

# Установка для умягчения воды LEX 1500

Умягчение путем ионного обмена



1

## Область применения

Установка умягчения воды от ЗЮР служит для защиты труб и водонагревателей от известковых отложений, которые со временем снижают пропускную способность и ведут к слишком большим затратам электроэнергии, а также для защиты всего инженерного и сантехнического оборудования. Умягчённая вода предотвращает быстрый выход из строя этого оборудования и, следовательно, необходимость его ремонта или замены. Кроме того, при использовании умягчённой воды - с низким

содержанием солей кальция, значительно ниже расход моющих средств и лучше результат, чем при использовании жёсткой воды. Что соответствует немецким нормам DIN 1988 часть 2 раздел 8.3.2. Мощность установки можно подобрать индивидуально, чтобы обеспечить мягкой водой как частный, так и многоквартирный дом, а также использования необходимого количества умягчённой воды для водонагревателя, отопления, бассейна, а также стиральной и посудомоечной машин.

## Исполнение

Установка LIMEX IQ LEX - это оборудование, работающее по принципу ионного обмена. При прохождении жёсткой воды с высоким содержанием ионов кальция через смолу, используемую в качестве засыпки, происходит простое замещение ионов кальция на ионы натрия. LIMEX IQ LEX имеет специальное электронное управление, предварительно

запрограммированное, с дисплея можно считывать данные, следить за работой установки. Регулярно автоматически проводится необходимая дезинфекция установки умягчения, чтобы не допускать появления бактерий. Установка может поставляться с различным объёмом смолы.

## LEX 1500

### Материалы

Корпус изготовлен из специального высококачественного пластика. Все внутренние части сделаны из ударопрочного термопласта, резиновые части из специальных эластомеров. Все остальные части изготовлены из высококачественной латуни, без

цинка, а также из нержавеющей стали. Используемые материалы соответствуют известным стандартам и нормам. Все пластиковые части, соприкасающиеся с водой, соответствуют требованиям министерства здравоохранения Германии.

### Монтаж

Для монтажа LEX используются шланги диаметром DN 20-32 и специальный присоединительные фланцы производства SYR линии Drufi - поставляются в комплекте. Установка умягчения монтируется после водосчётчика. Для бесперебойной работы установите перед установкой умягчения предварительный фильтр механической очистки воды (Drufi) для удаления частиц

грязи, песка и ржавчины. При высоком давлении в системе мы рекомендуем монтаж редуктора давления. Вода, которую Вы хотите умягчить с помощью установки не должна содержать железо и марганец выше допустимых значений по нормам СанПин. Кроме того, предварительный фильтр должен удалять грубые загрязнения: песок, ржавчину, мелкие камешки.

### Технические данные

Рабочее давление:	мин. 2 бара, макс. 7 бар
Рабочая температура:	макс. 30 ° C
Положение при монтаже:	вертикально
Среда:	вода
Производительность:	Lex 10: 1,2 м3 / ч при 0,5 бар Δр
	Lex 20: 2,4 м3 / ч при 0,5 бар Δр
	Lex 30: 3,6 м3 / ч при 0,5 бар Δр
Напряжение питания:	230 В / 50 Гц
Ном.изгот:	1500 ...

### Установка оборудования

Перед монтажом оборудования необходимо хорошо прочистить водопровод. Присоединительные фланцы системы Drufi подходят как монтажа в вертикальном, так и в горизонтальном

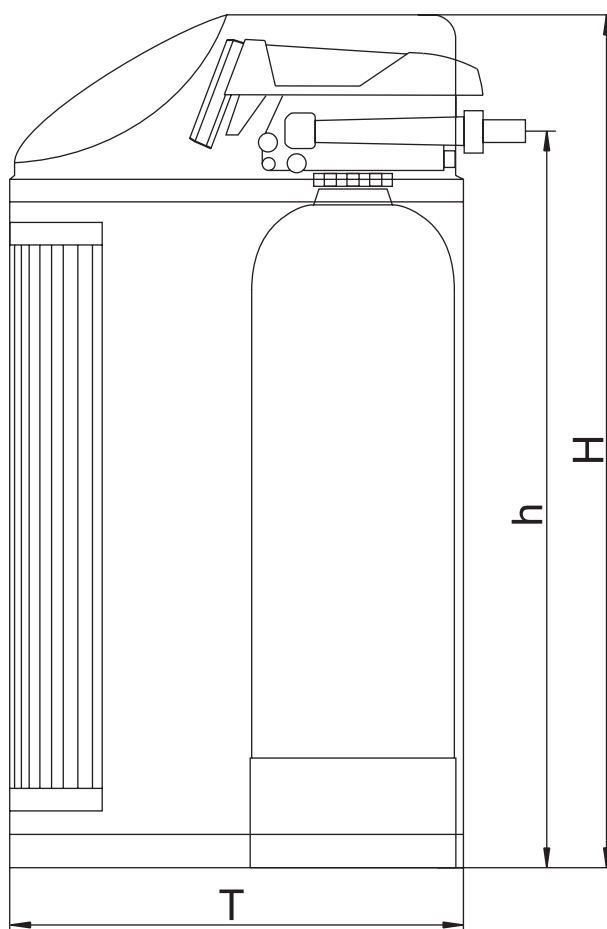
положении. Необходимо заранее предусмотреть наличие электрической розетки, а также отвода и слива воды. Шланги, поставляемые в комплекте, нельзя удлинять самостоятельно.

### Сервис

Поскольку установка LEX работает полностью автоматически, необходимо только регулярно засыпать соль для регенерации. Согласно нормам Германии обязательно проведение сервисного обслуживания по крайней мере 1 раз в

год для частных домов и 1 раз в полгода в общественных зданиях. Поэтому для надёжной бесперебойной работы оборудования рекомендуем сразу при монтаже заключить сервисный контракт.

# LEX 1500



1

Номинальный диаметр		LEX 10	LEX 20 / 30
размеры	H (mm)	860	1130
	h (mm)	730	970
	T (mm)	600	600

# LEX 1500

Запасные части и принадлежности / Артикулы

①  
**Блок управления**  
1500.00.903

②  
**IQ-управление**  
LEX 10 1500.00.906  
LEX 20 1500.00.907  
LEX 30 1500.00.908

③  
**Кабинет с крышкой**  
1500.00.900

**Без рисунка**

**Ёмкость для соли**  
1500.00.900

**Набор прокладок**  
1500.00.904

**Набор присоединительных шлангов**  
1500.00.905

