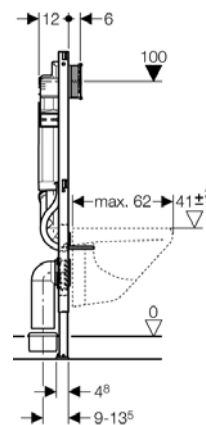
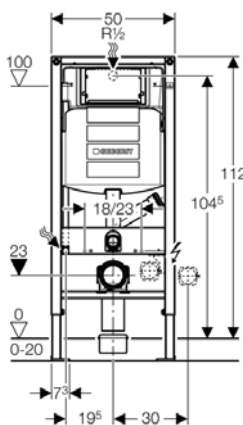
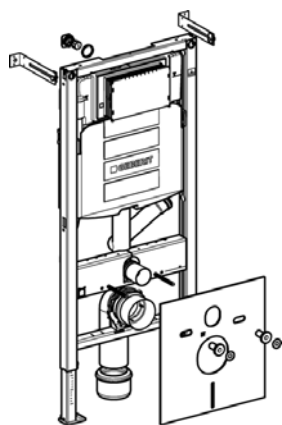


<b>FICHA TÉCNICA</b>	Produto: <b>Geberit Duofix com UP320 para sanita suspensa Comandos de descarga compatíveis</b>
	Data: Março de 2010

### Apresentação gráfica



### Identificação do Produto

Referências	Descrição do artigo
1. 111.367.00.5	Geberit Duofix para sanita suspensa, descarga frontal, <b>com placa de protecção acústica</b> e saída de esgoto a <b>90 com adaptador para 110mm</b> ; com tubo para ligação a sistema de purificação de ar exterior e tubo alimentação de água para Geberit AquaClean
2. 111.350.00.5	Geberit Duofix para sanita suspensa, descarga frontal, <b>sem placa de protecção acústica</b> e saída de esgoto a <b>90/110mm</b> , tubo alimentação de água para Geberit AquaClean e <b>altura WC ajustável 41 a 48 cm.</b>
3. 111.325.00.5	Substituído pela referência <b>111.300.00.5</b> Geberit Duofix para sanita suspensa, descarga frontal, <b>sem placa de protecção acústica</b> e saída de esgoto a <b>90 com adaptador para 110mm</b> e tubo alimentação de água para Geberit AquaClean

## Definição e Aplicação

Trata-se de uma **estrutura pré-montada** de suporte para sanitas suspensas, com **autoclismo incorporado UP320**, para instalação oculta / embutida em **paredes ligeiras, entre parede de alvenaria e parede ligeira ou entre paredes ligeiras**.

## Constituição e Características

1. Ref.<sup>a</sup> **111.367.00.5** - Geberit Duofix para sanita suspensa, descarga frontal, **com placa de protecção acústica** e saída de esgoto a **90 com adaptador para 110mm**; com tubo para ligação a sistema de purificação de ar exterior e tubo alimentação de água para Geberit AquaClean

### Constituição:

- Estrutura metálica em perfil com 1 mm de espessura, pintada a azul mate RAL 5002, galvanizada, com 25 µm de cobertura em poliéster e resistente à corrosão.
- Autoclismo em polietileno de alta densidade, inquebrável à temperatura ambiente;
- Válvula de enchimento **Impuls380** concebida em PBT (Crastin), material altamente resistente à pressão da água e abrasão de impurezas. 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 parede;
- Acessórios de fixação / instalação na parede ligeira
- 2 Varões roscados M12, distanciados em 18 ou 23 cm.
- Tampa de protecção para acesso interior ao autoclismo.
- Válvula de corte ligação R ½;
- Tubo com emboque de ligação à sanita suspensa;
- Curva de esgoto em PEAD;
- Tampão para a curva de esgoto.
- Tubo de alimentação de água para Geberit AquaClean.
- Tubo para ligação a sistema de purificação de ar exterior.

### Características mecânicas:

- Peso estático suportado de 4,0 kN (**400 kgf**) testado com base na EN 997.

**Características de funcionamento hidráulico:**

- 2 Volumes de descarga de água 3,0 a 4 litros (descarga mínima) e 6,0 / 7,5 litros (descarga máxima);
  - Pressão da rede predial entre 0,2 a 10 bar;
2. Ref.<sup>a</sup> **111.350.00.5** - Geberit Duofix para sanita suspensa, descarga frontal, **sem placa de protecção acústica**, saída de esgoto a **90 com adaptador para 110mm**, tubo alimentação de água para Geberit AquaClean e **altura WC ajustável 41 a 48 cm**
3. Ref.<sup>a</sup> (**111.325.00.5**) **111.300.00.5** – Geberit Duofix com UP320 para sanita suspensa, descarga frontal, **sem placa de protecção acústica**, saída de esgoto a **90 com adaptador para 110mm** e tubo de alimentação de água para Geberit AquaClean.

