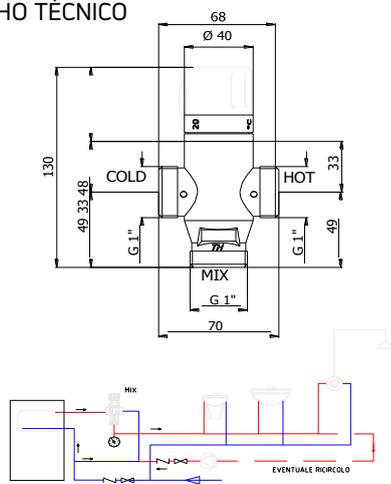
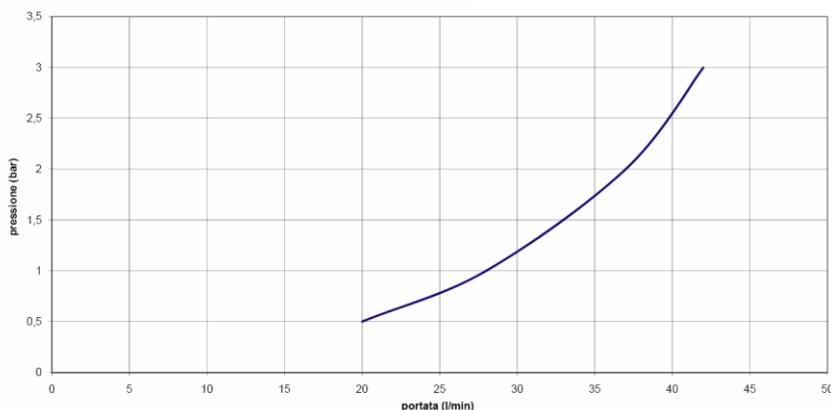


FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DESENHO TÉCNICO



Pressão (bar)	0,5	1	2	3
Portata (l/min)	20	28	37	42



FAMÍLIA DE PRODUÇÃO: MISTURADORES TERMOSTÁTICOS - SÉRIE SAN MIX

CÓDIGO: 09089406

DESCRIÇÃO: Misturador termostático 1".

DESEMPENHO HIDRÁULICO:

Consulte uma tabela Pressão / fluxo.

Função anti-queimadura: se não houver água fria no sistema, o misturador fecha automaticamente a entrada de água quente, interrompendo ou fornecendo uma saída para evitar possíveis queimaduras.

CERTIFICAÇÕES:

Projetado em conformidade com os principais pontos da UNI EN 1111.

Em conformidade com os requisitos ACS - dossiê nº 04 ACC LY 112

WRAS aprovado com certificado nº 0912008

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

Os misturadores termostáticos regulam a temperatura da água a um valor fixo, misturando automaticamente água quente e fria. Permite o máximo conforto, uma economia sensível de água e energia, evitando o risco de queimaduras acidentais. A batadeira é calibrada na fábrica com água fria a 15 °C e água quente a 65 °C, a 3 bar. O TMTSAN100M utiliza um cartucho termostático padrão 1/2". Permite a distribuição de água quente sanitária a uma temperatura constante; uma temperatura não demasiado elevada inibe os depósitos de calcário e a possível corrosão. Se a água quente ou fria não for fornecida, o misturador bloqueia o fornecimento.

instantaneamente. É ideal para sistemas de distribuição de água quente sanitária porque, graças ao cartucho, é um dispositivo rápido e preciso. Além disso, o botão com escala de graus centígrados torna a sua utilização fácil e intuitiva e as operações de limpeza e substituição são muito simples. Adequado para alimentar chuveiros, banhos, lavatórios, etc. em casas, escolas, hospitais, centros desportivos, etc. A lei 10/91 do D.P.R. 412/93 fixa a temperatura máxima para os sistemas centralizados de distribuição de água quente sanitária em 48°C com uma tolerância de +5°C. Este misturador termostático cumpre esta norma e pode ser instalado na entrada de cada utilização ou em caixas pré-montadas para a distribuição de água quente sanitária. O botão tem um botão de bloqueio vermelho a 38°C. As entradas e saídas têm conexão macho de 1" G. Ao aplicar o Kit.2, a adquirir separadamente, pode obter entradas e saídas fêmea 3/4" G com válvulas de retenção DN20 nas entradas. As entradas do misturador estão também equipadas com uma sede para tubo de cobre Ø 22, assim também é possível aplicar o Kit.3 composto por 3 porcas de 1" e 3 ogive Ø 22, o Kit.4 composto por 3 porcas de 1", 3 ogive Ø 22, 3 porcas de 3/4", 2 hastes, 2 válvulas de retenção DN20 e o Kit.5 composto por 3 porcas de 1", 3 ogive Ø 15, 3 porcas de 1/2", 3 hastes, 2 válvulas de retenção DN20.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Entradas: 1" G macho Saída: 1" G macho

Pressão máxima de funcionamento: 10 bar (para pressões superiores a 5 bar, instalar um redutor de pressão) Pressão recomendada: 50 kPa (0,5 bar)

Temperatura máxima de entrada: 85 °C

ΔT entre água quente e fria para garantir o bloqueio na ausência de calor: 10 °C

Campo de regulação: 20÷65 °C Escala graduada do botão: 20÷50 °C KV: 1,7 m³/h

Código do cartucho TCRT12AVFVW

INSTALAÇÃO:

É essencial observar as conexões:

HOT (H) = entrada de água quente;

COLD (C) = entrada de água fria;

MIX = saída de água mista

- Nas entradas de água fria e quente devem ser instaladas válvulas de retenção para evitar o retorno indesejado de água.

-Se a água de alimentação contiver corpos estranhos, devem ser instalados filtros.

CALIBRAÇÃO:

1 - Posicione o botão de modo a que a temperatura da água misturada seja de 38°C (verificação com um termómetro);

2 - remova o botão depois de remover o pino e o parafuso por baixo;

3 - reposicione o botão correspondente ao 38 com a marca de referência, fixe o parafuso e a saliência..

EMBALAGEM DO PRODUTO:

Embalagem compatível.

Peso: 0,7 kg (sem embalagem).

MATERIAIS:

Corpo Latão impresso UNI EN 12165 CW617 N

Obturador e peças internas Latão UNI EN 12164 CW614 N

O-RING NBR

Elemento termossensível Cera

Os dados fornecidos não podem ser considerados vinculativos. Termóm

Molas Aço inoxidável AISI 302

Maçaneta Nylon PA6

ST_PRODUTO:

REV.01 DE 14/04/2020