

Водоводяные нагреватели Ospa

Для общественных и частных бассейнов



- Экономичная эксплуатация
- Высокая коррозионная стойкость
- Длительный срок службы
- Простой монтаж

ospa

Водоводяные нагреватели Osra 36



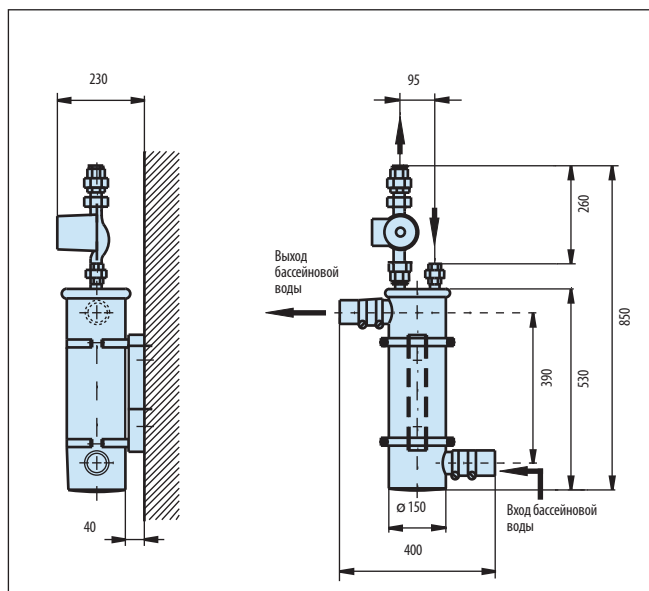
Водоводяные нагреватели Osra оснащаются Зех-ходовым клапаном с эл./приводом и возвратной пружиной либо тепловым циркуляционным насосом с обратным клапаном. Такое оснащение позволяет избежать неконтролируемого нагрева воды, в т.ч. при отключении электроэнергии. Исполнение с тепловым циркуляционным насосом применяется только в случае возможности подключения к нерегулируемой подающей магистрали и с давлением на входе менее 50 см вод.ст. По желанию заказчика нагреватели поставляются без управляющего клапана или теплового циркуляционного насоса.

Большие входные и выходные отверстия вторичного контура в корпусе нагревателя позволяют поддерживать большой поток воды. Таким образом, рост температуры воды остается незначительным. Это препятствует образованию известковых отложений или других нежелательных явлений, которые могут возникать вследствие изменения химического состава воды при сильном нагревании. Для работы в низкотемпературном диапазоне и для повышения КПД при объеме

протока 10 м³/ч на заказ поставляются нагреватели серии 36 с датчиком потока.

Представленная ниже таблица отражает зависимость мощности нагревателя от температуры воды в подающей и обратной магистралях, когда объемный поток в первичном контуре составляет 1000 л/ч, а объем протока воды во вторичном контуре - 10 м³/ч.

мощностью		Температура воды бассейна (объем протока 10 м³/ч)													
		10°C	12°C	14°C	16°C	18°C	20°C	22°C	24°C	26°C	28°C	30°C	32°C	34°C	36°C
Температура в подающей магистрalli (объемный поток 1000 л/ч)	40°C	18,2 кВт	17,0 кВт	15,8 кВт	14,5 кВт	13,3 кВт	12,1 кВт	10,9 кВт	9,7 кВт	8,5 кВт	7,3 кВт	6,1 кВт	4,8 кВт	3,6 кВт	2,4 кВт
	50°C	24,2 кВт	23,0 кВт	21,8 кВт	20,6 кВт	19,4 кВт	18,2 кВт	17,0 кВт	15,8 кВт	14,5 кВт	13,3 кВт	12,1 кВт	10,9 кВт	9,7 кВт	8,5 кВт
	60°C	30,3 кВт	29,1 кВт	27,9 кВт	26,7 кВт	25,5 кВт	24,2 кВт	23,0 кВт	21,8 кВт	20,6 кВт	19,4 кВт	18,2 кВт	17,0 кВт	15,8 кВт	14,5 кВт
	65°C	33,3 кВт	32,1 кВт	30,9 кВт	29,7 кВт	28,5 кВт	27,3 кВт	26,1 кВт	24,8 кВт	23,6 кВт	22,4 кВт	21,2 кВт	20,0 кВт	18,8 кВт	17,6 кВт
	70°C	36,4 кВт	35,2 кВт	33,9 кВт	32,7 кВт	31,5 кВт	30,3 кВт	29,1 кВт	27,9 кВт	26,7 кВт	25,5 кВт	24,2 кВт	23,0 кВт	21,8 кВт	20,6 кВт
	75°C	39,4 кВт	38,2 кВт	37,0 кВт	35,8 кВт	34,5 кВт	33,3 кВт	32,1 кВт	30,9 кВт	29,7 кВт	28,5 кВт	27,3 кВт	26,1 кВт	24,8 кВт	23,6 кВт
	80°C	42,4 кВт	41,2 кВт	40,0 кВт	38,8 кВт	37,6 кВт	36,4 кВт	35,2 кВт	33,9 кВт	32,7 кВт	31,5 кВт	30,3 кВт	29,1 кВт	27,9 кВт	26,7 кВт
	85°C	45,5 кВт	44,2 кВт	43,0 кВт	41,8 кВт	40,6 кВт	39,4 кВт	38,2 кВт	37,0 кВт	35,8 кВт	34,5 кВт	33,3 кВт	32,1 кВт	30,9 кВт	29,7 кВт
	90°C	48,5 кВт	47,3 кВт	46,1 кВт	44,9 кВт	43,6 кВт	42,4 кВт	41,2 кВт	40,0 кВт	38,8 кВт	37,6 кВт	36,4 кВт	35,2 кВт	33,9 кВт	32,7 кВт