**Constituição:**

- Estrutura metálica em perfil U com 1 mm de espessura, pintada a azul mate RAL 5002, galvanizada, com 25 µm de cobertura em poliéster e resistente à corrosão.
- Autoclismo em polietileno de alta densidade, inquebrável à temperatura ambiente;
- Válvula de enchimento **Impuls380** concebida em PBT (Crastin), material altamente resistente à pressão da água e abrasão de impurezas. 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 na parede;
- Acessórios de fixação / instalação na parede.
- 2 Varões roscados M12, distanciados em 18 ou 23 cm.
- Tampa de protecção para acesso interior ao autoclismo.
- Válvula de corte ligação R ½;
- Tubo com emboque de ligação à sanita suspensa;
- Curva de esgoto em PEAD;
- Tampão para a curva de esgoto;
- Tubo de alimentação de água para Geberit AquaClean

**Características mecânicas:**

- Peso estático suportado de 4,0 kN (**400 kgf**) testado com base na EN 997.

**Características de funcionamento hidráulico:**

- 2 Volumes de descarga de água 3,0 a 4 litros (descarga mínima) e 6,0 / 7,5 litros (descarga máxima);
- Pressão da rede predial entre 0,2 a 10 bar;

**Placas de  
Comando de  
descarga**

Referências	Descrição do artigo
115.750.xx.1	Placa comando de descarga <b>Rumba</b> , em material sintético, de uma só descarga, com possibilidade de interrupção;
115.751.00.1	Placa comando de descarga <b>Mambo</b> , em aço inox (protecção anti-vandalismo), de uma só descarga, com possibilidade de interrupção;
115.758.xx.1	Placa comando de descarga <b>Sigma10</b> , em material sintético, de uma só descarga.
115.760.xx.1	Placa comando de descarga <b>Tango</b> , em zinco fundido, de uma só descarga, com possibilidade de interrupção;
115.770.xx.1	Placa comando de descarga <b>Samba</b> , em material sintético, de duas descargas;
115.778.xx.1	Placa comando de descarga <b>Sigma20</b> , em material sintético, de duas descargas;
115.788.xx.1	Placa comando de descarga <b>Sigma50</b> , em zinco fundido, de duas descargas;
115.788.00.1	Placa comando de descarga <b>Sigma50</b> , em zinco fundido, de duas descargas; <b>personalizável</b> .
115.890.00.1	Conjunto com comando de descarga por infravermelho, para as placas de descarga <b>Mambo</b> , alimentação eléctrica a 230V / 50Hz.
115.891.00.1	Conjunto com comando de descarga por infravermelho, para as placas de descarga <b>Mambo</b> , alimentação eléctrica com 2 pilhas LR20 1,5V.
115.861.00.1	Caixa com transformador
115.918.00.1	HyTouch Comando pneumático de pé, em aço inox, de uma descarga;
115.940.xx.1	HyTouch Botão pneumático aparente, manual de uma

		descarga.
	<b>115.941.xx.1</b>	HyTouch Botão pneumático encastrado, manual de uma descarga;
	<b>115.114.xx.1</b>	HyTouch Comando pneumático saliente, manual de uma descarga;
	<b>115.943.xx.1</b>	HyTouch Comando pneumático à face, manual de uma descarga.
<b>Placas de acesso</b>	<b>115.765.xx.1</b>	Placa de acesso em zinco fundido;
	<b>115.798.00.1</b>	Placa de acesso em aço inox.

### Tipos de acabamento

Referências	Acabamento
xxx.xxx. <b>11</b> .x	Branco
xxx.xxx. <b>21</b> .x	Cromado brilhante
xxx.xxx. <b>46</b> .x	Cromado mate
xxx.xxx. <b>KA</b> .x	Cromado brilhante / botões cromado mate
xxx.xxx. <b>KB</b> .x	Cromado mate / botões cromado brilhante
xxx.xxx. <b>HC</b> .x	Tipo aço inox
xxx.xxx. <b>EP</b> .x	Pergamon ( <i>só em material sintético</i> )
xxx.xxx. <b>GM</b> .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:

- Deve ser aplicado em **paredes ligeiras, entre parede de alvenaria e parede ligeira ou entre paredes ligeiras.**
- Os varões de suporte da sanita devem estar aparafusados ao seu curso máximo protegidos pelos tubos em plástico transparente para evitar acumulação de argamassas ou lixo na fase de construção.
- Recomenda-se a utilização de uma rede de fibra de vidro, para obter melhor aderência da argamassa e evitar micro fissuras.
- A altura de montagem é conseguida fazendo coincidir com nível de metro o eixo da tampa de acesso ao autoclismo.
- 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 e não abrasivas, de modo a evitar o envelhecimento precoce das mesmas.
- As operações de limpeza dos dispositivos mecânicos devem ser efectuadas apenas por água corrente.

**Observações**

Estão disponíveis estruturas Duofix para outros aparelhos sanitários, nomeadamente bidé, lavatório e urinol suspensos.

**Outras especificações**

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