

## Szafy termostatyczne

- wersje jedno- i dwukomorowe
- dostępne wersje z wnętrzem komory z tworzywa sztucznego, aluminium lub ze stali nierdzewnej - **INOX** (w zależności od modelu)
- obudowa dostępna w wersji z blachy malowanej proszkowo lub ze stali nierdzewnej - **INOX** (w zależności od modelu)
- izolacja termiczna - pianka poliuretanowa
- modele z drzwiami pełnymi, szklanymi (**opcja A**) lub podwójnymi (**opcja C**)
- wymuszony obieg powietrza
- układ grzewczy i chłodzący (dzięki czemu urządzenie utrzymuje zadaną temperaturę niezależnie od temperatury otoczenia)
- funkcja rozmrażania
- dostępne w trzech zakresach temperatur:
  - +3...+40°C
  - +3...+50°C (**opcja /50**)
  - +3...+60°C (**opcja /60**)
- zewnętrzny wyświetlacz temperatury i czasu
- mikroprocesorowy sterownik temperatury i czasu
- sygnalizacja uszkodzenia czujnika temperatury
- kontrola zaniku napięcia
- interfejs RS 232
- szeroki zakres programowania urządzenia: sześciosegmentowy profil czasowo-temperaturowy
- wersja urządzenia z fotoperiodem (**FOT**), wersja fitotronowa (**FIT**) dla dużych modeli z opcją światła dziennego lub UV
- opcja: automatyczne odszranianie (**PLUS**)



ST2

Nazwa	pojemność [l]	zakres [°C]	obieg powietrza	obudowa	wnętrze	wymiary komory SxWxG	ilość półek	nr kat. POCH
ST 1+ szafa termostatyczna	68	3÷40	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	470 x 430 x 300	2	A01200001
ST 2+ szafa termostatyczna	150	3÷40	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	520 x 660 x 490	3	A01200023
ST 3+ szafa termostatyczna	200	3÷40	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	520 x 860 x 490	3	A01200115
ST 4+ szafa termostatyczna	250	3÷40	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	520 x 1060 x 490	4	A01200045
ST 5+ szafa termostatyczna	300	3÷40	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	520 x 1260 x 490	4	A01200055
ST 500 szafa termostatyczna	493	3÷40	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	520 x 1510 x 640	3	A01200065
ST 500 INOX szafa termostatyczna	493	3÷40	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	510 x 1510 x 640	3	A01200168
ST 700 szafa termostatyczna	625	3÷40	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	600 x 1510 x 690	3	A01200075
ST 700 INOX szafa termostatyczna	625	3÷40	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 1510 x 690	3	A01200179
ST 1200 szafa termostatyczna	1365	3÷40	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	1310 x 1510 x 690	3	A01200124

Nazwa	pojemność [l]	zakres [°C]	obieg powietrza	obudowa	wnętrze	wymiary komory SxWxG	ilość półek	nr kat. POCH
ST 1200 INOX szafa termostatyczna	1365	3÷40	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	1310 x 1510 x 690	3	A01200126
ST 1/1+ szafa termostatyczna	2 x 68	3÷40	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	470 x 430 x 300 każda komora	2 x 2	A01200187
ST 2/2+ szafa termostatyczna	2 x 150	3÷40	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	520 x 660 x 490 - każda komora	2 x 3	A01200189
ST 3/3+ szafa termostatyczna	2 x 200	3÷40	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	520 x 860 x 490 - każda komora	2 x 3	A01200190
ST 2/3+ szafa termostatyczna	150 + 200	3÷40	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	520 x 660 x 490, 520 x 860 x 490	3 x 2	A01200193
ST 350/ ST 350 szafa termostatyczna	2 x 294	3÷40	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	600 x 700 x 700 - każda komora	2 x 2	A01200191
ST 350/ST 350 INOX szafa termostatyczna	2 x 294	3÷40	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 700 x 700 - każda komora	2 x 2	A01200192
ST 1/1/1+ szafa termostatyczna	3 x 68	3÷40	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	470 x 430 x 300 każda komora	3 x 2	A01200188

