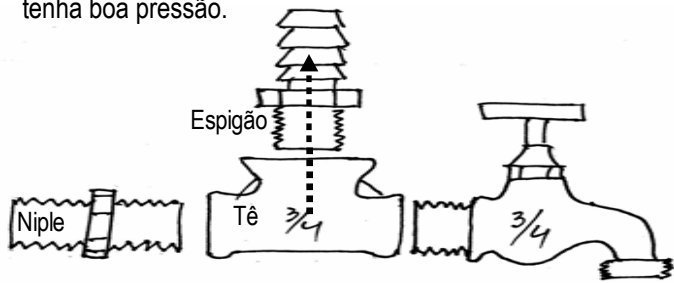


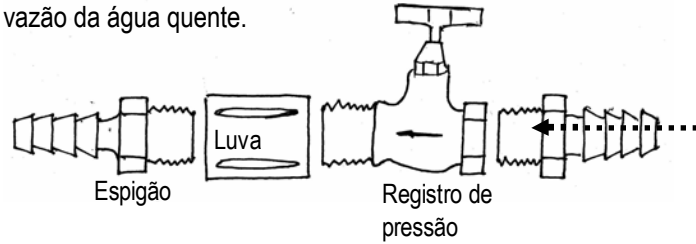
1. Desvio da água

Para alimentar o sistema, coloca-se um Tê antes da torneira do cavalete da água-de-rua, ou em qualquer torneira que tenha boa pressão.



2. Regulagem da água quente

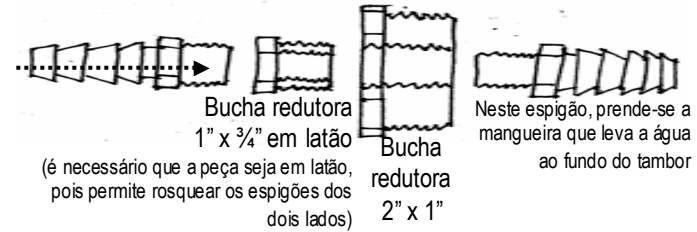
A água é conduzida pela mangueira de polietileno até o banheiro, onde é montado um registro para o controle da vazão da água quente.



3. Entrada de água no tambor

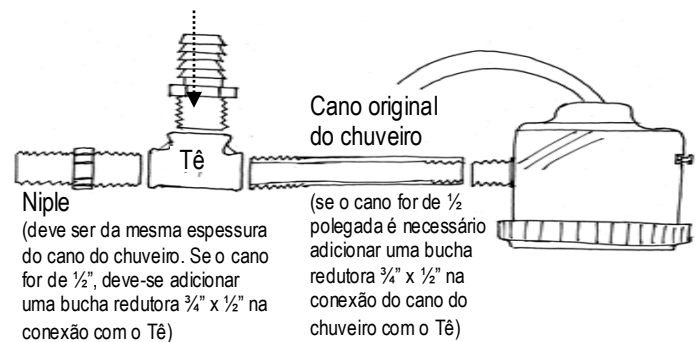
O tambor possui dois orifícios, um de 3/4 de polegada e outro de 2 polegadas. Para a entrada da água, utilizar o orifício de 2 polegadas. Deve-se posicionar o tambor, de modo que essa entrada fique na parte mais baixa.

Para que a água fria não se misture com a quente, é colocado um pedaço de mangueira de polietileno dentro do tambor, de maneira que a água saia próxima ao seu fundo. Devem-se fazer vários furos na região terminal da mangueira, o que reduzirá a movimentação da água.



