

## Piec laboratoryjny serii „L” i „LT” 1300 firmy Nabertherm

Czas nagrzewania tych pieców muflowych jest wyjątkowo krótki dzięki elementom grzewczym naciągniętym na rurki nośne i niezakłóconemu promieniowaniu cieplnemu do komory pieca. Ich wytrzymała izolacja z cegły ogniotrwałej umożliwia uzyskanie maksymalnej temperatury pracy wynoszącej 1300 °C. Dzięki temu te piece muflowe są konkurencyjne dla dotychczasowych modeli L(T) 3/11 i następnych ze względu na wyjątkowo szybkie nagrzewanie i wysoką temperaturę pracy.

### Cechy urządzenia:

- Tmax 1300 °C
- Ogrzewanie z dwóch stron za
- Elementy grzewcze na rurkach nośnych umożliwiające swobodne promieniowanie ciepła i gwarantujące długi czas eksploatacji
- Wielowarstwowa izolacja z odporną cegłą ogniotrwałą w komorze pieca
- Obudowa z nierdzewnych blach strukturalnych
- Dwuściankowa obudowa w celu uzyskania niskiej temperatury zewnętrznej i większej stabilności
- Możliwość wyboru pieca z drzwiami uchylnymi (L), które mogą służyć jako półka lub (bez dopłaty) z drzwiami podnoszonymi (LT), po otwarciu których gorąca powierzchnia jest odwrócona od użytkownika
- Regulowany otwór wlotowy powietrza w drzwiach
- Otwór wylotowy na tylnej ścianie pieca
- Cicha praca układu grzewczego dzięki przekąźnikowemu półprzewodnikowemu
- Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem w oparciu o instrukcję obsługi
- NTLog Basic do kontrolera firmy Nabertherm: zapis danych procesowych w pamięci USB
- dostępne sterowniki B410 lub C450

### Wyposażenie dodatkowe

- Kominek odciągowy, kominek odciągowy z wentylatorem lub katalizatorem
- Ogranicznik temperatury z nastawianą temperaturą wyłączenia, termiczna klasa ochrony 2 wg EN 60519-2, zabezpieczający przed przegrzaniem pieca i wsadu
- Przyłącze gazu ochronnego do płukania pieca niepalnymi gazami ochronnymi lub gazami chemicznie czynnymi
- Ręczny lub automatyczny system zasilania gazem
- Sterowanie i dokumentacja procesów za pośrednictwem pakietu oprogramowania VCD do monitorowania, dokumentacji i sterowania

**Gwarancja: 12 miesięcy**

**Serwis gwarancyjny i pogwarancyjne: Atest**



**L9/13**



**LT5/13**



**Nastawny ogranicznik temp.**

**Dane techniczne:**

Model	T max. w [°C]	Pojemność w [l]	Wymiary zewnętrzne (szer x głęb x wys) w [mm]	Wymiary wewnętrzne (szer x wys x głęb) w [mm]	Moc w [kW]	Waga w [kg]	Zasilanie w [V]	Czas dochodzenia do t. max. w [min]
L, LT 5/13	1300	5	490x450x580+320	200x170x130	2,4	42	230	45
L, LT 9/13	1300	9	530x525x630+350	230x240x170	3,0	60	230	50
L, LT 15/13	1300	15	530x625x630+350	260x340x170	3,5	70	230	60

**Wyposażenie dodatkowe:**

Nazwa	Kominek wentylacyjny	Kominek wentylacyjny z wentylatorem	Kominek wentylacyjny z wentylatorem oraz katalizatorem
Zdjęcie			
Nazwa	Żeberkowa płytk ceramiczna do ochrony dna pieca	Taca ceramiczna do ochrony dna pieca i łatwego załadunku	Taca ze stali do ochrony dna pieca i łatwego załadunku
Zdjęcie			
Nazwa	Rękawice ochronne do 650°C	Rękawice ochronne do 700°C	Szczypce metalowe
Zdjęcie			