



## Электрический котел серии SIE-N. 75 литров

### Описание

- Электрический бойлер объемом 75 литров - нижние выходы - триподизация.
- Усиленная изоляция, высокая энергоэффективность - класс 'B'.
- Универсальные вертикальные крепления. От 210 до 440 мм.
- Бронированный нагревательный элемент под оболочкой, который можно заменить без опорожнения котла.
- Внешняя регулировка температуры на передней части крышки регистра.
- Двойная мощность 1000 Вт + 1000 Вт.
- Подходит для циклов термической дезинфекции против легионеллы (> 70°C).
- Стеклокерамический бойлер.
- Электронный магниевый анод.
- Рабочая пилотная лампочка.
- Предохранительный клапан, настроенный на 10 бар, поставляется вместе с прибором.
- Общая гарантия: 3 года. Гарантия на бойлер: 5 лет.

### Технические характеристики

Электрический бойлер емкостью 75 литров. Внутренний бойлер изготовлен из холоднокатаной углеродистой стали толщиной 2 мм с покрытием из стеклокерамической эмали толщиной 220μ, запеченной при температуре 860°C, что обеспечивает надлежащую защиту от коррозии. Кроме того, в аппарат встроены магниевый анод (Ø20x300 мм), который служит дополнительной защитой. Цилиндрическая часть внешнего корпуса изготовлена из листовой углеродистой стали толщиной 0,4 мм, покрытой белой эпоксидно-полиэфирной краской толщиной 70μ, нижняя и верхняя крышки изготовлены из ABS-пластика толщиной 2,5 мм и механически прикреплены к цилиндру. Между котлом и внешним корпусом находится изоляция из вспененного полиуретана толщиной 20 мм, не содержащая фреона. Котел подвешивается к стене с помощью 2 ножек с 2 винтами каждая, которые крепятся непосредственно к котлу с помощью 2 винтов M8. Это соединение выполняется солидарно с внешним корпусом, который таким образом механически крепится к узлу. Отверстия в стене для подвешивания прибора должны иметь сверло 10 мм и глубину 50 мм в случае кирпичных стен толщиной 10 см с включенным раствором. Аппарат может быть установлен как вертикально, так и горизонтально с подводными трубами с правой стороны аппарата или с трубами с левой стороны (трипозиционно). Номинальное давление аппарата составляет 9 бар (0,9 МПа) и регулируется гидравлическим предохранительным и обратным клапаном, настроенным на 10 бар (1,0 МПа), поставляемым с каждым аппаратом. Вода нагревается двумя бронированными нагревателями под оболочкой мощностью 1000 Вт каждый и поверхностной нагрузкой 7 Вт/см<sup>2</sup>, которые могут быть активированы независимо друг от друга с помощью переключателя, установленного на передней части крышки люка. Оба нагревателя установлены на эмалированном фланце из углеродистой стали, так что их можно заменить без опорожнения аппарата. Температура регулируется ламповым термостатом, установленным на 75°C, который управляется с помощью ручки на передней части крышки люка. В случае отказа регулирующего термостата срабатывает двойной предохранительный колбовый термостат, установленный на 105°C. Класс I, IP24 и заводская установка соединительного штекера. Пилотная лампочка на передней части крышки регистра указывает на работу нагревателя. В соответствии с директивой EuP, профиль потребления 'M' и энергоэффективность 'C'. Габаритные размеры изделия составляют 465x470x813 мм, вес - 25,55 кг.

### Компоненты

- Две анкерные опоры крепятся непосредственно к котлу.
- Предохранительный и обратный клапан настроен на 10 бар.
- Трехпозиционная установка - нижние вводы.
- Винты и заглушки в комплекте.

### Сертификаты

### Электрические характеристики

**Voltaje/frecuencia:** 220-240 V 50/60 Hz  
**Intensidad máxima:** 8.7 A  
**Potencia total:** 1000W + 1000W seleccionable desde el frontal  
**Resistencia:** blindada bajo vaina esmaltada de 7 W/cm<sup>2</sup>  
**Aislamiento eléctrico:** Clase I  
**Indice de protección:** IP24  
**Termostato exterior regulación de bulbo:** 75 °C  
**Termostato doble seguridad:** 105 °C

### Механические характеристики

**Material caldera:** Acero al carbono de 2 mm de espesor  
**Recubrimiento caldera:** Esmalte vitrificado de 220μ de espesor  
**Material cuerpo:** Acero al carbono pintado epoxi-poliéster blanco  
**Aislamiento:** Poliuretano expandido libre de CFC de 20 mm de espesor  
**Presión nominal:** 9 bar (0.9 MPa)

### Характеристики упаковки

**Dimensiones embalaje individual:** 855 alto x 510 ancho x 510 fondo (mm)  
**Peso con embalaje individual:** 28.1 Kg  
**Dimensiones del producto:** 813 alto x 470 ancho x 465 fondo (mm)  
**Peso del producto:** 25.55 Kg

### Установка

El termo eléctrico puede ser instalado en posición vertical, horizontal colgado a la pared con los tubos de entrada/salida a la derecha o con los tubos de entrada/salida a la izquierda (fig-1). En cualquier caso, la válvula de seguridad debe de ser instalada en el tubo de entrada de agua, es decir, mirando el aparato de frente, a la derecha en posición vertical y en el tubo inferior en posición horizontal. Por motivos de seguridad eléctrica y según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, la instalación en baños debe de realizarse en la zona 3 según se muestra en la figura-2.

