



## Descrição

Água e vapor são cuidadosamente e completamente mesclados para a geração "instantânea" de água quente sob demanda. Usando as válvulas proporcionais de entrada de água e vapor o operador pode ajustar a temperatura desejada de saída da água quente observando o termômetro localizado na saída de água quente. Quando pressionado o gatilho ergonômico e a prova de falhas da pistola ou lança de aspersão, o operador pode direcionar um fluxo contínuo de água quente, desde um fino spray até um jato concentrado.

Segurança em primeiro lugar! As estações misturadoras contam com proteção contra a saída acidental de vapor no caso de falta de água. As estações de mistura não se baseiam em componentes potencialmente falíveis tais como sensores de temperatura ou dispositivos elétricos. SEM ÁGUA – SEM VAPOR

## Aplicação

As estações misturadoras são amplamente utilizadas nas indústrias de laticínios, farmacêutica, processamento de alimentos, e plantas químicas e industriais. As estações misturadoras são comumente utilizadas quando se deseja limpeza por água quente e é necessário um equipamento econômico e de baixa manutenção.

**Montagem: em parede**

**Materiais: Bronze (standard) ou aço inoxidável (sob consulta)**

## Acessórios

### Itens standard:

Suporte para mangueira

Válvulas de entrada de água e de vapor – 3/4" NPTF

Válvulas de retenção internas

### Acessórios opcionais:

Mangueira de 5/8" ou 3/4" com articulação giratória em comprimentos de 25 a 100 pés (8 a 33 metros)

Bocal de aspersão

Lança de aspersão

## Recursos do Sistema BTC

Modelo F	Pressão de entrada de água fria	Faixa de pressão de entrada do vapor	Temperatura máxima de saída recomendada	Vazão de água quente
WD2010L	30 a 80 psig (2 a 5,5 bar)	10 a 60 psig (0,6 a 4 bar)	190 °F (88 °C)	3 a 4,5 gpm (11 a 17 lpm)
WD2010 3	0 a 80 psig (2 a 5,5 bar)	35 a 150 psig (2,4 a 10 bar)	190 °F (88 °C)	3 a 8,5 gpm (11 a 32 lpm)
WD2010H	30 a 80 psig (2 a 5,5 bar)	60 a 200 psig (4 a 14 bar)	190 °F (88 °C)	3 a 9,0 gpm (11 a 34 l m)

[www.bermo.com.br](http://www.bermo.com.br)

### Matriz

Blumenau-SC  
47 2123-4444  
bermo@bermo.com.br

### Filiais

Chapecó-SC  
49 3322-2177  
bermocco@bermo.com.br

Curitiba-PR  
41 2111-4344  
bermocwb@bermo.com.br

Joinville-SC  
47 3435-3635  
bermojvl@bermo.com.br

Porto Alegre-RS  
51 3464-5159  
bermopoa@bermo.com.br

Salvador-BA  
71 3512-4488  
bermosa@bermo.com.br

São Paulo-SP  
11 2505-1500  
bermosp@bermo.com.br