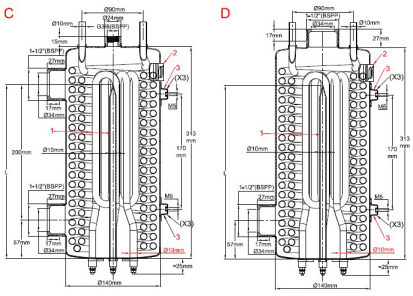
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Диаметр 140 мм, длина 313 мм, петлевые трубчатые нагревательные элементы, фитинги 1”1/2, со встроенным трубчатым теплообменником

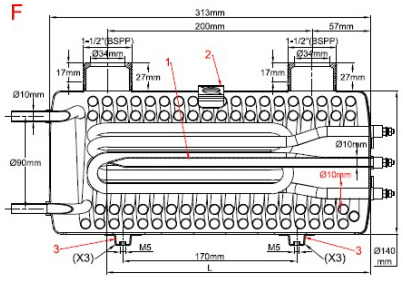
Диаметр (мм)	Длина резервуара (мм)	Монтаж	К-во трубчатых нагревательных элементов	Максимальная мощность	Тип
140	313	Вертикальный или горизонтальный	3	4,5 кВт (3 × 1,5 кВт, 5 Вт/см²) 9 кВт (3 × 3 кВт, 10 Вт/см²)	9SU831



Вертикальный (C, D)



Горизонтальный (F)



Диаметр нагревателя: 10 мм
Материал трубчатого нагревательного элемента: 316L (как вариант, инколой 800)
Количество трубчатых нагревательных элементов: 3
Материал корпуса: нержавеющая сталь 304L (как вариант, 316L)
Материал фитингов: нержавеющая сталь 304L (как вариант, 316L)
Впускное соединение: наружная цилиндрическая резьба 1”1/2 BSPP (как вариант, 1”1/4)
Диаметр выпускного патрубка: наружная цилиндрическая резьба 1”1/2 BSPP (как вариант, 1”1/4)
Резьба воздушного клапана: 3/8 BSPP (на моделях, где такой узел предусмотрен)
Трубчатый теплообменник: сечение 10 x 8,6 мм, трубка из нержавеющей стали 316L, площадь теплообмена 4000 см²
Карман термопары (1): из нержавеющей стали 304L, сечение 10 x 8,5 мм, длина 260 мм, под установку теплового выключателя (см. модели подузлов тепловых выключателей в конце данного каталога). По запросу доступен медный карман термопары. Данный карман также может использоваться для размещения термопатрона или температурного датчика.
Монтажный кронштейн дискового термостата (2): 1 кронштейн для термостата с увеличенной чашкой (см. модели термостатов в конце данного каталога).
Кронштейны для настенного монтажа (3): ножки 3 × 2 M5, расстояние от оси 170 мм, для настенного монтажа с 3 разных сторон. Кронштейны M5, которые не используются для настенного монтажа, могут быть использованы для заземления.
Вспомогательные приспособления: см. в конце данного каталога

Стандартные изделия, резервуары из нержавеющей стали 304L, петлевые нагревательные элементы в оболочках из стали 316L, трубчатый теплообменник из нержавеющей стали 316L, фитинги 1”1/2

Индексы	Исполнение	Удельная поверхностная мощность (Вт/см²)	Диаметр нагревательного элемента	К-во нагревательных элементов	Напряжение	Мощность (кВт)
9SU831C690Y22E00	C	10	10	3	230-400	3 × 3
9SU831C645Y22E00	C	5	10	3	230-400	3 × 1.5
9SU831D690Y22000	D	10	10	3	230-400	3 × 3
9SU831D645Y22000	D	5	10	3	230-400	3 × 1.5
9SU831F690Y22000	F	10	10	3	230-400	3 × 3
9SU831F645Y22000	F	5	10	3	230-400	3 × 1.5

Значения мощности представляют собой максимальные возможные значения для заданной удельной поверхностной мощности. Можно уменьшить мощность, снизив удельную поверхностную мощность.

Примеры изоляции и проводки



В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации