



### Технические характеристики

Электрический бойлер емкостью 50 литров. Внутренний котел изготовлен из холоднокатаной углеродистой стали толщиной 2 мм с покрытием стекломалью толщиной 220 мкм, обожженной при температуре 860°C, что обеспечивает достаточную 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 эпоксино-полиэфирной краской толщиной 70 мкм, нижняя и верхняя крышки изготовлены из ABS-пластика толщиной 2,5 мм и механически обжаты на цилиндре. Между котлом и внешним корпусом находится пенополиуретановая изоляция толщиной 20 мм, не содержащая фреона. Котел подвешивается к стене с помощью 2 ножек с 2 винтами на каждой, которые крепятся непосредственно к котлу с помощью 2 винтов М8. Это соединение солидарно с внешним корпусом, который таким образом механически крепится к сборке. Отверстия в стене для подвешивания прибора должны иметь сверло диаметром 10 мм и глубину 50 мм в случае кирпичных стен толщиной 10 см с учетом раствора. Прибор имеет четыре входных и выходных патрубка, что позволяет устанавливать его в 12 положениях (4 вертикальных и 8 горизонтальных). Номинальное давление в аппарате составляет 9 бар (0,9 МПа) и регулируется гидравлическим предохранительным и обратным клапаном, настроенным на 10 бар (1,0 МПа), поставляемым с каждым аппаратом. Нагрев воды осуществляется двумя бронированными нагревателями под оболочкой мощностью 1000 Вт каждый и поверхностной нагрузкой 7 Вт/см<sup>2</sup>, которые могут включаться независимо друг от друга с помощью переключателя, установленного на передней части крышки люка. Оба нагревателя установлены на эмалированном фланце из углеродистой стали, что позволяет заменять их без опорожнения прибора. Температура регулируется ламповым термостатом, установленным на 75°C, который управляется с помощью рукоятки на передней панели крышки люка. В случае выхода из строя 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 395x380x770 мм, масса - 19,3 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.

### Сертификаты

CE, RoHS. Соответствует директивам по электробезопасности 73/23/ЕЕС и

## Электрический водонагреватель серии Н. 50 литров

### Описание

- Электрический бойлер емкостью 50 литров.
- 4 подводящие/отводящие трубы к котлу => многопозиционная установка (12 возможностей).
- Усиленная изоляция, высокая энергоэффективность - класс 'B'.
- Универсальные вертикальные монтажные кронштейны. От 210 до 350 мм.
- Бронированный нагревательный элемент под оболочкой, который можно заменить без опорожнения котла.
- Внешняя регулировка температуры на лицевой стороне 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.

### Электрические характеристики

**Напряжение/частота:** 220-240 В 50/60 Гц  
**Максимальная интенсивность:** 8.7 А  
**Общая мощность:** 1000 Вт + 1000 Вт, выбираемые с передней панели  
**Устойчивость:** Броня под эмалированной оболочкой мощностью 7 Вт/см<sup>2</sup>.  
**Электрическая изоляция:** Класс I  
**Индекс защиты:** IP24  
**Внешний термостат с регулировкой лампочки:** 75 °C  
**Двойной предохранительный термостат:** 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 epoxy-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:** 820 alto x 440 ancho x 440 fondo (mm)  
**Peso con embalaje individual:** 21.4 Kg  
**Dimensiones del producto:** 770 alto x 380 ancho x 394 fondo (mm)  
**Peso del producto:** 19.3 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):** 36.75 %  
**Consumo eléctrico anual (AEC):** 1397 kWh/año  
**Consumo eléctrico diario (Qelec):** 6.52 kWh/día  
**Volumen:** 50 l  
**Producción agua caliente a 40 °C:** 91.6 l  
**Tiempo de calentamiento de 15 a 75 °C:** 1h 55min (\*)

### Операция

После гидравлической установки прибора и полного заполнения его водой подключите вилку прибора к сетевой розетке, и прибор готов к работе. Выберите желаемую температуру хранения с помощью ручки на передней стороне крышки регистра. Возможны следующие варианты: "-": 7°C (защита от замерзания), "ECO": 55°C (энергетический оптимум) и "+": 75°C (максимальная выработка горячей воды). По истечении некоторого времени с момента подключения к электросети горячая вода будет доступна при открытии соответствующего крана.