Описание из тендерной документации

Водоводяной нагреватель Ospra 36 мощностью 41,8 кВт

С управлением работой насоса

- Подсоединяется к центральной системе отопления и фильтровальной установке
- Теплообменник с корпусом из нерж. стали (допустимое раб. давление 3 бар) и ребристыми секциями (допустимое раб. давление 25 бар) из специальной легированной стали, обеспечивающей оптимальную теплопередачу и высокую коррозионную стойкость
- Смонтированный тепловой циркуляционный насос с обратным клапаном
- Устойчивый стеновой кронштейн с крепежным материалом
- Точки подсоединения вторичного контура: клеевой ниппель из ПВХ, d 63
- Точки подсоединения первичного контура: Rp ¾ с резьбовым вводом
- Вес: 14 кг
- Тепловая мощность при температуре в подающей магистрали 90 °С: 41,8 кВт (36.000 ккал/ч)
- Необходимый объем протока в первичном контуре: 1000 л/ч
- Сопротивление первичного контура: 4,5 м вод. ст.

Исполнение: для соленой и морской воды

Для всех 3 типов

Корпус теплообменника из материала 1.4571

Водоводяной нагреватель Ospra 36 мощностью 41,8 кВт

С управлением работой клапана

- Подсоединяется к центральной системе отопления и фильтровальной установке
- Теплообменник с корпусом из нерж. стали (допустимое раб. давление 3 бар) и ребристыми секциями (допустимое раб. давление 25 бар) из специальной легированной стали, обеспечивающей оптимальную теплопередачу и высокую коррозионную стойкость
- Смонтированный трехходовой клапан с возвратной пружиной и электроприводом
- Устойчивый стеновой кронштейн с монтажным материалом
- Точки подсоединения вторичного контура: клеевой ниппель из ПВХ, d 63
- Точки подсоединения первичного контура: Rp ¾ с резьбовым вводом
- Вес: 14 кг
- Тепловая мощность при температуре в подающей магистрали 90 °С: 41,8 кВт (36.000 ккал/ч)
- Необходимый объем протока в первичном контуре: 1000 л/ч
- Сопротивление первичного контура: 4,5 м вод. ст.

Водоводяной нагреватель Ospra 36 мощностью 41,8 кВт

Без управления

- Подсоединяется к центральной системе отопления и фильтровальной установке
- Теплообменник с корпусом из нерж. стали (допустимое раб. давление 3 бар) и ребристыми секциями (допустимое раб. давление 25 бар) из специальной легированной стали, обеспечивающей оптимальную теплопередачу и высокую коррозионную стойкость
- Устойчивый стеновой кронштейн с монтажным материалом
- Точки подсоединения вторичного контура: клеевой ниппель из ПВХ, d 63
- Точки подсоединения первичного контура: Rp ¾ с резьбовым вводом
- Вес: 10 кг
- Тепловая мощность при температуре в подающей магистрали 90 °С: 41,8 кВт (36.000 ккал/ч)
- Необходимый объем протока в первичном контуре: 1000 л/ч
- Сопротивление первичного контура: 4,5 м вод. ст.