## Chłodziarki laboratoryjne



CHL2

- wersje jedno- i dwukomorowe
- dostępne wersje z wnętrzem komory z tworzywa sztucznego, aluminium lub ze stali nierdzewnej - **INOX** (w zależności od modelu)
- obudowa dostępna w wersji z blachy malowanej proszkowo lub ze stali nierdzewnej - **INOX** (w zależności od modelu)
- izolacja termiczna - pianka poliuretanowa
- modele z drzwiami pełnymi lub szklanymi (**opcja A**)
- wymuszony obieg powietrza
- układ grzewczy i chłodzący
- funkcja rozmrażania
- dostępne w dwóch zakresach temperatur: standardowo 0...+10°C lub w wersji niskotemperaturowej od -10...+10°C (**opcja T**)
- zewnętrzny wyświetlacz czasu i temperatury
- mikroprocesorowy sterownik czasu i temperatury
- sygnalizacja uszkodzenia czujnika temperatury
- kontrola zaniku napięcia
- interfejs RS 232
- opcje programowanie: jednosegmentowy profil czasowo temperaturowy
- opcja automatycznego odszraniania podczas pracy urządzenia (PLUS) dla dużych modeli

Nazwa	pojemność [l]	zakres do [°C]	obieg powietrza	obudowa	wnętrze	wymiary komory SxWxG	ilość półek	nr kat. POCH
CHL 1+ chłodziarka laboratoryjna	68	10	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	470 x 430 x 300	2	A02200078
CHL 2+ chłodziarka laboratoryjna	150	10	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	520 x 660 x 490	3	A02200001
CHL 3+ chłodziarka laboratoryjna	200	10	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	520 x 860 x 490	3	A02200048
CHL 4+ chłodziarka laboratoryjna	250	10	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	520 x 1060 x 490	4	A02200003

Nazwa	pojemność [l]	zakres do [°C]	obieg powietrza	obudowa	wnętrze	wymiary komory SxWxG	ilość półek	nr kat. POCH
CHL 5+ chłodziarka laboratoryjna	300	10	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	520 x 1260 x 490	4	A02200005
CHL 500 chłodziarka laboratoryjna	493	10	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	510 x 1510 x 640	3	A02200007
CHL 500 INOX chłodziarka laboratoryjna	493	10	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	510 x 1510 x 640	3	A02200062
CHL 700 chłodziarka laboratoryjna	625	10	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	600 x 1510 x 690	3	A02200010
CHL 700 INOX chłodziarka laboratoryjna	625	10	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 1510 x 690	3	A02200069
CHL 1200 chłodziarka laboratoryjna	1365	10	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	1310 x 1510 x 690	6	A02200013
CHL 1200 INOX chłodziarka laboratoryjna	1365	10	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	1310 x 1510 x 690	6	A02200036
CHL 1/1+ dwukomorowa	2 x 68	10	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	470 x 430 x 300 każda komora	2 x 2	A02200076
CHL 2/2+ chłodziarka laboratoryjna	2 x 150	10	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	520 x 660 x 490 - każda komora	2 x 3	A02200077
CHL 3/3+ chłodziarka laboratoryjna	2 x 200	10	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	520 x 860 x 490 - każda komora	2 x 3	A02200075
CHL 2/3+ chłodziarka laboratoryjna	150 + 200	10	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	520 x 660 x 490, 520 x 860 x 490	2 x 3	A02200079
CHL 350/CHL 350 chłodziarka laboratoryjna	2 x 294	10	wymuszony	blacha malowana proszkowo	aluminium	600 x 700 x 700 - każda komora	2 x 2	A02200033
CHL 350/CHL 350 INOX chłodziarka laboratoryjna	2 x 294	10	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 700 x 700 - każda komora	2 x 2	A02200032

## Zamrażarki

- dostępne wersje z wnętrzem komory z tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej
- obudowa komory:
- blacha malowana proszkowo
- stal nierdzewna - **INOX**
- izolacja termiczna - pianka poliuretanowa
- drzwi pełne lub okno wizyjne (**opcja A**)
- naturalny obieg powietrza
- zakres temperatury w zależności od modelu:
- -25...0°C , -35...0°C lub -40...-20°C
- zewnętrzny wyświetlacz czasu i temperatury
- mikroprocesorowy sterownik czasu i temperatury
- sygnalizacja uszkodzenia czujnika temperatury
- kontrola zaniku napięcia
- interfejs RS 232
- jednosegmentowy profil czasowo-temperaturowy



