









Полностью готов к подключению и собран на монтажной панели.

Donoth Superinguing Hours Cyticum Temperature gelung Heizung Alem shen Software S

dinotec шинная

Качество воды под контролем

"ready" означает, что вы получите оптимизированную и готовую к эксплуатации установку управления вашим плав. бассейном.Отпадает необходимость в затратном процессе подбора необходимых элементов системы.При этом вы имеет максимум пространства для самовыражения.истема предоставляет также свободный выбор способа дезинфекции, на основе акт. кислорода (Poolcare) или хлора, , необходимо лишь подключить соответствующие измерительные комплекты.

Все процессы и параметры наглядно изображены.

Дозация дезинфектанта осуществляется регулируемыми шиной перистальтическими дозирующими насосами с износоустойчивым шаговым эл,/двигателем.



Функции, ход процесса и настройки

наглядно изображены

По цвету индикатора уровня заполнения канистры Вы сразу же видите статус: синий - все в порядке. Желтый: "резерв" нужно пополнить канистру. Красный: осторожно, емкость пуста.



Ваш партнер по продажам профессионального оборудования dinotec:

На заднем плане: изображение воды № 1 Архитектор:

dinotec GmbH

оборудование для бассейна
Spessartstr. 7 · D-63477 Maintal
Телефон: +49(0)6109-6011-0
Телефакс: +49(0)6109-6011-90
Е-майл: mail@dinotec.de
www.dinotec.de

Технология водоподготовки и

Права на ошибки и технические изменения сохранены!





Больше функций, больше комфорта, превосходная техника.

Просто наслаждайтесь лучшей водой!

все включено! сразу видны функции и преимущества

Лучшее качество воды, измерение и регулировка всех параметров гигиены.



Режим вечеринка, водоподготовка работает и вне установленного времени режима и гарантирует оптимальное качество.



Свободный выбор средств ухода за водой: безхлорный способ (Poolcare) или хлорный



Режим отпуска: режим экономии энергии. Активация и автономное возвращение к нормальному режиму через функцию использования календаря.



Расход дезинфектанта в соответствии с необходимостью.



Регулировка температуры солар для нагревания воды в бассейне через систему поглощения солнечной энергии.



Управление фильтром для фильтров с одним фильтровальным насосом с параметрами 230/400 В до 4 кВт с интегрированным секундомером для времени действия фильтра.



Регулирование температуры в режиме солар для ночного охлаждения воды бассейна через поглощающие системы солар.



Перистальтические насосы дозации, управляемые через шину, с узносоустойчивым пошаговым мотором.



Графическое изображение, информация собирается за один миг, интуитивное управление.



Перистальтические насосы дозации с интегрированным измерением заполнения канистры (i см). Предупредительное сообщение через системную шину.



Контроль за дозацией во избежание произвольной дозации.



Экономичное обращение с ресурсами.



Сохранение всех измеренных данных более чем за 1 год.



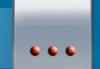
С возможностью расширения будущих функций



Соединение с ПК, маршрутником; возможна прямая передача данных через устройство DSL.



Измерение температуры воды в бассейне посредством температурного датчика (РТ 1000) и регулировка теплового циркуляционного насоса /3-поз.-клапана.



Более того ...

Больше индивидуальности, больше комфорта: опциональные функции.



Второй больший по размеру сенсорный экран для управления на расстоянии всего вашего бассейна (до 2 чаш) из помещения, где расположен бассейн, или из другого помещения.



У Вас имеется еще один вирлпул? это не проблема с dinotecNET+ ready. Измерительная, управляющая и регулирующая техника для второго циркуляционного контура.



Управляйте Вашими аттракционами как и противотоком, гидромассажными форсунками или освещением с управлением аттракционом до 3 аттракционов и 1 скамьей прожекторов (до 600 Вт). Только при подключении ко второй активной панели 8,4".



Доступ по всему миру. Запрос и установка действительных величин, как и сообщений об ошибках Вашей установки по SMS.