Электронный регулятор температуры

В защитном пластмассовом корпусе. Класс защиты IP 54. Диапазон измерения: 5–40 °С. Оснащен датчиком NTC, кабелем и светодиодом

Защитная трубка из нержавеющей стали Rp 1½

для электронного температурного датчика

С переходным ниппелем d 25 - Rp ½ из ПВХ, вклеиваемым в трубу ПВХ циркуляционного контура

Водоводяной нагреватель Ospra 84



Водоводяной нагреватель Ospra 84
С управлением работой клапана

Качественный нагреватель должен отвечать следующим требованиям:

1. Высокий уровень коррозионной стойкости и большой срок службы.
2. Как можно больший диаметр отверстий для обеспечения протока бассейновой воды.
3. Автоматическое прекращение подачи тепла при отключении фильтровальной установки.
4. Простота монтажа и беспрепятственный доступ к нагревательным элементам.

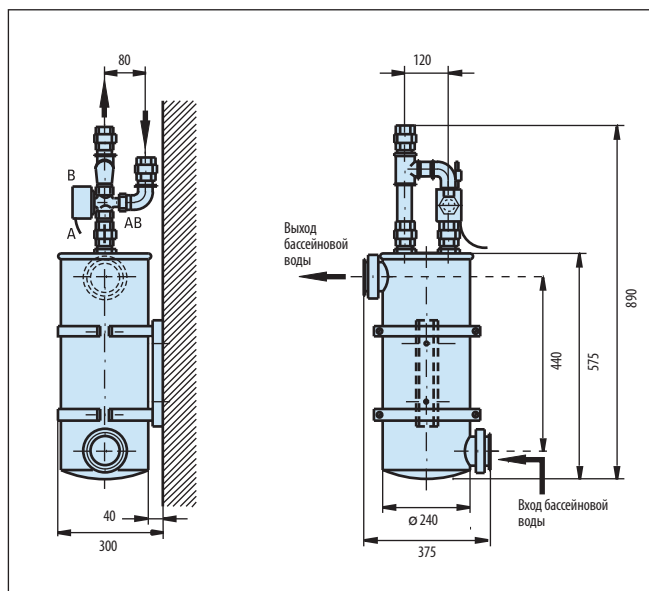
Водоводяные нагреватели Ospra идеально подходят для выполнения этих требований. Они оснащаются 3ех-ходовым клапаном с эл./приводом и возвратной пружиной либо тепловым циркуляционным насосом с обратным клапаном. Такое оснащение позволяет избежать неконтролируемого нагрева воды, в т.ч. при отключении электроэнергии. Исполнение с тепловым циркуляционным насосом применяется только в случае возможности подключения к нерегулируемой подающей магистрали с давлением на входе менее 50 см вод. ст. По

желанию заказчика нагреватели поставляются без управляющего клапана или теплового циркуляционного насоса.

Для работы в низкотемпературном диапазоне и для повышения КПД при объеме протока 10 м³/ч на заказ поставляются нагреватели серии 84 с датчиком потока.

Представленная ниже таблица отражает зависимость мощности нагревателя от температуры воды в подающей и обратной магистралях, когда объемный поток в первичном контуре составляет 3600 л/ч, а объем протока воды во вторичном контуре – 20 м³/ч.