ZLN 125

typ	pojemność [l]	zakres [°C]	obieg powietrza	obudowa	wnętrze	wymiary komory SxWxG [mm]	ilość półek	nr kat. POCH
ZLN 75 zamrażarka laboratoryjna	85	-25÷0	naturalny	blacha malowana proszkowo	tworzywo sztuczne	410 x 630 x 390	2	A03200001
ZLN 125 zamrażarka laboratoryjna	127	-35÷0	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	400 x 600 x 530	2	A03200006
ZLN 125 INOX zamrażarka laboratoryjna	127	-35÷0	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	400 x 600 x 530	2	A03200007
ZLN 145 zamrażarka laboratoryjna	160	-25÷0	naturalny	blacha malowana proszkowo	tworzywo sztuczne	450 x 970 x 420	4	A03200004
ZLN 180 zamrażarka laboratoryjna	196	-25÷0	naturalny	blacha malowana proszkowo	tworzywo sztuczne	450 x 1160 x 420	5	A03200005
ZLN 200 zamrażarka laboratoryjna	200	-35÷0	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	500 x 770 x 520	2	A03200008
ZLN 200 INOX zamrażarka laboratoryjna	200	-35÷0	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	500 x 770 x 520	2	A03200009
ZLN 300 zamrażarka laboratoryjna	299	-35÷0	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	500 x 1150 x 520	3	A03200010
ZLN 300 INOX zamrażarka laboratoryjna	299	-35÷0	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	500 x 1150 x 520	3	A03200011
ZLN 400 zamrażarka laboratoryjna	390	-40÷-20	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	480 x 1400 x 590	4	A03200012

## Cieplarki laboratoryjne CLN, CLW



CLW 115 STD

- dostępne w wersji ECO, STD i TOP+
- wyświetlacz LCD lub panel dotykowy (**wersja TOP+**)
- typy CL 15 i 32 tylko w wersji ECO
- pojemność od 15 do 1005 litrów
- wnętrze komory ze stali nierdzewnej
- obudowa komory:
  - blacha malowana proszkowo
  - stal nierdzewna strukturalna (len) - **INOX**
- wymuszony (**CLW**) lub naturalny (**CLN**) obieg powietrza
- regulacja obrotów wentylatora w zakresie od 0-100%. w typach CL400, 750 i 1000 w zakresie 10-100%
- układ grzewczy (w komorze nie może być utrzymywana temperatura niższa niż temperatura otoczenia)
- kółka jedne dla większych modeli
- opcja: zewnętrzne drzwi z oknem (**wersja A**) dodatkowe wewnętrzne drzwi szklane (**wersja C**), wzmocnienie (**wersja W**), opcja z półkami wzmocnionymi PW
- port RS 232 lub USB (**wersja TOP+**)
- oprogramowanie: aplikacja dla systemu Windows do **wersji TOP+**

typ	pojemność [l]	zakres do [°C]	obieg powietrza	obudowa	wnętrze	wymiary komory SxWxG [mm]	ilość półek	nr kat. POCH
CLN 15 ECO cieplarka laboratoryjna	15	70	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	320 x 240 x 200	1	A25200089
CLN 15 ECO INOX cieplarka laboratoryjna	15	70	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	320 x 240 x 200	1	A25200090
CLN 32 ECO cieplarka laboratoryjna	32	70	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	400 x 320 x 250	1	A25200087

typ	pojemność [l]	zakres do [°C]	obieg powietrza	obudowa	wnętrze	wymiary komory SxWxG [mm]	ilość półek	nr kat. POCH
CLN 32 ECO INOX cieplarka laboratoryjna	32	70	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	400 x 320 x 250	1	A25200088
CLN 53 ECO cieplarka laboratoryjna	56	70	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A25200001
CLN 53 ECO INOX cieplarka laboratoryjna	56	70	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A25200052
CLN 53 STD cieplarka laboratoryjna	56	100	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A25200002
CLN 53 STD INOX cieplarka laboratoryjna	56	100	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A25200053
CLN 53 TOP+ cieplarka laboratoryjna	56	100	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A25200054
CLN 53 TOP+ INOX cieplarka laboratoryjna	56	100	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A25200055
CLN 115 ECO cieplarka laboratoryjna	112	70	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A25200003
CLN 115 ECO INOX cieplarka laboratoryjna	112	70	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A25200040
CLN 115 STD cieplarka laboratoryjna	112	100	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A25200004
CLN 115 STD INOX cieplarka laboratoryjna	112	100	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A25200041
CLN 115 TOP+ cieplarka laboratoryjna	112	100	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A25200042
CLN 115 TOP+ INOX cieplarka laboratoryjna	112	100	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A25200043
CLN 240 ECO cieplarka laboratoryjna	245	70	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A25200005
CLN 240 ECO INOX cieplarka laboratoryjna	245	70	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A25200044
CLN 240 STD cieplarka laboratoryjna	245	100	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A25200006
CLN 240 STD INOX cieplarka laboratoryjna	245	100	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A25200045
CLN 240 TOP+ cieplarka laboratoryjna	245	100	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A25200046
CLN 240 TOP+ INOX cieplarka laboratoryjna	245	100	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A25200047
CLW 53 ECO cieplarka laboratoryjna	56	70	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A25200007
CLW 53 ECO INOX cieplarka laboratoryjna	56	70	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A25200069
CLW 115 ECO cieplarka laboratoryjna	112	70	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A25200010
CLW 115 ECO INOX cieplarka laboratoryjna	112	70	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A25200056
CLW 53 STD cieplarka laboratoryjna	56	100	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A25200008
CLW 53 STD INOX cieplarka laboratoryjna	56	100	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A25200070
CLW 53 TOP+ cieplarka laboratoryjna	56	100	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A25200009
CLW 53 TOP+ INOX cieplarka laboratoryjna	56	100	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A25200071
CLW 115 STD cieplarka laboratoryjna	112	100	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A25200011

