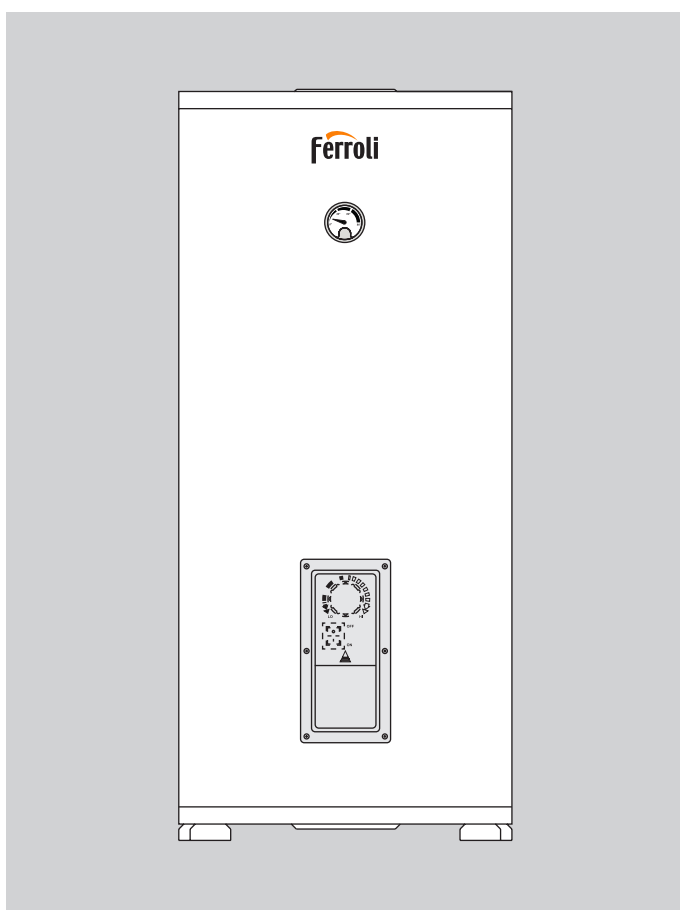




ECOUNT F 1C/2C



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, УСТАНОВКЕ
И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Основные предписания

- Внимательно ознакомьтесь с информацией, содержащейся в этой инструкции.
- После установки резервуара с горячей водой проинформируйте пользователя о его работе и передайте ему данное руководство, которое является неотъемлемой частью ECOUNT F и должно бережно храниться пользователем для дальнейшей эксплуатации.
- Монтаж и техническое обслуживание должны выполняться квалифицированным персоналом в соответствии с действующими правилами и инструкциями изготовителя. Не выполняйте никаких операций с герметичными элементами управления.
- Ненадлежащая установка или неадекватное техническое обслуживание могут привести к повреждению или травматизму. Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный ошибками при установке и эксплуатации или несоблюдении инструкций.
- Перед проведением любой операции по очистке или техобслуживанию отключите устройство от электросети с помощью системного переключателя и / или специальных отсечных устройств.
- В случае неисправности и / или плохой работы отключите устройство и не пытайтесь его отремонтировать или

вмешаться напрямую. Свяжитесь с квалифицированным персоналом. Любой возврат / замена продуктов должен выполняться только квалифицированным персоналом с использованием оригинальных деталей. Несоблюдение вышеуказанного может поставить под угрозу безопасность устройства.

- Данное устройство должно использоваться только по назначению. Любое другое использование считается ненадлежащим и, следовательно, опасным.
- Упаковочные материалы потенциально опасны и не должны оставаться в пределах досягаемости детей.
- Аппарат не должен использоваться людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или без опыта и знаний об этом, если только они не были заблаговременно проинструктированы или не контролировались кем-либо, ответственным за безопасность.
- Устройство и его принадлежности должны быть утилизированы надлежащим образом, в соответствии с действующими нормами.
- Изображения, приведенные в этом руководстве, - это упрощенное представление ECOUNT F. В этом представлении могут быть незначительные и незначительные различия в отношении поставляемого ECOUNT F.

2. Вводная часть

EE ECOUNT F представляет собой вертикальный резервуар для хранения горячей воды с одним контуром (вариант 1C) или с двойным контуром (версия 2C). Данное устройство предназначено для нагрева горячей воды для горячей воды до температуры ниже точки кипения при атмосферном давлении и должно быть подключено к источнику энергии и системе ГВС, совместимым с его характеристиками и мощностью.

МЕСТО УСТАНОВКИ

Место установки должно быть защищено от мороза.

Бак для хранения горячей воды должен быть размещен в непосредственной близости от теплогенератора, чтобы избежать бессмысленных потерь тепла. Рекомендуется изолировать подающие трубы.

РАСЧЕТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Выполните соответствующие соединения в соответствии с диаграммой и символами, приведенными для устройстве.

Целесообразно установить устройство вблизи главной точки подачи горячей воды, чтобы избежать потерь тепла вдоль труб и, возможно, вблизи дренажа, чтобы облегчить любые операции опорожнения.

Устройство предназначено для подключения к рециркуляционной трубе (ссылка 20 на рис.5-6): эта труба должна быть изолирована. Для рециркуляции необходимо установить насос, оборудованный таймером работы или минимальным контактным термостатом, для его активации при охлаждении рециркуляционной воды.

Если соединение не используется, установите подходящую заглушку.

Предохранительный клапан (ссылка 11 на рис. 5-6) с показателями, равными или больше макс. давлению ГВС, указанному в таблицах технических данных на стр. 26, должен быть установлен на трубе подачи холодной воды перед резервуаром для горячей воды.

