



### Especificaciones técnicas

Termino eléctrico de 30 litros de capacidad. El calderín interior está fabricado en acero al carbono laminado en frío de 1.55 mm de espesor con un recubrimiento de esmalte vitrificado en horno a 860°C de 220μ de espesor que le confiere una protección adecuada contra la corrosión. Además, el aparato incorpora un ánodo de magnesio (Ø21x175 mm) que funciona como protección adicional. El cuerpo exterior presenta una parte cilíndrica fabricada en chapa de acero al carbono de 0.4 mm de espesor recubierta de pintura epoxi-políéster blanca de 70μ de espesor y dos tapas de ABS gris de 2 mm de espesor medio. Entre el calderín y el cuerpo exterior presenta un aislamiento de poliuretano expandido de 22 mm de espesor libre de CFC. El termo se cuelga a la pared mediante 1 pata de que se sujetan directamente al cuerpo exterior mediante 2 tornillos de M6X18 mm. Los agujeros en la pared para colgar el aparato deben de ser de broca de 15 mm y profundidad 75 mm para el caso de paredes de fábrica de ladrillo de 10 cm con mortero incluido. El aparato permite su instalación posición vertical. La presión nominal del aparato es de 7.5 bar (0.75 MPa) y se controla mediante una válvula hidráulica de seguridad y retención tarada a la citada presión suministrada con cada aparato. El calentamiento del agua se produce mediante una resistencia blindada sumergida de cobre de 2000W – 230V de 9.8W/cm<sup>2</sup> de carga superficial. La temperatura se controla mediante un termostato de varilla tarado a 75°C que se puede manipular mediante una maneta situada la parte inferior de la tapa de registro. En caso de fallo del termostato de regulación actúa un termostato bimetal de doble seguridad tarado a 70°C. Clase I, IP24 y clavija de conexión suministrada con el aparato. Según la Directiva EuP perfil de consumo 'S' y eficiencia energética 'B'. Un piloto luminoso situado en el frontal de la tapa de registro indica el funcionamiento de la resistencia y un termómetro cualitativo anclado en la parte superior del cuerpo exterior del termo indica la temperatura del agua en el calderín de forma aproximada. Las dimensiones totales del producto son 404x385.5x521 mm y su peso 12 kg.

### Componentes

- Una pata de anclaje sujeta directamente al cuerpo.
- Válvula de seguridad y retención tarada a 7.5 bar (0.75 MPa)
- Instalación vertical.
- Tornillos y tacos de nylon incluidos.

### Certificados

CE, RoHS. Conforme a las Directivas de Seguridad Eléctrica 73/23/CEE y 93/68/CEE y de Compatibilidad Electromagnética 89/336/CEE y 92/31/CEE. Conforme a las Directivas Europeas de Ecodiseño y etiquetado energético 2010/30/EU, 2009/125/EC y Comisión Delegada de Regulación 812/2013.

### Funcionamiento

Una vez instalado el aparato hidráulicamente y completamente lleno de agua,

## Termino eléctrico serie N. 30 litros

### Descripción

- Termino eléctrico 30 litros de capacidad.
- Resistencia blindada sumergida de baja carga superficial.
- Regulación exterior de la temperatura.
- Termómetro.
- Instalación vertical.
- Calderín vitrificado.
- Ánodo de magnesio.
- Piloto de funcionamiento.
- Válvula de seguridad tarada a 7.5 bar suministrada con el aparato.
- Garantía total: 3 años.

### Especificaciones eléctricas

**Voltaje/frecuencia:** 220-240 V 50/60 Hz

**Intensidad máxima:** 8.7 A

**Potencia total:** 2000 W

**Resistencia:** blindada sumergida de cobre de 9.8 W/cm<sup>2</sup>.

**Aislamiento eléctrico:** Clase I

**Índice de protección:** IP24

**Termostato doble seguridad:** 70 °C

**Termostato regulación exterior de varilla:** 75 °C

### Especificaciones mecánicas

**Material caldera:** Acero al carbono de 1.55 mm de espesor

**Recubrimiento caldera:** Esmalte vitrificado

**Material cuerpo:** Acero al carbono pintado epoxi-políester blanco

**Aislamiento:** Poliuretano expandido libre de CFC de 23 mm de espesor

**Presión nominal:** 7.5 bar (0.75 MPa)

### Especificaciones del embalaje

**Dimensiones embalaje individual:** 570 alto x 420 ancho x 440 fondo (mm)

**Peso con embalaje individual:** 15.9 Kg

**Dimensiones del producto:** 521 alto x 385 ancho x 404 fondo (mm)

**Peso del producto:** 12 kg

### Instalación

El termo eléctrico se puede instalar en posición vertical (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. 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-2.