мощностью		Температура воды бассейна (объем протока 20 м³/ч)													
		10°C	12°C	14°C	16°C	18°C	20°C	22°C	24°C	26°C	28°C	30°C	32°C	34°C	36°C
Температура в подающей магистрале (объемный поток 3600 л/ч)	40°C	44,2 кВт	41,3 кВт	38,3 кВт	35,4 кВт	32,5 кВт	29,5 кВт	26,6 кВт	23,6 кВт	20,7 кВт	17,8 кВт	14,8 кВт	11,9 кВт	8,9 кВт	6,0 кВт
	50°C	58,7 кВт	55,8 кВт	52,9 кВт	50,0 кВт	47,1 кВт	44,2 кВт	41,3 кВт	38,4 кВт	35,5 кВт	32,6 кВт	29,7 кВт	26,8 кВт	23,9 кВт	21,0 кВт
	60°C	73,2 кВт	70,3 кВт	67,5 кВт	64,6 кВт	61,7 кВт	58,9 кВт	56,0 кВт	53,2 кВт	50,3 кВт	47,4 кВт	44,6 кВт	41,7 кВт	38,9 кВт	36,0 кВт
	65°C	80,4 кВт	77,6 кВт	74,7 кВт	71,9 кВт	69,1 кВт	66,2 кВт	63,4 кВт	60,5 кВт	57,7 кВт	54,9 кВт	52,0 кВт	49,2 кВт	46,3 кВт	43,5 кВт
	70°C	87,7 кВт	84,8 кВт	82,0 кВт	79,2 кВт	76,4 кВт	73,6 кВт	70,7 кВт	67,9 кВт	65,1 кВт	62,3 кВт	59,5 кВт	56,6 кВт	53,8 кВт	51,0 кВт
	75°C	94,9 кВт	92,1 кВт	89,3 кВт	86,5 кВт	83,7 кВт	80,9 кВт	78,1 кВт	75,3 кВт	72,5 кВт	69,7 кВт	66,9 кВт	64,1 кВт	61,3 кВт	58,5 кВт
	80°C	102,1 кВт	99,4 кВт	96,6 кВт	93,8 кВт	91,0 кВт	88,2 кВт	85,5 кВт	82,7 кВт	79,9 кВт	77,1 кВт	74,3 кВт	71,6 кВт	68,8 кВт	66,0 кВт
	85°C	109,4 кВт	106,6 кВт	103,9 кВт	101,1 кВт	98,3 кВт	95,6 кВт	92,8 кВт	90,0 кВт	87,3 кВт	84,5 кВт	81,8 кВт	79,0 кВт	76,3 кВт	73,5 кВт
	90°C	116,6 кВт	113,9 кВт	111,1 кВт	108,4 кВт	105,7 кВт	102,9 кВт	100,2 кВт	97,4 кВт	94,7 кВт	92,0 кВт	89,2 кВт	86,5 кВт	83,7 кВт	81,0 кВт



Описание из тендерной документации

Водоводяной нагреватель Ospra 84 мощностью 97,4 кВт

С управлением работой насоса

- Подсоединяется к центральной системе отопления и фильтровальной установке
- Теплообменник с корпусом из нерж. стали (допустимое раб. давление 3 бар) и ребристыми секциями (допустимое раб. давление 25 бар) из специальной легированной стали, обеспечивающей оптимальную теплопередачу и высокую коррозионную стойкость
- Смонтированный тепловой циркуляционный насос с обратным клапаном
- Точки подсоединения вторичного контура: свободный фланец DN 65
- Точки подсоединения первичного контура: Rp 1 с резьбовым вводом
- Стеновой кронштейн с монтажным материалом
- Вес: 30 кг
- Тепловая мощность при температуре в подающей магистрали 90 °С: 97,4 кВт (84.000 ккал/ч)
- Сопротивление первичного контура: 4,5 м вод. ст.

Исполнение: для соленой и морской воды

Для всех 3 типов

Корпус теплообменника из материала 1.4571

Водоводяной нагреватель Ospra 84 мощностью 97,4 кВт

С управлением работой клапана

- Подсоединяется к центральной системе отопления и фильтровальной установке
- Теплообменник с корпусом из нерж. стали (допустимое раб. давление 3 бар) и ребристыми секциями (допустимое раб. давление 25 бар) из специальной легированной стали, обеспечивающей оптимальную теплопередачу и высокую коррозионную стойкость
- Смонтированный тепловой циркуляционный насос с обратным клапаном
- Точки подсоединения вторичного контура: свободный фланец DN 65
- Точки подсоединения первичного контура: Rp 1 с резьбовым вводом
- Стеновой кронштейн с монтажным материалом
- Вес: 32 кг
- Тепловая мощность при температуре в подающей магистрали 90 °С: 97,4 кВт (84.000 ккал/ч)
- Сопротивление первичного контура: 4,5 м вод. ст.

Водоводяной нагреватель Ospra 84 мощностью 97,4 кВт

Без управления

- Подсоединяется к центральной системе отопления и фильтровальной установке
- Теплообменник с корпусом из нерж. стали (допустимое раб. давление 3 бар) и ребристыми секциями (допустимое раб. давление 25 бар) из специальной легированной стали, обеспечивающей оптимальную теплопередачу и высокую коррозионную стойкость
- Точки подсоединения вторичного контура: свободный фланец DN 65
- Точки подсоединения первичного контура: Rp 1 с резьбовым вводом
- Стеновой кронштейн с монтажным материалом
- Вес: 26 кг
- Тепловая мощность при температуре в подающей магистрали 90 °С: 97,4 кВт (84.000 ккал/ч)
- Сопротивление первичного контура: 4,5 м вод. ст.