Соединительная труба между резервуаром для горячей воды и предохранительным клапаном не должна быть полностью отключена, так как повреждение бака для горячей воды может произойти из-за избыточного давления.ти от теплогенератора, чтобы избежать бессмысленных потерь тепла. Рекомендуется изолировать подающие трубы.



Выпуск предохранительного клапана должен быть подключен к воронке или сборной трубе, чтобы предотвратить попадание воды на пол в случае избыточного давления в контуре циркуляции горячей воды. В противном случае, если включается выпускной клапан и затопляет помещение, в связи с чем производитель котла не может нести

ответственность.

Небольшое капание с предохранительного клапана является нормальным в фазе нагрева; поэтому целесообразно подключить его к сливу с ловушкой.

В случае давления в сети вблизи значений параметров клапана подходящий редуктор давления (ссылка 15 на рис.5-6) должен быть установлен как можно дальше от блока.

Расширительный бак ГВС

Расширительный сосуд для ГВС должен быть рассчитан в соответствии с емкостью бака для горячей воды и давлением холодной воды.

Если система имеет редуктор давления, по описанной выше причине и / или обратный клапан, необходимо установить расширительный бак (ссылка 14 на рис.5-6), с емкостью не менее 5% номинального объема резервуара горячей воды. Не устанавливайте обратный клапан между предохранительным клапаном и расширительным баком. В целом для защиты устройства и системы рекомендуется установить расширительный бак с характеристиками, указанными выше. Заполните специальную мембранную камеру расширительного бака в соответствии с инструкциями производителя.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ (1500W-230V)

(Опция, не входит в комплект поставки. Код для заказа 46280160)

Нагревательный элемент может использоваться как вспомогательная система нагрева ГВС или в качестве антифриза. В последнем случае установите ручку регулировки нагревательного элемента («А» – рис.1) на мин. (15°). Чтобы использовать его для нагрева воды, установите ручку термостата «А» между 15 и 75°C, регулируя температуру нагрева (заданное значение) нагревательного элемента.

Электрическая система должна быть установлена квалифицированным специалистом в соответствии с местными правилами и в соответствии с действующими правилами в здании.

Нельзя активировать нагревательный элемент системы, если резервуар для горячей воды пуст! В этом случае гарантия на нагревательный элемент аннулируется.

Для электрического соединения нагревательного элемента (см. рис.1):

- снимите крышку «D», открутив винты;
- для подключения нагревательного элемента бака горячей воды к источнику питания необходим кабель «B» 3×2,5 мм² (для нагревательного элемента 1,5 кВт);
- запустите конец кабеля от кабельного сальника до электрической части;
- подключите провода к клеммам термостата «C». Соберите все.

Убедитесь, что термостат правильно подсоединен к нагревательному элементу.

Диапазон регулировки температуры термостата составляет от 15 до 75°C. Термостат имеет предохранительное устройство, которое срабатывает, если температура превышает 93°C.

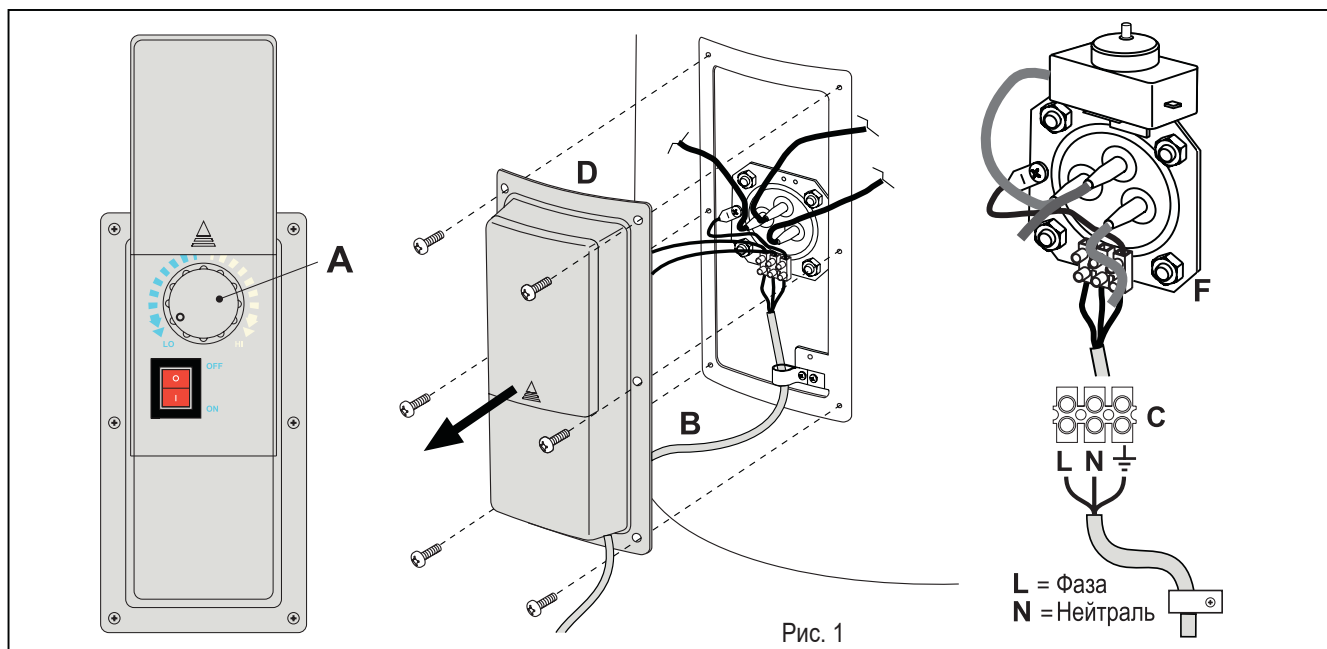


Рис. 1

3. Инструкции по эксплуатации

ЗАПУСК

После установки заполните резервуар для приготовления горячей воды и обогрева горячей водой, как указано далее:

- выполните заливку воды для нагрева и продуйте систему;
- выполните заливку воды для приготовления горячей воды с помощью впуска и выпуска холодной воды, открыв точку подачи горячей воды;
- установите термостатическое устройство в специальном месте на баке с горячей водой;
- запустите котел;
- опорожните устройство. Чтобы выполнить опорожнение, закройте кран для заливки из системы водоснабжения, подключите шланг к сливному соединению и поместите другой конец во внешний слив;
- откройте выпуск и дайте воде протечь, затем откройте сливное соединение и завершите опорожнение.

