

Плавать с удовольствием - это так просто!

VoDes BlueWave

Электролиз ON-SITE



2030-751-65/ru/1111

Инструкция по монтажу

Для записей:

dinotec GmbH
Wassertechnologie und Schwimmbadtechnik
Spessartstr.7
D-63477 Maintal
Тел. +49(0)6109-6011-0
Факс: +49(0)6109-6011-90
Email: mail@dinotec.de
Internet: www.dinotec.de

Права на технические изменения и допущенные ошибки сохранены.
Автор: У. Гасснер

Содержание

1	Общая информация	4
1.1	Общие указания	4
1.2	Указания предупредительного характера	4
1.3	Гарантийные условия	4
1.4	Правила техники безопасности	4
2	Монтаж	5
2.1	Удаление упаковки	5
2.2	Схема монтажа	6
2.3	Подключение и монтаж	6
3	Указания по монтажу	11
3.1	Требования к техническому помещению	11
3.2	Знаки безопасности, используемые в техническом помещении	11

1 Общая информация

1.1 Общие указания

Данная техническая информация содержит указания по монтажу, вводу в эксплуатацию, техническому обслуживанию и ремонту оборудования dinotec.

Правила техники безопасности и указания предупредительного характера следует соблюдать неукоснительно!!!

1.2 Указания предупредительного характера

Встречающиеся в настоящей технической документации указания предупредительного характера "ОСТОРОЖНО", "ВНИМАНИЕ" и "ПРИМЕЧАНИЕ" имеют следующие значения:

Осторожно: означает, что неточное соблюдение или несоблюдение правил пользования и работы, а также предписываемой технологии выполнения рабочих операций и проч. может привести к производственным травмам или несчастным случаям.

Внимание! означает, что неточное соблюдение или несоблюдение правил пользования и работы, а также предписываемой технологии выполнения рабочих операций и проч. может привести к повреждениям прибора.

Примечание: означает, что на данную информацию следует обратить особое внимание.

1.3 Гарантийные условия

Гарантийные обязательства завода-изготовителя, касающиеся надежной и безопасной эксплуатации оборудования, действуют только при условии соблюдения следующих требований:

- монтаж, подключение, настройка, техническое обслуживание и ремонт осуществляются только авторизованным квалифицированным персоналом;
- при производстве ремонтных работ применяются только оригинальные запасные части,
- установка VoDes BlueWave используется в соответствии с требованиями технического справочника (документации)

Внимание!

При пользовании концентрированной соляной кислотой в непосредственной близости от оборудования гарантийные условия теряют свою силу.

1.4 Правила техники безопасности

Оборудование изготовлено и испытано в соответствии с нормами DIN 57411/VDE 0411, часть 1 - «Защита электронного оборудования» - и отгружено с завода-изготовителя в технически исправном состоянии. Для поддержания исправного состояния и гарантированной безопасной эксплуатации необходимо соблюдать все указания предупредительного характера, изложенные в настоящей технической документации. При возникновении предположения, что безопасная эксплуатация оборудования невозможна, следует прекратить его работу и заблокировать от непреднамеренного включения.

Это возникает в тех случаях, когда:

- оборудование имеет видимые повреждения,
- оборудование не подает признаков работы,
- оборудование хранилось длительное время в неблагоприятных условиях.