Электронный регулятор температуры

В защитном пластмассовом корпусе. Класс защиты IP 54. Диапазон измерения: 5 - 40 °С. Оснащен датчиком NTC, кабелем и светодиодом

Защитная трубка из нержавеющей стали Rp 1/2

для электронного температурного датчика

С переходным ниппелем d 25 - Rp 1/2 из ПВХ, вклеиваемым в трубу ПВХ циркуляционного контура

Пласти́нчатые теплообменники Ospa



Пласти́нчатые теплообменники Ospa



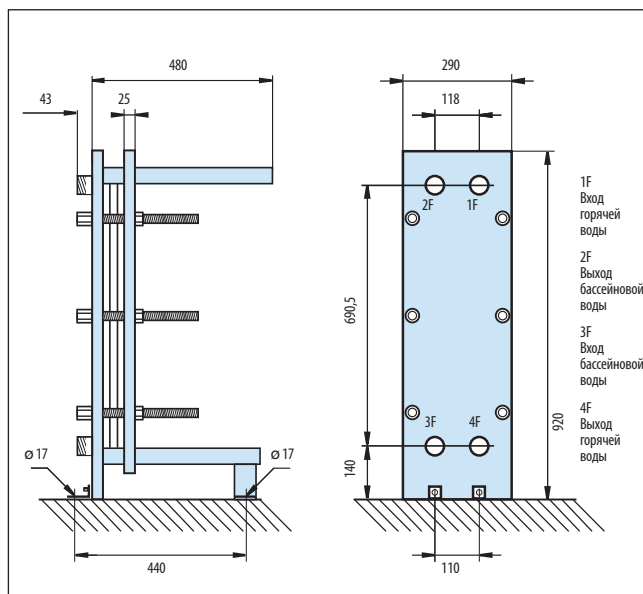
Пласти́нчатые теплообменники Ospa предназначены для работы в составе с низкотемпературными нагревателями, тепловыми насосами или устройствами типа „солар“. Они оснащаются 3ех-ходовым клапаном с эл./приводом и возвратной пружиной либо тепловым циркуляционным насосом с обратным клапаном. Такое оснащение позволяет избежать неконтролируемого нагрева воды, в т.ч. при отключении электроэнергии. Исполнение с тепловым циркуляционным насосом применяется только в случае возможности подключения к нерегулируемой подающей магистрали и с давлением на входе менее 50 см вод. ст. По желанию заказчика теплообменники поставляются без управляющего клапана или теплового циркуляционного насоса.

Большие входные и выходные отверстия вторичного контура позволяют поддерживать большой поток воды. Таким образом, рост температуры воды остается незначительным. Это препятствует образованию известковых отложений

или других нежелательных явлений, которые могут возникать вследствие изменения химического состава воды при сильном нагревании. Размещение и монтаж теплообменника осуществляются просто и быстро.

Представленная ниже таблица отражает зависимость мощности теплообменника от температуры воды в подающей и обратной магистралях, когда объемный поток в первичном контуре составляет 3000 л/ч, а объем протока воды во вторичном контуре - 10 м³/ч. Пласти́нчатые теплообменники Ospa предлагаются и с другой мощностью.

мощностью		Температура воды бассейна (объем протока 10 м³/ч)								
		20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	28 °C	30 °C	32 °C	34 °C	36 °C
Температура в подающей магистрали (объемный поток 3000 л/ч)	38 °C	41,5 кВт	38,1 кВт	32,9 кВт	28,4 кВт	23,9 кВт	19,0 кВт	14,5 кВт	9,7 кВт	4,8 кВт
	40 °C	46,7 кВт	42,6 кВт	38,1 кВт	32,9 кВт	28,4 кВт	23,9 кВт	19,0 кВт	14,5 кВт	9,7 кВт
	45 °C	58,8 кВт	54,3 кВт	50,1 кВт	44,9 кВт	40,8 кВт	36,3 кВт	31,0 кВт	26,6 кВт	21,7 кВт
	50 °C	70,8 кВт	67,3 кВт	62,2 кВт	57,0 кВт	53,5 кВт	48,3 кВт	43,8 кВт	39,0 кВт	34,1 кВт
	55 °C	82,8 кВт	79,4 кВт	74,2 кВт	69,0 кВт	65,5 кВт	60,3 кВт	56,2 кВт	51,7 кВт	46,5 кВт
	60 °C	96,5 кВт	91,3 кВт	86,1 кВт	82,7 кВт	77,5 кВт	73,0 кВт	68,8 кВт	63,6 кВт	58,5 кВт
	65 °C	108,4 кВт	103,3 кВт	99,8 кВт	94,6 кВт	89,4 кВт	86,0 кВт	80,8 кВт	75,6 кВт	72,1 кВт
	70 °C	120,3 кВт	116,9 кВт	113,4 кВт	106,5 кВт	103,0 кВт	97,9 кВт	93,4 кВт	89,3 кВт	84,1 кВт



