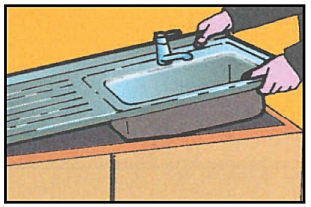
INSTALAR O LAVA-LOIÇA

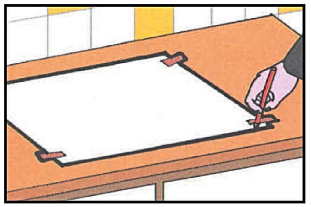
INSTALAÇÃO SOBRE UM MÓVEL
Este tipo de lava-loiça é instalado sobre um móvel. As dimensões do lava-loiça e do móvel devem ser idênticas.

Verificar, com um nível de bolha, a horizontalidade dos quatro lados do móvel de suporte.
Colocar o lava-loiça sobre o suporte (as torneiras e o sistema de evacuação já devem estar instalados no lava-loiça).



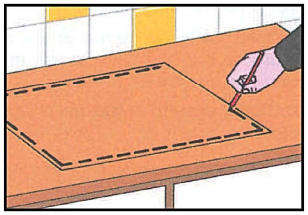
Ligar em seguida as torneiras e o sistema de evacuação às respectivas canalizações.

LAVA-LOIÇA DE ENCASTRAR
Instalar o armário de suporte, verificar a sua horizontalidade e fixar a bancada de trabalho.
Confirmar que por baixo do lava-loiça existe espaço suficiente para as bacias do lava-loiça.
Marcar o contorno do lava-loiça com base no gabarito fornecido.



Se não tiver um gabarito, voltar o lava-loiça ao contrário e traçar o seu contorno na bancada.

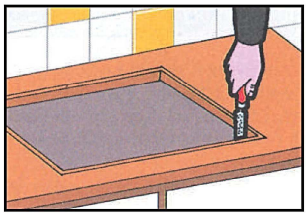
Fazer em seguida outra marcação a cerca de 2 cm no interior do primeiro traçado e que será o traço de corte.



Fazer um furo através da zona a cortar da bancada. Introduzir nesse orifício a lâmina de uma serra tico-tico com dentes finos.

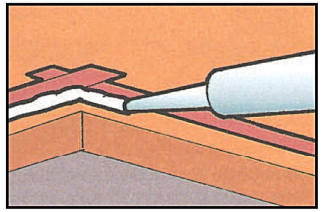
Cortar lentamente a forma do lava-loiça segurando a parte a cortar.

Fazer um ensaio com o lava-loiça equipado no local de instalação, onde deverá encaixar-se sem dificuldade. Se necessário desbastar o orifício com uma grosa sem ultrapassar a linha de corte.

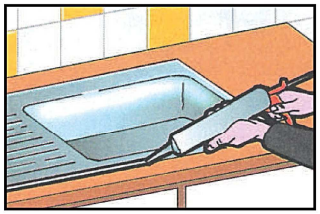


INSTALAR O LAVA-LOIÇA (continuação)

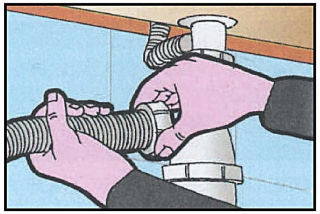
Alguns modelos de lava-loiça são instalados com uma junta em plástico ou borracha. Para os outros modelos: Aplicar primeiro um linha de mastique de silicone em toda a periferia do corte feito na bancada e na parte inferior do bordo do lava-loiça.
Limitar a largura da aplicação (cerca de 6 mm) por duas fitas adesivas de protecção antes de aplicar o mastique de silicone.



Em seguida instalar o lava-loiça equipado com as respectivas torneiras. Alisar imediatamente a junta com uma batata cortada ou com o dedo molhado (só retirar a fita adesiva depois de a junta estar seca).
Fixar o lava-loiça na bancada com as fixações previstas para esse efeito.
Aplicar uma junta de acabamento em redor do lava-loiça em mastique de silicone fungicida, para tornar a instalação totalmente estanque.