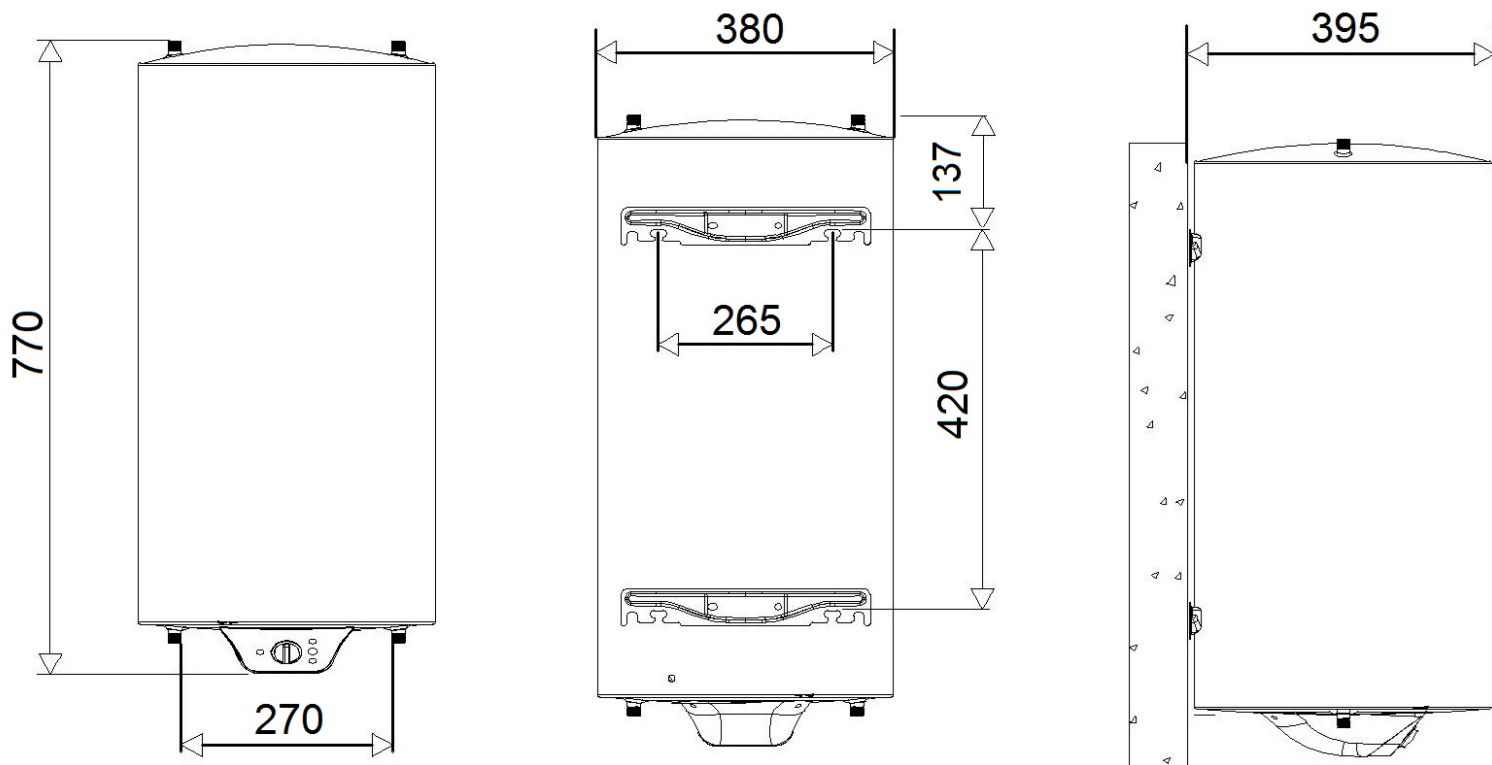
### Техническое обслуживание

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.

