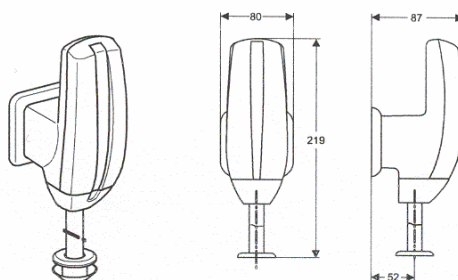


FICHA TÉCNICA	Produto: Geberit HyTec Sistema de descarga de urinol Geberit, por infra-vermelhos, de exterior.
	Data: Maio 2006

Desenhos técnicos



Identificação do Produto

Ref. ^{as}	Descrição do artigo
115.805.46.1	<p>Sistema de descarga de urinol Geberit, por infra-vermelhos, exterior, com alimentação eléctrica a pilha de 9V.</p>
Definição e Aplicação	<p>Trata-se de um sistema de descarga compacto individual para urinóis, com funcionamento automático. Este mecanismo é accionado por um dispositivo eléctrico de infra-vermelhos.</p> <p>Aplica-se principalmente em situações de renovação, a admissão de água é feita por detrás do mecanismo e a descarga no urinol é por cima. Este sistema é especialmente utilizado em instalações sanitárias públicas devido às suas características higiénicas, economia de água, segurança, durabilidade e protecção a acções de vandalismo.</p>
Constituição e Características	<p>1. Ref.^a 115.805.46.1 – Sistema aparente de descarga de urinol Geberit, por infra-vermelhos com alimentação eléctrica a pilha de 9V, com acabamento em cromado mate.</p> <p>Constituição:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estrutura de fixação em zinco;

- Sensor electrónico de infra-vermelhos em policarbonato;
- Pilha alcalina ou de lítio de 9V (autonomia estimada em 200.000 utilizações);
- Válvula solenóide 7V / 1 W;
- Filtro em aço 1.4401 / PBT;
- Placa de cobertura em ABS.

Características de funcionamento hidráulico:

- Pressão da rede predial entre 1 a 10 bar;
- Caudal de descarga a 1 bar é de 0,20 l/s;
- Duração da descarga 4 a 15 segundos;
- Duração da interrupção 3 a 10 segundos;
- Temperatura de serviço da água até 30 °C;
- Temperatura ambiente 1 °C a 50 °C;
- Resistente à humidade atmosférica (Hr <90%);
- Distância à parede oposta $\geq 1,00$ m;
- Distância a um espelho oposto $\geq 2,10$ m.

Instalação:

- Instalar o casquilho R1/2" no terminal da rede predial de distribuição de água.
- Instalar o espelho e o sistema de descarga a 45° (e rodar no sentido dos ponteiros do relógio);
- Nivelar o sistema de descarga;
- Fixar sistema de descarga através de um parafuso sextavado que se encontra na parte inferior esquerda.
- Cortar o tubo de descarga (+2 cm) em função do afastamento da entrada de água do urinol à parte inferior do sistema de descarga;
- Colocar o tubo de descarga com o espelho;
- Introduzir o O'ring e apertar a porca;
- Abrir a válvula de corte e purgar a canalização;
- Proceder à ligação eléctrica do sistema de descarga (por pilha) e aguarde 20 segundos antes de abrir a válvula de corte;
- Abrir a válvula de corte;
- Ajustar o caudal da descarga conforme o pretendido;
- Colocar a placa de cobertura;
- Respeitar escrupulosamente, todas as indicações presentes nas

**Recomendações
de instalação e
manutenção****Geberit Tecnologia Sanitária, S.A.**

Urb. Pólo Tecnológico à Estr. do Paço do Lumiar, Lt. 6 -2º A,

PT-1600-542 Lisboa

T: 217 815 100

F: 217 930 738

E-mail: marketing.pt@geberit.com

instruções de montagem que acompanham o produto.

Manutenção:

- A limpeza da tampa frontal deve ser efectuada com soluções aquosas e não abrasivas, de modo a evitar o envelhecimento precoce do dispositivo.
- Deve-se proceder periodicamente à limpeza do filtro (colocado na parte lateral direita). A limpeza deste elemento deve ser efectuada apenas por água corrente.
- Sempre que o LED actue de forma intermitente, deve proceder à substituição da pilha.

Contactar os **serviços técnicos** da **Geberit Tecnologia Sanitária, S.A.**

**Outras
especificações**