



Электрический водонагреватель серии Н. 75 литров

Описание

- Электрический бойлер объемом 75 литров.
- 4 подводящих/отводящих трубы к бойлеру => многопозиционная установка (12 возможностей).
- Усиленная изоляция, высокая энергоэффективность - класс 'B'.
- Универсальные вертикальные монтажные кронштейны. От 210 до 440 мм.
- Бронированный нагревательный элемент под оболочкой, который можно заменить без опорожнения колбы.
- 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 с электронным магниевым анодом для дополнительной защиты.
- Рабочий пилотный свет.
- 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 встроен 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 имеет четыре впускные и выпускные трубы, что позволяет устанавливать его в 12 положениях (4 вертикально и 8 горизонтально). Номинальное давление аппарата составляет 9 бар (0,9 МПа) и контролируется 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/см², 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 465x470x821 мм, вес - 25,9 кг.

Компоненты

- Две анкерные опоры крепятся непосредственно к котлу.
- Предохранительный и обратный клапан установлен на 10 бар.
- 4 впускные/выпускные трубы к котлу => многопозиционная установка (12 возможностей).
- Винты и дюбели в комплекте.

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/cm²
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 2mm de espesor
Recubrimiento caldera: Esmalte vitrificado de 220μ de espesor
Material cuerpo: Acero al carbono pintado epoxy-poliéster blanco
Aislamiento: Poliuretano expandido libre de CFC de 20 mm de espesor
Presión nominal: 9 bar (0.9 MPa)
Material tapas: ABS de 2.5mm de espesor

Характеристики упаковки

Dimensiones embalaje individual: 875 alto x 510 ancho x 510 fondo (mm)
Peso con embalaje individual: 28.5 Kg
Dimensiones del producto: 821 alto x 470 ancho x 465 fondo (mm)
Peso del producto: 25.9 kg

Установка

Por motivos de seguridad eléctrica, y según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, la instalación en baños debe de realizarse en la zona 3 según se muestra en la figura-1. Utilizando los accesorios suministrados con el aparato se pueden realizar hasta 12 instalaciones diferentes como muestran las figuras 2, 3 y 4. El aparato viene preparado de fábrica para la posición indicada con una 'A' en la fig-2. Es decir, entrada y salida al termo por la parte inferior del mismo.

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
Producción agua caliente a 40 °C: 140 l

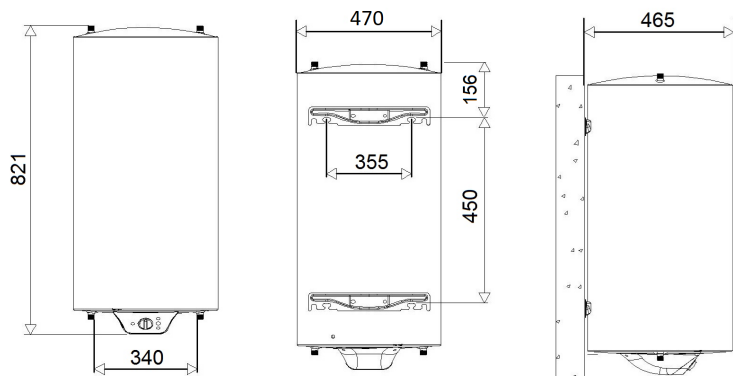
Сертификаты

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

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

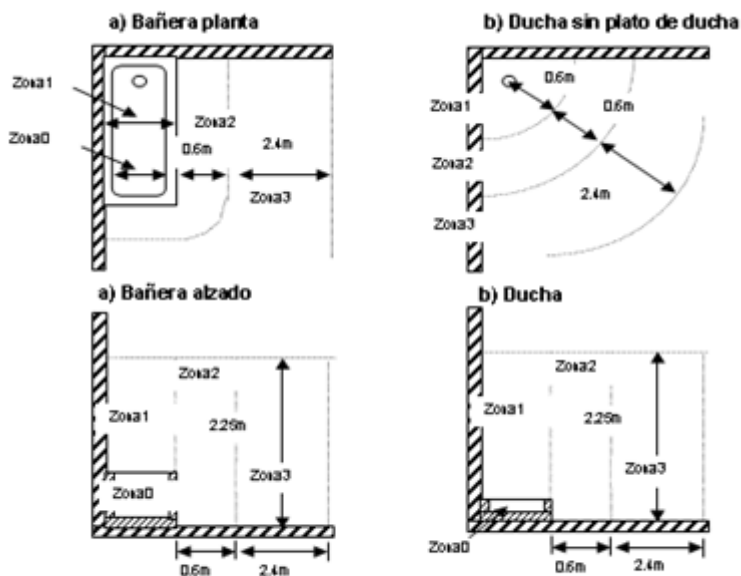


Fig-1

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

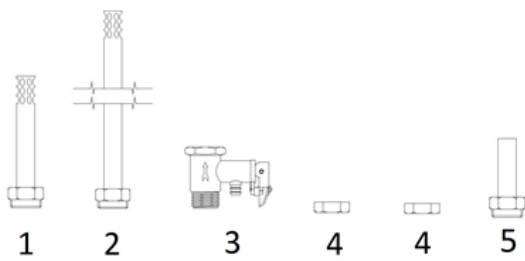
(*) Valores aproximados

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.