### Габаритная схема



### Сертификаты



### Установка

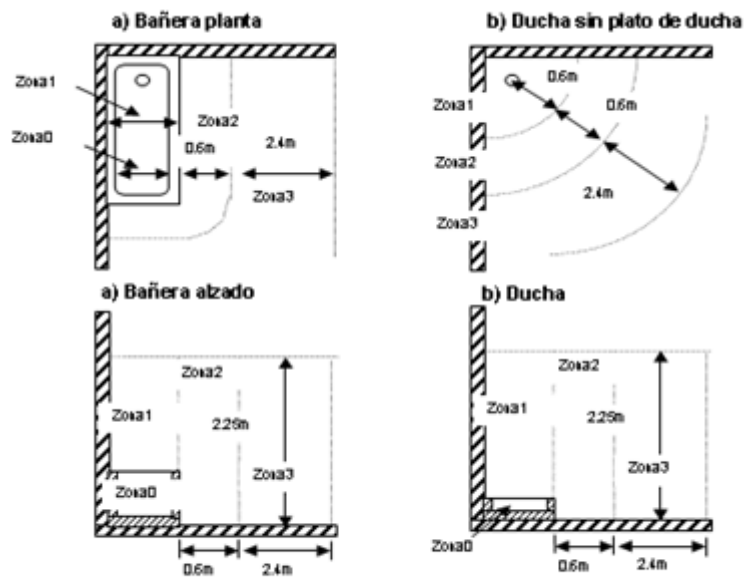
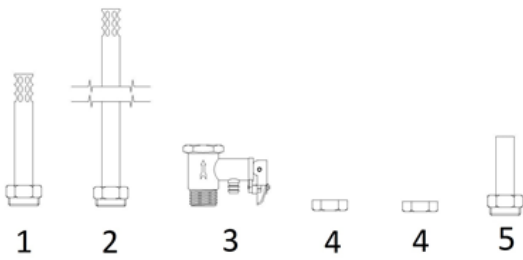


Fig-1



Leyenda

- '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)