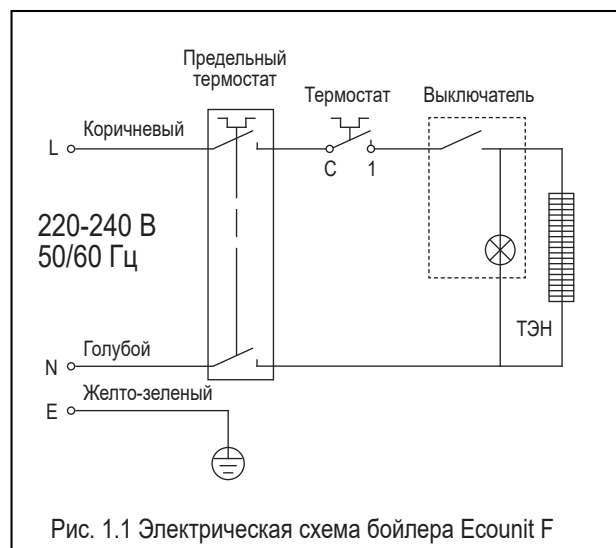


Рис. 1.1 Электрическая схема бойлера Ecountit F

4. Обслуживание и очистка

Перед проведением любого технического обслуживания опорожните устройство.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Чтобы очистить внешние части бака с горячей водой, используйте ткань, смоченную водой, при необходимости добавьте жидкое мыло. Не используйте моющие порошки и растворители (абразивы любого типа, бензин и аналогичные продукты). Проверяйте защитный анод не реже одного раза в год (см. Следующий раздел).

При установке в местах с опасностью замерзания, устройство должно эксплуатироваться в непрерывном режиме или полностью опорожняться.

ИНСПЕКЦИЯ И ЧИСТКА ВНУТРИ БАКА

Для очистки внутренней части бака, опорожните устройство и снимите крышку («D» - рис.1»), открутив винты.

Снимите фланец («F» - рис.1). Во время чистки будьте осторожны, чтобы не повредить эмаль бака и теплообменника (катушки).

Очистка может быть сделана с помощью струи воды и, при необходимости, с помощью соответствующего инструмента из пластика и дерева, чтобы устранить упорную седиментацию.

Установите фланцы на смотровые отверстия с соответствующими уплотнениями, проверьте их состояние (при необходимости используйте новую прокладку). Заполните устройство в соответствии с инструкциями по запуску и проверьте его герметичность.

ПРОВЕРКА АНОДА

Устройство защищено от коррозии стекловидным эмалевым покрытием внутренней поверхности и теплообменника.

Резервуар для горячей воды также имеет антикоррозийный магниевый анод для защиты от воздействия вихревых токов, которые могут повредить его: срок службы его зависит от работы и качества воды.

Анод рекомендуется проверять не реже раза в год и менять по необходимости.

Чтобы проверить и / или заменить его, сначала опорожните резервуар для горячей воды, как описано выше, затем снимите черную пластиковую крышку на верхней концевой пластине бака для горячей воды.

Чтобы извлечь анод, необходимо открутить фланец «F» - рис. 1 (момент затяжки 25-30 Нхм). После осмотра и / или замены необходимо проверить герметичность горячей ванны.

Используйте для замены только оригинальные запасные части.

5. Технические характеристики

РАЗМЕРЫ И СОЕДИНЕНИЯ

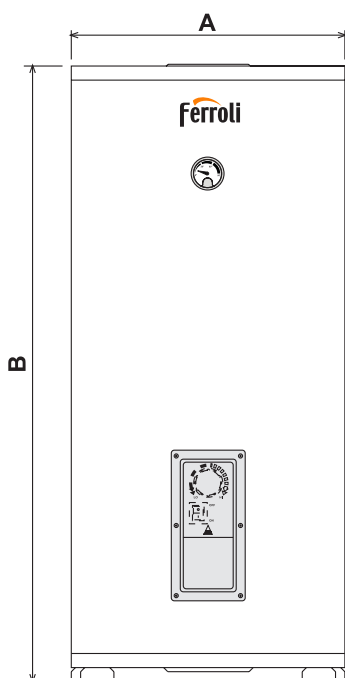


Рис. 2

| Модель | A мм | B мм |
|-------------------|---------|---------|
| ECOUNTIT F 100-1C | 500 | 978 |
| ECOUNTIT F 120-1C | 500 | 1117 |
| ECOUNTIT F 150-1C | 500 | 1325 |
| ECOUNTIT F 200-1C | 540 | 1453 |
| ECOUNTIT F 300-1C | 620 | 1535 |
| ECOUNTIT F 400-1C | 750 | 1469 |
| ECOUNTIT F 500-1C | 750 | 1769 |

| Модель | A мм | B мм |
|-------------------|---------|---------|
| ECOUNTIT F 200-2C | 540 | 1453 |
| ECOUNTIT F 300-2C | 620 | 1535 |
| ECOUNTIT F 400-2C | 750 | 1469 |
| ECOUNTIT F 500-2C | 750 | 1769 |