typ	pojemność [l]	zakres do [°C]	obieg powietrza	obudowa	wnętrze	wymiary komory SxWxG [mm]	ilość półek	nr kat. POCH
CLW 115 STD INOX cieplarka laboratoryjna	112	100	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A25200057
CLW 115 TOP+ cieplarka laboratoryjna	112	100	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A25200012
CLW 115 TOP+ INOX cieplarka laboratoryjna	112	100	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A25200058
CLW 240 ECO cieplarka laboratoryjna	245	70	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A25200097
CLW 240 ECO INOX cieplarka laboratoryjna	245	70	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A25200098
CLW 240 STD cieplarka laboratoryjna	245	100	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A25200099
CLW 240 STD INOX cieplarka laboratoryjna	245	100	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A25200100
CLW 240 TOP+ cieplarka laboratoryjna	245	100	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A25200101
CLW 240 TOP+ INOX cieplarka laboratoryjna	245	100	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A25200102
CLW 400 ECO cieplarka laboratoryjna	424	70	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	800 x 1040 x 510	3	A25200059
CLW 400 ECO INOX cieplarka laboratoryjna	424	70	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	800 x 1040 x 510	3	A25200060
CLW 400 STD cieplarka laboratoryjna	424	100	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	800 x 1040 x 510	3	A25200061
CLW 400 STD INOX cieplarka laboratoryjna	424	100	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	800 x 1040 x 510	3	A25200062
CLW 400 TOP+ cieplarka laboratoryjna	424	100	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	800 x 1040 x 510	3	A25200063
CLW 400 TOP+ INOX cieplarka laboratoryjna	424	100	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	800 x 1040 x 510	3	A25200064
CLW 750 ECO cieplarka laboratoryjna	749	70	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	1040 x 1200 x 600	5	A25200072
CLW 750 ECO INOX cieplarka laboratoryjna	749	70	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	1040 x 1200 x 600	5	A25200073
CLW 750 STD cieplarka laboratoryjna	749	100	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	1040 x 1200 x 600	5	A25200074
CLW 750 STD INOX cieplarka laboratoryjna	749	100	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	1040 x 1200 x 600	5	A25200075
CLW 750 TOP+ cieplarka laboratoryjna	749	100	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	1040 x 1200 x 600	5	A25200076
CLW 750 TOP+ INOX cieplarka laboratoryjna	749	100	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	1040 x 1200 x 600	5	A25200077
CLW 1000 ECO cieplarka laboratoryjna	1005	70	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	1040 x 1610 x 600	6	A25200091
CLW 1000 ECO INOX cieplarka laboratoryjna	1005	70	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	1040 x 1610 x 600	6	A25200092
CLW 1000 STD cieplarka laboratoryjna	1005	100	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	1040 x 1610 x 600	6	A25200093
CLW 1000 STD INOX cieplarka laboratoryjna	1005	100	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	1040 x 1610 x 600	6	A25200094
CLW 1000 TOP+ cieplarka laboratoryjna	1005	100	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	1040 x 1610 x 600	6	A25200095
CLW 1000 TOP+ INOX cieplarka laboratoryjna	1005	100	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	1040 x 1610 x 600	6	A25200096

