

Установка водоподготовки
WPC 100 FW



Чистая вода – чистое наслаждение



Чистая вода для питья, ведения домашнего хозяйства и бизнеса



Чистая питьевая вода относится к числу наиболее ценных ресурсов нашей планеты. Ведь доля пресной воды составляет лишь 2,5 % всех природных запасов воды, причем ее доступность еще не является гарантией надлежащего качества, поскольку централизованные системы водоснабжения многих стран не обеспечивают достаточной очистки воды или даже вообще не предусматривают ее подготовки. А вода, получаемая из местных источников, в силу воздействия окружающей среды часто оказывается загрязненной вредными примесями.



Специализируясь на создании инновационной чистящей и уборочной техники бытового и промышленного назначения, компания KÄRCHER уже многие годы занимается проблемами водоподготовки. Накопленный производственный опыт послужил основой для создания новой

программы систем водоподготовки, адресованных частным пользователям, предприятиям малого и среднего бизнеса. Важнейшим преимуществом является модульный принцип построения установок. Они комплектуются из различных модулей фильтрации, комбинация которых выбирается в зависимости от качества сырой воды на месте применения, и легко монтируются без проведения затратных проектно-технических работ.

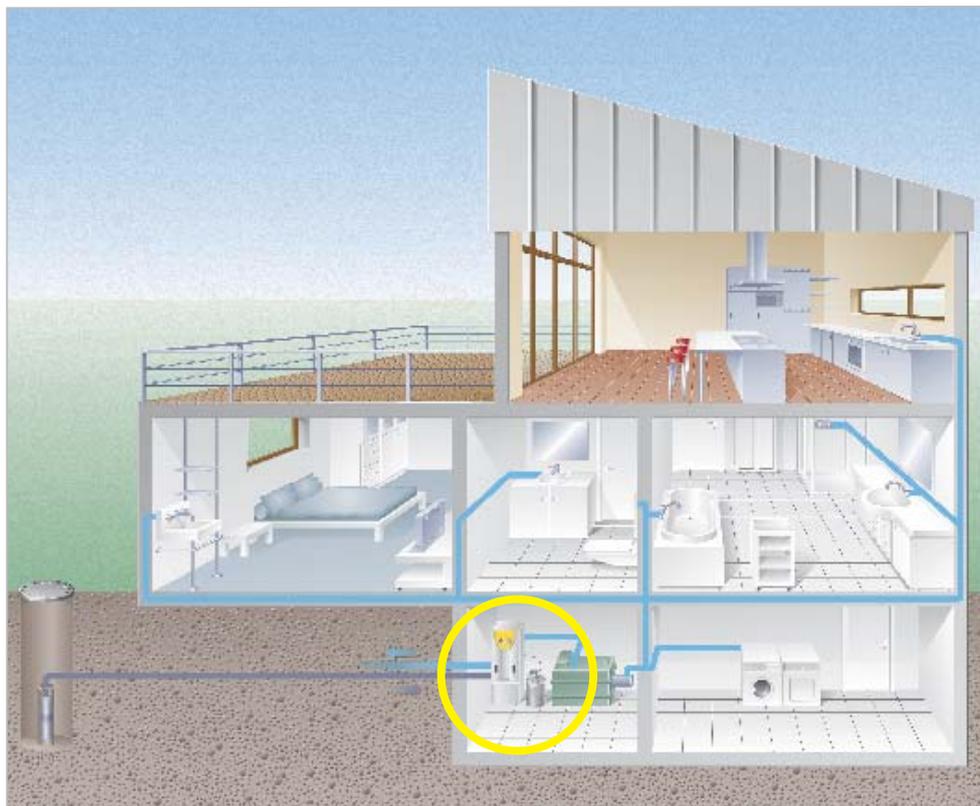
Благодаря этому высокоэффективные системы водоподготовки KÄRCHER являются доступными даже для мелких потребителей.

Подготовка воды высочайшего качества



WPC 100 FW удовлетворяет всем санитарным и экономическим требованиям, предъявляемым к высококачественным системам водоподготовки. Эта установка

- гарантирует получение высококачественной питьевой воды, удовлетворяющей нормам страны применения;
- вырабатывает чистую воду, которая может без опасений применяться для любых хозяйственных целей – от личной гигиены до стирки и приготовления пищи;
- оберегает нагревательные элементы, трубы и теплообменники от образования отложений и повреждения, а также экономит энергию;
- умягчает воду для использования в пароочистителях, паровых утюгах и водонагревателях;
- исключает образование известковых пятен и необходимость использования агрессивных средств для их удаления;
- повышает эффективность чистящих и моющих средств и снижает их расход.



