



Охладитель FIRST.S

Ёмкость от
550 до 1500 Литров

Молокоохладитель
с прямым испарением

50 Гц

Представленная модель , First 1000.S



Ванна

Ванна двухстенная цилиндрической формы вертикальная с открывающейся крышкой состоит из:

- внутренней ванны из нержавеющей стали AISI 304,
- испарителя с интегральным потоком,
- наружного корпуса из нержавеющей стали AISI 304,
- термической изоляции из жёсткой полиуретановой пены бесфреоновой системы изготовления, толщина пены – 40 мм.,
- крышки из нержавеющей стали AISI 304 на шарнире с газовыми амортизаторами, которая имеет наливное отверстие Ø 200 мм, снабженное пластиковой крышкой,
- 4-х регулируемых опор,
- сливного вентиля Ø 51, заканчивающегося наружным штуцером типа DIN с пластиковой крышкой и цепочкой.

Перемешивание и гомогенизация

Редукторный двигатель с медленной скоростью перемешивания (30 об/мин). Автоматическое отключение мешалки при открытии крышки. Автоматическое циклическое перемешивание или постоянное перемешивание.

Гомогенизация жиров молока за 2 минуты в соответствии с нормой ISO 5708.

Холодильное оборудование

Встроенный холодильный агрегат с компрессором герметичного типа модели 2 ВII или 4 ВII.

Охладитель поставляется со встроенным холодильным агрегатом или без него.

Хладагент R22 или R 404A.

Электрооборудование

Блок автоматического управления RL 5 укреплен на крышке и включает в себя:

- командные интерфейсы (Остановка, Охлаждение, Перемешивание),
- регулировку и индикацию температуры молока,
- управление и контроль функций охлаждения, перемешивания, сигнала тревоги,
- защиту от перепадов напряжения.

Стандартное электропитание:
230V/ 1P/50 Hz на ≤ 2,5 (л.с.)
400V/3P+N/50Hz на > 2,5 (л.с.)

Дополнительное оборудование :

- Сливной вентиль (тип резьбы по заказу)
- Реле защиты НД и ВД.
- Термореле защиты компрессора.
- Регулировка охлаждения с откачкой внизу (для модели с отдельным холодильным агрегатом) начиная с 2 л.с.
- Отдельный холодильный агрегат (мощность ≥ 1,25 л.с.).
- Эталонирование
- Официально утвержденное французской метрологической службой эталонирование (точность 0,5%).
- электропитание : 230V/3P/60Hz или 230V/1P/60Hz (в зависимости от модели).
- Питающий кабель 5 метров.

Стандарты

Соответствуют международному стандарту ISO 5708 и европейскому стандарту EN 13732.

Соответствуют европейским инструкциям ЕС.

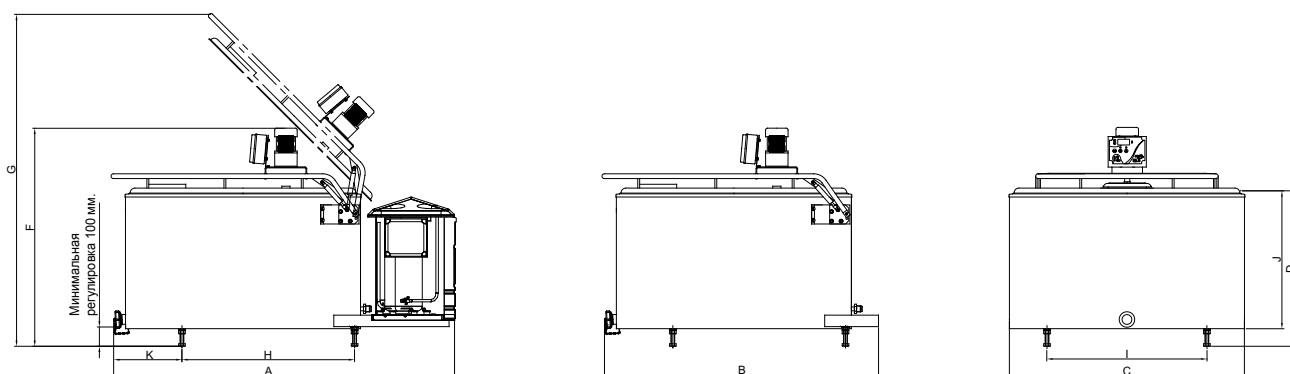
Вспомогательное оборудование :

- дифференциальный разъединитель- выключатель.



