

Typ CLN - Cieplarki laboratoryjne z naturalnym obiegiem powietrza - POL-EKO

patrz Rozdział V Tabela 5.1



A25200001

CLN 53 ECO - cieplarka laboratoryjna
cieplarka laboratoryjna w wersji ekonomicznej z naturalnym obiegiem powietrza: pojemności 53 l, drzwi pełne, zakres temperatury od temp. otoczenia +5°C do +70°C, regulacja temperatury co 0,1°C, stabilność temperatury od ±0,5°C, jednorodność temperatury mierzona w osi pionowej komory ±0,6°C, wymiary komory (szer. x wys. x gł.) 400 x 355 x 400 mm, gwarancja 24 miesiące



A25200002

CLN 53 STD - cieplarka laboratoryjna
cieplarka laboratoryjna w wersji standardowej z naturalnym obiegiem powietrza: pojemności 53 l, drzwi pełne, zakres temperatury od temp. otoczenia +5°C do +100°C, regulacja temperatury co 0,1°C, stabilność temperatury od ±0,5°C, jednorodność temperatury mierzona w osi pionowej komory ±0,6°C, wymiary komory (szer. x wys. x gł.) 400 x 355 x 400 mm, gwarancja 24 miesiące



A25200003

CLN 115 ECO - cieplarka laboratoryjna
cieplarka laboratoryjna w wersji ekonomicznej z naturalnym obiegiem powietrza: pojemności 115 l, drzwi pełne, zakres temperatury od temp. otoczenia +5°C do +70°C, regulacja temperatury co 0,1°C, stabilność temperatury od ±0,6°C, jednorodność temperatury mierzona w osi pionowej komory od ±0,7°C, wymiary komory (szer. x wys. x gł.) 460 x 505 x 490 mm, gwarancja 24 miesiące

A25200004

CLN 115 STD - cieplarka laboratoryjna
cieplarka laboratoryjna w wersji standardowej z naturalnym obiegiem powietrza: pojemności 115 l, drzwi pełne, zakres temperatury od temp. otoczenia +5°C do +100°C, regulacja temperatury co 0,1°C, stabilność temperatury od ±0,6°C, jednorodność temperatury mierzona w osi pionowej komory od ±0,7°C, wymiary komory (szer. x wys. x gł.) 460 x 505 x 490 mm, gwarancja 24 miesiące

A25200005

CLN 240 ECO - cieplarka laboratoryjna
cieplarka laboratoryjna w wersji ekonomicznej z naturalnym obiegiem powietrza: pojemności 240 l, drzwi pełne, zakres temperatury od temp. otoczenia +5°C do +70°C, regulacja temperatury co 0,1°C, stabilność temperatury od ±0,6°C, jednorodność temperatury mierzona w osi pionowej komory od ±0,8°C, wymiary komory (szer. x wys. x gł.) 600 x 765 x 550 mm, gwarancja 24 miesiące

A25200006

CLN 240 STD - cieplarka laboratoryjna
cieplarka laboratoryjna w wersji standardowej z naturalnym obiegiem powietrza: pojemności 240 l, drzwi pełne, zakres temperatury od temp. otoczenia +5°C do +100°C, regulacja temperatury co 0,1°C, stabilność temperatury od ±0,6°C, jednorodność temperatury mierzona w osi pionowej komory od ±0,8°C, wymiary komory (szer. x wys. x gł.) 600 x 765 x 550 mm, gwarancja 24 miesiące

Typ CLW - Cieplarki laboratoryjne z wymuszonym obiegiem powietrza - POL-EKO

cechy i zalety urządzeń serii CLW - Rozdział V

A25200007

CLW 53 ECO - cieplarka laboratoryjna
cieplarka laboratoryjna w wersji ekonomicznej z wymuszonym obiegiem powietrza: pojemności 53 l, drzwi pełne, zakres temperatury od temp. otoczenia +5°C do +70°C, regulacja temperatury co 0,1°C, stabilność temperatury od ±0,2°C, jednorodność temperatury mierzona w osi pionowej komory ±0,2°C, wymiary komory (szer. x wys. x gł.) 395 x 395 x 360 mm, gwarancja 24 miesiące