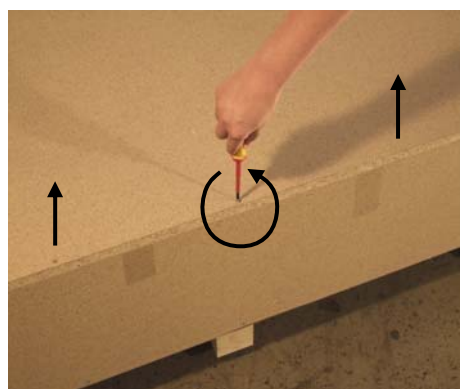
2 Монтаж

2.1 Удаление упаковки

①



②



③



④



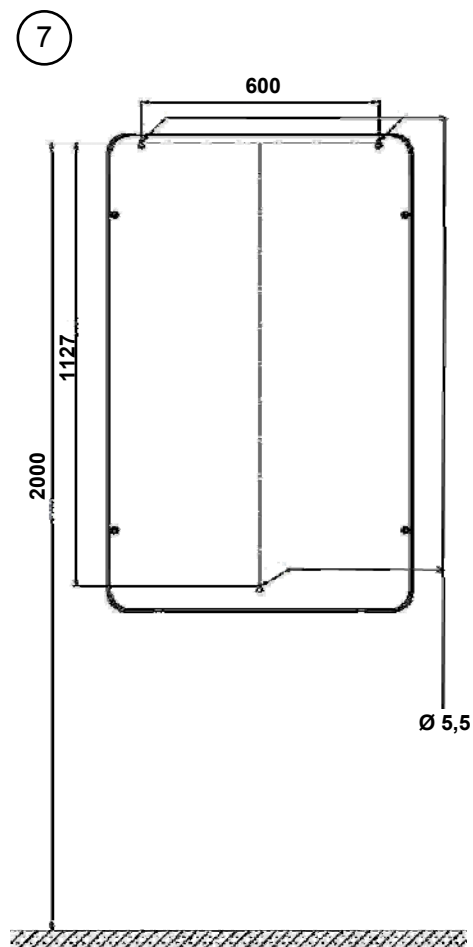
⑤



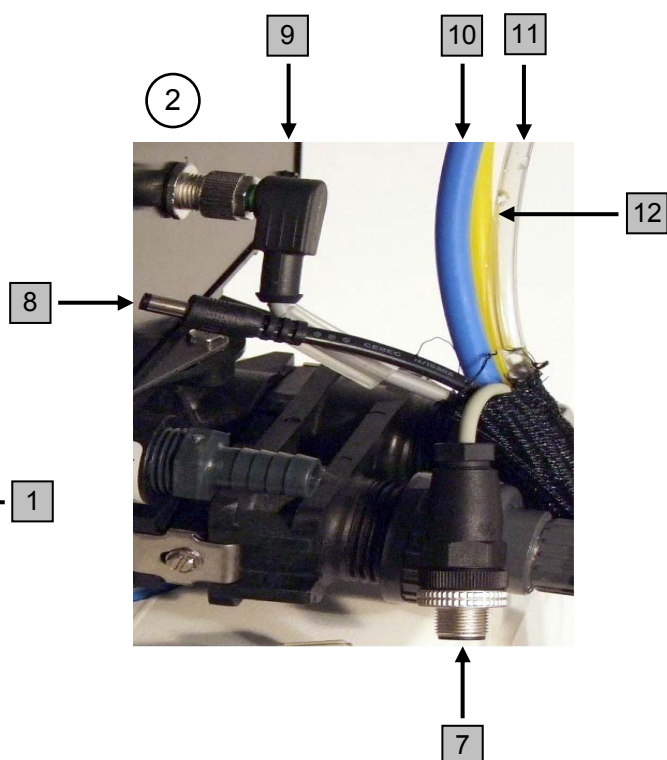
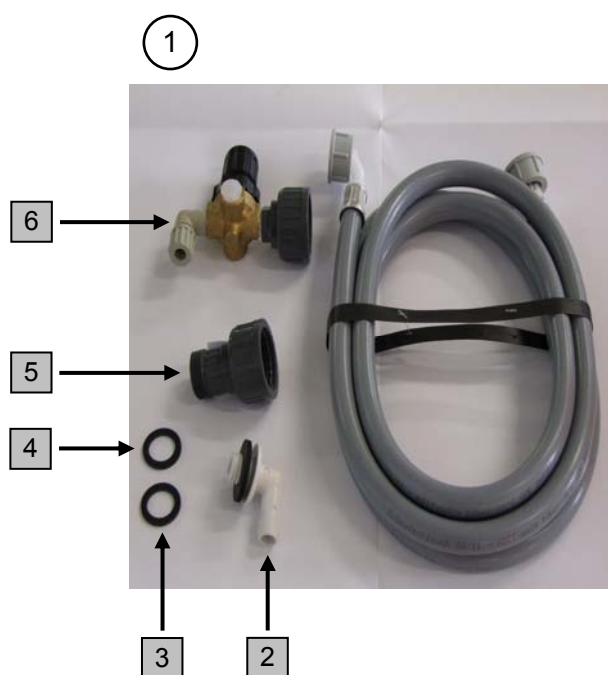
⑥