Legenda

- '1' => difusor corto
- '2' => difusor largo
- '3' => válvula de seguridad y retención
- '4' => tapones de cierre.
- '5' => tubo corto de salida (no incluido en los accesorios del termo, se compra aparte)

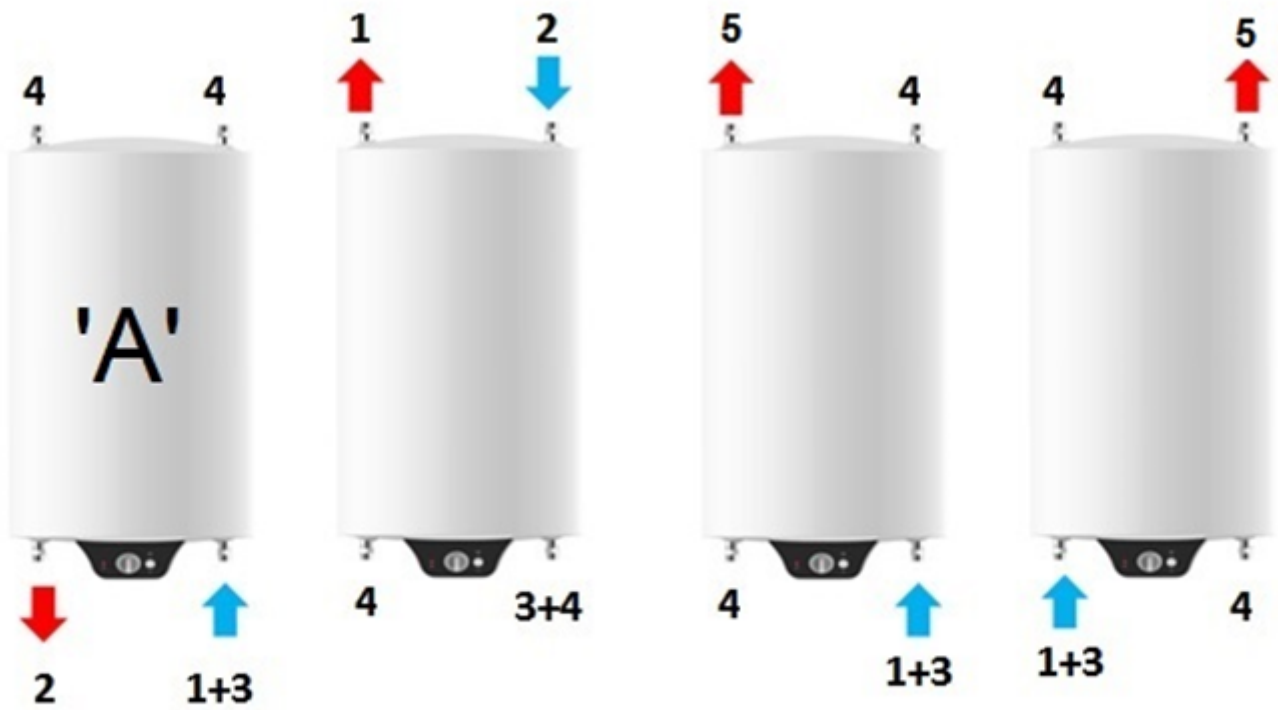


Fig-2.- Instalaciones en vertical

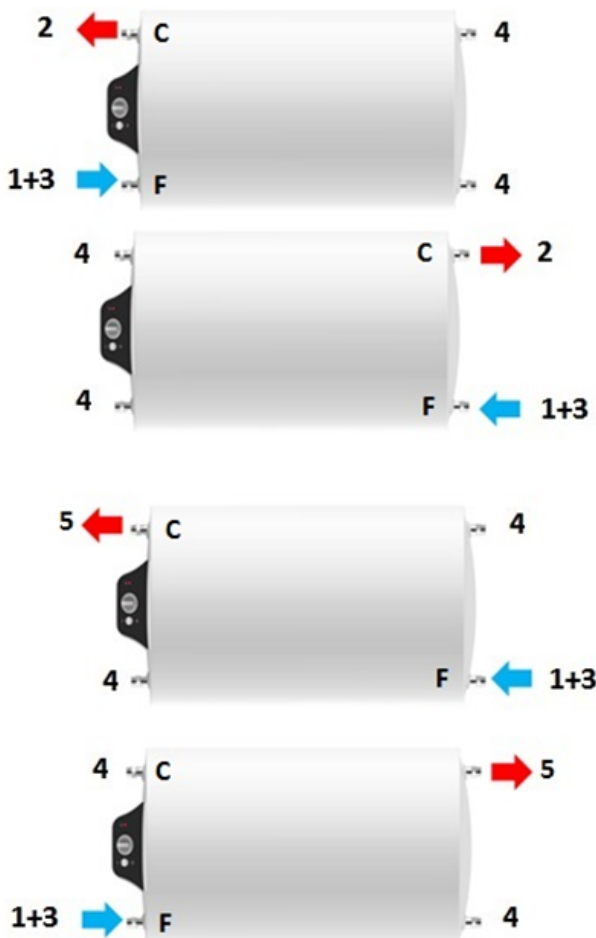