A25200008

CLW 53 STD - cieplarka laboratoryjna
cieplarka laboratoryjna w wersji standardowej z wymuszonym obiegiem powietrza: pojemności 53 l, drzwi pełne, zakres temperatury od temp. otoczenia +5°C do +100°C, regulacja temperatury co 0,1°C, stabilność temperatury od ±0,2°C, jednorodność temperatury mierzona w osi pionowej komory ±0,2°C, wymiary komory (szer. x wys. x gł.) 395 x 395 x 360 mm, gwarancja 24 miesiące

A25200009

CLW 53 TOP - cieplarka laboratoryjna
cieplarka laboratoryjna w wersji luksusowej z wymuszonym obiegiem powietrza: pojemności 53 l, drzwi pełne, zakres temperatury od temp. otoczenia +5°C do +100°C, regulacja temperatury co 0,1°C, stabilność temperatury od ±0,2°C, jednorodność temperatury mierzona w osi pionowej komory ±0,2°C, wymiary komory (szer. x wys. x gł.) 395 x 395 x 360 mm, gwarancja 24 miesiące

A25200010

CLW 115 ECO - cieplarka laboratoryjna
cieplarka laboratoryjna w wersji ekonomicznej z wymuszonym obiegiem powietrza: pojemności 115 l, drzwi pełne, zakres temperatury od temp. otoczenia +5°C do +70°C, regulacja temperatury co 0,1°C, stabilność temperatury od ±0,2°C, jednorodność temperatury mierzona w osi pionowej komory ±0,2°C, wymiary komory (szer. x wys. x gł.) 455 x 540 x 450 mm, gwarancja 24 miesiące

A25200011

CLW 115 STD - cieplarka laboratoryjna
cieplarka laboratoryjna w wersji standardowej z wymuszonym obiegiem powietrza: pojemności 115 l, drzwi pełne, zakres temperatury od temp. otoczenia +5°C do +100°C, regulacja temperatury co 0,1°C, stabilność temperatury od ±0,2°C, jednorodność temperatury mierzona w osi pionowej komory ±0,2°C, wymiary komory (szer. x wys. x gł.) 455 x 540 x 450 mm, gwarancja 24 miesiące

A25200012

CLW 115 TOP - cieplarka laboratoryjna
cieplarka laboratoryjna w wersji luksusowej z wymuszonym obiegiem powietrza: pojemności 115 l, drzwi pełne, zakres temperatury od temp. otoczenia +5°C do +100°C, regulacja temperatury co 0,1°C, stabilność temperatury od ±0,2°C, jednorodność temperatury mierzona w osi pionowej komory ±0,2°C, wymiary komory (szer. x wys. x gł.) 455 x 540 x 450 mm, gwarancja 24 miesiące

A25200013

CLW 240 ECO - cieplarka laboratoryjna
cieplarka laboratoryjna w wersji ekonomicznej z wymuszonym obiegiem powietrza: pojemności 240 l, drzwi pełne, zakres temperatury od temp. otoczenia +5°C do +70°C, regulacja temperatury co 0,1°C, stabilność temperatury od ±0,2°C, jednorodność temperatury mierzona w osi pionowej komory ±0,3°C, wymiary komory (szer. x wys. x gł.) 595 x 790 x 510 mm, gwarancja 24 miesiące

A25200015

CLW 240 TOP - cieplarka laboratoryjna

cieplarka laboratoryjna w wersji standardowej z wymuszonym obiegiem powietrza: pojemności 240 l, drzwi pełne, zakres temperatury od temp. otoczenia +5°C do +100°C, regulacja temperatury co 0,1°C, stabilność temperatury od $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$, jednorodność temperatury mierzona w osi pionowej komory $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$, wymiary komory (szer. x wys. x gł.) 595 x 790 x 510 mm, gwarancja 24 miesiące

