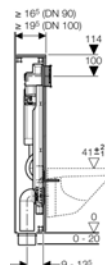
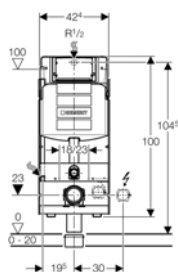
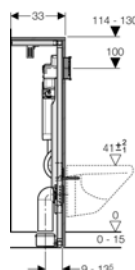
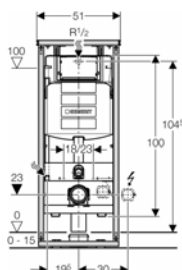


FICHA TÉCNICA	Produto: Geberit GIS com UP320 para sanita suspensa Comandos de descarga compatíveis
	Data: Março de 2010

Apresentação gráfica



461.311.00.5



461.303.00.5

Identificação do Produto

Referências	Descrição do artigo
<ul style="list-style-type: none"> • 461.311.00.5 	<p>Geberit GIS para sanita suspensa, descarga frontal, <u>sem placa de protecção acústica</u> e saída de esgoto a 90 com adaptador para 110mm; exterior e manga de protecção para tubo alimentação de água para Geberit AquaClean.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 461.303.00.5 	<p>Geberit GIS para sanita suspensa, para montagem de canto, descarga frontal, <u>sem placa de protecção acústica</u> e saída de esgoto a 90 com adaptador para 110mm e manga de protecção para tubo alimentação de água para Geberit AquaClean</p>

Definição e Aplicação

As estruturas GIS, são elementos de suporte com autoclismo incorporado, para sanitas suspensas, para aplicação em paredes ligeiras GIS.

Constituição e Características

1. Ref.^a **461.311.00.5** - Geberit GIS para sanita suspensa, descarga frontal, **sem 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 manga de protecção para tubo alimentação de água para Geberit AquaClean

Constituição:

- Estrutura metálica em perfil com 1 mm de espessura, 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 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.^a **461.303.00.5** - Geberit Duofix para sanita suspensa, de canto, descarga frontal, **sem placa de protecção acústica**, saída de esgoto a **90 com adaptador para 110mm**, manga de protecção para tubo alimentação de água para Geberit AquaClean e **altura 130 – 140 cm.**

Constituição:

- Estrutura metálica em perfil U com 1 mm de espessura, 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 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.
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.
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.
115.941.xx.1	HyTouch Botão pneumático encastrado, manual de uma descarga;
115.114.xx.1	HyTouch Comando pneumático saliente, manual de uma descarga;
115.943.xx.1	HyTouch Comando pneumático à face, manual de uma

Placas de acesso

	descarga.
115.765.xx.1	Placa de acesso em zinco fundido;
115.798.00.1	Placa de acesso em aço inox.

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:

- Deve ser aplicado em **paredes ligeiras GIS**.
- A estrutura Geberit GIS UP320 deve ser bem consolidada e reforçada na base. Consultar serviços técnicos da Geberit.
- 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 GIS para outros aparelhos sanitários, nomeadamente bidé, lavatório e urinol suspensos.

Outras especificações

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