

# ПАСПОРТ

## **ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛИ TERMOFAR** **(арт. 3950,3951,3956) И SOLARFAR (арт. 3953,3954,3955)**



Изготовитель FAR Rubinetterie S.p.A., Италия, Via Morena, 20-28024  
GOZZANO (NO) -Tel. (0322) 94722-956450 Telefax (0322) 955332

### Термостатические смесители

|        | 3950                                                                              | 3957                                                                              | 3956                                                                              | 3951                                                                              | 3953<br>Solar                                                                      | 3954<br>Solar                                                                       | 3955<br>Solar                                                                       | 3958RU                                                                              |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер |  |  |  |  |  |  |  |  |

### 1. Назначение

Термосмеситель может устанавливаться в регулирующем узле напольного отопления. Функция смешения на термосмесителе позволяет сохранять практически постоянным расход в системе напольного отопления. Важно отметить, что применение термосмесителя в качестве регулятора теплоотдачи с поверхности теплого пола является наиболее правильным, так как использует качественный тип регулирования, т. е. путем изменения температуры. Количественное регулирование, применяемое рядом фирм, (путем уменьшения расхода воды) с использованием автоматических терموклапанов может привести к существенной неравномерности прогрева площади пола (при любом способе укладки теплопроводов в бетон - змеевиковой или улиткообразной) и значительному снижению долговечности его конструкции.

### 2. Основные технические характеристики

|                                                   |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Материал корпуса.....                             | прессованная латунь OT 58 |
| Материал управляющей ручки                        | нейлон                    |
| Максимальное рабочее давление                     | 10 бар                    |
| Максимальная разность давлений холодной и горячей | 3 бара                    |
| Диапазон регулирования (коды 3950; 3953-3955)     | +25...+65°C               |
| Диапазон регулирования (код 3951)                 | +18...+55°C               |
| Максимальная температура горячей воды:            |                           |
| - TermoFAR (код 3950, 3951,3956)                  | +95°C                     |
| - SolarFAR (код 3953-3955)                        | +120°C                    |
| Рекомендованное рабочее давление                  | 5 бар                     |

### 3. Устройство и принцип работы

Внутри корпуса смесителя расположен термостатический датчик, погруженный в смешанный поток и интегрированный с заслонкой холодной и горячей воды. В зависимости от фиксируемой

Термосмеситель подсоединяется к системе с помощью трех отводов. К боковым отводам подается горячая и холодная вода. Из нижнего отвода выходит смешанный поток. Отводы термосмесителя для узлов напольного отопления (арт. 3951) имеют резьбу 1" и накидную гайку размером 1 1/2" для подключения его к насосу. На корпусе термосмесителя нанесены стрелки подвода горячей («HOT»), холодной («COLD») и выхода смешанной («MIX») воды. Отводы имеют дюймовую резьбу: 1/2", 3/4" и 1".

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| DN 1/2" | Расход на 1 ванную комнату и 1 кухню |
| DN 3/4" | Расход на 3 ванные комнаты и 3 кухни |
| DN 1"   | Расход на 5 ванных комнат и 5 кухонь |

Для термосмесителя код 3951

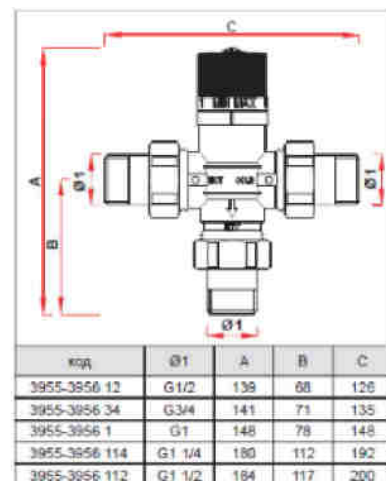
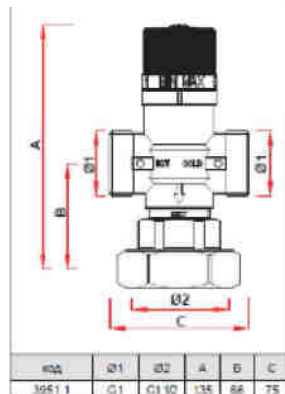
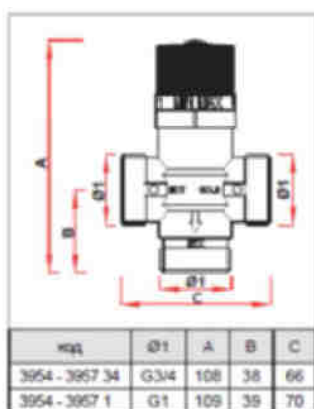
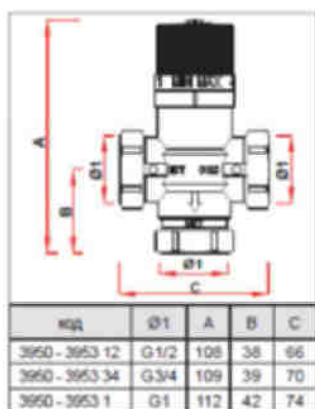
|                                  |     |    |    |    |    |    |      |
|----------------------------------|-----|----|----|----|----|----|------|
| Положение на ручке               | МИН | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | МАКС |
| Соответствующая температура (°C) | 18  | 20 | 22 | 30 | 40 | 50 | 55   |

| Положение на ручке               | МИН | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | МАКС |
|----------------------------------|-----|----|----|----|----|----|------|
| Соответствующая температура (°C) | 25  | 35 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65   |