A25200014

CLW 240 STD - cieplarka laboratoryjna

cieplarka laboratoryjna w wersji standardowej z wymuszonym obiegiem powietrza: pojemności 240 l, drzwi pełne, zakres temperatury od temp. otoczenia +5°C do +100°C, regulacja temperatury co 0,1°C, stabilność temperatury od $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$, jednorodność temperatury mierzona w osi pionowej komory $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$, wymiary komory (szer. x wys. x gł.) 595 x 790 x 510 mm, gwarancja 24 miesiące

**Cieplarki z mikroprocesorowym systemem sterowania
CW-30, CW-65, CW-100, CG-30, CG-65, CG-100 - WAMED**

- Mikroprocesorowy system sterowania
- Komora z blachy nierdzewnej
- Obudowa z blachy lakierowanej proszkowo
- Obieg powietrza w cieplarni wymuszony lub grawitacyjny
- Cieplarka wyposażona w autonomiczny układ zabezpieczający aparat przed niekontrolowanym wzrostem temperatury
- Regulacja i stabilizacja temperatury w zakresie od 5C powyżej temperatury otoczenia ale nie mniej niż 30°C do 100C
- Programowanie czasu działania cieplarki w zakresie od 1godz. -99 godz. 59 min co 1 minutę 0,1 godz.-999,9 godz. co 0,1 godz.
- Cyfrowy pomiar temperatury
- Przeszkłone drzwi (opcja)
- Regulacja szybkości liniowego narastania temperatury w czasie (opcja)
- Obudowa z blachy nierdzewnej(opcja)

A25040004

**CW-30*
Cieplarka laboratoryjna**

- Mikroprocesorowy system sterowania
- Wymuszony obieg powietrza
- 2 półki

parametry techniczne	jednostka	wartość/opis
Wymiary gabarytowe aparatu (szer. x wys. x głęb.)	mm	590x440x500
Wymiary komory roboczej (szer. x wys. x głęb.)	mm	360x270x360
Pojemność komory	l	34
Dokładność stabilizacji temperatury w punkcie	°C	± 0,1
Dokładność ustawienia temperatury	°C	1
Max. różnica temp. w komorze dla temp.200°C	%	1
Czas dochodzenia do temp. 100°C	min.	<20
Moc znamionowa	W	800±10%
Masa netto	kg	36
Klasa ochronności wg PN-81/E-08200		I

*W opcji: samooptrymalizacja parametrów regulatora temperatury i regulacja szybkości liniowego narastania temperatury w czasie

*W opcji: przeszklone drzwi

*W opcji: obudowa z blachy nierdzewnej

A25040005

CW-65*
Cieplarka laboratoryjna

- Mikroprocesorowy system sterowania
- Wymuszony obieg powietrza
- 4 półki

parametry techniczne	jednostka	wartość/opis
Wymiary gabarytowe aparatu (szer. x wys. x głęb.)	mm	590x690x500
Wymiary komory roboczej (szer. x wys. x głęb.)	mm	360x480x360
Pojemność komory	l	62
Dokładność stabilizacji temperatury w punkcie	°C	± 0,1
Dokładność ustawienia temperatury	°C	1
Max. różnica temp. w komorze dla temp. 200°C	%	1,5
Czas dochodzenia do temp. 100°C	min.	<30
Moc znamionowa	W	1600±10%
Masa netto	kg	46
Klasa ochronności wg PN-81/E-08200		I

*W opcji: samooptrymalizacja parametrów regulatora temperatury i regulacja szybkości liniowego narastania temperatury w czasie

