

Sistemele de filtrare Karetech WG seria CWF sunt special dimensionate pentru filtrarea apei destinate comunitatilor, blocurilor de locuinte, restaurantelor, hotelurilor sau pensiunilor, precum si pentru utilizarea in aplicatii industriale.

Filtrele Karetech WG seria CWF sunt dimensionate sa functioneze la debite mari si cu pierderi mici de presiune.

Sistemele sunt dotate cu unitati universale de control computerizat al functionarii, avand astfel flexibilitate in posibilitatile de programare.

Toate sistemele sunt disponibile in variante: simplex, duplex, triplex si cuadrupelex.

Filtrele automate pentru defierizare sunt destinate eliminarii fierului si manganului dizolvat din apa. Acest lucru se realizeaza prin trecerea apei printr-un pat filtrant format dintr-un strat granular catalitic cu actiune oxidanta (**BIRM**) asezat peste un strat de nisip quartzos selectat.

Avantaje:

- **fara sare pastile = Fara consumabile**
- design modern;
- viata lunga a materialului filtrant catalitic;
- nu necesita substante chimice la regenerare materialului filtrant catalitic;
- controlul direct si permanent al functionarii;
- setarea frecventei de realizare a procesului de spalare inversa;
- setarea duratei tuturor fazelor de functionare: filtrare, spalare inversa, clatire;

Fara operatiuni de mentenanta complicate.
Se auto-curata dupa un numar de zile prestabilit (programabil).

Specificatii tehnice:

BIRM	50 litri
Model vana	AUTO-KT 1"
Debit nominal	1.2 mc/h
Debit spalare rapida	1.8 mc/h
Greutate	60 kg
Dimensiuni (dxh) mm	300x1520

