

Асортимент моделей, призначених для зберігання термочутливих препаратів (наприклад, вакцин)

Холодильно-морозильна техніка для термочутливих препаратів (+5°C/-20°C/-80°C)

Холодильні шафи +5°C



Морозильні шафи -20°C



Низькотемпературні морозильні шафи -80°C



Асортимент:		
MKUv 1610, MKUv 1613, LKUv 1610, LKUv 1613, MKv 3910, MKv 3913, LKv 3910, LKv 3913, LKv 5710, LKPv 6520, LKPv 6523, LKPv 6527, LKPv 8420, LKPv 1420, LKPv 1423	LGUex 1500, LGex 3410, LGv5010 LGPv 6520, LGPv 6527, LGPv 8420, LGPv 1420	SUFsg 5001, SUFsg 7001
Об'єм: від 152 літрів до 1.361 літра	Об'єм: від 139 літрів до 1.361 літра	Об'єм: від 500 літрів до 700 літрів
Максимальна кількість контейнерів ¹ вакцини BioNTech/Pfizer COVID-19: від 15 до 272	Максимальна кількість контейнерів ¹ вакцини BioNTech/Pfizer COVID-19: від 13 до 272	Максимальна кількість контейнерів ¹ : від 120 до 180
Максимальна кількість ампул ² BioNTech/Pfizer COVID-19: від 2.925 до 53.040	Максимальна кількість ампул ² BioNTech/Pfizer COVID-19: від 2.535 до 53.040	Максимальна кількість ампул ² : від 23.400 до 35.100
Максимальна кількість пакувань ³ вакцини Moderna COVID-19: від 156 до 1.640	Максимальна кількість пакувань ³ вакцини Moderna COVID-19: від 156 до 1.640	Вакцина не призначена для зберігання при температурі нижче -40°C
Максимальна кількість ампул ⁴ вакцини Moderna COVID-19: від 1.560 до 16.400	Макс. кількість ампул вакцини Moderna COVID-19: від 1560 до 16.400	Вакцина не призначена для зберігання при температурі нижче -40°C
Рекомендоване температурне налаштування: +5°C: ≤ ±3°C	Рекомендоване температурне налаштування: -20°C: ≤ ±5°C	Рекомендоване температурне налаштування: -80°C: ≤ ±10°C

Додаткова інформація:
profi.liebherr.com.ua

¹ стандартний контейнер (ВхШхГ): 4,05 x 23,2 x 23,2 см

² контейнер містить 195 ампул

³ стандартне пакування (ВхШхГ): 6,4 x 5,6 x 14,0

⁴ пакування містить 10 ампул

LIEBHERR

Холодильні шафи (+5°C)

Модель:	^a MKUv 1610 ^b MKUv 1613	^a MKv 3910 ^b MKv 3913	^a LKUv 1610 ^b LKUv 1613	^a LKv 3910 ^b LKv 3913	LKv 5710	^a LKPv 6520 ^b LKPv 6523 ^c LKPv 6527	LKPv 8420	^a LKPv 1420 ^b LKPv 1423
Габарити В х Ш х Г (мм)	820 × 601 × 618	1.840 x 601 x 618	820 x 601 x 618	1.840 x 601 x 618	1.844 x 751 x 750	2.160 x 700 x 830	2.160 x 790 x 980	2.160 x 1.430 x 830
Брутто об'єм	^a 142 л ^b 152 л	^a 361 л ^b 386 л	^a 142 л ^b 152 л	^a 361 л ^b 386 л	583 л	^{a,b} 597 л ^c 596 л	856 л	1.361 л
Температурний діапазон	+5°C	+5°C	від +3°C до +16°	від +3°C до +16°	від +3°C до +16°	^{a,c} від -2°C до +16°C ^b від 0°C до +16°C	від -2°C до +16°C	^a від -2°C до +16°C ^b від 0°C до +16°C
Рекомендовані температурні умови	+5°C ≤ ±3°C (2°C до 8°C)	+5°C ≤ ±3°C (2°C до 8°C)	+5°C ≤ ±3°C (2°C до 8°C)	+5°C ≤ ±3°C (2°C до 8°C)	+5°C ≤ ±3°C (2°C до 8°C)	+5°C ≤ ±3°C (2°C до 8°C)	+5°C ≤ ±3°C (2°C до 8°C)	+5°C ≤ ±3°C (2°C до 8°C)
Енергоспоживання	^a 273 кВт-год/рік ^b 369 кВт-год/рік	^a 309 кВт-год/рік ^b 480 кВт-год/рік	^a 273 кВт-год/рік ^b 369 кВт-год/рік	^a 309 кВт-год/рік ^b 480 кВт-год/рік	438 кВт-год/рік	^a 497 кВт-год/рік ^b 571 кВт-год/рік ^c 688 кВт-год/рік	603 кВт-год/рік	^a 714 кВт-год/рік ^b 820 кВт-год/рік
Максимальна кількість контейнерів ¹	15	37	15	37	122	^{a,c} 126 ^b 122	204	272
Максимальна кількість ампул ²	2.925	7.215	2.925	7.215	23.790	^{a,c} 24.570 ^b 23.790	39.780	53.040
Допустима температура зовнішнього середовища	від +10°C до +35°C	від +10°C до +35°C	від +10°C до +35°C	від +10°C до +35°C	від +10°C до +35°C	від +10°C до +40°C	від +10°C до +40°C	від +10°C до +40°C
Під'єднання до мережі	220-240 В / 50 Гц	220-240 В / 50 Гц	220-240 В / 50 Гц	220-240 В / 50 Гц	220-240 В / 50 Гц	220-240 В / 50 Гц	220-240 В / 50 Гц	220-240 В / 50 Гц
Тип приладу	Малогабаритний	Стандартний	Малогабаритний	Стандартний	Стандартний	Великогабаритний	Великогабаритний	Великогабаритний
Рівень шуму	47 дБ(А)	48 дБ(А)	47 дБ(А)	48 дБ(А)	52 дБ(А)	58 дБ(А)	58 дБ(А)	58 дБ(А)