Центральное подключение WPC 100 FW: установка присоединяется непосредственно к магистрали водоснабжения, а очищенная вода с выхода установки распределяется по всему дому.



Установка WPC 100 FW позволит Вам взять решение проблемы водоподготовки в свои собственные руки.

Установка WPC 100 FW рассчитана на очистку пресной воды. Обладая производительностью 100 л/ч (2.400 л/сутки), она представляет собой идеальное решение для больших коттеджей, домов на несколько квартир, а также домовладельцев, самостоятельно обеспечивающих себя питьевой водой. Впрочем, она превосходно подходит и для небольших предприятий, технологии которых требуют применения чистой воды питьевого качества.

Эта установка позволяет **жильцам домов на одну или несколько семей без опасений пить чистую воду** – независимо от того, какая вода поступает к ним с водопроводной станции.

Она гарантирует **самообеспечение** водой крестьянских хозяйств, горных хижин и т. п., находящихся **в удаленных районах**, – прежде всего в тех случаях, когда имеющиеся поблизости источники воды загрязнены. Оптимальное согласование процессов очистки с показателями

сырой воды позволяет соблюдать самые строгие требования к качеству водоподготовки.

При промышленном применении установка гарантирует **постоянство качественных показателей воды** и, как следствие, **надежное соблюдение технологических регламентаций**.

Немедленная готовность к применению: достаточно лишь выбрать установку и присоединить ее



1. Анализ воды
Анализ состава сырой воды и сравнение его результатов с законодательно установленными нормами.

2. Выбор модулей
Определение конфигурации установки на основе результатов проведенного анализа.

3. Инсталляция установки
Монтаж и подключение к водопроводным линиям и электросети, после чего обеспечивается эксплуатационная готовность установки.

4. Обслуживание
Наша рекомендация: ежегодное сервисное обслуживание уполномоченным специалистом.

Затраты окупаются: расходы на эксплуатацию WPC 100 FW

Электроэнергия ⁽¹⁾ (0,25 кВт)	21 цент
Электроэнергия ⁽¹⁾ – погружной насос (0,018 кВт)	2 цента
Расходные материалы:	
Антинакипин (2 мг/л) ⁽²⁾	6 центов
Хлор для заключительного хлорирования (0,3 мг/л) ⁽²⁾	1 цент
Сервисное обслуживание ⁽³⁾	13 центов
Всего в расчете на 1 м³ питьевой воды	43 цента

⁽¹⁾ Основания для калькуляции: сеть 230 В / 50 Гц, 8 центов за 1 кВтч

⁽²⁾ Усредненные значения расхода химикатов (зависят от качества сырой воды)

⁽³⁾ Усредненная стоимость сервисного обслуживания (зависит от качества сырой воды)



Технические характеристики

Питьевая вода	л/сутки (макс.)
Содержание солей	мг/л
Рабочее давление	бар
Давление на входе	бар
Параметры электросети	
Размеры (Д x Ш x В)	мм
Масса	кг

WPC 100 FW

2400
1000
9
2 – 6
230 В / 50 Гц / 1 ф.
370 x 450 x 1250
40

Специальные принадлежности

Насос для повышения давления
Дозатор
Антинакипин
Хлор
Сервисный комплект

Мы охотно проконсультируем Вас:

Head Office Germany
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28–40
71364 Winnenden
Tel.: ++ 49-71 95-14-0
Fax: ++ 49-71 95-14-2212
info@kaercher.com
www.karcher.com

Kärcher Ltd. (Россия)
109147 Москва
Таганская ул. 34 стр. 3
Тел.: +7 495 228 39 45
Факс: +7 495 228 39 46
info@ru.karcher.com
www.karcher.ru

Kärcher Ltd. (Україна)
Кільцева дорога, 9
03191, Київ
Україна
Тел.: +380-044-250 75 76
Факс: +380-044-250 35 30
info@karcher.ua
www.karcher.ua