Fig-3.- Instalaciones en horizontal, parte eléctrica a la izquierda

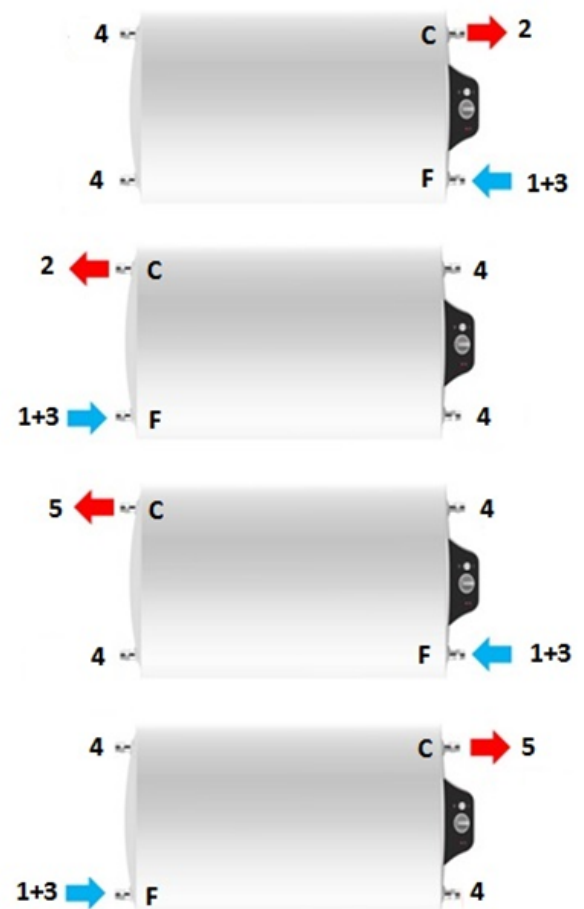
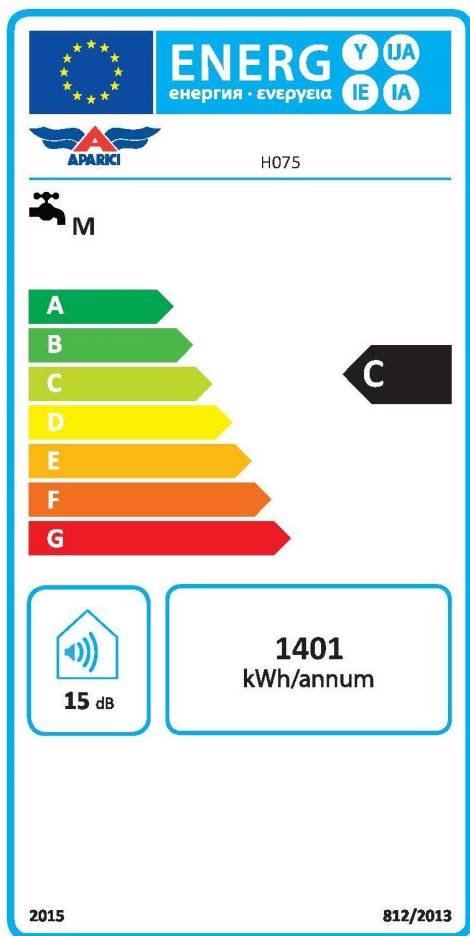


Fig-4.- Instalaciones en horizontal, parte eléctrica a la derecha



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
www.nofer.com

СОПУТСТВУЮЩИЕ
ТОВАРЫ



H030



H050



H100

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