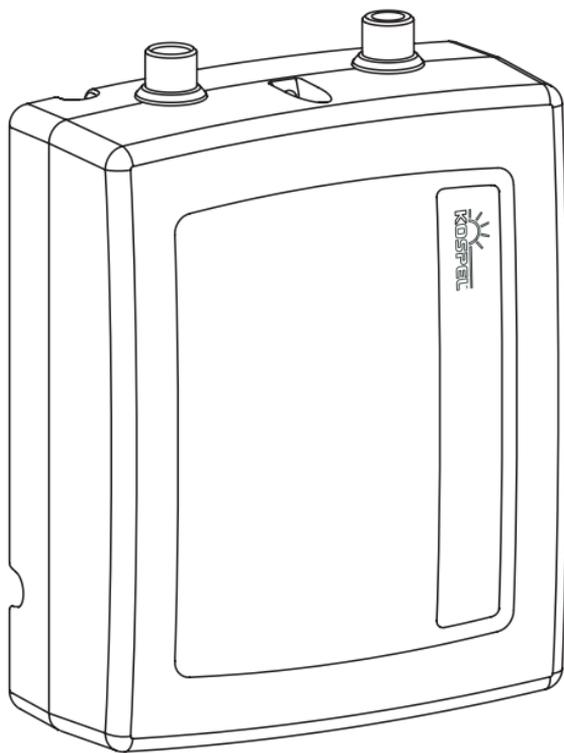




## *Электрический Проточный Водонагреватель*



**EPO2**

*Руководство по эксплуатации*



***Лица с ограниченными физическими, психическими или умственными возможностями или не имеющие навыков и знаний, касающихся этого прибора, не должны эксплуатировать это устройство если не находятся под присмотром ответственных за их безопасность или не прошли инструктаж на тему обслуживания этого прибора.***

1. Ознакомление с настоящим руководством по эксплуатации позволит правильно установить и использовать прибор, обеспечит его длительную и безаварийную работу.
2. Водонагреватель можно эксплуатировать только в случае, если он правильно установлен и находится в безупречном техническом состоянии.
3. Перед первым запуском водонагревателя и после каждого опорожнения водонагревателя из воды (например в связи с ремонтными работами), из водонагревателя следует удалить воздух согласно п. „Удаление воздуха”.
4. Подключение водонагревателя к электросети и проверку защиты от поражения током должен осуществить специалист-электрик.
5. Водонагреватель необходимо обязательно заземлить.
6. Прибор должен быть постоянно подключен к электросети используя клемму заземления.
7. Электропроводка должна быть защищена дифференциальным выключателем и средствами, обеспечивающими отключение прибора от электросети, в которых расстояние между контактами всех полюсов составляет не менее 3мм.
8. Прибор нельзя устанавливать во взрывоопасных помещениях, а также в помещениях, в которых температура окружающей среды может упасть ниже 0°C.
9. Не рекомендуется применять термостатические смесители.
10. Хранение водонагревателя в помещениях, в которых температура ниже 0°C может привести к повреждению устройства (внутри устройства находится вода).
11. Водонагреватель может быть подключен только к трубе с холодной водой.
12. Следует следить за тем, чтобы из включенного водонагревателя не была полностью выпущена вода, что может произойти при перерывах в поставке воды.
13. Запрещается снимать крышку водонагревателя при включенном электропитании.
14. Отсутствие сетчатого фильтра на входе холодной воды угрожает поломкой водонагревателя.
15. Образование накипи в элементах водонагревателя может значительно ограничить проток воды или привести к повреждению водонагревателя. Повреждение водонагревателя и убытки, возникающие в результате образования накипи не подлежат гарантии. Водонагреватель и санитарную арматуру необходимо подвергать регулярной очистке от накипи. Частота выполнения этих действий зависит от жесткости воды.
16. Следует обратить внимание на тот факт, что вода с температурой выше 40°C вызывает ощущение горячей, особенно у детей и может вызывать чувство ожога.