Описание из тендерной документации

Пластинчатый теплообменник Ospra из нержавеющей стали С управлением работой насоса

- Пластинчатый теплообменник с профильными пластинами из нержавеющей стали 1.4401, рассчитанный на максимальное содержание хлорида в воде 200 мг/л
- Встречно-направленное движение потока
- Область применения: для работы с низкотемпературными нагревателями и тепловыми насосами
- Основание из стали RST 37-2 с крепежным приспособлением, прошедшим обработку пескоструйкой в соответствии с нормами DIN 55928 и с двухкомпонентным покрытием
- Натяжные элементы, защищенные от проворачивания
- Соответствует нормативам 97/23/EG для работающего под давлением оборудования (DGR)
- Смонтированный тепловой циркуляционный насос с обратным клапаном
- Диапазон мощности: 4,8 – 120,3 кВт в зависимости от температуры воды в подающей магистрали и со стороны бассейна*
- Потери давления: во вторичном контуре 1 м вод.ст. в первичном контуре 0,13 м вод.ст.
- Точки подсоединения вторичного контура: R 2
- Точки подсоединения первичного контура: R 2
- Материал подсоединений: 1.4571
- Вес: 138 кг
- Макс. допустимое раб. давление: 6,0 бар

* Пластинчатые теплообменники Ospra предлагаются также с другой мощностью

Пластинчатый теплообменник Ospra из нержавеющей стали С управлением работой клапана

- Пластинчатый теплообменник с профильными пластинами из нержавеющей стали 1.4401, рассчитанный на максимальное содержание хлорида в воде 200 мг/л
- Встречно-направленное движение потока
- Область применения: для работы с низкотемпературными нагревателями и тепловыми насосами
- Основание из стали RST 37-2 с крепежным приспособлением, прошедшим обработку пескоструйкой в соответствии с нормами DIN 55928 и с двухкомпонентным покрытием
- Натяжные элементы, защищенные от проворачивания
- Соответствует нормативам 97/23/EG для работающего под давлением оборудования (DGR)
- Смонтированный тепловой циркуляционный насос с обратным клапаном
- Диапазон мощности: 4,8 – 120,3 кВт в зависимости от температуры воды в подающей магистрали и со стороны бассейна*
- Потери давления: во вторичном контуре 1 м вод.ст. в первичном контуре 0,13 м вод.ст.
- Точки подсоединения вторичного контура: R 2
- Точки подсоединения первичного контура: R 2
- Материал подсоединений: 1.4571
- Вес: 140 кг
- Макс. допустимое раб. давление: 6,0 бар

Пластинчатый теплообменник Ospra из нержавеющей стали Без управления

- Пластинчатый теплообменник с профильными пластинами из нержавеющей стали 1.4401, рассчитанный на максимальное содержание хлорида в воде 200 мг/л
- Встречно-направленное движение потока
- Область применения: для работы с низкотемпературными нагревателями и тепловыми насосами
- Основание из стали RST 37-2 с крепежным приспособлением, прошедшим обработку пескоструйкой в соответствии с нормами DIN 55928 и с двухкомпонентным покрытием
- Натяжные элементы, защищенные от проворачивания
- Соответствует нормативам 97/23/EG для работающего под давлением оборудования (DGR)
- Диапазон мощности: 4,8 – 120,3 кВт в зависимости от температуры воды в подающей магистрали и со стороны бассейна*
- Потери давления: во вторичном контуре 1 м вод.ст. в первичном контуре 0,13 м вод.ст.
- Точки подсоединения вторичного контура: R 2
- Точки подсоединения первичного контура: R 2
- Материал подсоединений: 1.4571
- Вес: 134 кг
- Макс. допустимое раб. давление: 6,0 бар