2.2 Схема монтажа



2.3 Подключение и монтаж



3



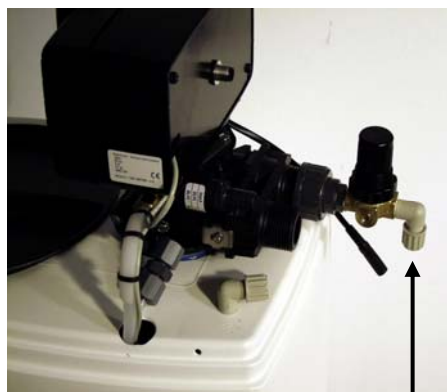
2



4



5



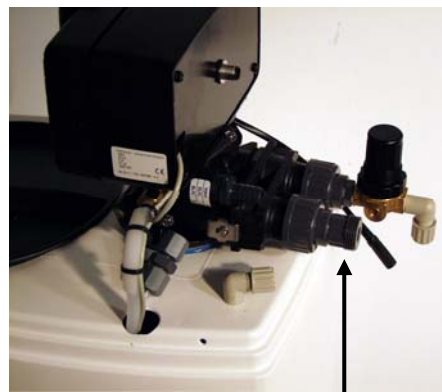
3



+



6



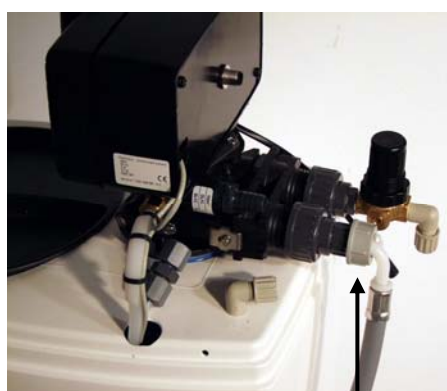
4



+



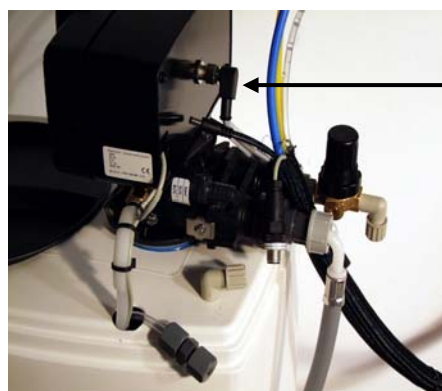
7



1



8

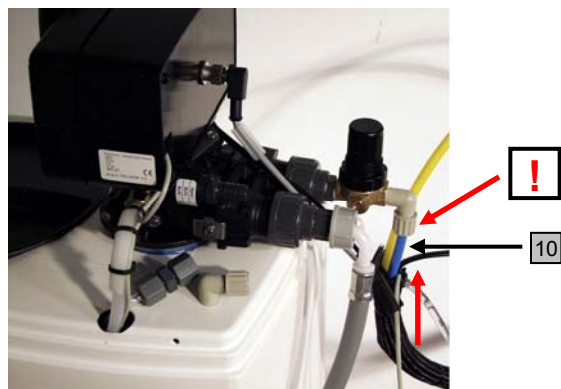


9

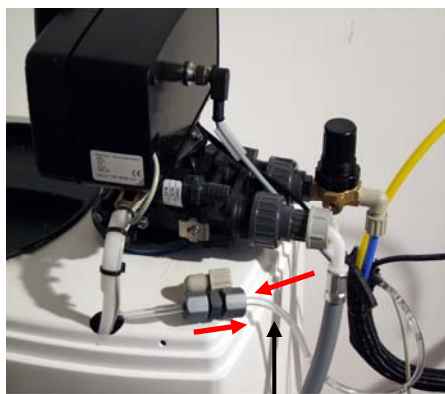
9



10

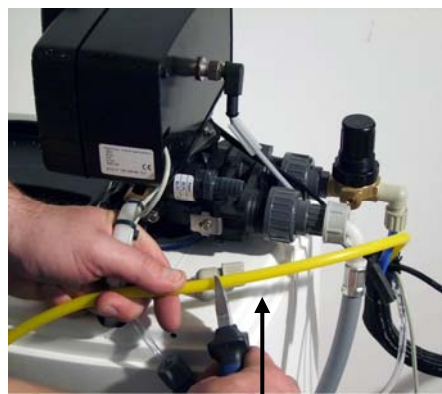


11

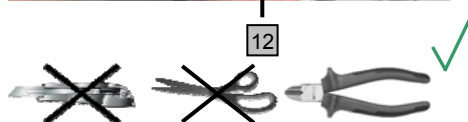


11

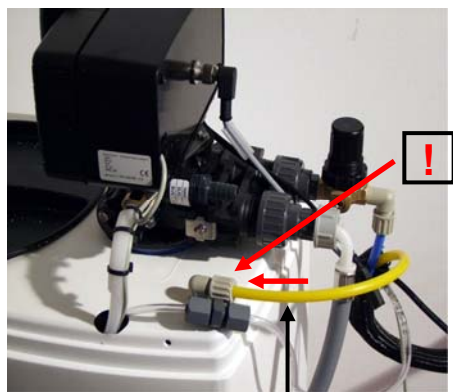
12



12

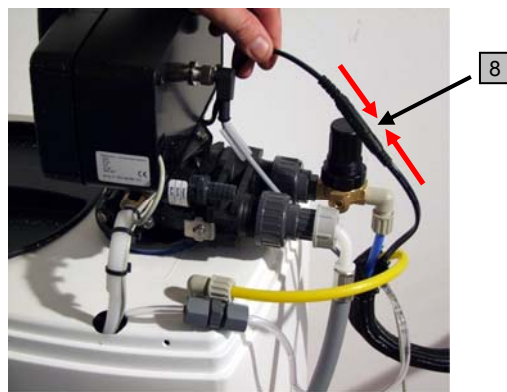


13



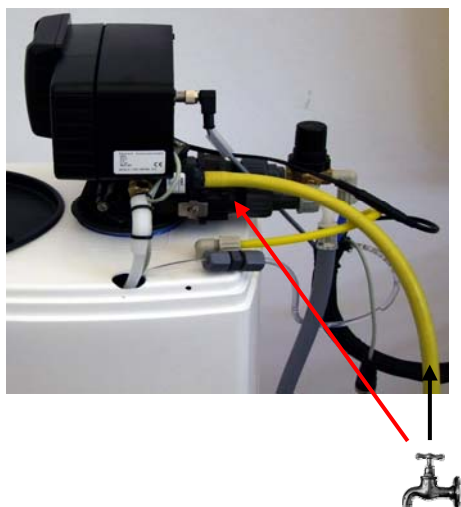
12

14

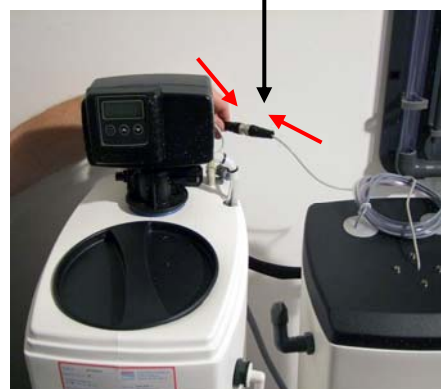


8

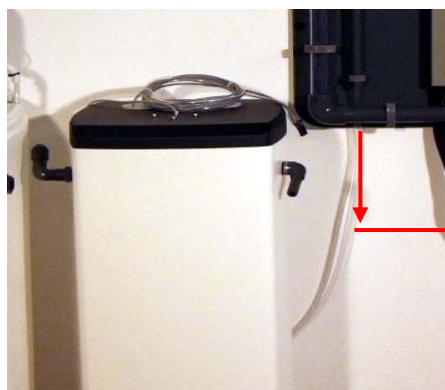
15



16



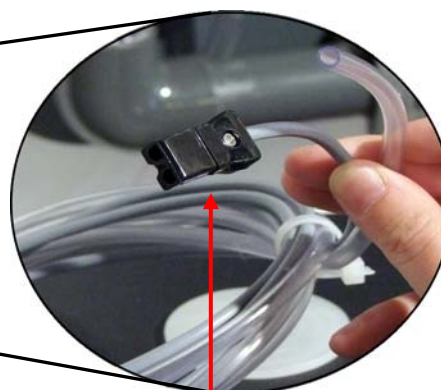
17



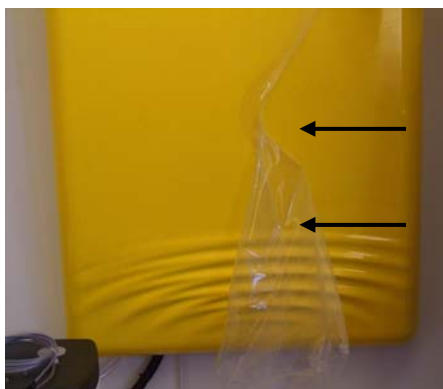
18



19



20



21



22



3 Указания по монтажу

Все монтажные работы должны производиться с соблюдением соответствующих норм (действующих в конкретной стране; в Германии: GUV 8.15).

