30 programů po 15 krocích)
- silitové tyče na bočních stranách pece
- izolace deskami z keramického vlákna
- nucené chlazení pláště pomocí ventilátorů
- termočlánek typu „B“
- bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- koncový spínač pro bezpečné otevření pece
- ručně otevírané dveře směrem nahoru
- stolní provedení

Příslušenství za příplatek:

- přívod ochranné atmosféry (manuálně nebo automaticky ovládaný přívod plynu)
- injektor s odtahovým ventilátorem a přerušovačem tahu pro odtah zplodin
- ochranná deska dna
- kalibrace měřícího 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.



LHS 08/15



Zásuvka s elektro prvky pece pro snadný servis

Typ pece	Tmax	Tmax pro dlouhodobý provoz	Objem	Vnější rozměry (šxvxh)	Vnitřní rozměry (šxvxh)	Příkon	Hmotnost	Jištění *	Napětí	Max. nosnost dna
	°C	°C	l	mm	mm	kW	kg		V	kg
LHS 03/14	1400	1350	3	440x565x600	120x120x210	4,5	50	16/3	400	2
LHS 08/14	1400	1350	8,4	490x615x680	170x170x290	8,0	60	16/3	400	5
LHS 15/14	1400	1350	14,4	550x670x710	220x220x310	10,5	100	16/3	400	8
LHS 03/15	1500	1450	3	440x565x600	120x120x210	4,5	50	16/3	400	2
LHS 08/15	1500	1450	8,4	490x615x680	170x170x290	8,0	60	16/3	400	5
LHS 15/15	1500	1450	14,4	550x670x710	220x220x310	10,5	100	16/3	400	8

* Jištění se může lišit dle zvoleného příslušenství za příplatek.

Technické změny vyhrazeny.