Исполнение: для соленой и морской воды

- Пластины из титана, рассчитанные на максимальное содержание хлорида 10.000 мг/л
- Точки подсоединения вторичного контура: DN 50 с резиновой фасонной частью NBR
- Точки подсоединения первичного контура: R 2

Электроводонагреватель Ospa 18



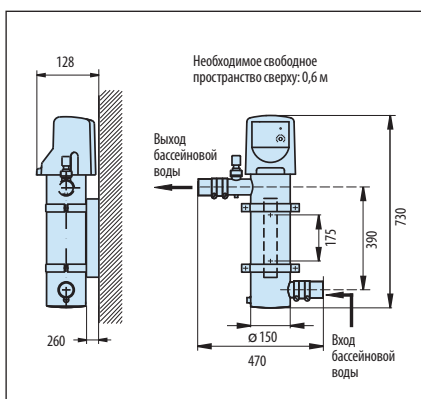
Ospa-Электроводонагреватель Ospa 18 с регулятором температуры

Электроводонагреватели Ospa отличаются оптимальной надежностью. Они оснащаются датчиком потока, срабатывающим при падении объема потока во вторичном контуре ниже минимального. Еще одно защитное устройство — это вмонтированный между нагревательными элементами Зех-контактный температурный ограничитель, предохраняющий от перегрева. Перегретая вода, таким образом, не может попасть в бассейн. Кроме того, встроенный регулятор температуры поддерживает желаемую и настроенную температуру воды в бассейне. Блок управления скрыт под декоративной крышкой. Более комфортный вариант исполнения: нагреватель, подключенный к центральной системе управления Ospa-BlueControl®. На дисплее системы постоянно отображается температура

воды. Для подключения к системе управления Ospa-BlueControl® необходимо выбрать нагреватель без встроенного регулятора температуры (см. далее).

Электроводонагреватель Ospa 18 без регулятора температуры

Этот нагреватель подключается к системе управления Whirlpool-Pilot, если речь идет о гидромассажной ванне либо к центральной системе управления Ospa-BlueControl®, если речь идет о гидромассажной ванне, и о бассейне. Настройка и отображение номинальной и фактической температур осуществляется через удобное меню на сенсорном дисплее.



Описание из тендерной документации

Электроводонагреватель Ospa 18 кВт – 400 В

С регулятором температуры

- Большой корпус из нержавеющей стали, ø 150 мм с 3 спиралевидными трубчатыми нагревательными элементами из специальной легированной стали, обеспечивающей оптимальную теплопередачу и высокую коррозионную стойкость
- Регулятор температуры с индикатором работы
- Контакт и соединительные контакты для дистанционного устройства Устройство контроля потока с датчиком
- Устройство контроля потока с датчиком
- Зех-контактный температурный ограничитель
- Декоративная крышка
- Клеевой ниппель шланга, монтируемый без натяжения на циркуляционном трубопроводе
- Устойчивый стеновой кронштейн с монтажным материалом
- Точки подсоединения вторичного контура: клеевой ниппель ПВХ, d 63
- Мощность: 18 кВт/400 В
- Объем потока: 10 – 24 м³/ч
- Вес: 11 кг

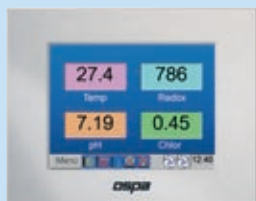
Электроводонагреватель Ospa 18 кВт – 400 В

Без регулятора температуры

То же, что и выше, но без встроенного регулятора температуры



Система управления BlueControl® для частных бассейнов



Система управления BlueControl® для общественных бассейнов

Что такое Ospa-Blue-Control®?

BlueControl® от фирмы Ospa – это новая, простая для понимания система управления работой частных и общественных бассейнов и гидромассажных ванн.

Пульт управления системы - Ospa-BlueControl®-Pilot – это компактный управляющий компьютер с цветным сенсорным дисплеем. Легким прикосновением пальцев руки Вы управляете всеми компонентами водоподготовки, нагрева и прочим оборудованием бассейна. В частных бассейнах эта система позволяет элегантно и удобно управлять работой оборудования прямо из зала и/или жилой комнаты, а в общественных

бассейнах - из тренерской кабины, отдела „ресепшн“ и т.д.

Изысканность и широкие возможности оборудования управления заволаживают, а его информативность и простота пользования восхищают.