



# FILTRO ECOMIX

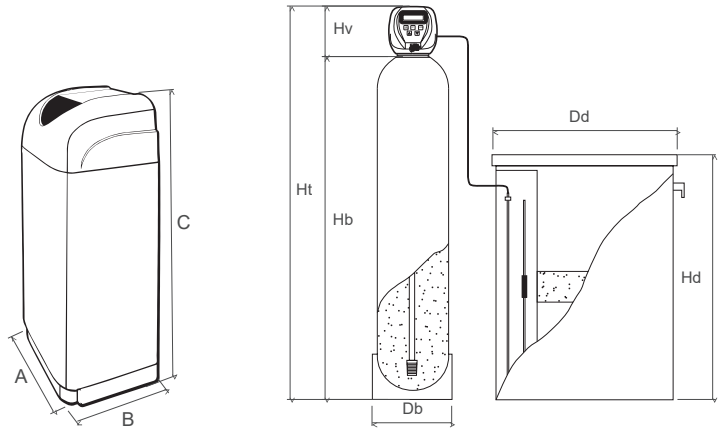
**Eliminación de hierro, manganeso, materia orgánica, amonio y dureza del agua en un sólo equipo.**

Válvula volumétrica Clack WS1Ci DF, programador digital y regeneración retardada o instantánea a co-corriente.

- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 1"
- Consumo de sal: 100g / litro
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 220V-12V

**DISPONIBLE EN 2 OPCIONES:**

- versión compacta con cabinet tipo doméstico,
- equipo de dos cuerpos, con botella por separado



| CÓDIGO     | DIMENSIONES (mm) |      |      |      |     |      |
|------------|------------------|------|------|------|-----|------|
|            | A                | B    | C    |      |     |      |
| ED-5002-02 | 320              | 500  | 670  |      |     |      |
| ED-5002-05 | 320              | 500  | 1140 |      |     |      |
|            | Db               | Hb   | Hv   | Ht   | Dd  | Hd   |
| ED-5202-02 | 258              | 897  | 183  | 1080 | 445 | 680  |
| ED-5202-04 | 258              | 1386 | 183  | 1569 | 500 | 750  |
| ED-5202-05 | 310              | 1232 | 183  | 1415 | 500 | 750  |
| ED-5202-07 | 363              | 1674 | 183  | 1879 | 530 | 1000 |
| ED-5202-08 | 413              | 1671 | 183  | 1876 | 530 | 1000 |
| ED-5202-12 | 555              | 1721 | 183  | 1926 | 905 | 1141 |

| CÓDIGO                    | MODELO   | LITROS RESINA (L) | CAUDAL TRABAJO (m³/h) | CONSUMO DE SAL (Kg) | DEPÓSITO DE SAL (L) |
|---------------------------|----------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| <b>EQUIPO COMPACTO</b>    |          |                   |                       |                     |                     |
| ED-5002-02                | FKC 1017 | 12                | 1,3                   | 1,2                 | -                   |
| ED-5002-05                | FKC 1035 | 25                | 1,3                   | 2,5                 | -                   |
| <b>EQUIPO DOS CUERPOS</b> |          |                   |                       |                     |                     |
| ED-5202-02                | FK 1035  | 25                | 1,3                   | 2,5                 | 100                 |
| ED-5202-04                | FK 1054  | 37                | 1,3                   | 3,7                 | 150                 |
| ED-5202-05                | FK 1248  | 50                | 1,7                   | 5                   | 150                 |
| ED-5202-07                | FK 1465  | 75                | 2                     | 7,5                 | 200                 |
| ED-5202-08                | FK 1665  | 100               | 2,6                   | 10                  | 200                 |
| ED-5202-12                | FK 2162  | 150               | 4,1                   | 15                  | 500                 |