Модель ECOUNTIT F 1C

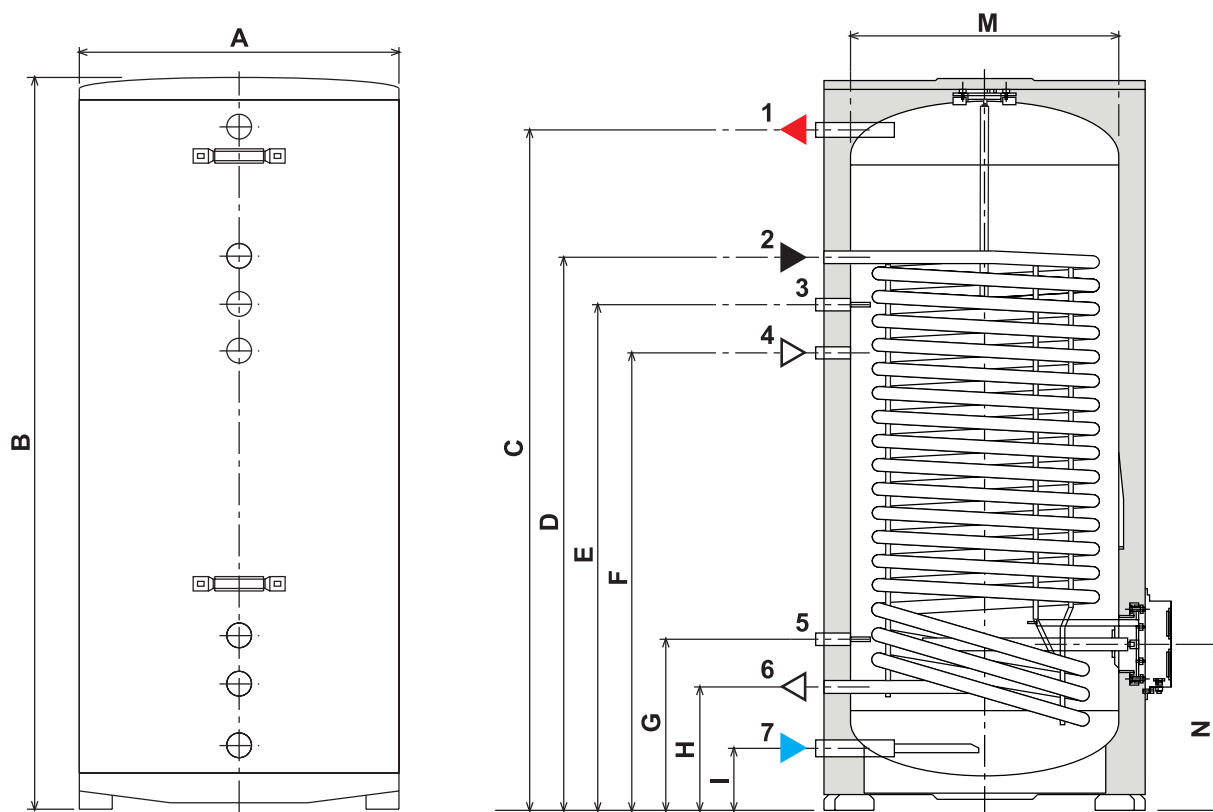


Рис. 3- ECOUNTIT F 1C

Условные обозначения

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1 Выход горячей воды | 5 Гнездо термостата |
| 2 Вход спирального теплообменника | 6 Выход спирального теплообменника |
| 3 Гнездо термостата | 7 Поддача холодной воды |
| 4 Рециркуляция горячей воды | |

Размеры

| Модель | A мм | B мм | C мм | D мм | E мм | F мм | G мм | H мм | I мм | M мм | N мм |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ECOUNTIT F 100-1C | 500 | 978 | 870 | 736 | 636 | 536 | 336 | 236 | 126 | 400 | 326 |
| ECOUNTIT F 120-1C | 500 | 1117 | 1008 | 736 | 636 | 536 | 336 | 236 | 126 | 400 | 326 |
| ECOUNTIT F 150-1C | 500 | 1325 | 1216 | 1088 | 988 | 888 | 336 | 236 | 126 | 400 | 326 |
| ECOUNTIT F 200-1C | 540 | 1453 | 1344 | 1084 | 984 | 884 | 334 | 234 | 124 | 440 | 324 |
| ECOUNTIT F 300-1C | 620 | 1535 | 1431 | 1161 | 1061 | 961 | 361 | 261 | 131 | 520 | 351 |
| ECOUNTIT F 400-1C | 750 | 1469 | 1326 | 985 | 885 | 785 | 441 | 341 | 155 | 650 | 418 |
| ECOUNTIT F 500-1C | 750 | 1769 | 1626 | 1261 | 1161 | 1061 | 441 | 341 | 155 | 650 | 418 |

Сантехнические соединения

| Модель | Подключение ГВС | Подключения теплообменника | Подключения рециркуляции |
|-------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------|
| ECOUNTIT F 100-1C | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| ECOUNTIT F 120-1C | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| ECOUNTIT F 150-1C | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| ECOUNTIT F 200-1C | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| ECOUNTIT F 300-1C | 1 | 3/4 | 3/4 |
| ECOUNTIT F 400-1C | 1 | 1 | 1 |
| ECOUNTIT F 500-1C | 1 | 1 | 1 |