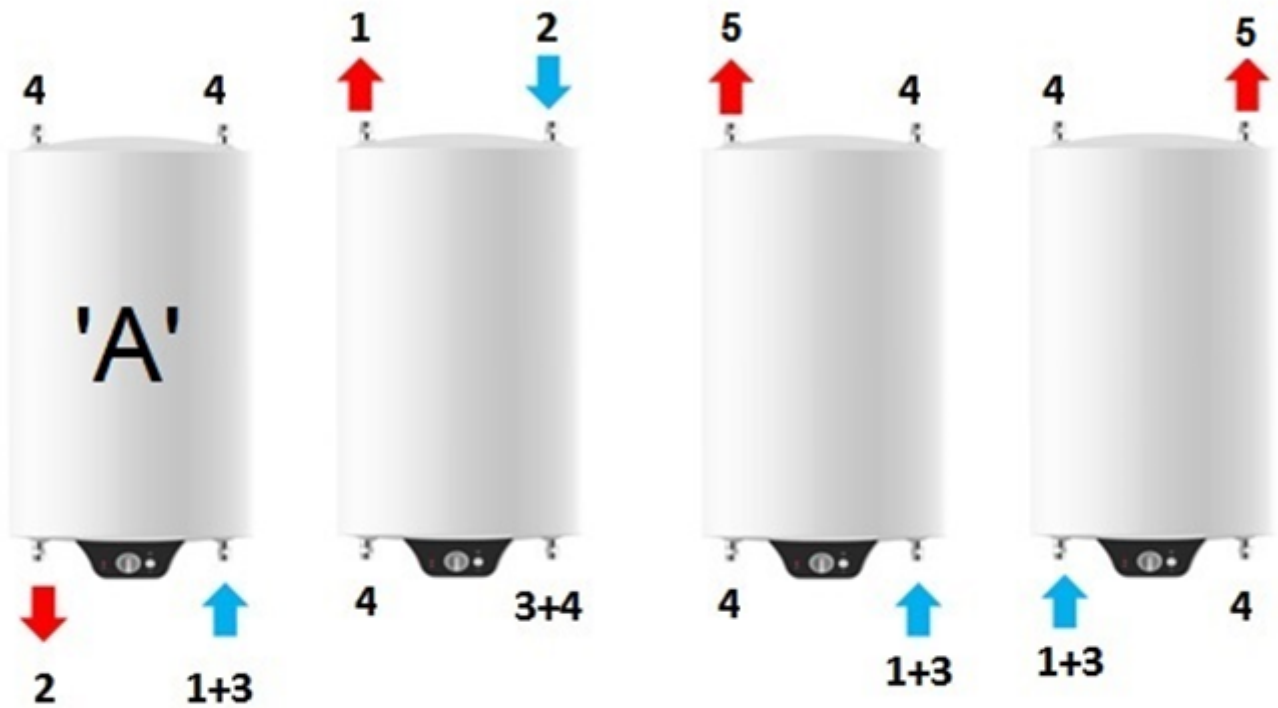


Fig-2.- Instalaciones en vertical

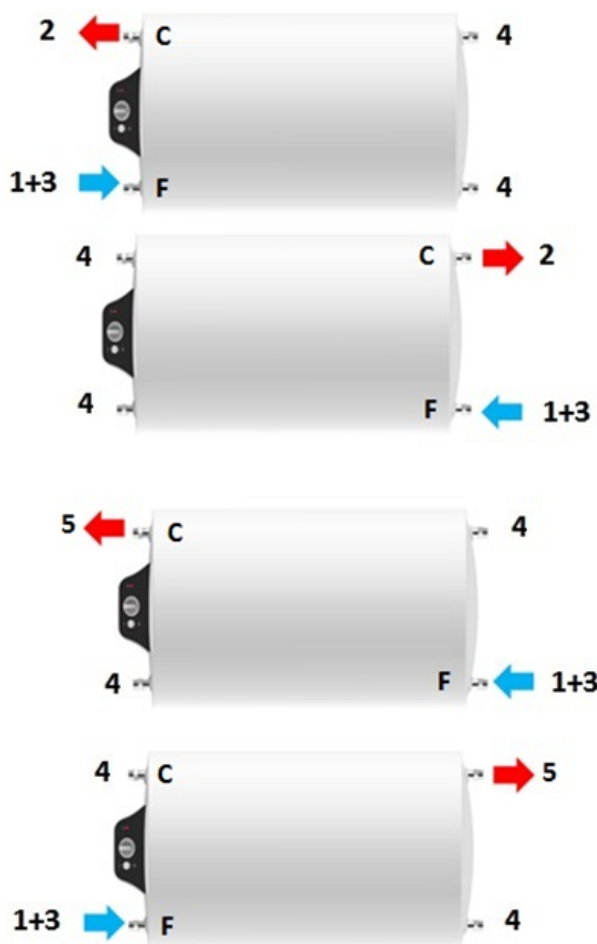


Fig-3.- Instalaciones en horizontal, parte eléctrica a la izquierda

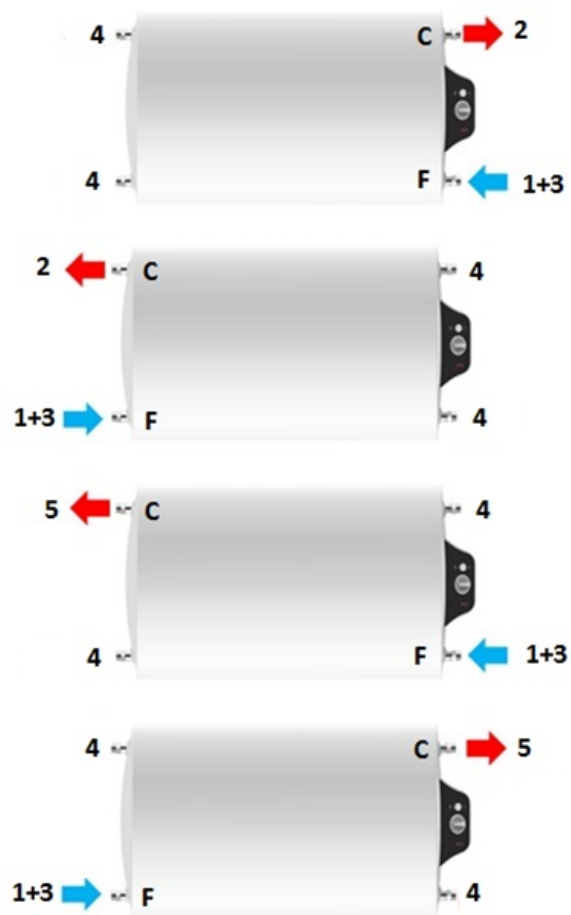


Fig-4.- Instalaciones en horizontal, parte eléctrica a la derecha

Энергетическая маркировка

Energy label for APARICI H050. It features the European Union flag, the 'ENERG' logo with 'Y IJA' and 'IE IA' sub-logos, and the text 'енергия - енеруєд'. Below is the APARICI logo and the model number 'H050'. A plug icon with 'M' is shown. At the bottom, there is a scale from A to D, with a black arrow pointing to 'C'.

E

F

G



15 dB

1425  
kWh/annum

2015

812/2013



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



H075



H100

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