3.1 Требования к техническому помещению

- приточно-вытяжная вентиляция (150 x 150 мм),
- необходимая минимальная площадь для крепления на стену: 1212 x 772 x 195 мм (В x Ш x Г) и две дополнительные емкости (400 x 500 мм каждая),
- ровные полы для размещения умягчителя и емкости готового продукта,
- допустимая температура помещения: 10°C - (макс.) 40°C,
- необходимое давление в точке подключения воды: 3 – 5 бар,
- грязевой фильтр при наличии в воде загрязняющих частиц,
- отдельная электрическая розетка (230В/50Гц) в исполнении 'для сырых помещений',
- отдельные электрические розетки (в исполнении 'для сырых помещений') для остальных потребителей, например мембранного дозировочного насоса(ов),
- трубопровод для отвода образующегося водорода (см. Инструкцию по эксплуатации),
- сливной трап в полу помещения.

Осторожно!

Электропитание оборудования должно осуществляться через УЗО с номинальным током утечки макс. 30 мА. Электрическая розетка должна быть запитана по постоянной схеме. Она не должна включаться в единую цепь с другими установками или блокироваться по единой схеме.

Внимание!

Необходимо наличие сливного трапа достаточных размеров! Повреждения оборудования, возникшие в результате воздействия воды при отсутствии сливного трапа, не подпадают под действие гарантийных условий.

Примечание:

Фирма dinotec не несет ответственности за возможный ущерб, возникший в случае несоблюдения вышеизложенных требований.

3.2 Знаки безопасности, используемые в техническом помещении

В непосредственной близости от установки, на видном месте устанавливаются следующие предупредительные таблички (в комплект поставки не входят):



Плывать с удовольствием - это так просто!



Просто наслаждайтесь лучшей водой!

dinotec GmbH Spessartstr.7, 63477 Maintal; Tel. + 49(0)6109-6011-0, Fax + 49(0)6109-6011-90
Internet: www.dinotec.de; E-Mail: mail@dinotec.de