Модель ECOUNT F 2C

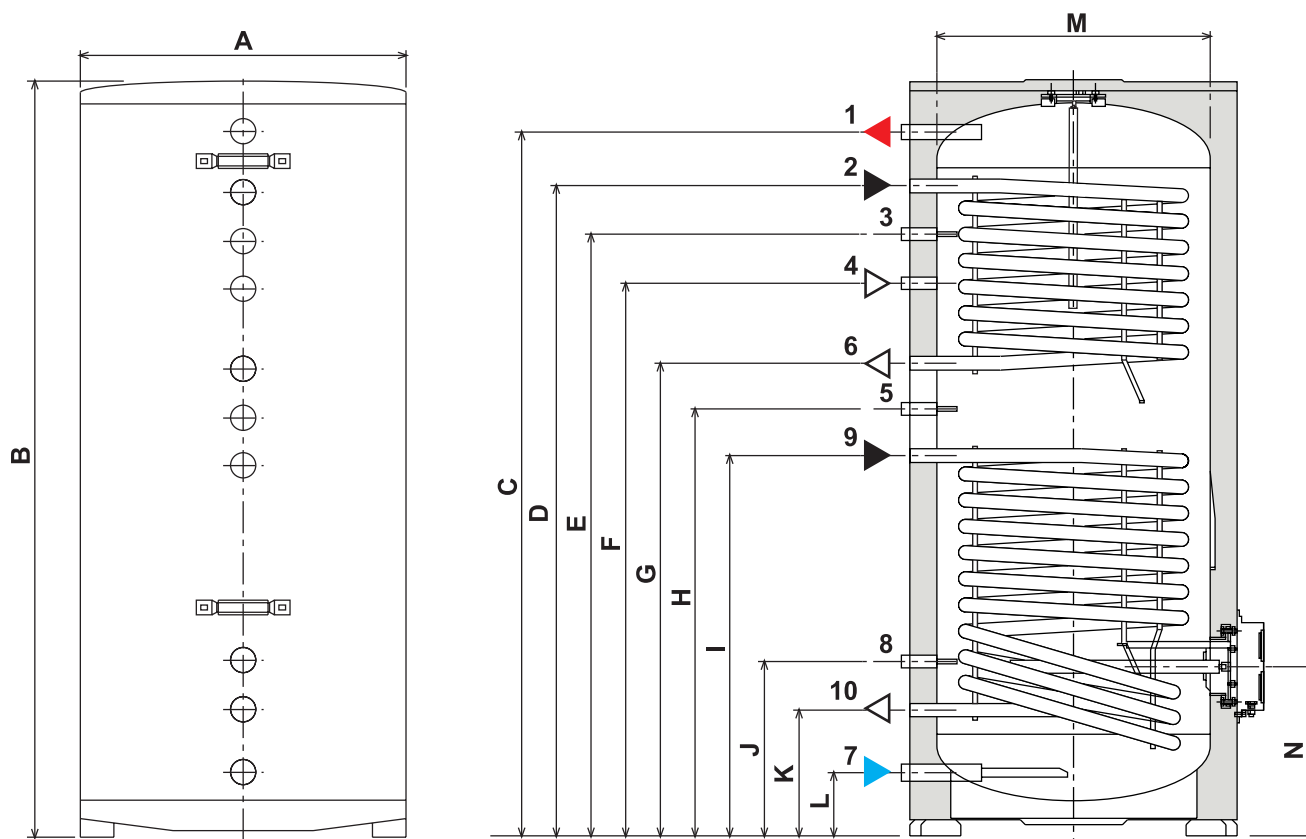


Рис. 4-ECOUNT F2C

Условные обозначения

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1 Выход горячей воды | 6 Выход спирального теплообменника |
| 2 Вход спирального теплообменника | 7 Подача холодной воды |
| 3 Гнездо термостата | 8 Гнездо термостата |
| 4 Рециркуляция горячей воды | 9 Подача отопительной системы |
| 5 Гнездо термостата | 10 Обратный выход отопительной системы |

Размеры

| Модель | A мм | B мм | C мм | D мм | E мм | F мм | G мм | H мм | I мм | J мм | K мм | L мм | M мм | N мм |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ECOUNT F 200-2C | 540 | 1453 | 1344 | 1234 | 1134 | 1034 | 934 | 834 | 734 | 234 | 124 | 324 | 440 | 324 |
| ECOUNT F 300-2C | 620 | 1535 | 1431 | 1311 | 1211 | 1111 | 961 | 861 | 761 | 261 | 131 | 351 | 520 | 351 |
| ECOUNT F 400-2C | 750 | 1469 | 1326 | 1174 | 1074 | 974 | 852 | 752 | 661 | 391 | 291 | 155 | 650 | 418 |
| ECOUNT F 500-2C | 750 | 1769 | 1626 | 1474 | 1374 | 1274 | 1152 | 1052 | 898 | 398 | 298 | 155 | 650 | 418 |

Plumbing connections

| Модель | Подключение ГВС | Подключения верхнего теплообменника | Подключения нижнего теплообменника | Подключения рециркуляции |
|-----------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| ECOUNT F 200-2C | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| ECOUNT F 300-2C | 1 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| ECOUNT F 400-2C | 1 | 1 | 1 | 3/4 |
| ECOUNT F 500-2C | 1 | 1 | 1 | 3/4 |

