

| CARBON



WATER SOFTENER CARBON

WASSERENTHÄRTER CARBON

УМЯГЧИТЕЛЬ CARBON

A modern softener with an additional water purification function.

- The water softening resin prevents the formation of limescale.
- Activated carbon removes substances responsible for bad taste, smell and colour of water (including chlorine and volatile organic compounds).
- The KDF bed is bacteriostatic and reduces the concentration of heavy metals.

Ein moderner Enthärter mit zusätzlicher Wasseraufbereitungsfunktion.

- Das wasserenthärtende Harz verhindert die Bildung von Kalk.
- Aktivkohle entfernt Substanzen, die für schlechten Geschmack, Geruch und Farbe des Wassers verantwortlich sind (einschließlich Chlor und flüchtiger organischer Verbindungen).
- Das KDF-Bett ist bakterio­statisch und reduziert die Schwermetallkonzentration.

Современный умягчитель с функцией дополнительной очистки воды.

- Ионообменная смола предотвращает создание накипи.
- Активированный уголь удаляет вещества, отвечающие за неприятный запах и привкус воды, а также за ее цвет (в том числе хлор и летучие органические вещества).
- Засыпка KDF действует бактерицидно и уменьшает содержание тяжелых металлов.

TYPE OF DEVICE MODELL / МОДЕЛЬ		CARBON
Nominal water flow Nenn­durchfluss Производительность	m ³ /h	1,5
Amount of water softened between regenerations (for 10dH) Die Menge an enthärtetem Wasser zwischen den Regenerationen (für 10 dH) Объем воды между регенерациями	m ³	5,9
Average water consumption for regeneration Durchschnittlicher Wasserverbrauch zur Regeneration Среднее потребление воды на регенерацию	l	<150
Average salt consumption for regeneration Durchschnittlicher Salzverbrauch zur Regeneration Среднее потребление соли на регенерацию	kg	3,0
Inlet / Outlet connection Anschluss / Диаметр подключения	inch	3/4
Resin tank size Harzbehälterabmessung / Размеры баллона	inch	10 x 35
Resin volume Harzvolumen / Объем баллона	l	30 / 20 / 10 Totally/softening resin/activated carbon
Dimensions of the softener Abmessungen / Размеры умягчителя	mm	1045 x 410 x 516
Menu languages Sprachen / Языки меню	-	PL, ENG, DE, IT, FR, ES, ZH
Additional functions Zusatzfunktionen Дополнительные функции	<p>With raw water pass valve during regeneration. By-pass included. With hard-water mixing screw Possibility to connect a disinfecting device. Anti flooding protection. Vacation mode. Possibility to set the head in the closed position. Dry brine tank. Salt refill alarm. Service alarm.</p> <p>Möglichkeit, während der Regeneration Rohwasser zu entnehmen. Bypass enthalten. Möglichkeit, die Wasserhärte nach dem Gerät mit dem Knopf einzustellen. Hochwasserschutz. Urlaubsmodus - die Fähigkeit, den Kopf zu schließen. Trockensolebehälter. Salz­mangelalarm. Servicealarm kann eingestellt werden.</p> <p>Доступ к не очищенной воде во время регенерации. Байпас в комплекте. Возможность определения жесткости воды после фильтра при помощи ручки. Защита от протечек. Режим «каникулы» - возможность закрыть проход воды в клапан и фильтр. Сухой солевой бак. Сигнализация нехватки соли для регенерации. Возможность настройки сигнализации о необходимости приведения сервиса.</p>	

Power input / Stromversorgung / Электропитание на входе: 100 - 240 V; 50 ~ 60 Hz

Power output / Stromversorgung des Steuerventils / Электропитание на выходе: 12 V; 1,5 A

Maximum power consumption / Stromverbrauch/ Максимальное потребление электроэнергии: 18 W

Operating temperature / Arbeitstemperatur/ Рабочая температура: 5 - 38 °C

Operating pressure / Arbeitsdruck / Рабочее давление: 1,5 - 6 bar