

# PIEC LABORATORYJNY LIFT 3.0 MX

z turbiną i generatorem przepływu powietrza NEO-AIR.



[www.neoterm.wroclaw.pl/lift\\_neo-air/index.html](http://www.neoterm.wroclaw.pl/lift_neo-air/index.html)

LIFT 3.0 MX z turbiną przeznaczony jest do:

- oznaczania zawartości popiołu,
- procesów ogrzewania próbek w czasie których niezbędne jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji komory grzejnej,
- prac laboratoryjnych nie wymagających przepływu powietrza.

NEO-AIR zapewnia wymuszony przepływ powietrza przez komorę grzejną. Płynna regulacja natężenia przepływu pozwala na precyzyjne jego ustawienie w zakresie od 0 do 27 [dm<sup>3</sup>/min] co zapewnia na minutę 9-cio krotną jego wymianę.

Piec wyróżnia:

- ✓ efektowny wygląd,
- ✓ brak konieczności wykonania zewnętrznej instalacji doprowadzającej i uzdatniającej powietrze,
- ✓ wyjątkowo duża niezawodność,
- ✓ cicha praca układu sterowania grzałkami,
- ✓ podwójna, wentylowana obudowa zapewniająca niską temperaturę powierzchni zewnętrznej,
- ✓ drzwiczki podnoszone do góry chroniące użytkownika przed promieniującym z nich ciepłem i poparzeniem przez dotyk,
- ✓ komora i grzałki odporne na mechaniczne uszkodzenia,
- ✓ brak konieczności stosowania dystansującej wkładki ceramicznej,
- ✓ wyłącznik drzwiowy - rozłączający zasilanie grzałek, zabezpieczający użytkownika przed porażeniem prądem,
- ✓ termopara płaszczowa, zamknięta o podwyższonej trwałości i małej stałej czasowej,
- ✓ zabezpieczenie przed przegrzaniem, przy awarii termopary,
- ✓ atrakcyjna cena.

Komora pieca:	szer. 160 mm / wys. 100 mm / głęb. 180 mm
Wymiary zewnętrzne:	szer. 390 mm / wys. 375 mm / głęb. 510 mm
Pojemność komory grzejnej:	3 dm <sup>3</sup>
Obudowa:	podwójna wentylowana
Materiał obudowy:	stal nierdzewna polerowana
Ogniotwale materiały izolacyjne:	włókniste
Masa:	21,5 kg
Temperatura max:	1100°C
Zasilanie:	230V 50Hz
Moc znamionowa:	1450 W
Czujnik temperatury:	termoelement płaszczowy NiCr-NiAl (typ K)
Regulacja przepływu powietrza:	0 - 27 l/min

**GWARANCJA\***  
NA PIECE NT1313  
I LIFT 3.0

**10 lat**

5 lat na piec  
z katalizatorem  
standard

**5 lat**

**3 lata**

*neoterm*

standard 10% ceny 20% ceny

\*Nie dotyczy czujnika temperatury.

Sterownik **MX** [www.neoterm.wroclaw.pl/termoregulatory/mx.html](http://www.neoterm.wroclaw.pl/termoregulatory/mx.html)

**MX** to programowany sterownik mikroprocesorowy z dwoma 4-cyfrowymi wyświetlaczami LED, który:

- wyświetla jednocześnie temperaturę zadaną i temperaturę w komorze pieca,
- programowany jest za pomocą klawiatury 4 przyciskowej,
- posiada dokładność odczytu temperatury +/- 1°C,
- sygnalizuje grzanie pieca i zużycie termopary,
- realizuje regulację PID (nastawy dobrane do pieca fabrycznie).