Ligação das canalizações
Apertar as uniões de ligação das canalizações de alimentação da água quente e fria aos flexíveis das torneiras.
Ligar o sifão ao tubo de evacuação através de um flexível em PVC do 40.
Apertar a fundo e em seguida desapertar ligeiramente. Deixar correr água quente para confirmar a estanquicidade. Apertar novamente se necessário.



REGRAS DE SEGURANÇA: Ter cuidado ao utilizar ferramentas eléctricas tais como o berbequim e a serra tico-tico, e ler com cuidado as instruções de utilização.

www.fermat.co.ao

Fermat
o mundo da construção

25

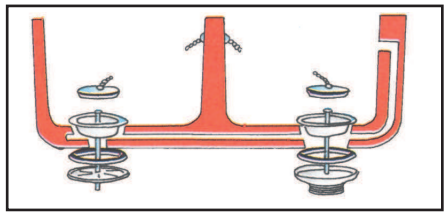
Instalar um lava-loiça de encastrar

Fermat
o mundo da construção

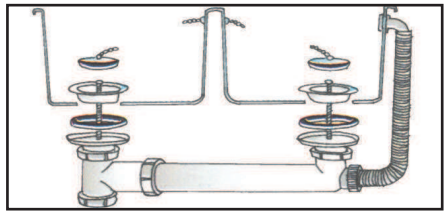
O LAVA-LOIÇA

Existem dois tipos de lava-loiça: os lava-loiça que se instalam sobre um móvel e os lava-loiça para encastrar numa bancada, em grês, em inox ou em material sintético, com uma única bacia ou com duas bacias. Existem lava-loiça para todos os gostos, todas as necessidades e todos os espaços. Se o lava-loiça não puder ser instalado junto de uma janela, prever um sistema de iluminação que compense a falta de luz natural.

EVACUAÇÃO
O sistema de descarga (esvaziamento) é decomposto de duas partes: o sistema de descarga manual com um dreno fixo por parafusos (sistema anti transbordamento integrado ou a instalar externamente) e um sifão horizontal.
Sistema de descarga manual com dreno fixo por parafusos:



Sistema com anti-transbordamento integrado em grês bacia única ou bacia dupla



Sistema com anti-transbordamento instalado pelo exterior em grês ou inox bacia única ou bacia dupla

DESCARGA
Prever os tubos, uniões, joelho, braçadeiras de fixação em PVC ∅40. As diferentes ligações são tornadas estanques por uma cola especial para PVC.

ALIMENTAÇÃO
Fazer a alimentação de água quente e fria em tubo de cobre ∅10/12 ou ∅12/14 ou flexíveis de ligação.

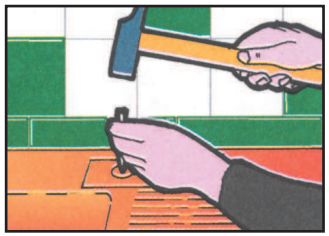
Antes de comprar o material, fazer um projecto exacto da instalação para estabelecer os comprimentos dos tubos necessários, o número de joelhos e de uniões. As torneiras, tubos de alimentação e de descarga das águas devem ser instalados antes da instalação do lava-loiça.

PREPARAÇÃO

Antes de instalar um lava-loiça, fazer, se necessário, um projecto das canalizações de alimentação e evacuação das águas. Verificar se é respeitada a inclinação para evacuação das águas (cerca de 1 cm por metro), caso contrário alterar a instalação. Marcar as canalizações de água quente e fria para as reconhecer ao fazer as ligações.

FURAÇÃO DO LAVA-LOIÇA PARA INSTALAÇÃO DAS TORNEIRAS
Na maioria dos lava-loiça, o local previsto para a instalação das torneiras está pré-marcado. Nos lava-loiça com escorredouro, a posição está pré-marcada de ambos os lados, o que os torna reversíveis.

Definir a posição do escorredouro antes de furar o suporte. Furar o locar de instalação das torneiras pelo lado de cima de acordo com o gabarito fornecido com o lava-loiça. Utilizar um martelo e um punção ou, eventualmente, um berbequim eléctrico (para os lava-loiça em material sintético ou em inox).