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КОНТУРЫ

Модель ECOUNTIT F 1C

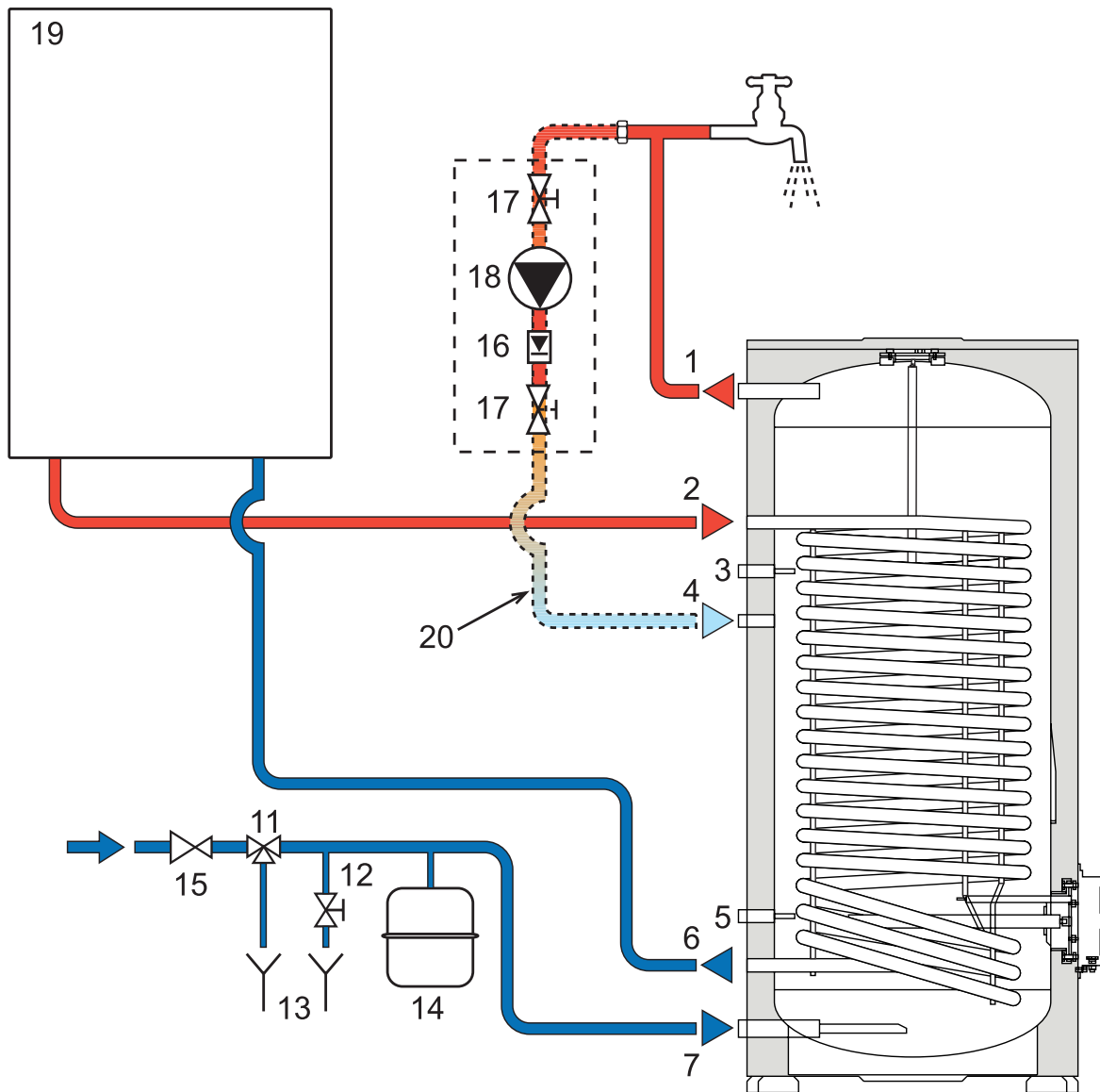


Рис. 5 – Гидравлический контур ECOUNTIT F 1C

- | | |
|---|---|
| 1 Выход горячей воды | 13 Выпускная труба (не поставляется) |
| 2 Вход спирального теплообменника | 14 Расширительный бак (не поставляется) |
| 3 Гнездо термостата | 15 Редуктор давления (не поставляется) |
| 4 Рециркуляция горячей воды | 16 Обратный клапан (опция - не поставляется) |
| 5 Гнездо термостата | 17 Запорный клапан (опция - не поставляется) |
| 6 Выход спирального теплообменника | 18 Насос (опция - не поставляется) |
| 7 Подача холодной воды | 19 Котел (не поставляется) |
| 11 Гидравлический клапан безопасности (не поставляется) | 20 Рециркуляционная труба (опция - не поставляется) |
| 12 Опорожняющий кран (не поставляется) | |