Морозильні шафи (-20°C)

Модель:	LGUex 1500	LGex 3410	LGv 5010	^a LGPv 6520 ^b LGPv 6527	LGPv 8420	LGPv 1420	SUFsg 5001	SUFsg 7001
Габарити В х Ш х Г (мм)	820 x 601 x 618	1.840 x 601 x 618	1.844 x 751 x 750	2.160 x 700 x 830	2.160 x 790 x 980	2.160 x 1.430 x 830	1.966 x 920 x 1.082	1.966 x 1.204 x 1.082
Брутто об'єм	139 л	310 л	478 л	^a 597 л ^b 596 л	856 л	1.361 л	491 л	728 л
Температурний діапазон	від -9°C до -30°C	від -9°C до -30°C	від -9°C до -35°C	від -9°C до -35°C	від -9°C до -35°C	від -9°C до -26°C	від -40°C до -86°C	від -40°C до -86°C
Рекомендовані температурні умови	-20°C ≤ ±5°C (-25 С до -15°C)	-20°C ≤ ±5°C (-25 С до -15°C)	-20°C ≤ ±5°C (-25 С до -15°C)	-20°C ≤ ±5°C (-25 С до -15°C)	-20°C ≤ ±5°C (-25 С до -15°C)	-20°C ≤ ±5°C (-25 С до -15°C)	-80°C ≤ ±10°C (-90°C до -70°C)	-80°C ≤ ±10°C (-90°C до -70°C)
Енергоспоживання	338 кВт-год/рік	478 кВт-год/рік	338 кВт-год/рік	^a 1.367 кВт-год/рік ^b 2.019 кВт-год/рік	1.739 кВт-год/рік	2.654 кВт-год/рік	2.884 кВт-год/рік	2.957 кВт-год/рік
Макс. кількість контейнерів	13	28	52 (з ящиками) / 92 (без ящиків)	126	204	272	120	180
Максимальна кількість ампул ²	2.535	5.460	10.140 (з ящиками) 17.940 (без ящиків)	24.570	39.780	53.040	23.400	35.100
Допустима температура зовнішнього середовища	від +10°C до +35°C	від +10°C до +35°C	від +16°C до +35°C	від +10°C до +40°C	від +10°C до +40°C	від +10°C до +40°C	від +16°C до +32°C	від +16°C до +32°C
Під'єднання до мережі	220-240 В / 50 Гц	220-240 В / 50 Гц	220-240 В / 50 Гц	220-240 В / 50 Гц	220-240 В / 50 Гц	220-240 В / 50 Гц	220-240 В / 50 Гц	220-240 В / 50 Гц
Тип приладу	Малогабаритний	Стандартний	Стандартний	Великогабаритний	Великогабаритний	Великогабаритний	Великогабаритний	Великогабаритний
Рівень шуму	45 дБ(А)	45 дБ(А)	55 дБ(А)	60 дБ(А)	60 дБ(А)	60 дБ(А)	47 дБ(А)	47 дБ(А)

Низькотемпературні морозильні шафи (-80°C)

¹ стандартний контейнер BioNTech/Pfizer COVID-19 (ВхШхГ): 4,05 x 23,2 x 23,2 см
² контейнер BioNTech/Pfizer COVID-19 містить 195 ампул