## Inkubatory z chłodzeniem ILW

- dostępne w wersji STD i TOP+
- wyświetlacz LCD lub panel dotykowy (**wersja TOP+**)
- pojemność od 56 do 749 litrów
- wnętrze komory ze stali nierdzewnej
- obudowa komory:
  - blacha malowana proszkowo
  - stal nierdzewna strukturalna (Ien) - **INOX**
- wymuszony obieg powietrza
- regulacja obrotów wentylatora w zakresie 10...100%
- układ grzewczy i chłodzący (dzięki czemu urządzenie utrzymuje zadaną temperaturę niezależnie od temperatury otoczenia)
- izolacja termiczna - pianka poliuretanowa
- funkcja rozmrażania
- kółka jezdne w modelach większych
- opcja: zewnętrzne drzwi z oknem (**wersja A**), z dodatkowe szklane drzwi wewnętrzne (**wersja C**), wzmocnienie (**wersja W**), półka wzmocniona (**PW**) oraz z rozszerzeniem temperatury do -10° C (**wersja T**)
- urządzenie w wersji z fotoperiodem (**FOT**)
- port RS 232 lub USB (**wersja TOP+**)
- oprogramowanie: aplikacja dla systemu Windows do **wersji TOP+**



ILW 53 TOP+

typ	pojemność [l]	zakres [°C]	obieg powietrza	obudowa	wnętrze	wymiary komory SxWxG [mm]	ilość półek	nr kat. POCH
ILW 53 STD inkubator laboratoryjny	56	0÷70	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A04200001
ILW 53 STD INOX inkubator laboratoryjny	56	0÷70	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A04200070
ILW 53 TOP+ inkubator laboratoryjny	56	0÷100	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A04200002
ILW 53 TOP+ INOX inkubator laboratoryjny	56	0÷100	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A04200071
ILW 115 STD inkubator laboratoryjny	112	0÷70	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A04200003
ILW 115 STD INOX inkubator laboratoryjny	112	0÷70	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A04200034
ILW 115 TOP+ inkubator laboratoryjny	112	0÷100	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A04200004
ILW 115 TOP+ INOX inkubator laboratoryjny	112	0÷100	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A04200035
ILW 240 STD inkubator laboratoryjny	245	0÷70	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A04200005
ILW 240 STD INOX inkubator laboratoryjny	245	0÷70	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A04200040
ILW 240 TOP+ inkubator laboratoryjny	245	0÷100	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A04200006
ILW 240 TOP+ INOX inkubator laboratoryjny	245	0÷100	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A04200041
ILW 400 STD inkubator laboratoryjny	424	0÷70	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	800 x 1040 x 510	3	A04200007
ILW 400 STD INOX inkubator laboratoryjny	424	0÷70	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	800 x 1040 x 510	3	A04200055
ILW 400 TOP+ inkubator laboratoryjny	424	0÷100	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	800 x 1040 x 510	3	A04200056
ILW 400 TOP+ INOX inkubator laboratoryjny	424	0÷100	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	800 x 1040 x 510	3	A04200057

typ	pojemność [l]	zakres [°C]	obieg powietrza	obudowa	wnętrze	wymiary komory SxWxG [mm]	ilość półek	nr kat. POCH
ILW 750 STD inkubator laboratoryjny	749	0÷70	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	1040 x 1200 x 600	5	A04200076
ILW 750 STD INOX inkubator laboratoryjny	749	0÷70	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	1040 x 1200 x 600	5	A04200077
ILW 750 TOP+ inkubator laboratoryjny	749	0÷100	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	1040 x 1200 x 600	5	A04200078
ILW 750 TOP+ INOX inkubator laboratoryjny	749	0÷100	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	1040 x 1200 x 600	5	A04200079

## Suszarki laboratoryjne



SLW 115 STD INOX

- dostępne w wersji: ECO, STD i TOP+
- wyświetlacz LCD lub panel dotykowy (**wersja TOP+**)
- typy SL 15 i 32 tylko w wersji ECO
- pojemność od 15 do 1005 litrów
- wnętrze komory ze stali nierdzewnej
- obudowa komory:
  - blacha malowana proszkowo
  - stal nierdzewna strukturalna (len) - **INOX**
- wymuszony lub naturalny obieg powietrza
- regulacja obrotów wentylatora w zakresie 0...100 % w typach SL 400, 750 i 1000 w zakresie 10...100%
- układ ad grzewczy (w komorze nie może być utrzymywana temperatura niższa niż temperatura otoczenia)
- kółka jezdne dla większych typów
- opcja: zewnętrzne drzwi z oknem (**wersja A**), wzmocnienie (**wersja W**), półka wzmocniona **PW**
- port RS 232 lub USB (**wersja TOP+**)
- oprogramowanie: aplikacja dla systemu Windows do **wersji TOP+**