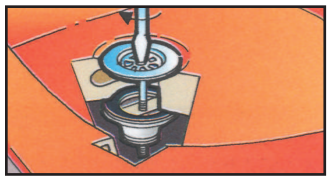
As torneiras podem igualmente ser instaladas sobre a bancada ou na parede,

INSTALAÇÃO SISTEMA DE EVACUAÇÃO

Antes de instalar o lava-loiça, instalar as canalizações de água quente e fria e as canalizações de evacuação.

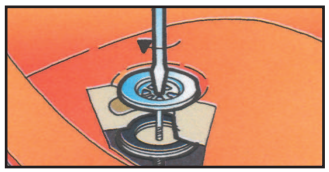
INSTALAÇÃO DE DRENO COM ANTI-TRANSBORDAMENTO INTEGRADO NO LAVA-LOIÇA
(especial para lava-loiça em grês)

Para lava-loiça com bacia única
Instalar o aro do dreno no orifício do lava-loiça.



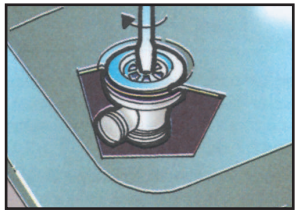
Instalar pelo lado de baixo e no eixo, a junta e o corpo do dreno do lava-loiça. Apertar o conjunto com uma chave de parafusos. Em seguida, instalar o sifão.

Para um lava-loiça com bacia dupla
Instalar no 1º orifício o aro do dreno e instalar pelo lado de baixo a junta e o corpo do dreno do lava-loiça. Apertar o conjunto com uma chave de parafusos.

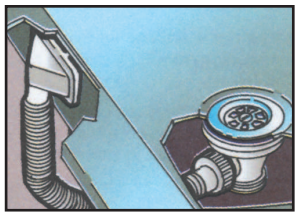


Para a montagem do 2º orifício, seguir as instruções acima. Fazer em seguida a instalação do sifão.

INSTALAÇÃO DO DRENO COM ANTI-TRANSBORDAMENTO EXTERIOR
(grês ou inox)
Para lava loiça com uma única bacia
Fazer a instalação do dreno como para o sistema com anti-transbordamento integrado no lava-loiça. Fazer em seguida a ligação do flexível de transbordamento.

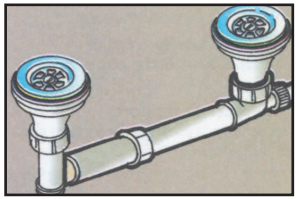


O flexível de transbordamento:
Colocar a junta e a tomada de transbordamento no orifício de transbordamento do lava-loiça. Enfiar a ponta do flexível na tomada. Introduzir a outra extremidade, do lado liso, no corpo do dreno e apertar a porca.

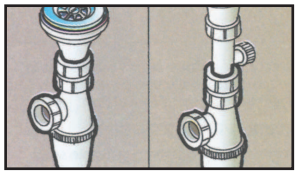


Para um lava loiça com duas bacias Instalar os drenos com parafusos (como descrito anteriormente) em cada um dos orifícios do lava-loiça e instalar o sistema de anti-transbordamento.
Ligar os corpos dos drenos entre si com a ajuda de um T de ligação.

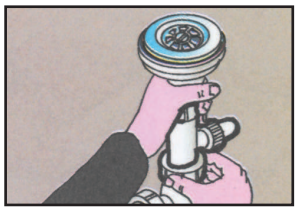
Apertar o T mantendo a inclinação para evacuação das águas.



SIFÃO
Apertar à mão o anel do sifão equipado com uma junta de estanquicidade ao corpo do dreno ou ao T de ligação.



Para ligar uma máquina de lavar:
Utilizar um T especial equipado com uma ponteira para ligar uma máquina de lavar. Apertar esse T entre o corpo do dreno e o sifão



Furar a extremidade do da ponteira e ligar o flexível da máquina de lavar ao T depois de instalar o lava-loiça.

Fermat o mundo da construção