## Распределение горячей воды без циркуляции



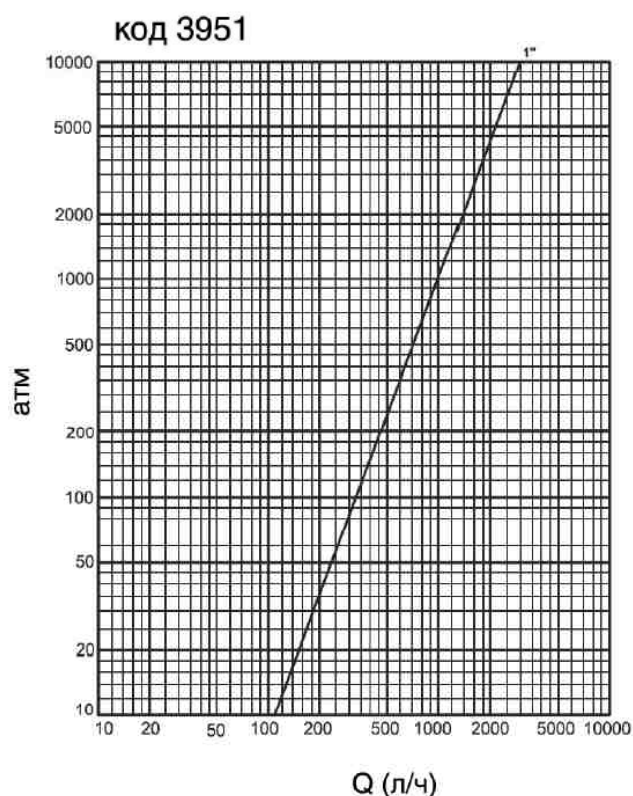
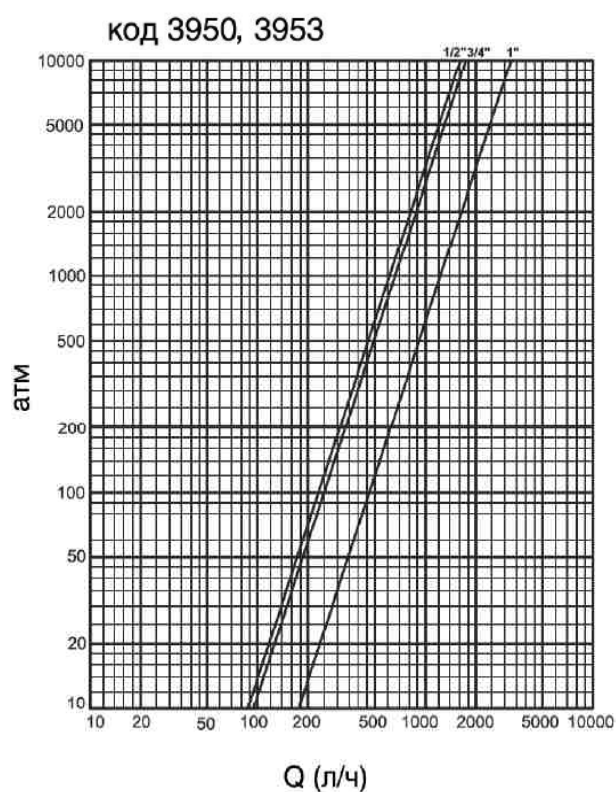
## 5. Габаритные размеры



## 6. Гидравлические характеристики

Kv (м3/час) при перепаде давления = 1 бар

| Размер | 3950 | 3957 | 3956 | 3951 | 3953 Solar | 3954 Solar | 3955 Solar | 3958RU |
|--------|------|------|------|------|------------|------------|------------|--------|
| 1/2"   | 2,2  | -    | 2,2  | -    | 2,2        | -          | 2,2        | -      |
| 3/4"   | 2,6  | 2,6  | 2,6  | -    | 2,6        | 2,6        | 2,6        | -      |
| 1"     | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3    | 3,6        | 3,6        | 3,6        | 2,9    |
| 1 1/4" | -    | -    | 6,2  | -    | -          | -          | 6,2        | -      |
| 1 1/2" | -    | -    | 7,6  | -    | -          | -          | 7,6        | -      |



## 6. Сертификация

Соответствие продукции подтверждено в форме принятия декларации о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования».



### Международный сертификат UNI EN ISO 9001

Подтверждает соответствие производственного процесса современным требованиям к его качественному обеспечению.

## 7. Транспортировка и хранение

1. Изделия транспортируются любым видом транспорта в картонной упаковке в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.
2. Изделия должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении.
3. При хранении, монтаже и эксплуатации необходимо оберегать изделия от механических повреждений (ударов и т.п.)

Изготовитель FAR Rubinetterie S.p.A., дает 5-ти летнюю гарантию на работу арматуры, при условии соблюдения требований изложенных в гарантийном талоне.

Руководство по эксплуатации и гарантийный талон получил:

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| _____<br>Подпись покупателя | _____<br>Расшифровка подписи |
| « ____ » _____ 20__ г       |                              |

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

МП

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| _____<br>Подпись продавца | _____<br>Расшифровка подписи |
| « ____ » _____ 20__ г     |                              |