### Aptitud a la función

**Perfil de consumo:** S

**Eficiencia energética:** B

**Eficiencia (nwh):** 35.35%

**Consumo eléctrico anual (AEC):** 521 kWh/año

**Consumo eléctrico diario (Qelec):** 2.46 kWh/día

**Volumen:** 30 l

**Producción agua caliente a 40 °C:** No declarado en perfil 'S'

**Tiempo de calentamiento de 15 a 75 °C:** 1h 24min (\*)

(\*) Valores aproximados

### Mantenimiento

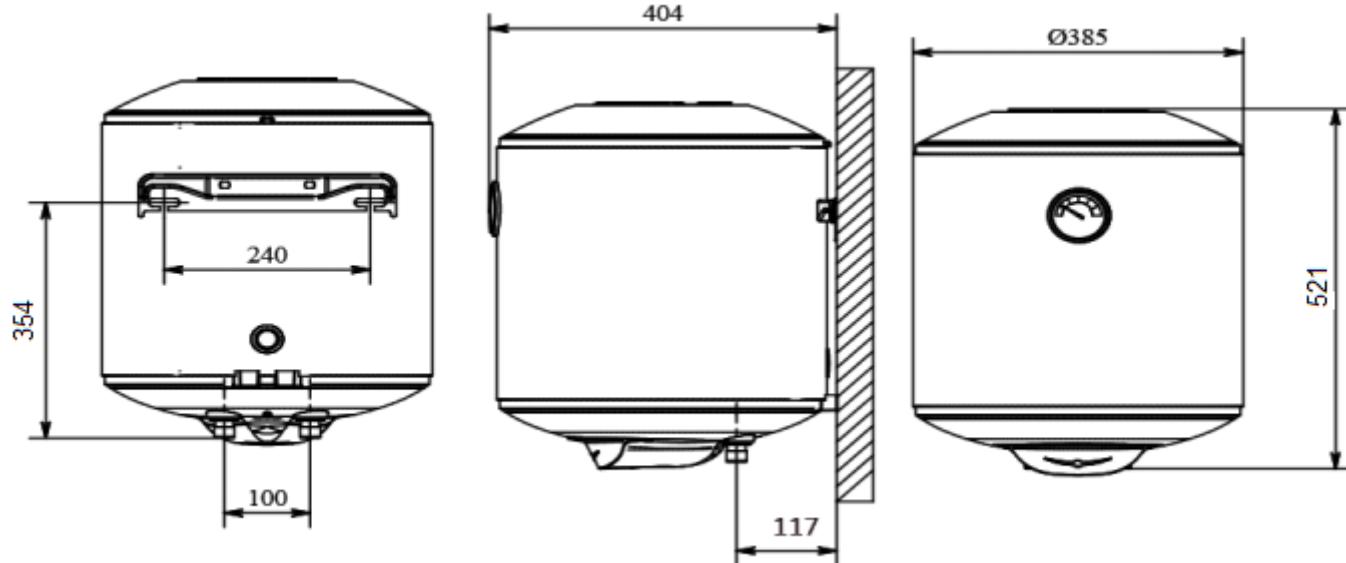
conectar la clavija del mismo a una toma de corriente y el aparato está preparado para funcionar. Seleccionar la temperatura de acumulación deseada mediante la maneta situada en la base de la tapa de registro. Las opciones son: 'LOW': 15°C (anticongelación), 'ECO': 55°C (óptimo energéticamente) y 'HIGH': 75°C (máxima producción de agua caliente). Trascurrido un tiempo desde el momento de la conexión eléctrica, se dispone de agua caliente si se abre el grifo correspondiente.

## Limpieza

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

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

## Esquema dimensional



## Certificados



## Instalación

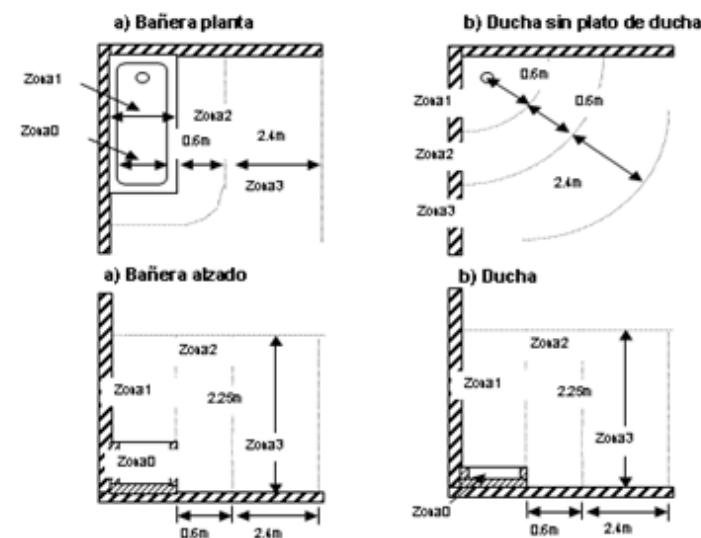


Fig-1

fig-2

## Etiqueta energética



ENERG  
енергия • ενέργεια

Y IJA  
IE IA

NOFER

N030



S



521 0  
kWh/annum GJ/annum

2017

012/2023



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

PRODUCTOS  
RELACIONADOS



N050



N075



N100

Estas especificaciones pueden ser modificadas y/o rectificadas debido a exigencias de fabricación.