*W opcji: przeszklone drzwi

*W opcji: obudowa z blachy nierdzewnej

A25040006

CW-100*
Cieplarka laboratoryjna

- Mikroprocesorowy system sterowania
- Wymuszony obieg powietrza
- 4 półki

parametry techniczne	jednostka	wartość/opis
Wymiary gabarytowe aparatu (szer. x wys. x głęb.)	mm	780x690x500
Wymiary komory roboczej (szer. x wys. x głęb.)	mm	550x480x360
Pojemność komory	l	95
Dokładność stabilizacji temperatury w punkcie	°C	± 0,1
Dokładność ustawienia temperatury	°C	1
Max. różnica temp. w komorze dla temp. 200°C	%	2
Czas dochodzenia do temp. 100°C	min.	<40
Moc znamionowa	W	2100±10%
Masa netto	kg	58
Klasa ochronności wg PN-81/E-08200		I

*W opcji: samooptrymalizacja parametrów regulatora temperatury i regulacja szybkości liniowego narastania temperatury w czasie

*W opcji: przeszklone drzwi

*W opcji: obudowa z blachy nierdzewnej

A25040001

CG-30*
Cieplarka laboratoryjna

- Mikroprocesorowy system sterowania
- Grawitacyjny obieg powietrza
- 2 półki

parametry techniczne	jednostka	wartość/opis
Wymiary gabarytowe aparatu (szer. x wys. x głęb.)	mm	590x440x500
Wymiary komory roboczej (szer. x wys. x głęb.)	mm	360x270x400
Pojemność komory	l	38
Dokładność stabilizacji temperatury w punkcie	°C	± 0,1
Dokładność ustawienia temperatury	°C	1
Max. różnica temp. w komorze dla temp. 200°C	%	1,5
Czas dochodzenia do temp. 100°C	min.	<20
Moc znamionowa	W	1000±10%
Masa netto	kg	35
Klasa ochronności wg PN-81/E-08200		I

*W opcji: samooptrymalizacja parametrów regulatora temperatury i regulacja szybkości liniowego narastania temperatury w czasie

*W opcji: przeszklone drzwi

*W opcji: obudowa z blachy nierdzewnej

A25040002

CG-65*
Cieplarka laboratoryjna

- Mikroprocesorowy system sterowania
- Grawitacyjny obieg powietrza
- 4 półki

parametry techniczne	jednostka	wartość/opis
Wymiary gabarytowe aparatu (szer. x wys. x głęb.)	mm	590x690x500
Wymiary komory roboczej (szer. x wys. x głęb.)	mm	360x480x400
Pojemność komory	l	69
Dokładność stabilizacji temperatury w punkcie	°C	± 0,1
Dokładność ustawienia temperatury	°C	1
Max. różnica temp. w komorze dla temp. 200°C	%	2
Czas dochodzenia do temp. 100°C	min.	<30
Moc znamionowa	W	1500±10%
Masa netto	kg	45
Klasa ochronności wg PN-81/E-08200		I

*W opcji: samooptrymalizacja parametrów regulatora temperatury i regulacja szybkości liniowego narastania temperatury w czasie

*W opcji: przeszklone drzwi

*W opcji: obudowa z blachy nierdzewnej

A25040003

CG-100*
Cieplarka laboratoryjna

- Mikroprocesorowy system sterowania
- Grawitacyjny obieg powietrza
- 4 półki

parametry techniczne	jednostka	wartość/opis
Wymiary gabarytowe aparatu (szer. x wys. x głęb.)	mm	780x690x500
Wymiary komory roboczej (szer. x wys. x głęb.)	mm	550x480x400
Pojemność komory	l	105
Dokładność stabilizacji temperatury w punkcie	°C	± 0,1
Dokładność ustawienia temperatury	°C	1
Max. różnica temp. w komorze dla temp. 200°C	%	2,5
Czas dochodzenia do temp. 100°C	min.	<40
Moc znamionowa	W	2600±10%
Masa netto	kg	57
Klasa ochronności wg PN-81/E-08200		I

*W opcji: samooptymalizacja parametrów regulatora temperatury i regulacja szybkości liniowego narastania temperatury w czasie

*W opcji: przeszklone drzwi

*W opcji: obudowa z blachy nierdzewnej