Модель ECOUNIT F C

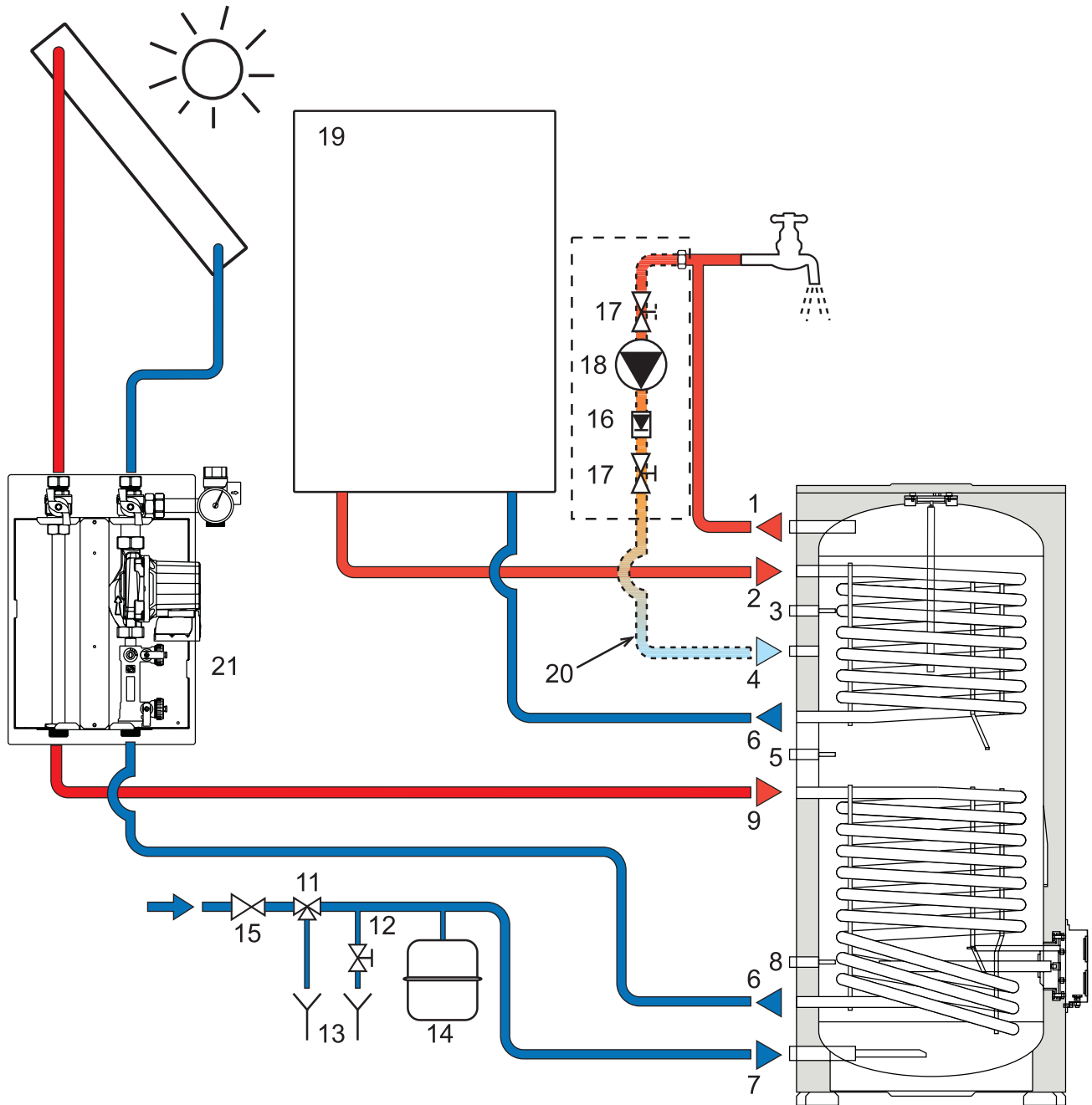


Рис. 6 – Гидравлический контур ECOUNIT F 2C

- | | |
|---|--|
| 1 Выход горячей воды | 12 Опорожняющий кран (не поставляется) |
| 2 Вход спирального теплообменника | 13 Выпускная труба (не поставляется) |
| 3 Гнездо термостата | 14 Расширительный бак (не поставляется) |
| 4 Рециркуляция горячей воды | 15 Редуктор давления (не поставляется) |
| 5 Гнездо термостата | 16 Обратный клапан (опция - не поставляется) |
| 6 Выход спирального теплообменника | 17 Запорный клапан (опция - не поставляется) |
| 7 Подача холодной воды | 18 Насос (опция - не поставляется) |
| 8 Гнездо термостата | 19 Котел (не поставляется) |
| 9 Подача отопительной системы | 20 Рециркуляционная труба (опция, не поставляется) |
| 10 Обратный выход отопительной системы | 21 Гидравлический блок 12 (не поставляется) |
| 11 Гидравлический клапан безопасности (не поставляется) | |

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ ECOUNT F 1C

| ECOUNT F 1C | | ECOUNT F 100-1C | ECOUNT F 120-1C | ECOUNT F 150-1C | ECOUNT F 200-1C | ECOUNT F 300-1C | ECOUNT F 400-1C | ECOUNT F 500-1C |
|---|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Объем бака | л | 89 | 107 | 129 | 173 | 261 | 355 | 460 |
| Номинальная мощность теплообменника 135 К | кВт | 18.5 | 18,5 | 31.25 | 35.00 | 45.75 | 59.25 | 84.75 |
| Расход горячей воды 135 К | л/ч | 450 | 450 | 790 | 860 | 1120 | 1440 | 2060 |
| Расход горячей воды 150 К | л/ч | 318 | 318 | 537 | 606 | 774 | 1020 | 1458 |
| Время подготовки 135 К | мин | 13 | 16 | 11,5 | 14 | 16 | 17 | 14,5 |
| Время подготовки 150 К | мин | 19 | 23 | 17 | 20 | 23 | 24 | 21 |
| Макс. рабочее давление при производстве горячей воды | бар | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Макс. рабочая температура при производстве горячей воды | °C | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Потеря для поддержания | кВт/ч x 24ч | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 2.2 | 2.7 | 2.9 | 3.5 |
| Площадь теплообменника | м ² | 0.74 | 0.74 | 1.25 | 1.4 | 1.83 | 2.37 | 3.39 |
| Длина теплообменника | м | 9,3 | 9,3 | 15,8 | 17,7 | 23,3 | 22,8 | 32,6 |
| Потеря давления в теплообменнике | мбар | 228 | 228 | 386 | 432 | 565 | 118 | 167 |
| Номинальный расход теплообменника | м ³ /ч | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Класс защиты | IP | X0D | X0D | X0D | X0D | X0D | X0D | X0D |
| Напряжение питания | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Потребляемая мощность | В | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Порожний вес | кг | 45 | 49 | 64 | 73 | 102 | 126 | 155 |

