ZPOPELŇOVACÍ PEC LZ

Speciálně navržená pec pro zpopelňování v laboratořích

Pec LZ je ideální především pro oxidaci vsázky a testy stanovení množství popelovin, ale i pro jakékoliv jiné aplikace, při kterých je nezbytný dostatečný přísun čerstvého vzduchu a odtah atmosféry z pece.
Podle teploty pece se pohybuje množství vyměněného vzduchu celého vnitřního objemu pece mezi 6 až 12 násobky za 1 minutu. Silný průtok kyslíku podporuje proces oxidace. Pece LZ jsou speciálně navržené tak, aby i s tímto průtokem kyslíku byly schopné pracovat na vysokých teplotách. Aby bylo dodrženo rovnoměrné rozložení teploty, je vzduch před vstupem do komory pece předehříván.

6 – 12násobná výměna objemu komory/60 s — Předehřívání vzduchu — Odtahový komín

Jednoduché ovládání i instalace

Atypické úpravy

Expedice už do 3 týdnů

Bezhlučnost

Záruka 24 měsíců

Okamžitá technická podpora

LZ 03/11

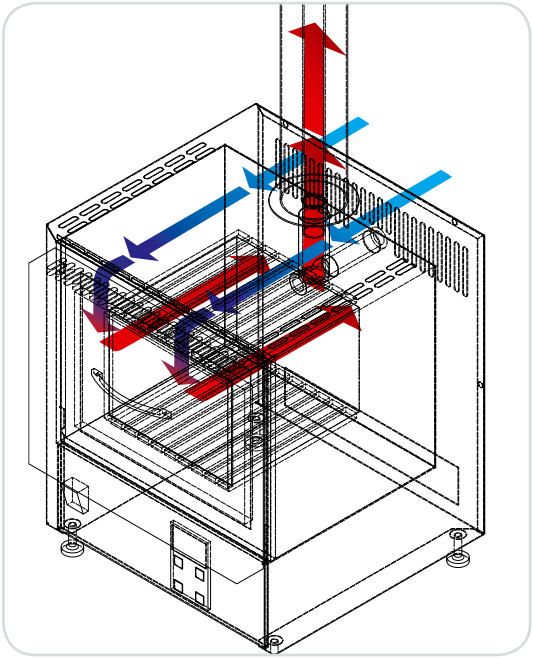
Standardní vybavení:

- regulátor Ht40AL (1 program: 2x náběh, 2x výdrž)
- topné elementy v keramických panelech
- izolace deskami z minerálního vlákna
- termočlánek typu „S"
- bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- koncový spínač pro bezpečné otevření pece
- ručně otevírané dveře směrem dolů
- stolní provedení

Příslušenství za příplatek:

- regulátor HtIndustry / Ht205 (30 programů po 15 krocích)
- ochranná deska dna
- 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.



3D model cirkulace vnitřní atmosféry u pecí LZ

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
LZ 03/12	1200	1100	3	380x940x400	180x100x140	1,2	20	16/1	230	4
LZ 05/12	1200	1100	5	430x970x430	230x130x170	2,4	26	16/1	230	6
LZ 09/12	1200	1100	9	430x1005x500	230x170x240	3,0	30	16/1	230	6
LZ 15/12	1200	1100	15	450x1005x600	250x170x340	3,5	40	16/1	230	6

*Výška pece uvedena včetně komínku.
**Jištění se může lišit dle zvoleného příslušenství za příplatek.

Technické změny vyhrazeny.