

Infinity serie Enjin

Productores de ACS domésticos de condensación

Rinnai



La “ecosofía” de la condensación en el agua caliente sanitaria.

Engineering excellence

Diez años después de revolucionar el mercado de producción de agua caliente con los calentadores de agua Infinity, Rinnai sube el listón y lanza el primer productor de ACS doméstico de condensación. Altamente eficiente, el nuevo calentador de agua instantáneo de condensación de la serie Infinity Enjin garantiza un menor consumo de combustible y un rendimiento aún mejor.

Presenta un diseño sencillo y actual, el nuevo Enjin es también extremadamente resistente y fácil de instalar y, por tanto, la mejor opción para las necesidades de agua caliente sanitaria de su hogar.



Agua caliente con condensación, ningún derroche.



H2 ready

Los calentadores de agua Infinity están listos para la nueva era energética. Pueden funcionar con gas metano mezclado con hasta un 30% de hidrógeno, una característica importante para la sostenibilidad.



A prueba de tormentas

Todos los modelos para exteriores cuentan con la aprobación **IPx5D** y están equipados con **kits anti-hielo de serie hasta -20°C**. Estas características permiten su instalación en el exterior, sin necesidad de protección adicional y con extrema facilidad, sin conexiones a conductos de humos.



¿Chorros de agua fría en la ducha?

Gracias al regulador de caudal, todos los modelos Infinity garantizan un **flujo continuo de agua caliente a una temperatura constante, sin fluctuaciones ni interrupciones**. Esta característica exclusiva aumenta el confort y la seguridad de uso incluso por parte de los usuarios menos hábiles y en sistemas que utilizan agua caliente para los procesos productivos.



Somos unos maniáticos de la perfección al grado

Cuando el calentador de agua tiene que instalarse lejos de los puntos de uso y las tuberías generan pérdidas de calor, es posible instalar el kit de recirculación y, además, los técnicos pueden variar la temperatura en el grifo de +1°C a +3°C, para solucionar este problema con facilidad.

Componentes de calidad que construyen el bienestar

Rinnai diseña y produce todos los componentes internos lo que nos permite tener el máximo control sobre la seguridad de nuestros productos y mejorar continuamente las prestaciones.

INTERCAMBIADOR SECUNDARIO DE ACERO

para la condensación. Las **conexiones rápidas** (clip) agilizan las operaciones de mantenimiento

INTERCAMBIADOR PRIMARIO DE COBRE

excelente conductor térmico. Las **conexiones rápidas** (clip) agilizan las operaciones de mantenimiento

NUEVO SIFÓN DE RECOGIDA DE LA CONDENSACIÓN INTEGRADO Y CON GRANULADO PREPARADO PARA EL USO

El circuito electrónico controla el funcionamiento del Infinity, estima el consumo de granulado y transmite un mensaje de error si se está agotando

Inimitable ORIFICIO FRONTAL para la salida directa de los humos

QUEMADOR LEAN-RICH

dividido para garantizar la máxima amplitud de modulación y bajo NOx, en sinergia con la válvula de modulación y el ventilador

PCB CIRCUITO ELECTRÓNICO con pulsadores para la navegación y la parametrización

COMANDO REMOTO

incluido de serie con cada calentador para exteriores para la diagnosis y la regulación de la temperatura del agua desde cualquier punto de uso

VENTILADOR DE COMBUSTIÓN

controlado PWM con modulación continua del aire en la cámara de combustión



Infinity Enjin 16



Infinity Enjin 20



garantía
4 años
plan **ÓPTIMA**

Extienda la garantía de su nuevo calentador

Si usted es un usuario doméstico, puede beneficiarse de la ampliación de la garantía hasta a 4 años suscribiendo el **Plan Óptima** que le permitirá disfrutar de las prestaciones de su aparato siempre como el primer día. Póngase en contacto con nosotros para conocer como disfrutar de esta ventaja.



	16e	20e
Código	REU-E1620W-E	REU-E2024W-E
Perfil de carga / Clase energética	XL A	XL A
Consumo anual de energía eléctrica (kWh/annum) y de combustible (GJ/annum)	9 - 17	13 - 22
Nivel de potencia acústica en interiores (dB)	-	-
Instalación	exterior	exterior
Predisposición para integración solar / acumulación	●	●
Condensación ULTRA LOW NOx	●	●
Número de usos en funcionamiento contemporáneo	 	 
Dimensiones (A x L x P) (mm)	531x351x191	531x351x191
Peso (kg)	16	17
Tipo de aparato	TIPO A TIRO FORZADO	TIPO A TIRO FORZADO
Potencia térmica MÁX metano (kW)	27,6	33,9
Caudal con Δt 25 °C (l/min)	16	20
Caudal MÁX (l/min)	20	24
Comando remoto de serie	●	●
Anti-hielo de serie (°C)	-20	-20
Grado de protección	IPX5D	IPX5D
Temperatura de trabajo MÁX (°C)	65	65
Presión mínima de activación (bar)	0,1	0,1
Predisposición para recirculación RCD-XHF	●	●
Metano, incluso mezclado con el 30% de hidrógeno, GPL	●	●

Datos referidos a aparatos funcionando a gas metano.

Columna de ducha
x 10 l/min



Lavabo
x 4 l/min



Go green.
Ayúdanos a reducir el consumo de
papel
descargando tu copia digital.