


## UNIDADE TRATAMENTO DE ÁGUA WRH 1000 CLASSIC

**SKU:** KAWRP1000CLASSIC

Com a unidade de tratamento de água WRP 1000 Classic é possível a reciclagem de água de lavagem para águas residuais isentas de óleo (teor de óleo < 5 mg/l) de lavadoras de alta pressão com necessidade de água de até 1.000 l/h com filtragem inovadora e eficiente a preços competitivos imbatíveis.

## SOBRE

A recuperação de águas residuais não é apenas ecologicamente útil. Agora, com a nova técnica de filtragem da Kärcher, também é muito econômico para concessionárias e oficinas de automóveis com demanda de água inferior a 1.000 l/h. O WRP 1000 e seu inovador sistema de filtragem Filatwist com um fluxo de água de 1.000 l/h garantem uma recuperação muito eficaz de águas residuais isentas de óleo sem a dosagem de produtos químicos de floculação. O consumo de água potável é reduzido em até 85%. A água limpa só é necessária para enxaguar os veículos durante o processo de lavagem. Devido ao baixo consumo de energia e instalação simples, o WRP 1000 classic destaca-se pelos baixíssimos custos de investimento e operação. Filatwist é o nome da nova tecnologia de filtração desenvolvida pela Kärcher. Centenas de filamentos sintéticos são torcidos para formar um filtro através do qual a água suja é encaminhada. Os filamentos são soltos para retro lavagem para que possam ser completamente limpos com relativamente pouca água. O Filatwist retém de forma fiável todas as partículas maiores que 5 µm, o que ajuda a proteger os componentes que entram em contato com a água – como juntas, vedações e válvulas. Nnuma bomba auxiliar adicional, nem um tanque de armazenamento ou um controlo eletrónico são necessários para a operação com uma lavadora de alta pressão. Ele é simplesmente conectado à válvula de saída do WRP 1000. Uma circulação contínua de água nos sistemas de fossa de recuperação evita ao máximo problemas de cheiro. O modelo “clássico” é montado na parede e é composto exclusivamente por componentes mecânicos, ou seja, não requer eletricidade. O processo de tratamento e a retro lavagem do filtro são controlados manualmente.

**Solução livre de produtos químicos:**
- Baixos custos operacionais;

- Fornecer limpadores de alta pressão diretamente.

**Filtros de retro lavagem:**
- Eliminação eficaz de partículas > 5 µm;
- Relação preço/desempenho excecional.

**Conceito modular:**
- Soluções sob medida, dependendo da localização e das necessidades do cliente;
- Baixa exigência de espaço.

**Equipado com:**
- Circulação de água de reúso.

**Referência Karcher:** 1.217-108.0

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|---|---|
| **Rendimento** | 1000 l/h |
| **Volume de água** | até 1000 l/h |
| **Dimensões (C x L x A)** | 1000x660x470mm |

## SOBRE A MARCA

A Karcher foi fundada em 1935 pelo inventor Alfred Kärcher, vindo a tornar-se na maior fabricante de equipamentos e soluções de limpeza do mundo após a invenção da primeira lavadora de alta pressão com água quente da Europa, em 1950.

A Kärcher possui uma filosofia de inovação clara e simples: inovação é o que beneficia as pessoas. A Kärcher continua a ser uma empresa familiar até hoje, com sede em Winnenden, Alemanha.

29/11/2026 | Imagens não contratuais. Ressalvam-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.