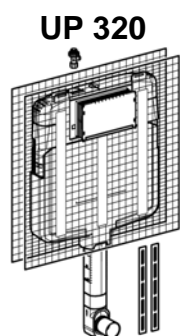
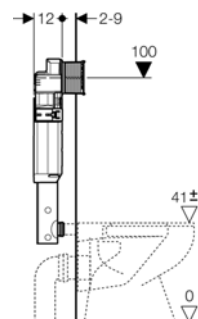
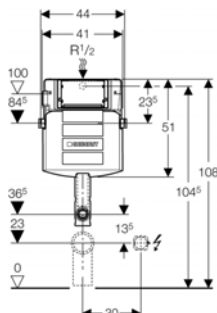
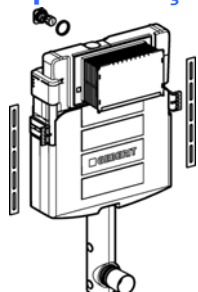
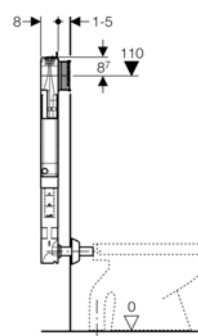
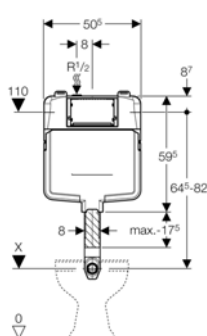


FICHA TÉCNICA	Produto: Geberit UP320 e UP720 Autoclismo de Interior Comandos de descarga compatíveis
	Data: Abril de 2010

Apresentação gráfica



UP 320



UP720 (Novo desde 01.04.2010)

Identificação do Produto

Referências	Descrição do artigo
109.300.00.5	Geberit UP320 autoclismo de interior, com 12 cm , para sanita de assentamento ao chão, descarga frontal
109.770.00.1	Geberit UP720 autoclismo de interior, com 8 cm , para sanita de assentamento ao chão, descarga frontal.
118.026.xx.1	Tubo de ligação do tubo de descarga à sanita (não incluído)

Definição e Aplicação

Trata-se de autoclismos em polietileno de alta densidade (PEAD) revestido com isolamento térmico (poliestireno expandido) para **aplicação no interior da parede**. Permitindo assim otimizar o espaço da instalação sanitária, atribuir uma aparência actual e garantir a protecção a acções de vandalismo.

Estes equipamentos foram exclusivamente concebidos para serem **instalados sem recursos a ferramentas**, nomeadamente a caixa de protecção com apenas um clique, válvula de corte abrir e fechar manualmente e tubo de ligação roscado com a mão e para serem

Constituição e Características

aplicados com **sanitas de assentamento ao chão**.

1. Ref.^a **109.300.00.5** – Geberit **UP320** autoclismo de interior, com 12 cm, para sanita de assentamento ao chão, descarga frontal.
2. Ref.^a **109.770.00.1** – Geberit **UP720** autoclismo de interior, com **8 cm**, para sanita de assentamento ao chão, descarga frontal.

Constituição:

- Autoclismo em polietileno de alta densidade (**PEAD**), inquebrável à temperatura ambiente;
- A cisterna é constituída por uma única peça e moldada através da tecnologia de insuflação;
- Válvula de enchimento **Impuls380** concebida em PBT (Crastin), material altamente resistente à pressão da água e abrasão. Com **nível de ruído de 12dB (A) para uma pressão de 3 bar**, de acordo com as Normas: DIN 19542 / SN 592014/1, KIWA – K615/01, NF, P43-003, homologações: SVGW – Suíça;
- Revestimento do autoclismo em poliestireno expandido para evitar a condensação resultante do contacto da água fria com a humidade presente na alvenaria;
- Tampa de protecção para acesso interior ao autoclismo.
- Válvula de corte ligação R ½;

Características mecânicas:

- Tratando-se de um autoclismo para instalação no interior de uma parede, os esforços aplicados ao equipamento são absorvidos pelo próprio material constituinte da parede.

Características de funcionamento hidráulico:

- 2 Volumes de descarga de água 3 a 4 litros (descarga mínima) e 6,0/ 7,5 litros (descarga máxima);
- Pressão da rede predial entre 0,2 a 10 bar;
- Resistente à humidade atmosférica (Hr <90%);
- Temperatura da água inferior a 25°C.

