

Натуральная свежесть

HIGEL[®]
Kältetechnik

Чешуйчатый лёд для применения в любом предприятии!



- **Мясных продуктов**
- **Хлебобулочных изделий**
- **Рыбной и птицеводческой индустрии**
- **Гастрономии**
- **Супермаркетах**
- **Клиниках и лабораториях**
- **Больницах и реабилитационных центрах**
- **Саунах и оздоровительных центрах**
- **Химической промышленности**
- **... и многих других отраслях промышленности и сельского хозяйства**



**Генераторы чешуйчатого льда • Ротационный испаритель •
Накопитель льда**

Генераторы чешуйчатого льда серии НЕС

Комплектные машины

Генераторы чешуйчатого льда без накопителя

- Для малых, средних и больших предприятий
- Компактные размеры
- Высокая производительность
- Простое обслуживание
- Универсален в применении



НЕС 70 - 120



НЕС 200 - 400

Суточная
производительность
от
70 кг
до
6000 кг

Ледяная энергия ...

Генераторы чешуйчатого льда серии НЕС

Комплектные машины



НЕС 800 - 6000

Технические данные:

Тип	Производительность* [кг/24ч]	Потребляемая мощность [Вт]	Напряжение [В / Гц]	Вес [кг]	Размеры [мм]			Рекомендуемый накопитель
					Длина	Высота	Ширина	
НЕС 70	ок. 70	450	230/ 50	50	500	640	320	EB1
НЕС 120	ок. 120	620	230/ 50	58	500	640	320	EB1
НЕС 200	ок. 200	940	230/ 50	95	750	770	650	EB3
НЕС 400	ок. 400	1.800	400/ 50	110	750	770	650	EB3
НЕС 800	ок. 800	2.800	400/ 50	220	1.020	1.010	700	EB4
НЕС 1500	ок. 1.500	4.800	400/ 50	360	1.300	1.260	1.000	EB4 / EB5 / EB6
НЕС 2200	ок. 2.200	6.800	400/ 50	460	1.300	1.260	1.000	EB5 / EB6
НЕС 3000	ок. 3.000	8.500	400/ 50	490	1.300	1.505	1.020	EB5 / EB6
НЕС 4500	ок. 4.500	12.000	400/ 50	750	1.700	1.770	1.160	
НЕС 6000	ок. 6.000	16.000	400/ 50	980	1.700	1.770	1.160	

* Производительность указана при температуре окружающей среды +18 °С и температуре подачи воды +12 °С

... хладнокровно рассчитана!

Изолированный контейнер для хранения льда серии EB

- Надёжно хранит ваш драгоценный Nigel - чешуйчатый лёд
- Толщина изоляции 40 мм
- Гарантирует оптимальную сыпучесть чешуйчатого льда даже после длительного хранения
- Универсальны в применениях



Контейнер для хранения льда EB 1



Ice-Boy

Технические данные:

Тип	Размеры [мм]			Вместимость [кг]	Вес [кг]
	Длина	Высота	Ширина		
Ice-Boy, Передвижная тележка для льда	600	900	600	70	70
Контейнер для хранения льда EB 1	600	800	800	70	70
Контейнер для хранения льда EB 3	750	1.300	1.150	210	130
Контейнер для хранения льда EB 4	1.300	1.250	1.740	500	305
Контейнер для хранения льда EB 5	1.300	1.608	1.740	900	320
Контейнер для хранения льда EB 6	1.300	2.100	1.740	1.300	460

Генераторы чешуйчатого льда серии **НЕС EB** с изолированным накопителем хранения льда

- Комплексное решение для малых, средних и больших предприятий
- Компактная модель с высокой производительностью



НЕС 1500 EB 5



НЕС 120 EB 1

Выпускается например в вариантах:

- НЕС 70 EB 1
- НЕС 120 EB 1
- НЕС 200 EB 3
- НЕС 400 EB 3
- НЕС 800 EB 4 / EB 5
- НЕС 1500 EB 4 / EB 5 / EB 6
- НЕС 2200 EB 5 / EB 6
- НЕС 3000 EB 5 / EB 6

... индивидуально комбинированные!

Генераторы чешуйчатого льда серии НЕС-G / НЕР-G **

- Особенно применим для мобильных транспортных систем
- Выгрузка льда по месту, к примеру: рыбный прилавок, куттер, буфет
- Автоматическое включение и выключение
- Рекомендуемый контейнер для хранения льда:
ёмкость 200 л. (са. 90 кг. льда)



Технические данные:

Тип	Производительность* [кг/24ч]	Потребляемая мощность [Вт]	Напряжение [В / Гц]	Вес [кг]	Размеры [мм]		
					Длина	Высота	Ширина
НЕС-G 200	ок. 200	950	230 / 50	165	860	1.600	950
НЕС-G 400	ок. 400	180	400 / 50	180	500	1.600	950
НЕР-G 200	ок. 200	100	230 / 50	165	860	1.600	950
НЕР-G 400	ок. 400	120	400 / 50	180	500	1.600	950

* Производительность указана при температуре окружающей среды +18 °С и температуре подачи воды +12 °С

** НЕР-G: для подключения к смонтированной установке

Натуральная свежесть ...