### Функциональная пригодность

**Perfil de consumo:** M  
**Eficiencia energética:** C  
**Eficiencia (nwh):** 36.25%  
**Consumo eléctrico anual (AEC):** 1416 kWh/año  
**Consumo eléctrico diario (Qelec):** 6.63 kWh/día  
**Volumen:** 75 l

CE, RoHS. Соответствует директивам по электробезопасности 73/23/EEC и 93/68/EEC и электромагнитной совместимости 89/336/EEC и 92/31/EEC. Соответствует европейским директивам по экодизайну и энергетической маркировке 2010/30/EU, 2009/125/EC и Делегированной нормативной комиссии 812/2013.

Producción agua caliente a 40 °C: 140 l

Tiempo de calentamiento de 15 a 75 °C: 2h 53min (\*)

(\*) Valores aproximados

### Техническое обслуживание

El aparato no requiere ningún mantenimiento. Únicamente hay que tener la precaución de vaciarlo en caso de heladas si no se va a utilizar.

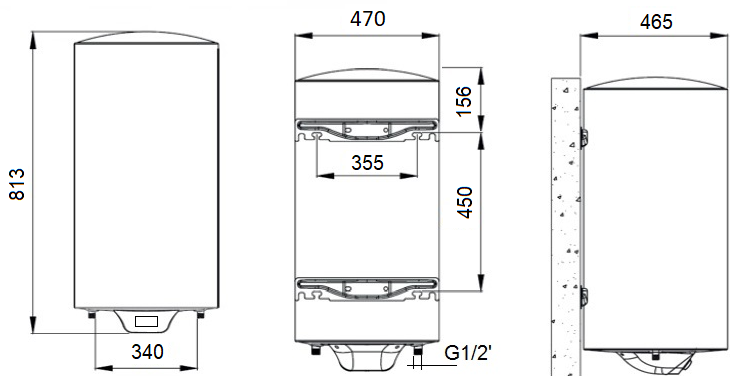
### Очистка

Se recomienda un paño de algodón ligeramente humedecido en una solución jabonosa. A continuación, secar. No utilizar ningún tipo de producto agresivo.

### Операция

После гидравлической установки прибора и полного заполнения водой подключите вилку прибора к сетевой розетке, и прибор готов к работе. Выберите желаемую температуру хранения с помощью ручки на передней части крышки регистра. Возможны следующие варианты: "-": 7°C (защита от замерзания), "ECO": 55°C (оптимальное энергопотребление) и "+": 75°C (максимальное производство горячей воды). По истечении определенного времени с момента подключения к электросети горячая вода будет доступна, если открыть соответствующий кран.

### Габаритная схема



### Сертификаты



### Установка

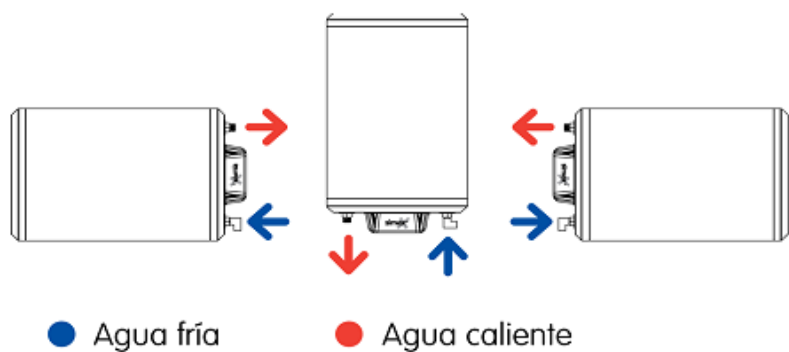


Fig-1

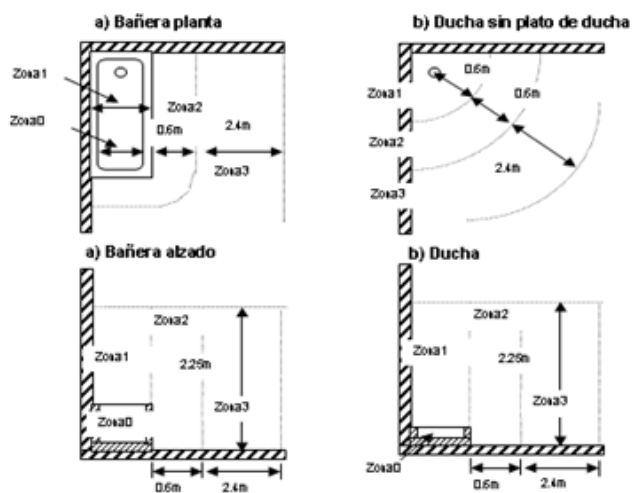


fig-2

### Энергетическая маркировка



Ctra. Laureà Miró, 385-387  
08980 | Sant Feliu de Llobregat,  
Barcelona - Spain  
T. +34 934 742 423  
F. +34 934 743 548

nofer@nofer.com

ПУСТВУЮЩИЕ  
ТОВАРЫ



Эти спецификации могут быть изменены и/или дополнены в связи с производственными требованиями.