

---

Piotrków Trybunalski dnia 28 maja 2024r.

## OGŁOSZENIE

Elektrociepłownia Piotrków Trybunalski Spółka z o.o. posiada do sprzedaży niżej wymieniony sprzęt laboratoryjny:

1. Piec laboratoryjny muflowy – CZYLOK 20-1150 °C w cenie 1.500 zł netto
2. Suszarka laboratoryjna RF 53 Binder Red line w cenie 750 zł. netto

Na wyżej wymienione urządzenia Spółka nie udziela gwarancji oraz rękojmi. Urządzenia można obejrzeć w siedzibie Spółki przy ul. Rolniczej 75 w Piotrkowie Trybunalskim w dniach od 3 czerwca 2024r. do 27 czerwca 2024r. w godzinach 8.00 - 13.00.

Osoba do kontaktu w sprawie urządzeń – Agnieszka Hajzler tel. 44 645 16 05 w.91

Oferty prosimy składać do dnia 28 czerwca 2024r. w zamkniętej kopercie z napisem „Sprzęt laboratoryjny”. Oferta powinna zawierać proponowaną cenę netto na dane urządzenie.

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w dniu 2 lipca 2024r. Zastrzegamy sobie prawo do odstąpienia od sprzedaży w części lub całości bez podania przyczyny.

W załączniku opisy techniczne sprzętów.

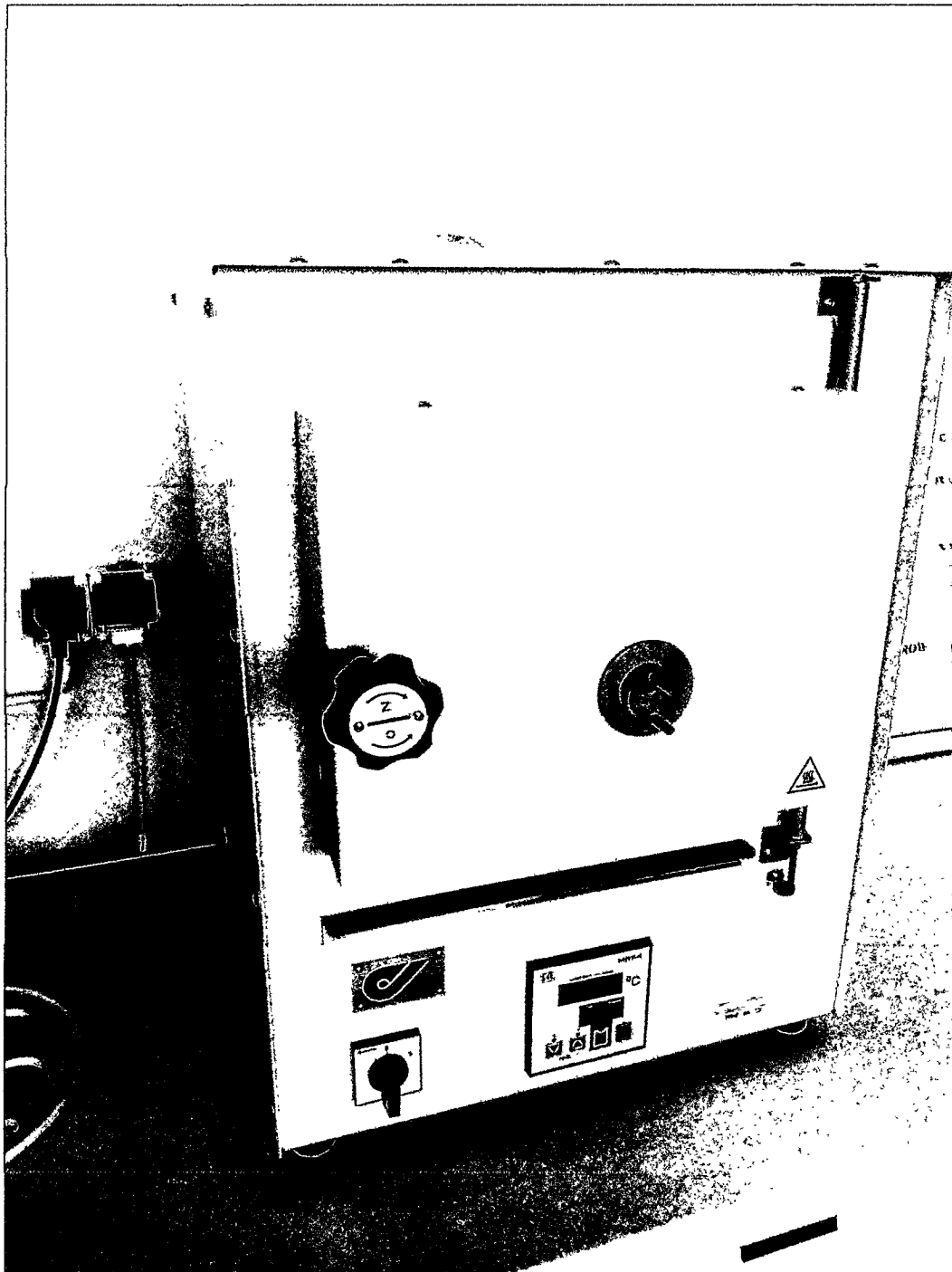


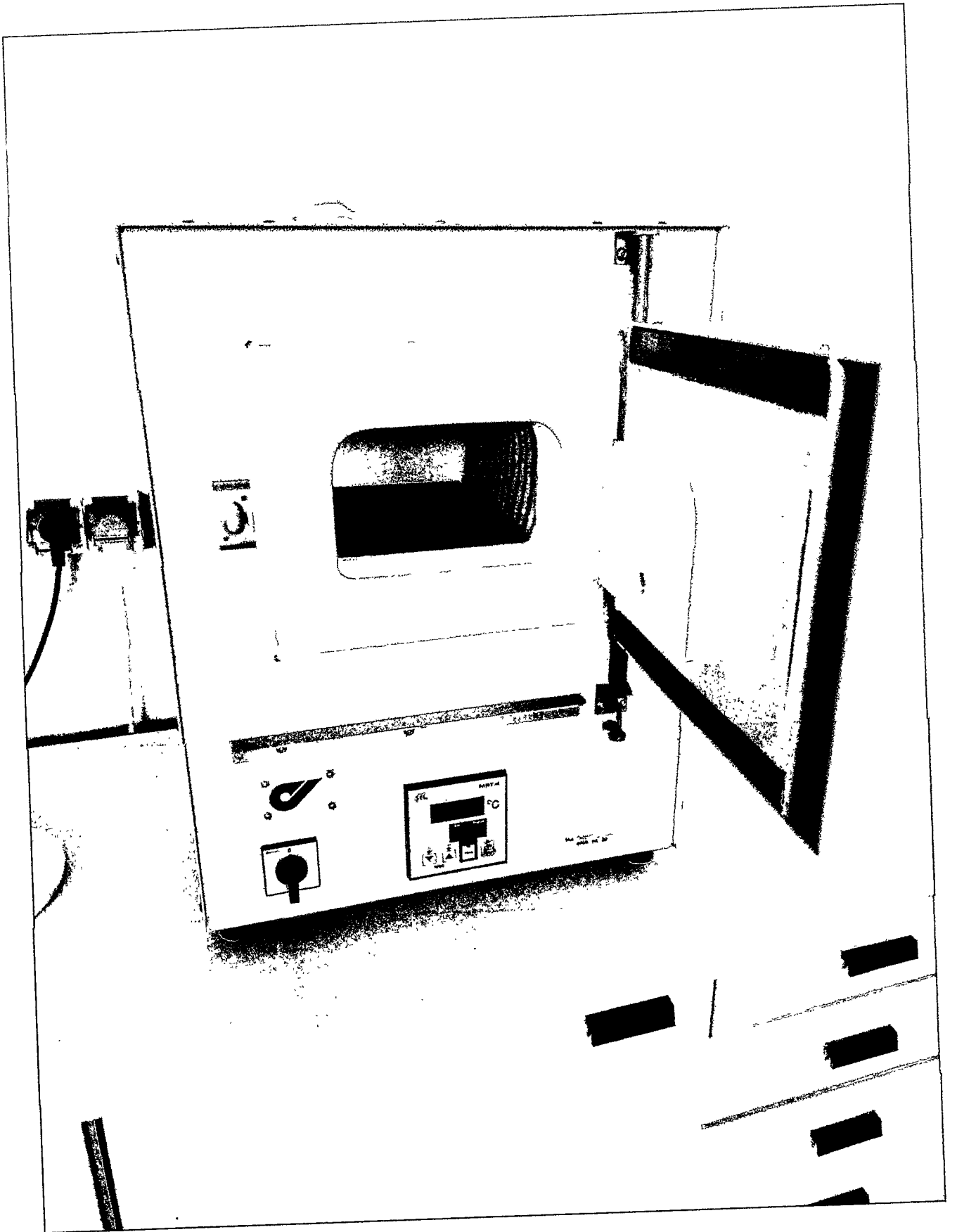
**PREZES ZARZĄDU**

mgr Marek Krawczyński

### 3. Piec laboratoryjny mufkowy – CZYLOK 20-1150 °C

Piec przeznaczony jest do wygrzewania , spalania, spopielenia, oznaczania strat masy, obróbki cieplnej, wypalania próbek, spiekania materiałów w warunkach laboratoryjnych sposób ciągły w temp. do 1 150 °C





CE



**Deklaracja zgodności - WE (in białym)**

Firma CZYŁOK Franciszek Czyłok z siedzibą w Jastrzębie Zdrój ul. Pszczyńska 336 deklaruje z pełną odpowiedzialnością za wyrób:

Laboratoryjny ogorowy piec mufowy typ FGF 68M, nr fabryczny 000/2010;  
zaprojektowany i wyprodukowany jest do pracy w warunkach laboratoryjnych z przeznaczeniem  
wyższewania prądu spalania kruszalnego, oraz do obróbki cieplnej w podwyższonej  
spektema materiałów w zakresie temperatur do 1160 C

wyprodukowany jest zgodnie z dyrektywami

2004/108/WE DYREKTYWA PARLAMENTU I RADY JPKII (CE) I PAIDY z dnia 15 grudnia 2004 r. w  
sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do kompatybilności  
elektromagnetycznej oraz uchylającej dyrektywę 89/332/EEC

2006/95/WE DYREKTYWA PARLAMENTU I RADY JPKII (CE) I PAIDY dnia 12 grudnia 2006 r.  
w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do sprzętu  
elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia

Sprawdzenie zgodności dokonano na bazie norm zharmonizowanych

wchodzących w skład Dyrektywy 2004/108/WE  
PN EN 61326-1 2013-06E

wchodzących w skład Dyrektywy 2006/95/WE  
PN EN 61010-1 2011E, PN EN 61010-2-010 2008P, PN EN 60510-1 2011E, PN EN 60510-2 2008P

Firma CZYŁOK informuje, iż dokumentacja techniczna plan przechowywana jest w siedzibie firmy do  
dyspozycji właściwych organów kontroli

Osoba odpowiedzialna za dokumentację Krzysztof Moran,

Firma CZYŁOK Franciszek Czyłok  
Ul. Pszczyńska 336  
44-335 Jastrzębie-Zdrój

Jednocześnie informujemy, iż niniejszy dokument traci ważność w przypadku ingerencji własnych  
nabywcy w mechaniczną lub elektryczną część bez wcześniejszych konsultacji z Firmą CZYŁOK

Firma CZYŁOK Franciszek Czyłok


Jastrzębie Zdrój

26 09. 2016r

44-335 Jastrzębie Zdrój,

ul. Pszczyńska 336

tel/fax 32 470 74 95, 470 75 02

Z upoważnienia właściciela  Tomasz Kąsak (konstruktor)

**Uwaga!** Przed uruchomieniem po dłuższym okresie magazynowania lub transporcie w temperaturach innych niż efektywne piec wymaga 6 - godzinnej aklimatyzacji w temperaturze pokojowej przy uchylonych drzwiach pieca.

## 5.2 Ustawienie

Piec FCF 5SM może być umieszczony bezpośrednio na wypoziomowanym stole z ceramicznym lub metalowym blatem bezpośrednio pod okapem posiadającym działający odciąg. W pobliżu pieca nie należy umieszczać przedmiotów i materiałów łatwopalnych. Ze względu na sposób otwierania drzwi oraz na komin wyciągowy urządzenie powinno być oddalone od ściany lub elementów konstrukcji niemniej niż 50 cm.

## 5.3 Warunki zasilania

Urządzenie wykonane jest w I klasie ochronności. Przed pierwszym uruchomieniem należy wykonać badania skuteczności ochrony przeciw porażeniowej i stanu izolacji sieci.

1. Napięcie sieci	230 V; 50 Hz
2. Zabezpieczenie zasilania	B16A
3. Ochrona przeciwporażeniowa	wyłączenie szybkie
4. Przyłącze zakończone gniazdem ochronnym	16 A/ 220 - 250V z kołkiem ochronnym
5. Przyłącza dokonać przewodem Cu o przekroju	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> .

**Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne podłączenie urządzenia.**

## 6. Opis techniczny

Piec FCF- S - stanowi:

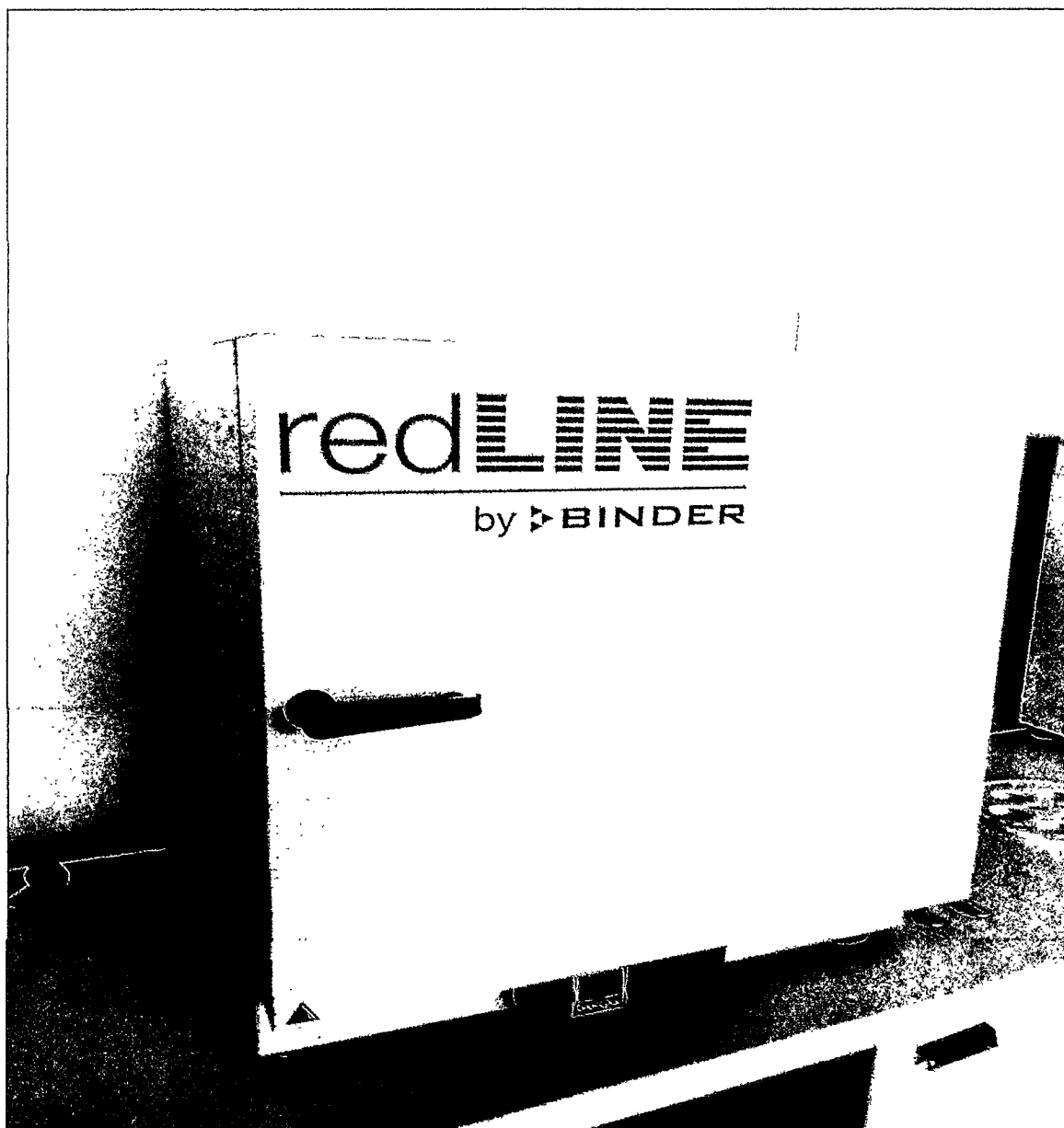
- podwójna konstrukcja,
- ceramiczna komora z elementami grzejnymi,
- zespół zasilający – sterujący.

### 6.1 Konstrukcja

Konstrukcję pieca stanowi metalowy płaszcz, czołowa płyta nadproża z otworem pod kształtkę progową, wewnętrzna płyta tylna, na której zamontowane są elementy układu zasilającego -

### 5. Suszarka laboratoryjna RF 53 Binder Red line

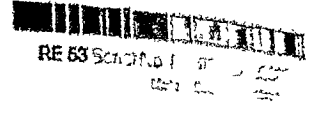
Suszarka grawitacyjna – konwekcyjna RE przeznaczona do standardowego suszenia, obróbki cieplnej oraz do sterylizacji szkła. Stosowane w laboratoriach biologicznych, chemicznych, medycznych, farmaceutycznych. Wszelkie stosowane w nich substancje nie mogą być wybuchowe lub łatwopalne. Wyposażona w elektroniczny regulator temperatury z dokładności do 0,1 stopnia jak i zegar od 0 – 9999 minut (lub ciągła praca).



Nominal temperature 220°C 0,80 kW  
 428°F 230 V 1 N ~  
 Enclosure protection IP 20 3,5 A  
 Art. No. 9090-0001 50/60 Hz



www.bndarczoline.com



Rys. 2 Umieszczenie tabliczki znamionowej

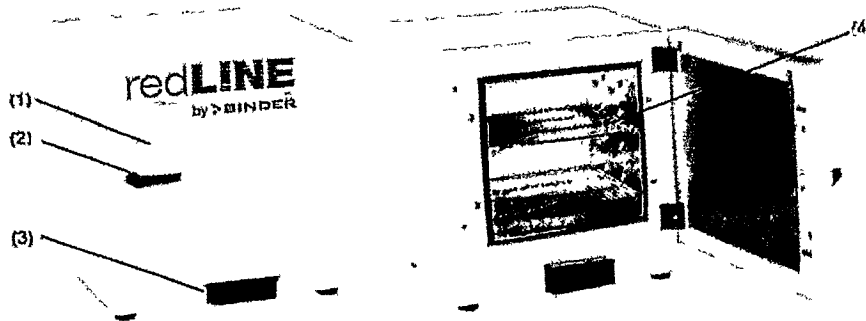
Dane tabliczki znamionowej		Informacje
Nominalna temperatura	220°C 428°F	Temperatura nominalna
Stopień ochrony	IP 20	Typ ochrony IP 20 wg EN 60529
Art. No	9090-0001	Numer artykułu
	0,80 kW	Moc znamionowa 0,8 kW
	230 V 1 N ~	Napięcie znamionowe 230 V ±10%, jednofazowe
	3,5 A	Natężenie znamionowe 3,5 Map
	50/60 Hz	Częstotliwość 50/60 Hz
RE 53		Model RE 53
Serial No. RE-000000-00000		Numer seryjny RE-00-00000

Symbol na tabliczce znamionowej	Informacja
CE	Oznaczenie CE
	Wyposażenie elektryczne i elektroniczne

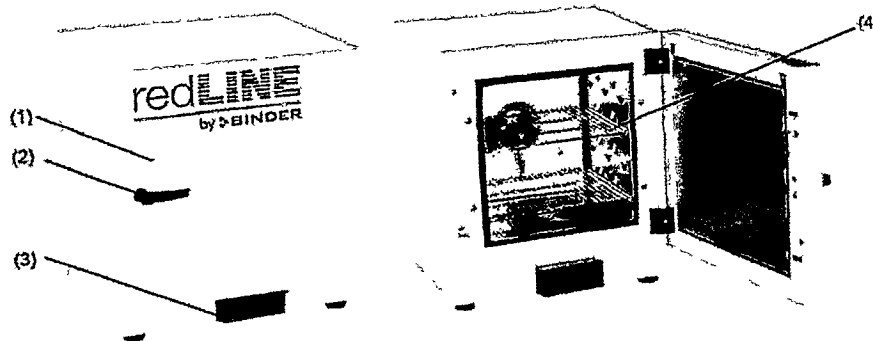
## 2.1 Zakres dostawy

- Suszarka z naturalnym obiegiem powietrza RE lub suszarka z wymuszonym obiegiem powietrza RF lub inkubator RI
- 2 półki
- Płaskie zatyczki montażowe dla stawiania urządzenia jednego na drugim (ważne jest, aby sprawdzić czy są dwie zatyczki przy każdym urządzeniu). Jeśli wysłane są dwa urządzenia w komplecie to jest jeden komplet zatyczek.

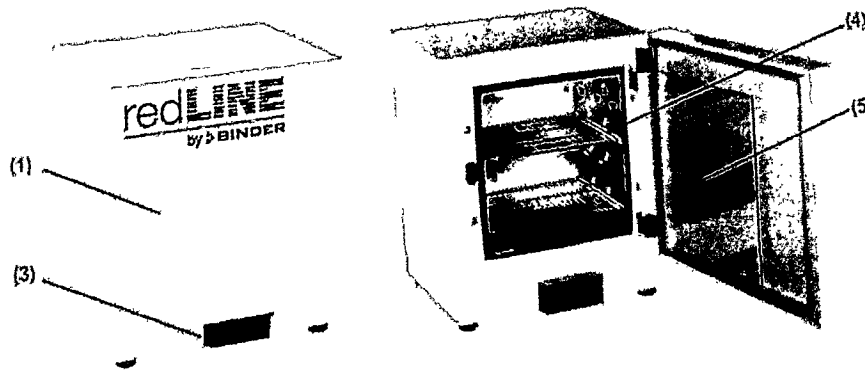
## 2.2 Wyposażenie



Rys. 3 Suszarka z naturalnym obiegiem powietrza RE



Rys. 4 Suszarka z wymuszonym obiegiem powietrza RF



Rys. 5 Inkubator RI

<p>(1) Drzwi (2) Klamka (3) Kontroler</p>	<p>(4) Półka (5) Wewnętrzne szklane drzwi</p>
---	---