Оригинальные принадлежности от HIGEL

Лотки

- Базовый лоток, удлинитель лоток, раздвоенный лоток
- Выпускается в различных исполнениях: из нержавеющей стали с пластмассовой отделкой или полностью из пластика
- Поставляются различной длины и так же по желанию заказчика



Установка дозирования соли

- Применяется для получения более крупных и толстых чешуек льда
- Для рыбной промышленности, супермаркетов / рыбного прилавка, презентации и многого другого ...

Системы очистки

- Стандарт : автоматический слив остатков воды
- Дополнительно по желанию от 1 до 3 очисток компонентов (применимы различные очистительные средства)
- Дополнительно : UVC - нержавеющая сталь - фотореактор для обеззараживания притока питьевой воды при производительности от 400 л/ч

... индивидуальные решения!

Генераторы чешуйчатого льда серии HER - Ротационный испаритель (без холодильного агрегата)

Суточная
производительность
от
200 кг
до
12000 кг



- Интегрируется в имеющиеся холодильные установки (комбинированные установки)
- Можно применять различный хладагент
- Превосходно подходит для экспорта в целях интегрирования холодильного агрегата по месту с типичными для страны пользования напряжением/ частотой
- Применим так же в качестве сплит - варианта (отдельная установка генератора льда и холодильного агрегата)

Технические данные:

Тип	Производительность* [кг/24ч]	Потребляемая мощность [Вт]	Напряжение [В / Гц]	Вес [кг]	Размеры [мм]		
					Длина	Высота	Ширина
HER 200	ок. 200	100	230 / 50	45	600	450	400
HER 400	ок. 400	120	400 / 50	60	1.000	520	600
HER 800	ок. 800	150	400 / 50	78	1.000	520	600
HER 1500	ок. 1.500	250	400 / 50	140	1.300	620	600
HER 2200	ок. 2.200	250	400 / 50	150	1.300	620	600
HER 3000	ок. 3.000	320	400 / 50	250	1.300	620	600
HER 4500	ок. 4.500	550	400 / 50	290	1.500	772	702
HER 6000	ок. 6.000	550	400 / 50	338	1.500	772	702
HER 12000	ок. 12.000	1500	400 / 50	680	1.700	1.500	800

* Необходимая производительность согласно заказа

Компактный дизайн ...

Генераторы чешуйчатого льда серии HER Z CO₂ - Ротационный испаритель (без холодильного агрегата)



Генераторы чешуйчатого льда на основе CO₂

Суточная
производительность
от
250 кг
до
3700 кг

- Интегрируется в существующие холодильные установки (комбинированные установки)
- Серийно оснащён электронным расширительным вентилем
- Специальные напряжения по заказу

Технические данные:

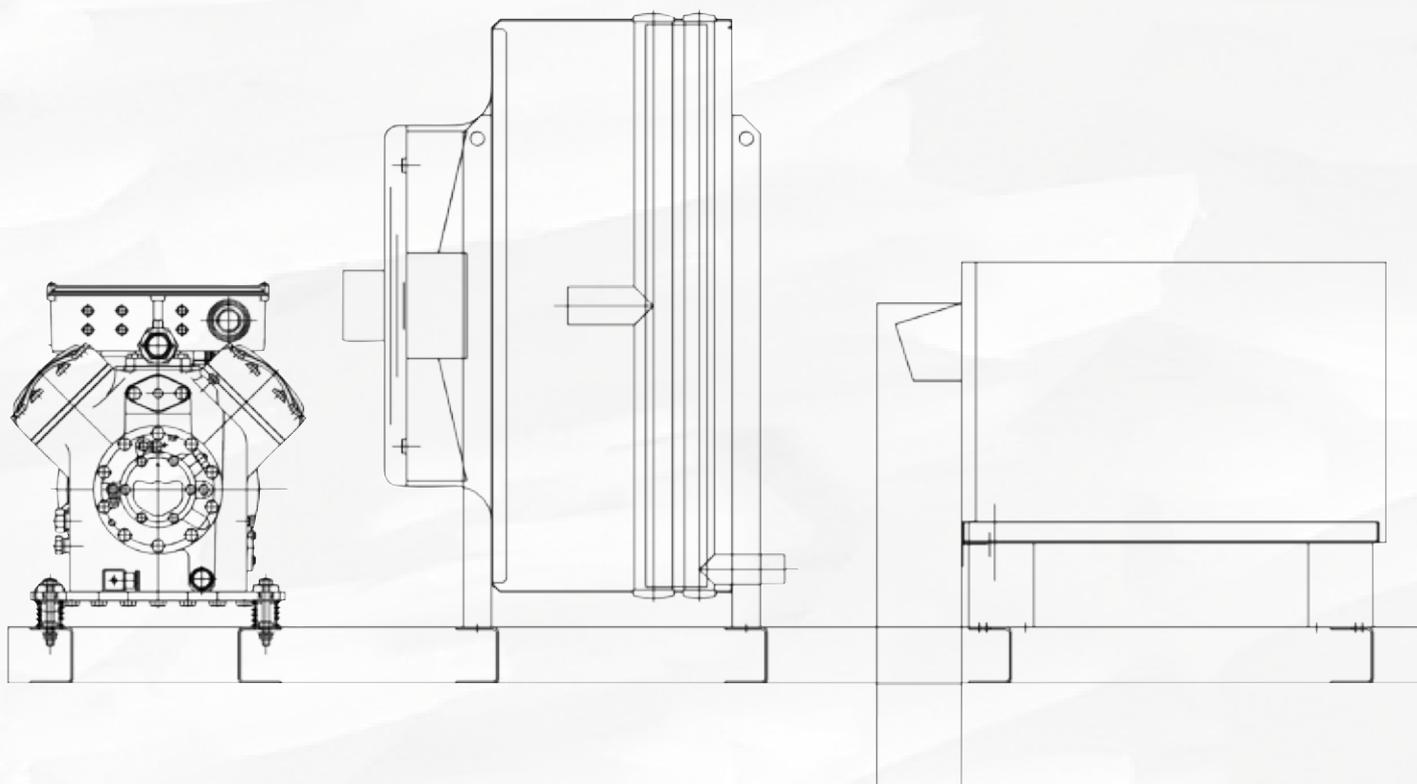
Тип	Производительность [кг/24ч]	Потребляемая мощность [Вт]	Напряжение [В ВЧГц]	Вес [кг]	Размеры [мм]		
					Длина	Высота	Ширина
HER 200 Z CO ₂	ок. 250	150	230 / 50	45	750	770	650
HER 400 Z CO ₂	ок. 500	150	380 / 50	60	1.210	520	600
HER 800 Z CO ₂	ок. 1.000	150	380 / 50	78	1.210	520	600
HER 1500 Z CO ₂	ок. 1.900	200	380 / 50	140	1.510	620	600
HER 3000 Z CO ₂	ок. 3.700	350	380 / 50	250	1.510	620	600

... высокая производительность!

Генераторы чешуйчатого льда серии HER-R / HER-S

Серия HER-R: Установка на раме

- Генератор льда в корпусе – компрессор/конденсатор на одной раме
- Особенно хорошо применим в условиях повышенной температуры окружающей среды



Серия HER-S: Сплит версия

- Сплит = отдельная установка, например генератор льда находится в производственных помещениях, холодильный агрегат / конденсатор* в другом помещении

* Возможна очень высокая эффективность конденсации

**Интеллектуальный, инновационный,
надёжный ...**

Интеллектуальная АСУ – контроль от HIGEL



- Поддержка при производстве благодаря индивидуально программируемому сезонному таймеру и расширенного индикатора
- Контроль процесса и индикация неисправностей открытым текстом на дисплее
- Благодаря этому предотвращаются излишние простои
- От типа HES 3000 серийно, от типа HES/HER 400 опционально

... генераторы чешуйчатого льда

от

HIGEL
Kältetechnik

... опережает будущее!

- ✓ Компетенция и качество „сделано в Германии“
- ✓ Аккуратная, высококачественная обработка
- ✓ Долговечные материалы, такие же как нержавеющая сталь
- ✓ Не содержащая ХФУ / FCKW и экологически чистая благодаря хладагенту R404a или CO₂

HIGEL - генераторы чешуйчатого льда:

- компакты и универсальны
- без шумны в работе
- инновационные, производительны, гигиеничны
- гибкие и точно соответствуют индивидуальным желаниям и потребностям клиентов

HIGEL - генераторы чешуйчатого льда имеют:

- высокий к.п.д. = низкие затраты при производстве льда
- отличные эксплуатационные
- стандартно автоматическое удаление остатков воды - даже при перебоях в эл. снабжение
- дополнительно - полностью автоматизированную самоочистку по средствам нажатия кнопки
- напряжение управления 24 В - всемирно распространено

HIGEL чешуйчатый лёд:

- сухой, вымороженный при постоянной температуре льда от -6° C до -8° C
- оптимально сыпуч даже при длительном хранении в накопителе

* Производительность указана при температуре окружающей среды +22°С и температуре подачи воды +12°С

По запросу, могут быть предложены установки на иные напряжения и водоохлаждаемые конструкции/версии.
Возможны изменения, вызванные техническими усовершенствованиями.
Иллюстрации, указанные размеры и веса не являются обязательными.