4. Entrada da água aquecida

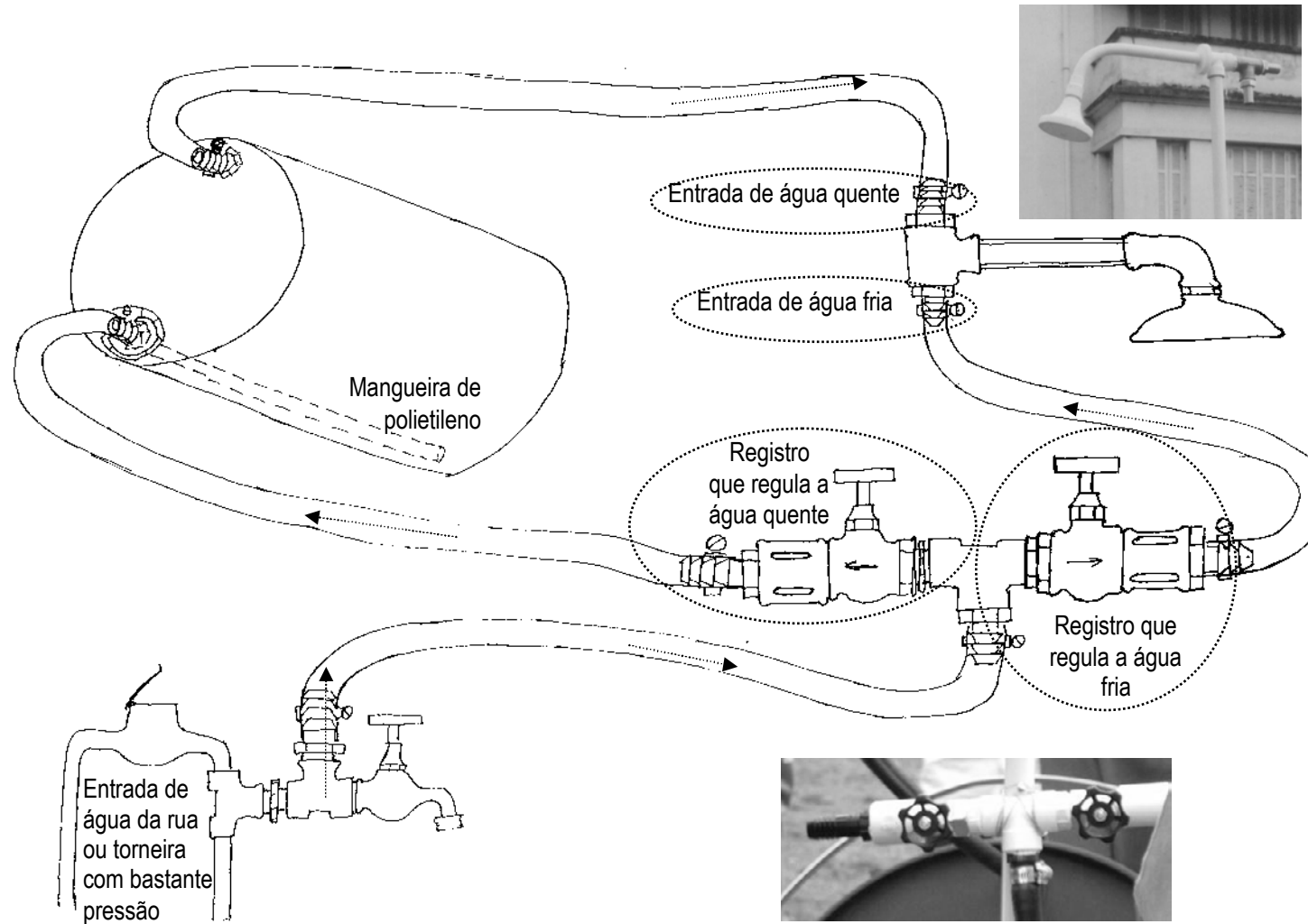
Vinda do tambor, a água quente é conduzida ao banheiro e introduzida diretamente no cano do chuveiro.



Dessa forma, a torneira da parede do banheiro passa a regular a vazão de água fria e o registro ligado à mangueira de polietileno regula a água quente.

Chuveiro Externo

O sistema funciona onde não há um chuveiro previamente instalado. Para isso, bastam algumas adaptações, como ilustra a figura a baixo.



Com as alterações o material hidráulico necessário passa a ser:

- | | | |
|-----------------------------------|--|---|
| 4 Tês roscáveis em PVC 3/4" | 2 registros de pressão 3/4" | 1 bucha redutora roscável em PVC 2" x 1" |
| 3 niples roscáveis em PVC 3/4" | 2 luvas roscáveis em PVC 3/4" | 9 abraçadeiras dentadas, rosca-sem-fim 1" |
| 9 espigões em latão 3/4" x 3/4" | 1 bucha redutora roscável em latão 1" x 3/4" | 50 metros de fita veda-rosca |
| 1 ducha fria completa em PVC 1/2" | 1 bucha redutora roscável em PVC 3/4" x 1/2" | |