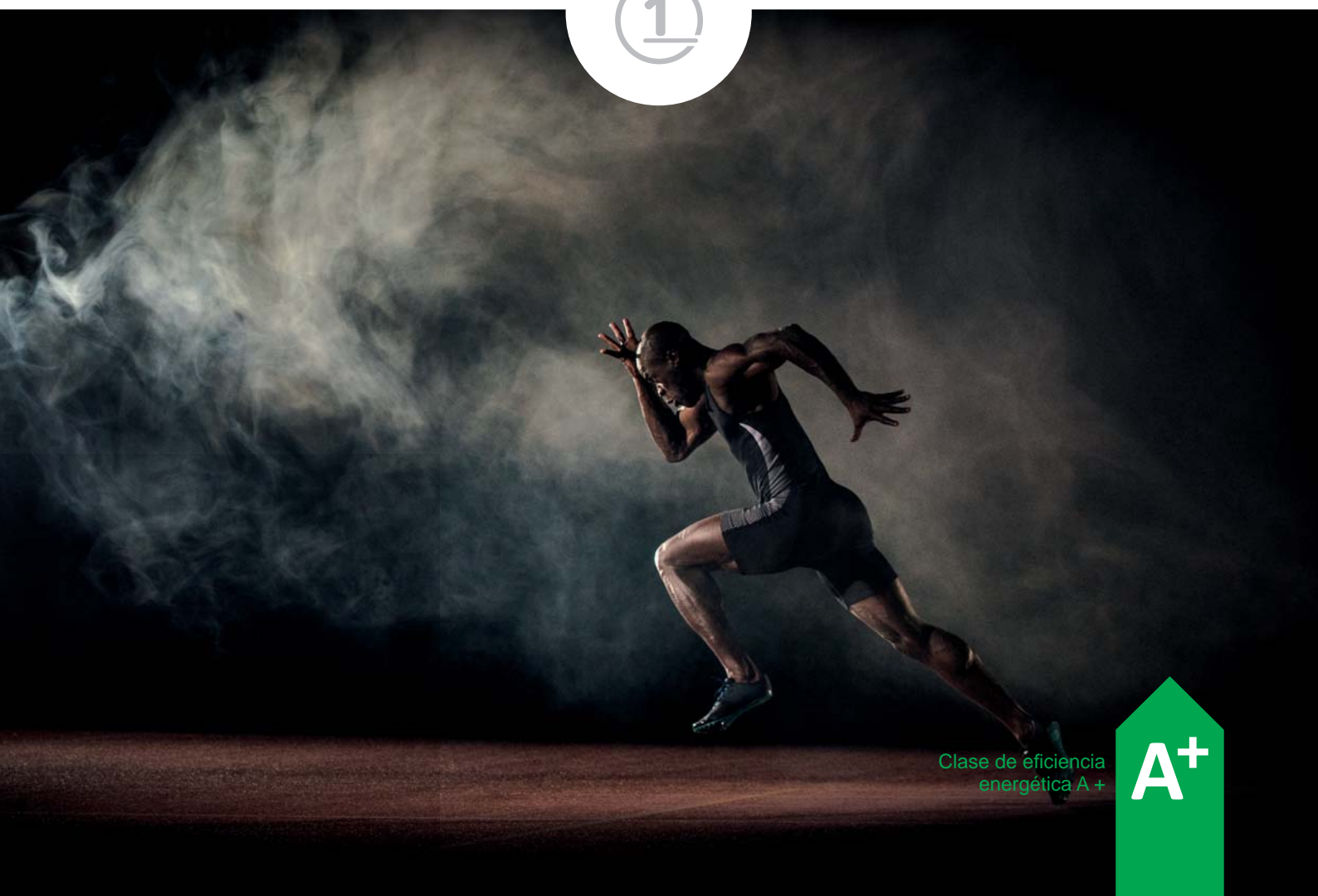


# Rinnai

One



Clase de eficiencia energética A +

A+

CALENTADORES DE AGUA  
A GAS  
INSTANTÁNEOS

garantía **4** años  
en piezas y componentes  
en aplicaciones domésticas



Tifell

## La seguridad de un líder.

Rinnai Corporation es líder en el mundo en la tecnología de la combustión. Desde su fundación, en 1920, Rinnai ha tenido como primer objetivo ofrecer a sus clientes productos que hagan su vida doméstica y profesional siempre más agradable, confortable y segura.

## El único que concentra tanta potencia en tan poco espacio.

One es el calentador para uso doméstico que combina las dimensiones más pequeñas con la tecnología más eficiente para la producción instantánea de agua caliente sanitaria. Con una estética agradable y diseñado para garantizar una seguridad absoluta, One es ideal para la producción de agua caliente en apartamentos y pequeñas viviendas.

Gracias a sus sólo 17cm de espesor se puede instalar incluso en los espacios más reducidos. One está fabricado con materiales y componentes de calidad, que le confieren fiabilidad y duración.

### ¿Consumos elevados?

A diferencia de un acumulador, que debe mantener continuamente a alta temperatura una cantidad limitada de agua para tenerla disponible cuando se demande, One es un calentador instantáneo: produce toda el agua caliente necesaria, sólo cuando es necesaria para satisfacer una demanda real. El encendido electrónico sin llama piloto y la válvula del gas, de modulación continua, aseguran un gran ahorro energético.

### ¿Chorros de agua fría en la ducha?

Gracias a la tecnología shape memory alloy, One garantiza un flujo continuo de agua a temperatura constante sin oscilaciones ni interrupciones.