Полный доступ ко всем системным функциям через телефонное подключение к сети.



Улучшите свою фильтровальную мощность с помощью флокуляции! Станция дозации флокулянта, управляемая шиной, 3 – 3000 мл/ч.



Управление переливной емкостью для бассейнов с переливным желобом. С гидростатическим диапазоном измеряемых величин высоты уровня.



Управление очисткой желоба. Вход для замка-выключателя.



Автоматическая промывка фильтра с подсвечиваемым дисплеем для размеров вентилей 1 ½", 2" или 3".





Технические характеристики:

Потребляемая мощность: Класс зашиты: Габариты корпуса (В х Н х Т): прибл. 500 х 300 х 150 мм прибл. 2,5 кг Допустимая температура окружающей среды: до +50 °C от -20 °C до +65 °C макс. 90 % при +40 °C (без образования конденсата Допустимая влажность воздуха: Температура хранения рН-электродов от -5 °C до + 40 °C Выходы регулятора: пропорционально через шину через сенсорный экран Показание: цветной графический дисплей 640 х 480 рх Поддержка нескольких языков с возможностью быстрого монтажа, предварительно собрана 720 х 720 мм Монтажная панель Poolcare (активный кислород) измерительная и регулирующая части (исполнение Poolcare, бесхлорная) Учет дезинфектанта: потенциостат. с Poolcare (система с 3 электродами) Диапазон измерения 0 - 99 мг/л Poolcare

Контроль непрерывной дозации: регулируемый
Проверка электродов: посредством компенсации крутизны (контроль крутизны)

Калибровка: вручную через измерение действительного содержания Poolcare на выходе измерительной ячейки или в бассейн

 часть измерения и регулировки хлора (исполнение с хлором):

 Учет дезинфектанта:
 потенциостат. с хлорным электродом (система для 3 электродов)

 Диапазон измерения:
 0,0 – 4,0 мг/л хлор

 Разрешение:
 0,01 мг/л

 Тип регулировки
 PID

Контроль непрерывной дозации: регулируемый посредством компенсации крутизны (контроль крутизны)

Калибровка: вручную через измерение действительного содержания свободного хлора на выходе измерительно ячейки или в бассейне

Сигнальное реле (сбор.тревож.сигнал) с сухим переключаемым контактом.

Диапазон измерения: 0 – 14 pH
Разрешение: 0,01 pH
рН-направление регулировки: рН-повышение/рН-понижение (возможность регулирования)
Контроль непрерывной дозации: регулируемый
Температурная компенсация: Да
Котроль крутизны: Да
Калибровка: вручную с калибровочным раствором рН 7,0 и рН 4,0

через электрод с наполнением КСL

Проверка электродов: посредством компенсации крутизны и смещения точки нуля, крутизны и контроля точки нуля

Дозирующий насос: dinodos START LEVEL BUS

До июня 2008 система dinotecNET+ ready будет поставляться со шланговым дозирующим насосом Easydos CONCEPT.

Эл./двигатель: Шаговый эл./двигатель, устойчивый к износу Мощность: макс. 8,5 л/ч, при противодавлении макс. 1,5

щность: макс. 8,5 л/ч, при противодавлении макс. 1,5 бар (регулируемый интервал 10 – 100 %)

Управление фильтрацией Таймер:

измерительно-регулирующая часть рН:

Разрешение:

Измерение рН:

Сигнал тревоги:

Таймер: Свободно настраиваемый недельный таймер, макс. 20 отметок вкл./выкл.

Обратная промывка: Вручную, опция - в автоматическом режиме (с автоматикой обратной промывки Combitrol IMPULS)

Регулировка температуры:

Диапазон настройки: +5 °C до +40 °C
Выход (вкл./выкл.) (нагрев): Контакт переключения (сухой)
Датчик коллектора: Опция от -50 °C до +150 °C
Выход включения (Солар): Контакт переключения (сухой)
С избирательным включением "солар": С возможностью настройки в меню