typ	pojemność [l]	zakres do [°C]	obieg powietrza	obudowa	wnętrze	wymiary komory SxWxG [mm]	ilość półek	nr kat. POCH
SLN 15 ECO suszarka laboratoryjna	15	250	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	320 x 240 x 200	1	A21200088
SLN 15 ECO INOX suszarka laboratoryjna	15	250	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	320 x 240 x 200	1	A21200090
SLN 32 ECO suszarka laboratoryjna	32	250	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	400 x 320 x 250	1	A21200089
SLN 32 ECO INOX suszarka laboratoryjna	32	250	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	400 x 320 x 250	1	A21200091
SLN 53 ECO suszarka laboratoryjna	56	250	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A21200001
SLN 53 ECO INOX suszarka laboratoryjna	56	250	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A21200054
SLN 53 STD suszarka laboratoryjna	56	300	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A21200002
SLN 53 STD INOX suszarka laboratoryjna	56	300	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A21200055
SLN 53 TOP+ suszarka laboratoryjna	56	300	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A21200056
SLN 53 TOP+ INOX suszarka laboratoryjna	56	300	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A21200057

typ	pojemność [l]	zakres do [°C]	obieg powietrza	obudowa	wnętrze	wymiary komory SxWxG [mm]	ilość półek	nr kat. POCH
SLN 115 ECO suszarka laboratoryjna	112	250	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A21200003
SLN 115 ECO INOX suszarka laboratoryjna	112	250	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A21200042
SLN 115 STD suszarka laboratoryjna	112	300	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A21200004
SLN 115 STD INOX suszarka laboratoryjna	112	300	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A21200043
SLN 115 TOP+ suszarka laboratoryjna	112	300	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A21200044
SLN 115 TOP+ INOX suszarka laboratoryjna	112	300	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A21200045
SLN 240 ECO suszarka laboratoryjna	245	250	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A21200005
SLN 240 ECO INOX suszarka laboratoryjna	245	250	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A21200046
SLN 240 STD suszarka laboratoryjna	245	300	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A21200006
SLN 240 STD INOX suszarka laboratoryjna	245	300	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A21200047
SLN 240 TOP+ suszarka laboratoryjna	245	300	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A21200048
SLN 240 TOP+ INOX suszarki laboratoryjne	245	300	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A21200049
SLW 53 ECO suszarka laboratoryjna	56	250	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A21200007
SLW 53 ECO INOX suszarka laboratoryjna	56	250	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A21200075
SLW 53 STD suszarka laboratoryjna	56	300	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A21200008
SLW 53 STD INOX suszarka laboratoryjna	56	300	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A21200076
SLW 53 TOP+ suszarka laboratoryjna	56	300	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A21200009
SLW 53 TOP+ INOX suszarka laboratoryjna	56	300	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A21200077
SLW 115 ECO suszarka laboratoryjna	112	250	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A21200010
SLW 115 ECO INOX suszarka laboratoryjna	112	250	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A21200058
SLW 115 STD suszarka laboratoryjna	112	300	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A21200011
SLW 115 STD INOX suszarka laboratoryjna	112	300	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A21200059
SLW 115 TOP+ suszarka laboratoryjna	112	300	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A21200012
SLW 115 TOP+ INOX suszarka laboratoryjna	112	300	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A21200060
SLW 240 ECO suszarka laboratoryjna	245	250	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A21200013
SLW 240 ECO INOX suszarka laboratoryjna	245	250	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A21200061
SLW 240 STD suszarka laboratoryjna	245	300	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A21200014

typ	pojemność [l]	zakres do [°C]	obieg powietrza	obudowa	wnętrze	wymiary komory SxWxG [mm]	ilość półek	nr kat. POCH
SLW 240 STD INOX suszarka laboratoryjna	245	300	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A21200062
SLW 240 TOP+ suszarka laboratoryjna	245	300	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A21200015
SLW 240 TOP+ INOX suszarka laboratoryjna	245	300	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A21200063
SLW 400 ECO suszarka laboratoryjna	424	250	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	800 x 1040 x 510	3	A21200016
SLW 400 ECO INOX suszarka laboratoryjna	424	250	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	800 x 1040 x 510	3	A21200068
SLW 400 STD suszarka laboratoryjna	424	300	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	800 x 1040 x 510	3	A21200017
SLW 400 STD INOX suszarka laboratoryjna	424	300	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	800 x 1040 x 510	3	A21200069
SLW 400 TOP+ suszarka laboratoryjna	424	300	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	800 x 1040 x 510	3	A21200018
SLW 400 TOP+ INOX suszarka laboratoryjna	424	300	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	800 x 1040 x 510	3	A21200070
SLW 750 ECO suszarka laboratoryjna	749	250	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	1040 x 1200 x 600	5	A21200078
SLW 750 ECO INOX suszarka laboratoryjna	749	250	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	1040 x 1200 x 600	5	A21200079
SLW 750 STD suszarka laboratoryjna	749	300	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	1040 x 1200 x 600	5	A21200080
SLW 750 STD INOX suszarka laboratoryjna	749	300	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	1040 x 1200 x 600	5	A21200081
SLW 750 TOP+ suszarka laboratoryjna	749	300	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	1040 x 1200 x 600	5	A21200082
SLW 750 TOP+ INOX suszarka laboratoryjna	749	300	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	1040 x 1200 x 600	5	A21200083
SLW 1000 ECO suszarka laboratoryjna	1005	250	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	1040 x 1610 x 600	6	A21200092
SLW 1000 ECO INOX suszarki laboratoryjne	1005	250	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	1040 x 1610 x 600	6	A21200093
SLW 1000 STD suszarka laboratoryjna	1005	300	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	1040 x 1610 x 600	6	A21200094
SLW 1000 STD INOX suszarka laboratoryjna	1005	300	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	1040 x 1610 x 600	6	A21200095
SLW 1000 TOP+ suszarka laboratoryjna	1005	300	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	1040 x 1610 x 600	6	A21200096
SLW 1000 TOP+ INOX suszarka laboratoryjna	1005	300	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	1040 x 1610 x 600	6	A21200097

## Sterylizatory

- dostępne w wersji STD
- pojemność od 56 do 1005 litrów
- komora i półki ze stali nierdzewnej
- obudowa komory:
  - blacha malowana proszkowo
  - stal nierdzewna strukturalna (len) **INOX**
- wymuszony (**SRW**) lub naturalny (**SRN**) obieg powietrza
- regulacja obrotów wentylatora w zakresie 0...100 % w typach SR 400, 750 i 1000 w zakresie 10...100%
- mikroprocesorowy system sterowania
- podwójny autonomiczny układ zabezpieczający przed niekontrolowanym wzrostem temperatury (ochrona próby)
- pamięć 20 programów, w tym 3 gotowe programy sterylizacji
- cyfrowy pomiar czasu i temperatury
- automatyczna blokada drzwi podczas trwania programu
- kominek wentylacyjny zamykany automatycznie po uruchomieniu programu sterylizacji
- kółka jezdne dla modeli większych
- opcja : zewnętrzne drzwi z oknem (**wersja A**), półka wzmocniona (**PW**)



SRW 53 STD INOX

typ	pojemność [l]	zakres do [°C]	obieg powietrza	obudowa	wnętrze	wymiary komory SxWxG [mm]	ilość półek	nr kat. POCH
SRN 53 STD sterylizator laboratoryjny	56	250	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A27200001
SRN 53 STD INOX sterylizator laboratoryjny	56	250	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A27200002
SRN 115 STD sterylizator laboratoryjny	112	250	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A27200003
SRN 115 STD INOX sterylizator laboratoryjny	112	250	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A27200004
SRN 240 STD sterylizator laboratoryjny	245	250	naturalny	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A27200005
SRN 240 STD INOX sterylizator laboratoryjny	245	250	naturalny	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A27200006
SRW 53 STD sterylizator laboratoryjny	56	250	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A27200007
SRW 53 STD INOX sterylizator laboratoryjny	56	250	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	395 x 395 x 360	2	A27200008
SRW 115 STD sterylizator laboratoryjny	112	250	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A27200009
SRW 115 STD INOX sterylizator laboratoryjny	112	250	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A27200010
SRW 240 STD sterylizator laboratoryjny	245	250	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A27200011
SRW 240 STD INOX sterylizator laboratoryjny	245	250	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 800 x 510	3	A27200012
SRW 400 STD sterylizator laboratoryjny	424	250	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	800 x 1040 x 510	3	A27200013
SRW 400 STD INOX sterylizator laboratoryjny	424	250	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	800 x 1040 x 510	3	A27200014
SRW 750 STD sterylizator laboratoryjny	749	250	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	1040 x 1200 x 600	5	A27200015

