

# ELECRO

## ENGINEERING

### ELECRO Flow Line (компактный)

Нагреватель для плавательных бассейнов  
3 ... 18 кВт



#### Features

- Прочная, надежная конструкция
- Прямоточная конструкция
- Нагревательные элементы из сплава Incoloy 825 или титана
- Проточная часть из нержавеющей стали 316
- Сверхнадежное реле расхода обеспечивает безопасную работу при низком расходе до 1000 л/ч
- Напольный или настенный монтаж на поворотный кронштейн
- Однополюсный терморегулятор 0-40 °C
- У-Защитный термовыключатель 60 °C (с ручным сбросом)
- Подсоединения трубопроводов с трубной резьбой 1½"

#### Конструкция

Нагреватели для плавательных бассейнов ELECRO Flow-Line изготовлены из высококачественных компонентов на заводе Elecro в графстве Хартфордшир, Англия.

Конструктивно нагреватель представляет отрезок трубы, оснащенный входной и выходной муфтами, изготовленными из экструдированного полимерного материала со специальной химической формулой. В выходной муфте установлено реверсируемое реле расхода с позолоченными герконовыми контактами и титановой осью.

Нагреватель крепится на двух поворотных кронштейнах, что позволяет устанавливать нагреватель на стену или на полу. Органы управления нагревателем расположены на верхней панели блока.

Конструкция входной муфты обеспечивает полное погружение элементов, значительно снижая риск образования воздушных пробок.



## Технические характеристики и модели

<b>Напряжение питания:</b>	однофазное или трехфазное
<b>Расход:</b>	модели от 3 до 6 кВт – не менее 1 м <sup>3</sup> /ч модели от 9 до 18 кВт – не менее 4 м <sup>3</sup> /ч
<b>Максимальный расход:</b>	17 м <sup>3</sup> /ч
<b>Нагревательные элементы:</b>	оболочка – Incoloy 825 или титан, электроизоляционный наполнитель – оксид высокой плотности.
<b>Проточная часть:</b>	нержавеющая сталь 316
<b>Терморегулятор:</b>	0 ... 40°C (гистерезис 1 °C)
<b>Защитный термовыключатель:</b>	60°C (с ручным сбросом)
<b>Реле расхода:</b>	позолоченные герконовые контакты и титановая ось
<b>Уплотнения:</b>	высокотемпературный полимер со специальной химической формулой
<b>Подсоединения трубопроводов:</b>	внутренняя трубная резьба 1½"
<b>Рабочее давление:</b>	не более 4 бар изб.
<b>Монтаж:</b>	напольный или настенный
<b>Соответствие стандартам:</b>	Европейская директива по электромагнитной совместимости 89/336/EEC и 93/068/EEC
<b>Гармонизированные стандарты:</b>	EN 55014 – EN55104, EN 5501, EN 5502, CEI 801-4, CEI 801-2, CEI 801-3 Директива по оборудованию низкого напряжения 72/23/EEC Гармонизированный стандарт EN 60335-2-35

1 фазы, ном. мощность	Потребляемый ток	Код изделия с проточной частью из нерж. стали и нагревательными элементами из Incoloy 825	Код изделия с проточной частью из нерж. стали и нагревательными элементами из титана
3 кВт	13 А	803В	8Т83В
6 кВт	27 А	806В	8Т86В
9 кВт	40 А	809В	8Т89В

  

3 фазы, ном. мощность	Потребляемый ток	Код изделия с проточной частью из нерж. стали и нагревательными элементами из Incoloy 825	Код изделия с проточной частью из нерж. стали и нагревательными элементами из титана
6 кВт	9 А	836В	8Т36В
9 кВт	13 А	839В	8Т39В
12 кВт	18 А	83АВ	8Т3АВ
15 кВт	22 А	83ВВ	8Т3ВВ
18 кВт	26 А	83СВ	8Т3СВ

## Габаритные размеры

Габаритные размеры нагревателей серии Flow-Line