### ¿Baja presión en la instalación?

One se puede instalar incluso en instalaciones con bajas presiones de alimentación hidráulica, gracias al encendido a partir de 0,1 bar.



¿Preparado para disfrutar de las prestaciones de un campeón?

11 litros al minuto de agua caliente para una ducha sin fin.



# Rinnai

El pequeño gran productor de agua caliente sanitaria.



#### Panel frontal en acero esmaltado anti-corrosión

Mayor resistencia, incluso en caso de instalación en el exterior. One es un calentador de interior que puede instalarse en el exterior, adecuadamente protegido de la acción directa de los agentes atmosféricos, gracias a su kit anti-hielo, que lo protege incluso hasta a -15°C.

#### Intercambiador de cobre

Mejor conducción del calor.

#### Sondas inmersas

Como en todos los calentadores Rinnai, One le proporciona agua sin límites siempre a la temperatura deseada. Todo el bienestar de una ducha caliente, ningún peligro de quemaduras para sus pequeños.

## 100% seguridad, riesgo 0.

#### Legionella pneumophila

La producción de agua caliente sanitaria es instantánea, no existe depósito alguno, por lo que no existe riesgo de proliferación de la bacteria de la legionella pneumophila, una enfermedad respiratoria muy peligrosa para nuestra salud.

#### Intoxicaciones de monóxido de carbono

One es un calentador de cámara estanca. Esto significa que no hay intercambio con el ambiente en el que está instalado. Toma aire desde el exterior y expulsa los humos mediante un ventilador siempre al exterior, evitando el riesgo de intoxicaciones por monóxido de carbono.



garantía  
**4 años**  
en piezas y componentes  
en aplicaciones domésticas

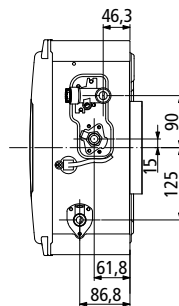
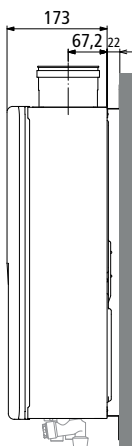
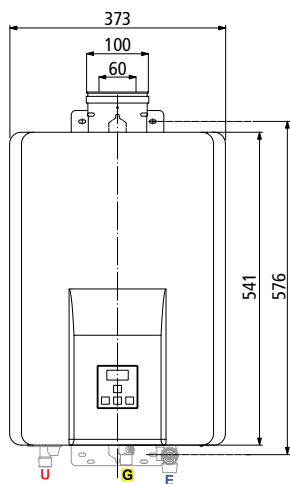
#### 4 años de garantía

Si usted es un usuario doméstico, puede beneficiarse de la garantía de 4 años en piezas y componentes que la calidad de nuestros productos nos permite ofrecerle.

## Datos técnicos

		One 11i
Código		REU-A111FFU
Perfil de carga / Clase energética		S <b>A+</b>
Consumo anual de energía eléctrica (kWh/annum) y de combustible (GJ/annum)		7 - 2
Nivel de potencia acústica en interiores	dB	59
Instalación		interna / externa protegida
Tipo de aparato		tiro forzado - C
Dimensiones A x L x P	mm	541 x 373 x 173
Peso	kg	14
Encendido		electrónico sin llama piloto
Potencia térmica mín/máx (metano)	kW	4,1 / 21,3
Caudal con $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	l/min	11
Caudal máximo	l/min	11
Presión mínima de activación	bar	0,1
Anti-hielo de serie	$^{\circ}\text{C}$	-15
Temperatura máxima de trabajo	$^{\circ}\text{C}$	65
Alimentación eléctrica		230 V / 50 Hz
Consumo eléctrico normal / espera / anti-hielo		40 / 1,5 / 116
Grado de protección		IPX4D
Salida de humos		concéntrico $\varnothing$ 60-100 / tubos separados $\varnothing$ 80-80
Predisposición para integración solar / acumulación / recirculación		Sí
Alimentación: gas metano / GPL / aire propanado		Sí

## Dimensiones



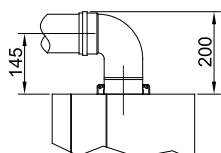
### Descripción

Descripción	mm
anchura	373
profundidad	173
altura	541
distancia entre ejes de los soportes	576
distancia entre los tornillos de fijación	122
distancia entre ejes de la chimenea	89,2
salida del agua caliente <sup>(1)</sup>	87
salida del agua caliente <sup>(2)</sup>	125
entrada del agua fría <sup>(1)</sup>	46
entrada del agua fría <sup>(2)</sup>	90
conexión del gas <sup>(1)</sup>	62
conexión del gas <sup>(2)</sup>	15

(1) Desde la esquina del aparato  
 (2) Desde el centro

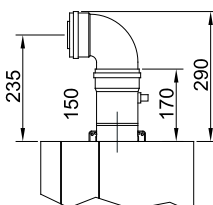
### Conexiones

<b>U</b> Salida del ACS	1/2"	<b>G</b> Entrada del gas	1/2"	<b>E</b> Entrada del agua fría	1/2"
-------------------------	------	--------------------------	------	--------------------------------	------



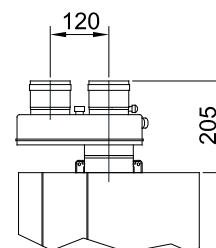
**Chimenea  $\varnothing$  60/100**

Distancia máxima 2m [máximo 1 codo]



**Chimenea  $\varnothing$  60/100**

Con recogida de condensación



**Chimenea  $\varnothing$  80/80**

Distancia máxima equivalente\* 50m