typ	pojemność [l]	zakres do [°C]	obieg powietrza	obudowa	wnętrze	wymiary komory SxWxG [mm]	ilość półek	nr kat. POCH
SRW 750 STD INOX sterylizator laboratoryjny	749	250	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	1040 x 1200 x 600	5	A27200016
SRW 1000 STD sterylizator laboratoryjny	1005	250	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	1040 x 1610 x 600	6	A27200017
SRW 1000 STD INOX sterylizator laboratoryjny	1005	250	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	1040 x 1610 x 600	6	A27200018

## Komory klimatyczne KK



KK 350 FIT

- wersja STD oraz TOP +
- wnętrze komory ze stali nierdzewnej
- obudowa komory:
  - blacha malowana proszkowo
  - stal nierdzewna strukturalna **INOX**
- wymuszony obieg powietrza
- programowanie temperatury i wilgotności w czasie rzeczywistym
- oświetlenie sufitowe i podpółkowe z regulacją intensywności (**opcja FIT**)
- regulacja obrotów wentylatora w zakresie 10...100%
- układ grzewczy i chłodzący (dzięki czemu urządzenie utrzymuje zadaną temperaturę niezależnie od temperatury otoczenia)
- izolacja termiczna - pianka poliuretanowa
- funkcja rozmrażania i automatyczne odszranianie – **wersja PLUS** w standardzie
- możliwość zapamiętania dowolnych programów użytkownika
- wykres wilgotności (**wersja TOP+**)
- opcje: zewnętrzne drzwi szklane (**wersja A**), dodatkowe wewnętrzne drzwi szklane (**wersja C**)

typ	pojemność [l]	zakres [°C]	obieg powietrza	obudowa	wnętrze	wymiary komory SxWxG [mm]	ilość półek	nr kat. POCH
KK 115 STD komora klimatyczna	115	10÷50	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A25300001
KK 115 STD INOX komora klimatyczna	115	10÷50	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A25300002
KK 115 TOP+ komora klimatyczna	115	10÷50	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A25300003
KK 115 TOP+ INOX komora klimatyczna	115	10÷50	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	460 x 540 x 450	2	A25300004
KK 350 STD komora klimatyczna	335	10÷50	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	500 x 1340 x 500	3	A25300005
KK 350 STD INOX komora klimatyczna	335	10÷50	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	500 x 1340 x 500	3	A25300006
KK 350 TOP+ komora klimatyczna	335	10÷50	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	500 x 1340 x 500	3	A25300007
KK 350 TOP+ INOX komora klimatyczna	335	10÷50	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	500 x 1340 x 500	3	A25300008
KK 500 STD komora klimatyczna	493	10÷60	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	510 x 1510 x 640	3	A25300009
KK 500 STD INOX komora klimatyczna	493	10÷60	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	510 x 1510 x 640	3	A25300010

typ	pojemność [l]	zakres [°C]	obieg powietrza	obudowa	wnętrze	wymiary komory SxWxG [mm]	ilość półek	nr kat. POCH
KK 500 TOP+ komora klimatyczna	493	10÷60	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	510 x 1510 x 640	3	A25300011
KK 500 TOP+ INOX komora klimatyczna	493	10÷60	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	510 x 1510 x 640	3	A25300012
KK 700 STD komora klimatyczna	625	10÷60	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	600 x 1510 x 690	3	A25300013
KK 700 STD INOX komora klimatyczna	625	10÷60	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 1510 x 690	3	A25300014
KK 700 TOP+ komora klimatyczna	625	10÷60	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	600 x 1510 x 690	3	A25300015
KK 700 TOP+ INOX komora klimatyczna	625	10÷60	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	600 x 1510 x 690	3	A25300016
KK 1200 STD komora klimatyczna	1365	10÷60	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	1310 x 1510 x 690	3	A25300017
KK 1200 STD INOX komora klimatyczna	1365	10÷60	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	1310 x 1510 x 690	3	A25300018
KK 1200 TOP+ komora klimatyczna	1365	10÷60	wymuszony	blacha malowana proszkowo	stal nierdzewna	1310 x 1510 x 690	3	A25300019
KK 1200 TOP+ INOX komora klimatyczna	1365	10÷60	wymuszony	stal nierdzewna	stal nierdzewna	1310 x 1510 x 690	3	A25300020