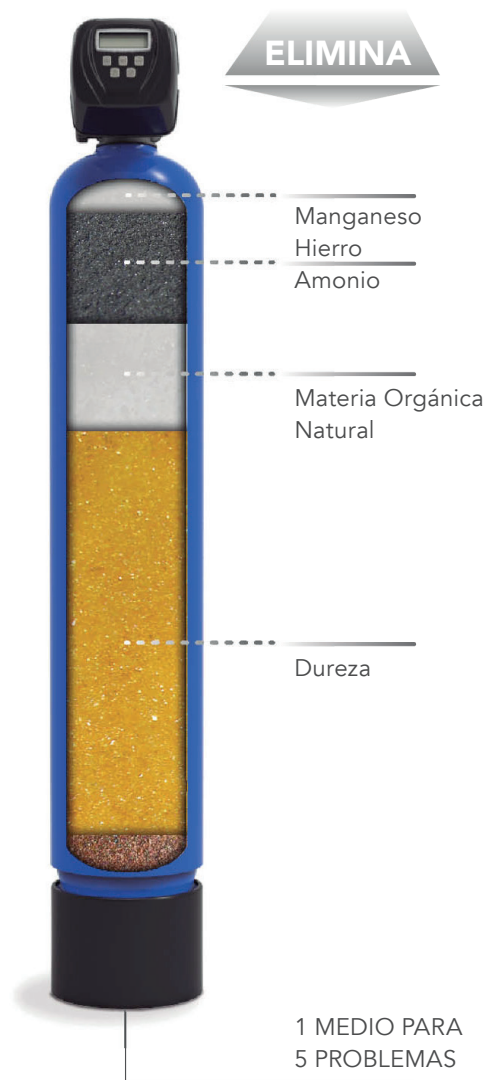
# ECOMIX

**ECOMIX®** es una mezcla homogénea de 5 resinas de intercambio iónico (naturales y sintéticas de alta calidad) y materiales de adsorción con propiedades catalíticas. Es un medio de filtración único, de tecnología avanzada, que resuelve los 5 problemas típicos de una agua de pozo en un solo paso y en un solo equipo.

El material se puede regenerar con sal y no requiere un gran caudal ni volumen de agua, en comparación con el resto de tecnologías estándar habituales.

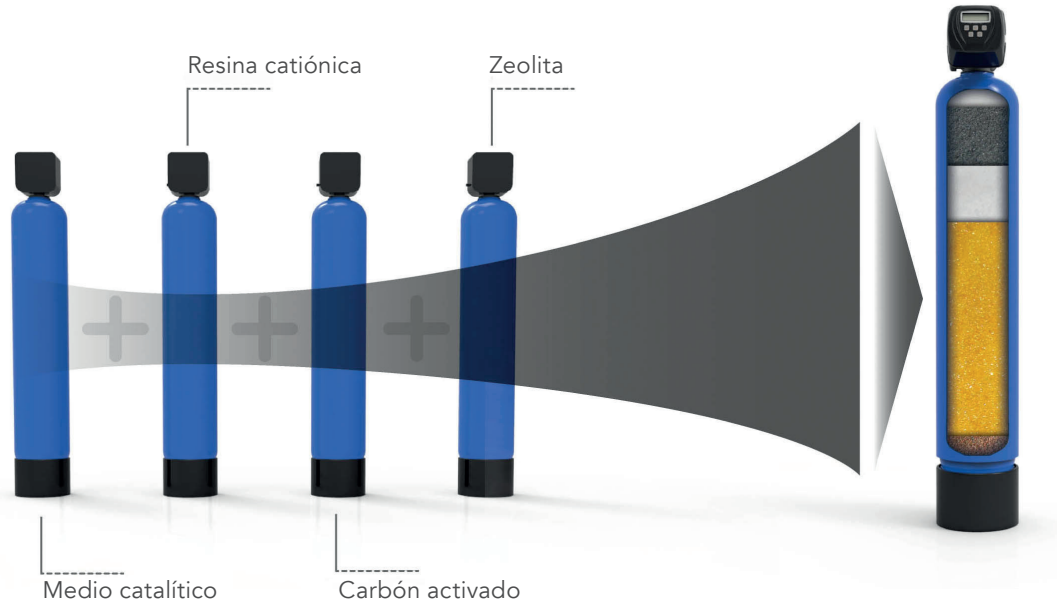
**PRINCIPALES VENTAJAS**

- **SOLUCIÓN UNIVERSAL:** En un solo equipo resolvemos la mayor parte de problemas del agua, con el consiguiente ahorro que ello representa
- **TECNOLOGÍA PROBADA:** Gran experiencia acumulada durante 10 años, con 4 patentes
- **FACILIDAD DE CÁLCULO:** Para calcular la capacidad del equipo sólo tienes que considerar la dureza del agua
- **LARGA VIDA ÚTIL:** Con duraciones de hasta 10 años, dos años de garantía del fabricante.
- **BAJO GASTO DE AGUA** durante la regeneración
- **BAJO CONSUMO DE SAL:** Sólo 100 gramos/litro.



| CÓDIGO     | MODELO     |
|------------|------------|
| PQ-0604-20 | Ecomix 12L |
| PQ-0604-22 | Ecomix 25L |

|              | Dureza ppm | Fe ppm | Mn ppm | DQO (KMNO <sub>4</sub> ) ppm | Amonio (NH <sub>4</sub> ) ppm | TDS ppm   |
|--------------|------------|--------|--------|------------------------------|-------------------------------|-----------|
| Entrada agua | < 750      | < 15   | < 3    | < 80                         | < 4                           | < 4000    |
| Salida agua  | Max 20     | < 0,2  | < 0,05 | < 8                          | < 0,05                        | No cambia |



FT-ES-FILTROS ECOMIX-ED-5XXX-XX-FL25V01