



## Poupar água nos lavatórios e lava-loiças

Uma quantidade considerável de água e energia pode ser economizada, a baixo custo, nos lavatórios e lava-loiças sem afectar o conforto ou a eficácia. Para além de se pagar a si próprio, este equipamento distingue-se pelo seu excelente fluxo de água, durabilidade e facilidade de manutenção.

## Ponteiras Perlizadoras

*...a forma confortável e económica de poupar água*

As nossas ponteiras possuem um filtro e uma membrana sensível à pressão, ambos patenteados. A membrana reduz a pressão do fluxo de água após o que o distribuidor aumenta a velocidade da água misturando-lhe ar, o que torna o fluxo mais suave e confortável ao mesmo tempo que equilibra a sua distribuição. Embora, à primeira vista, pareçam ponteiras iguais às normalmente usadas e não se note qualquer diferença no fluxo de água, este equipamento poupa entre 40 a 60 % de água e energia, dependendo do modelo instalado. Usadas diariamente, estas ponteiras pagam-se a si mesmas no espaço de umas semanas através da economia efectuada em água e energia. Graças ao seu desenho único, não entopem e não precisam de limpeza. As partículas de sujidade que consigam passar pelo fino filtro interior em aço inoxidável são imediatamente expelidas pelo crivo de malha larga, na outra extremidade. Dado que o fluxo de água é perfeitamente centrado no sistema, as partículas maiores que não passem pelo filtro interior não conseguem afectar a saída de água no bocal da ponteira. Outra particularidade das nossas ponteiras é o seu filtro convexo em aço inoxidável. Com as ponteiras convencionais, a água permanece no filtro quando se fecha a torneira e, quando se evapora, cria depósitos de calcário. O patenteado design do filtro das nossas ponteiras permite que a água remanescente se escoe fácil e rapidamente, com as conseqüentes vantagens tanto a nível da não calcificação como da higiene. Mesmo que, em condições extremas, o filtro exterior venha a criar depósitos de calcário, estes poderão ser facilmente removidos com uma escova de aço sem danificar o resistente filtro.



1 – Filtro em aço inoxidável de malha super fina (0,25 m/m). A água é filtrada não permitindo a passagem de partículas superiores a 24 micras as quais, ao chocar contra a membrana, são projectadas para trás, evitando o entupimento da malha.

2 - Membrana com efeito Venturi (5, 6, 7 ou 8 litros/minuto). Acelera a água provocando dois efeitos: sucção de ar e limpeza do difusor.

3 - Difusor. Dissemina a água, facilitando a sua mistura com o ar.

4 - Tripla malha abobadada. Três malhas côncavas, em aço inoxidável, geram um abundante jacto de borbulhas muito agradável ao tacto. O crivo externo, de malha larga, evita a formação de depósitos de calcário.

5 - Canal de sucção de ar.