

PATENTE REQUERIDA

# MONTASPLIT

A LINHA SEGURA DE  
CAIXAS DE DESCARGA MONTANA



MONTASPLIT é a nova linha de descargas de segurança da MONTANA. Bonita e duradoura, é a solução em descargas antivandalismo para banheiros públicos apoiados por arquitetura de corredor contíguo de manutenção.



ACIONADOR  
ANTIVANDALISMO



Funcionalidade, Economia e Tecnologia  
em Caixas de Descarga



- Monocomando em aço inox.
- Silenciosa.
- Botão com curso limitado, resistente ao vandalismo.
- Limpeza eficiente com menos água.
- Manutenção feita em ambiente adjacente como corredor de manutenção ou shaft.
- Maior segurança e durabilidade.
- Garantia de 10 anos\*.

#### Composição:

Casco – Polietileno de alta densidade  
 Acionadores – Aço inox  
 Peças – Plástico de engenharia e elastômeros

**PRODUTO SOB ENCOMENDA**

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Dispositivo de descarga com acionamento frontal para instalação em corredor de manutenção, em parede oposta à do banheiro.

Idealizada para trabalhar em ambientes sujeitos a vandalismo de nível médio, como ocorre, por exemplo, em escolas, campus universitários e banheiros públicos em geral (shoppings, aeroportos, estádios, casas de espetáculo, cinemas, teatros, etc.), a descarga **MontaSPLIT** é equipada com torneira-bóia P. F. C. (Positive Flux Control) de funcionamento silencioso e rápido enchimento.

Outra característica da **MontaSPLIT** é a sua comprovada eficiência na limpeza da bacia sanitária, feita com apenas um acionamento, mesmo em redes de baixa pressão d'água (0,20 Kgf/cm<sup>2</sup>).

A **MontaSPLIT** é um produto versátil para projetos com a moderna arquitetura dos corredores de manutenção em banheiros de uso público onde há a necessidade de um sistema antivandalismo. Outro destaque é a capacidade de poder ser instalada com a assistência de registro individual d'água, o que permite o serviço de manutenção sem prejudicar as demais descargas da rede.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAIXA DE DESCARGA MONTASPLIT	INSTALAÇÃO NORMAL EM ALVENARIA
VOLUME DE ÁGUA NO RESERVATÓRIO (litros)	9
VOLUME MÉDIO DE DESCARGA (litros)	6,8
VAZÃO DE DESCARGA (litros/segundo)	1,85
TEMPO DE ENCHIMENTO (segundos) B.P. (0,2 Kgf/cm <sup>2</sup> ) / A.P. (4,0 Kgf/cm <sup>2</sup> )	160 / 32
DIÂMETRO DO TUBO DE ALIMENTAÇÃO (polegadas)	1/2"
DIÂMETRO DO TUBO DE DESCARGA (mm)	50
ALTURA MÍNIMA DA ALIMENTAÇÃO (cm)	142
COMPRIMENTO DO TUBO DE DESCARGA (cm)	60
DIMENSÕES EXTERNAS (cm) - larg. / alt. / prof.	44,6 / 59,5 / 8,9
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (cm) - larg. / alt. / prof.	48 / 68 / 14
PESO DO PRODUTO (Kg)	3,0
PESO DO PRODUTO EMBALADO (Kg)	4,0

## REQUISITOS DE INSTALAÇÃO

Projetada para instalação em corredor de manutenção contíguo à parede de alvenaria do banheiro, a **MontaSPLIT** possui um mecanismo de acionamento que atravessa a parede dando acesso ao botão acionador localizado na parede interior do banheiro. A máxima eficiência da caixa é alcançada obedecendo a altura de 1420 mm entre o piso acabado e o centro do acionador. Acompanhe no desenho esquemático as principais normas de instalação em banheiros antivandalismo.

## COMPATIBILIDADE

A descarga **MontaSPLIT** funciona com a maioria das bacias sanitárias de boa sifonagem (1,6 gpf / 6,0 lpf) e que estejam em perfeita conformidade com as Normas ABNT NBR 9050 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, e também a ABNT NBR 15097-1:2011 – Aparelho sanitário de material cerâmico.

## MANUTENÇÃO

Todos os componentes da **MontaSPLIT** são acessíveis através da janela de inspeção da própria caixa de descarga. Instaladas com registros individuais, a manutenção de cada caixa torna-se independente, sem a necessidade de interrupção do uso dos demais boxes do banheiro.

A manutenção limita-se à troca eventual dos elementos de vedação. Embora este procedimento seja rápido e simples, recomendamos que seja executado pelo **Montana Service**.

## \*GARANTIA

As caixas de descarga **Montana** são fabricadas com matérias-primas de alto padrão e submetidas a um rigoroso controle de qualidade. São testadas e aprovadas individualmente em bancadas de teste hidrostático e hidrodinâmico antes de serem acondicionadas para entrega ao mercado.

Todas as caixas de descarga **Montana** têm garantia contra defeitos por 10 anos a contar da data de fabricação, excetuando-se apenas os seus elementos de vedação de borracha.