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ ECOUNT F 2C

| ECOUNT F_2 | | ECOUNT F 200-2C | ECOUNT F 300-2C | ECOUNT F 400-2C | ECOUNT F 500-2C |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Объем бака | л | 174 | 262 | 356 | 461 |
| ВЕРХНИЙ ЗМЕЕВИК | | | | | |
| Номинальная мощность теплообменника 135 К | кВт | 12.5 | 18 | 29.6 | 29.6 |
| Расход горячей воды 135 К | л/ч | 306 | 444 | 726 | 726 |
| Расход горячей воды 150 К | л/ч | 216 | 310 | 510 | 510 |
| Время подготовки 135 К | мин | 39 | 41 | 33 | 41 |
| Время подготовки 150 К | мин | 56 | 58 | 47 | 59 |
| Площадь теплообменника | м ² | 0.5 | 0.72 | 1.19 | 1.19 |
| Длина теплообменника | м | 6,38 | 9,17 | 11,43 | 11,43 |
| Потеря давления в теплообменнике | мбар | 155 | 220 | 58 | 58 |
| Номинальный расход теплообменника | м ³ /ч | 2 | 2 | 3 | 3 |
| НИЖНИЙ ЗМЕЕВИК | | | | | |
| Номинальная мощность теплообменника 135 К | кВт | 20.75 | 25 | 38.1 | 55 |
| Расход горячей воды 135 К | л/ч | 510 | 618 | 936 | 1350 |
| Расход горячей воды 150 К | л/ч | 357 | 430 | 655 | 945 |
| Время подготовки 135 К | мин | 24 | 29 | 26 | 22 |
| Время подготовки 150 К | мин | 34 | 42 | 37 | 32 |
| Площадь теплообменника | м ² | 0.83 | 1 | 1.52 | 2.2 |
| Длина теплообменника | м | 10,52 | 12,72 | 14,7 | 21,2 |
| Потеря давления в теплообменнике | мбар | 254 | 308 | 75 | 109 |
| Номинальный расход теплообменника | м ³ /ч | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Макс. рабочее давление при производстве горячей воды | бар | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Макс. рабочая температура при производстве горячей воды | °C | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Потеря для поддержания | кВт/ч x 24ч | 2.2 | 2.7 | 2.9 | 3.5 |
| Класс защиты | IP | X0D | X0D | X0D | X0D |
| Напряжение питания | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Потребляемая мощность | В | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Порожний вес | кг | 73 | 103 | 126 | 155 |
| Для следующей температуры: воды в котле 85°C, выход горячей воды при 45°C, подача холодной воды при 10°C | | | | | |
| При температуре воды в котле 85°C и макс. производительности | | | | | |

Контрольные температуры:

- Основной контур = 85°C
- Выход горячей воды = 45°C
- Подача холодной воды = 10°C

ЕГР продукции

Торговая марка: FERROLI **Модель: ECOUNTIT F 100-1C**
 Адрес: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR)- Italy

| Артикул | Обозначение | Единица | Значение |
|-------------------|-------------|---------|----------|
| Постоянные потери | S | W | 66 |
| Объем хранения | V | L | 89 |

Торговая марка: FERROLI **Модель: ECOUNTIT F 120-1C**
 Адрес: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR)- Italy

| Артикул | Обозначение | Единица | Значение |
|-------------------|-------------|---------|----------|
| Постоянные потери | S | W | 70 |
| Объем хранения | V | L | 107 |

Торговая марка: FERROLI **Модель: ECOUNTIT F 150-1C**
 Адрес: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR)- Italy

| Артикул | Обозначение | Единица | Значение |
|-------------------|-------------|---------|----------|
| Постоянные потери | S | W | 74 |
| Объем хранения | V | L | 129 |

Торговая марка: FERROLI **Модель: ECOUNTIT F 200-1C**
 Адрес: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR)- Italy

| Артикул | Обозначение | Единица | Значение |
|-------------------|-------------|---------|----------|
| Постоянные потери | S | W | 82 |
| Объем хранения | V | L | 173 |

Торговая марка: FERROLI **Модель: ECOUNTIT F 200-2C**
 Адрес: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR)- Italy

| Артикул | Обозначение | Единица | Значение |
|-------------------|-------------|---------|----------|
| Постоянные потери | S | W | 82 |
| Объем хранения | V | L | 174 |

Торговая марка: FERROLI **Модель: ECOUNTIT F 300-1C**
 Адрес: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR)- Italy

| Артикул | Обозначение | Единица | Значение |
|-------------------|-------------|---------|----------|
| Постоянные потери | S | W | 93 |
| Объем хранения | V | L | 261 |

Торговая марка: FERROLI **Модель: ECOUNTIT F 300-2C**
 Адрес: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR)- Italy

| Артикул | Обозначение | Единица | Значение |
|-------------------|-------------|---------|----------|
| Постоянные потери | S | W | 93 |
| Объем хранения | V | L | 262 |

Торговая марка: FERROLI

Модель: ECOUNTIT F 400-1C

Адрес: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR)- Italy

| Артикул | Обозначение | Единица | Значение |
|-------------------|-------------|---------|----------|
| Постоянные потери | S | W | 103 |
| Объем хранения | V | L | 355 |

Торговая марка: FERROLI

Модель: ECOUNTIT F 400-2C

Адрес: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR)- Italy

| Артикул | Обозначение | Единица | Значение |
|-------------------|-------------|---------|----------|
| Постоянные потери | S | W | 103 |
| Объем хранения | V | L | 356 |

Торговая марка: FERROLI

Модель: ECOUNTIT F 500-1C

Адрес: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR)- Italy

| Артикул | Обозначение | Единица | Значение |
|-------------------|-------------|---------|----------|
| Постоянные потери | S | W | 113 |
| Объем хранения | V | L | 460 |

Торговая марка: FERROLI

Модель: ECOUNTIT F 500-2C

Адрес: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR)- Italy

| Артикул | Обозначение | Единица | Значение |
|-------------------|-------------|---------|----------|
| Постоянные потери | S | W | 113 |
| Объем хранения | V | L | 461 |