1. Довести до места установки водонагревателя электропроводку и водопроводы согласно обязывающим нормам.
2. Снять крышку с водонагревателя: открутить винты, потянуть за крышку от стороны патрубков.
3. Установить водонагреватель в вертикальном положении патрубками вверх или вниз, как на рисунке.
4. Подключить (например используя гибкие шланги) холодную воду к патрубку входа с использованием сетчатого фильтра, а выход горячей воды к патрубку выхода.
5. Открыть кран холодной воды и проверить герметичность соединений.
6. Удалить воздух из системы.
7. Подключить водонагреватель к электропроводке согласно обозначениям, закрепить кабель перед извлечением используя оттяжку.
8. Замонтировать крышку водонагревателя.
9. Убедиться, что через отверстия в задней стенке водонагревателя нет доступа к элементам под напряжением.

### Дроссели Neoreg

ЕРО.2 - 3,5	черный
ЕРО.2 - 4,4	зеленый
ЕРО.2 - 5,5	фиолетовый

## Удаление воздуха

1. **Выключить электропитание водонагревателя.**
2. Включить проток воды (открыт кран горячей воды) с целью удаления воздуха из трубопровода (около 15...30 секунд).
3. Закрыть кран.
4. Включить электропитание.

*Процедуру удаления воздуха производить каждый раз после перебоя в подаче воды.*

## Эксплуатация

Водонагреватель оснащен гидравлическим узлом, который автоматически включает нагрев при установке соответственного протока воды через водонагреватель.

На крышке водонагревателя расположен индикатор нагрева.

## Техническое обслуживание

1. Отключить водонагреватель от электросети и закрыть подачу холодной воды.
2. Открутить патрубок подключения холодной воды от патрубка входа.
3. Вынуть сетчатый фильтр из патрубка входа холодной воды.
4. Очистить сетку фильтра и установить сетчатый фильтр на свое место.
5. Прикрутить патрубок подачи холодной воды к патрубку на входе.
6. Открыть кран холодной воды – проверить герметичность соединений.
7. Произвести удаление воздуха из водонагревателя и сети водопровода.

## Технические данные

Водонагреватель		ЕР02-3	ЕР02-4	ЕР02-5
Номинальная мощность	кВт	3,5	4,4	5,7
Питание		220В~		
Номинальное потребление тока	А	15,9	20,0	25,9
Допустимое давление воды	МПа	0,12 ÷ 0,6		
Момент включения водонагревателя	л/мин	1,2	1,6	2,0
Производительность при приросте температуры на 30°C	л/мин	1,7	2,1	2,6
Габаритные размеры (высота x ширина x толщина)	мм	225 x 170 x 75		
Масса	кг	1,2		
Минимальное сечение проводов питания	мм <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 2,5	
Максимальный импеданс сети питания	Ω		0,34	0,31
Минимальное удельное электрическое сопротивление при температуре 15°C	Ωсм	1100		
Водные соединения		G 3/8" (расстояние между патрубками 80мм)		



Прибор нельзя выбросить как обыкновенный мусор, его следует сдать в соответственный пункт приема электронных и электрических приборов для последующей утилизации. Соответственный способ утилизации ликвидирует возможное негативное влияние на окружающую среду.

Для получения более подробной информации относительно утилизации этого изделия следует обратиться в соответственную региональную службу по утилизации или в магазин, в котором было приобретено изделие.



### **Уважаемый Потребитель !**

Ваше мнение очень важно для нас. В случае возникновения любых трудностей, вопросов и пожеланий, пожалуйста, звоните на горячую линию производителя:

**Россия: (8-10) 800 200 110 48** (звонок бесплатный со стационарных телефонов РФ).

**Украина: +380 44 360-85-97** (г. Киев. Оплата согласно тарифам оператора) Сервисный

отдел производителя **Польша: +48 94 317 05 57**

**KOSPEL S.A. 75-136 Koszalin, ul. Olchowa 1**

**tel. +48 94 31 70 565**

**serwis@kospel.pl | [www.kospel.pl](http://www.kospel.pl)**