ОХЛАДИТЕЛЬ FIRST.S

Ёмкость от 550 до 1500 Литров



Модель	First 550.S	First 670.S	First 850.S	First 1000.S	First 1250.S	First 1500.S
РАЗМЕРЫ в мм - ВЕС в кг - ОБЪЁМЫ в литрах						
Номинальный объём	550	670	850	1000	1250	1500
Максимальный объём	570	700	880	1030	1295	1540
Общая длина (модель со встроенным холодильным агрегатом) A	1760	1760	1760	2000	2000	2000
Длина ванны (без встроенного холодильного агрегата) B	1510	1510	1510	1750	1750	1750
Ширина C	1232	1232	1232	1482	1482	1482
Минимальная высота ванны D	810	935	1105	940	1110	1270
Общая высота F	1110	1235	1405	1235	1405	1565
Максимальная высота с поднятой крышкой G	1740	1865	2035	1940	2110	2270
Межосевое продольное расстояние между опорами H	905	905	905	1190	1190	1190
Межосевое поперечное расстояние между опорами I	838	838	838	838	838	838
Высота ванны без опор J	720	845	1015	850	1020	1180
Расстояние от слива до передней опоры K	360	360	360	310	310	310
Вес ванны без холодильного агрегата	140	150	160	195	215	230
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (2 дойки – ISO 5708 – Класс КПД 2ВII*)						
Холодильный агрегат	***	FH 4524	FH 4531	FH 4531	TFH 4540	TAG 4553
Номинальная мощность (л.с.)	***	2	2,5	2,5	3	4,5
Монтаж холодильного агрегата	C/1V	C/1V	C/1V	C/1V	C/1V	C/1V
Номинальный объём охлаждаемого молока	550	670	850	1000	1250	1500
Стандартное электропитание (50 Гц)	1ф/230V	1ф/230V	1ф/230V	1ф/230V	3ф/400V	3ф/400V
Вес холодильного агрегата	75	75	85	85	92	105
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (4 дойки – ISO 5708 – Класс КПД 4ВII*)						
Холодильный агрегат	CAJ 9510	CAJ 9513	CAJ 4517	***	FH 4524	FH 4531
Номинальная мощность (л.с.)	1	1,12	1,25	***	2	2,5
Монтаж холодильного агрегата	C/1V**	C/1V**	C/1V	C/1V	C/1V	C/1V
Номинальный объём охлаждаемого молока	550	670	850	1000	1250	1500
Стандартное электропитание (50 Гц)	1ф/230V	1ф/230V	1ф/230V	1ф/230V	1ф/230V	1ф/230V
Вес холодильного агрегата	45	55	65	75	75	85

Примечание: Высота D - высота вместе с опорами, отрегулированными на минимальную высоту, высота F и G – высота вместе с опорами, отрегулированными на максимальную высоту.

* Охладитель рассчитан на работу при комнатной температуре +32°C – безотказно работает и при +38°C.

В этих ваннах повышение температуры, при начальной температуре 4°C, не превышает 2,7°C за 12 часов при комнатной температуре 38°C.

** Капиллярная регулировка охлаждения вместо диффузорной.

*** FH 4524 – 2л.с. для хладагента R 22 / CAJ 4519 – 1,5 л.с. для хладагента R 404A



ROUTE DE FOUGÈRES • 53120 GORRON • FRANCE
TÉL. (+33) (0)2 43 08 49 49 • FAX (+33) (0)2 43 08 66 19
serap-industries@groupe-serap.com • www.groupe-serap.com



WP-1H-R17-1-A ed. 03/06