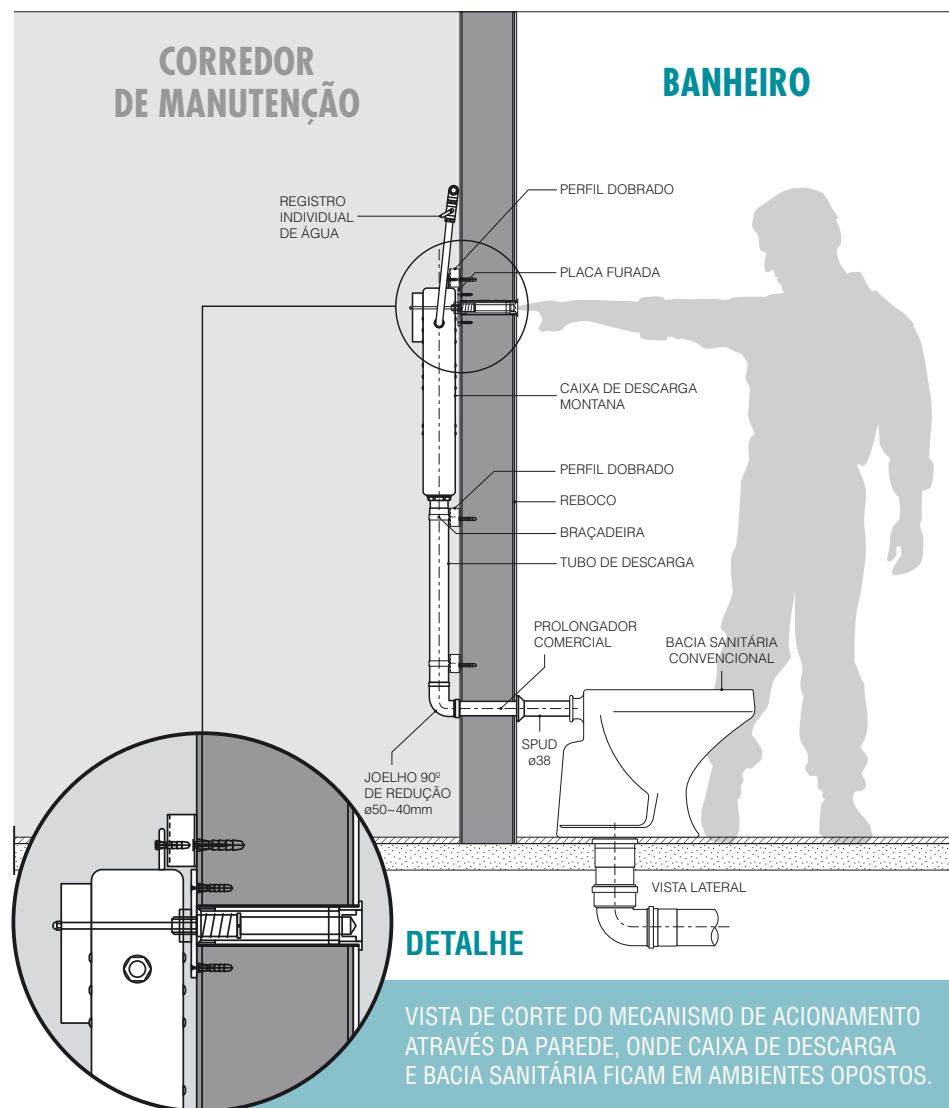
REGISTRO INDIVIDUAL



## ACIONADOR

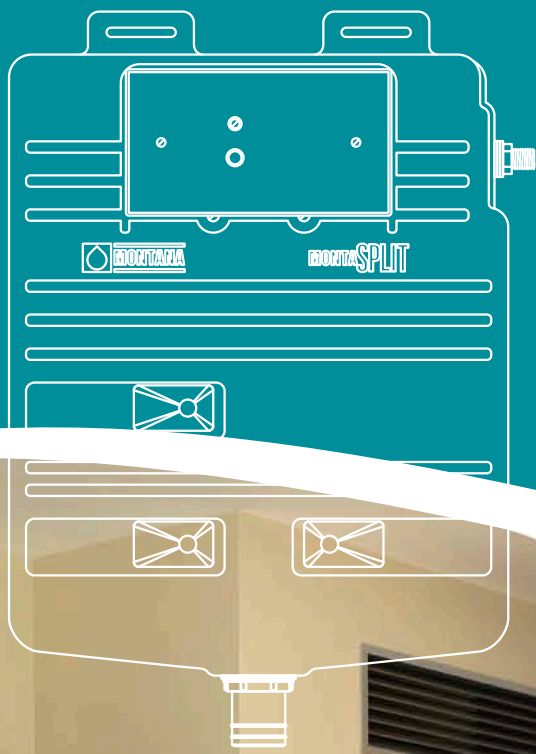
Localizado na parede do banheiro e distanciado da caixa de descarga em si, que por sua vez está atrás da parede, o botão de acionamento em aço inox da **MontaSPLIT** é inviolável. A união entre caixa e acionamento se faz através da parede por um duto de comando lacrado em aço.

## INSTALAÇÃO PADRÃO



### DETALHE

VISTA DE CORTE DO MECANISMO DE ACIONAMENTO ATRAVÉS DA PAREDE, ONDE CAIXA DE DESCARGA E BACIA SANITÁRIA FICAM EM AMBIENTES OPOSTOS.



Rua Flora Rica, 79 – Engenho da Rainha – 20766-620 – Rio de Janeiro – RJ  
Tel.: (21) 2597-2332 – [comercial@montanahidrotecnica.com.br](mailto:comercial@montanahidrotecnica.com.br)

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