Placas de
Comando de
descarga

Referências	Descrição do artigo
115.750.xx.1	Placa comando de descarga Rumba , em material sintético, de uma só descarga, com possibilidade de interrupção;
115.751.00.1	Placa comando de descarga Mambo , em aço inox (protecção anti-vandalismo), de uma só descarga, com possibilidade de interrupção;
115.758.xx.1	Placa comando de descarga Sigma10 , em material sintético, de uma só descarga.
115.760.xx.1	Placa comando de descarga Tango , em zinco fundido, de uma só descarga, com possibilidade de interrupção;
115.770.xx.1	Placa comando de descarga Samba , em material sintético, de duas descargas;
115.778.xx.1	Placa comando de descarga Sigma20 , em material sintético, de duas descargas;
115.788.xx.1	Placa comando de descarga Sigma50 , em zinco fundido, de duas descargas;
115.788.00.1	Placa comando de descarga Sigma50 , em zinco fundido, de duas descargas; personalizável .
115.890.00.1	Conjunto com comando de descarga por infravermelho, para as placas de descarga Mambo , alimentação eléctrica a 230V / 50Hz. Não aplicável no UP720 / UP700
115.891.00.1	Conjunto com comando de descarga por infravermelho, para as placas de descarga Mambo , alimentação eléctrica com 2 pilhas LR20 1,5V. Não aplicável no UP720 / UP700
115.861.00.1	Caixa com transformador
115.918.00.1	HyTouch Comando pneumático de pé, em aço inox, de uma descarga; Não aplicável no UP720 / UP700
115.940.xx.1	HyTouch Botão pneumático aparente, manual de uma descarga. Não aplicável no UP720 / UP700
115.941.xx.1	HyTouch Botão pneumático encastrado, manual de uma

	descarga;
115.114.xx.1	Não aplicável no UP720 / UP700 HyTouch Comando pneumático saliente, manual de uma descarga;
115.943.xx.1	Não aplicável no UP720/UP 700 HyTouch Comando pneumático à face, manual de uma descarga.
115.990.xx.1	Não aplicável no UP720/UP700 HyTouch Comando manual pneumático, de uma descarga para UP720 /UP700 ;
115.991.xx.1	HyTouch Comando manual pneumático de pé, de uma descarga para UP720/U700 ;
115.994.00.1	HyTouch Comando pneumático de pé, em aço inox, de uma descarga para UP720/UP700 ;
115.993.xx.1	HyTouch Comando pneumático de pé, em aço inox, de uma descarga para UP720/UP700 ;
115.765.xx.1	Placa de acesso em zinco fundido;
115.798.00.1	Placa de acesso em aço inox.

Placas de acesso

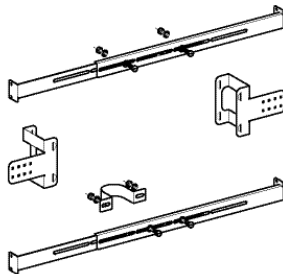
Tipos de acabamento

Referências	Acabamento
xxx.xxx. 11 .x	Branco
xxx.xxx. 21 .x	Cromado brilhante
xxx.xxx. 46 .x	Cromado mate
xxx.xxx. KA .x	Cromado brilhante / botões cromado mate
xxx.xxx. KB .x	Cromado mate / botões cromado brilhante
xxx.xxx. HC .x	Tipo aço inox
xxx.xxx. EP .x	Pergamon (<i>só em material sintético</i>)
xxx.xxx. GM .x	Satinox (<i>só para as placas comando de descarga</i>)

Outros acabamentos e cores por consulta, conforme **catálogo dos Sistemas Sanitários**.

**Recomendações
de instalação e
manutenção****Instalação:**

- Pode ser aplicado, em alvenaria cerâmica com largura igual ou superior a 11 cm, em paredes aligeiradas constituídas por elementos metálicos ou de madeira;
- No caso de instalação em **paredes de alvenaria quer** o autoclismo **Geberit UP320 quer UP720** devem ser bem consolidados com argamassa no topo, laterais e base.
- Recomenda-se a utilização de uma rede de fibra de vidro, para obter melhor aderência da argamassa e evitar micro fissuras.
- No caso de instalação em **paredes aligeiradas** os autoclismos **Geberit UP320 e UP720** devem ser instalados com **2 montantes dedicados fixados** através dos apoios presentes no autoclismo ou com o complemento Ref.^a **241.845.00.1**.



- Ref.^a 241.845.00.1
- A altura de instalação deve ter em atenção a cota de entrada de água na sanita, especificada pelo fabricante da louça sanitária a aplicar.
- A altura de montagem é conseguida fazendo coincidir com nível de metro assinalado a eixo da tampa de acesso do autoclismo.
- Ligação rápida ao sistema de distribuição de água Geberit Mepla, através do acessório Meplafix;
- Concluídos os trabalhos de revestimento da parede, retirar o tampão de protecção e proceder à instalação do tubo de ligação (**Ref. 118.026.xx.1**).
- O **acesso ao interior** do autoclismo é fácil, **não requerendo a utilização de ferramentas**;
- Respeitar escrupulosamente todas as instruções constantes nas instruções de montagem que acompanha cada produto.

Manutenção:

- Em caso de anomalia no funcionamento correcto do autoclismo

deve-se proceder à limpeza (ou substituição) dos vedantes da válvula de enchimento **Impuls380**, e ou, da válvula de descarga;

- A limpeza das placas de comando de descarga e das placas de acesso devem ser efectuadas com soluções aquosas (PH neutro) e não abrasivas, de modo a evitar o envelhecimento precoce das mesmas.
- As operações de limpeza dos dispositivos mecânicos devem ser efectuadas apenas com água corrente.

**Outras
especificações**

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