

---

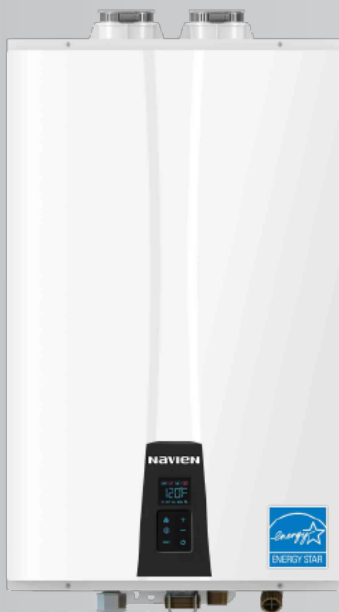
# Calefon de Condensación

\*Con bomba de recirculación

**NPE-24AWE\* / NPE-24SWE**

**NPE-32SWE**





NPE fue el primero en ofrecer intercambiadores de calor duales de acero inoxidable, en lugar de cobre, lo que extiende la vida útil de la unidad resistiendo la corrosión.

El Sistema de Doble Venturi permiten una fácil convertibilidad de Gas Natural (GN) a operación propano (LP).

El NPE posee un panel digital fácil de configurar, ejecutar diagnósticos y ver la información esencial sobre su sistema.

## CARACTERÍSTICAS

### \*CONTROL REMOTO (OPCIONAL)

- Ajuste del temporizador de recirculación.
- Función para establecer el número de calentadores de aguas de activación inicial para el sistema de cascada.
- Temperatura establecido para el sistema de cascada con tanques externos.

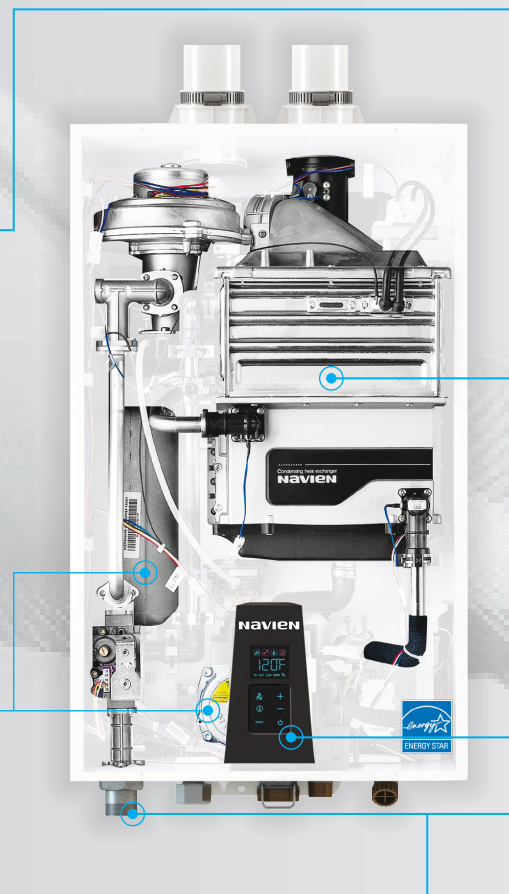


- Rendimientos hasta 111% en carga parcial y 107 % a plena carga.
- La mayor producción de ACS del mercado, caudal hasta 32 litros/minuto en formato individual.
- La mayor cascada hidráulica del mercado, hasta 16 unidades conectadas en paralelo.
- Compatible para aplicaciones residenciales y comerciales.
- Intercambiadores de calor en acero inoxidable.
- Bomba incorporada y vaso de expansión de 1,5 litros en los modelos con recirculación "Advance"
- Sistema "Comfort flow" elimina bolsones de agua fría. (Serie A).

### DOBLE INTERCAMBIADOR DE CALOR DE ACERO INOXIDABLE

Previenen la potencial corrosión causada por la condensación de los gases de la combustión, garantizando una mayor vida útil. Su rendimiento de condensación maximizada cuenta con un mínimo consumo de energía para proporcionar calefacción y agua caliente sanitaria para el hogar.

### Serie A



# ComfortFlow®

ELIMINA LOS PROBLEMAS DE CAUDAL MÍNIMO

Un depósito de inercia con aislamiento incorporado y bomba de recirculación acelera el suministro de agua caliente. (Serie A)

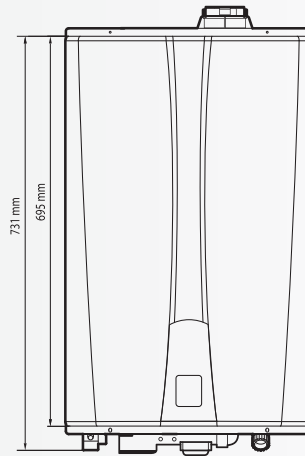
## SISTEMAS DE SEGURIDAD

- Botón "Info" indica: caudal en litros por minuto, temperaturas de entrada y salida de ACS.
- Panel de control digital con autodiagnóstico de fallas permite visualizar más de 30 códigos para protección y errores.
- Temperaturas de operación 36° a 60° para aplicaciones residenciales.
- Temperaturas de operación 60° a 83° para aplicaciones comerciales.
- Dispositivos de seguridad anti ebullición.
- Dispositivos de protección para evitar sobrecalentamientos

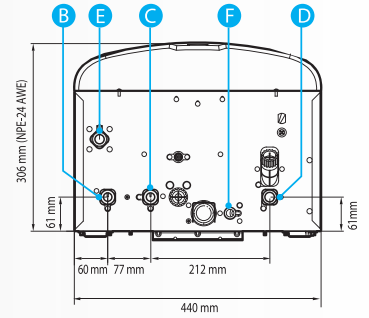
## DIMENSIONES

### Serie S

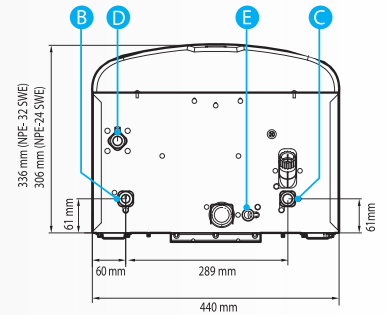
A	Extracción de gases/ Entrada aire	Ø60/100 Ø80/125
B	Salida agua caliente	3/4"
C	Entrada agua fría	3/4"
D	Entrada gas	3/4"
E	Salida condensado	1/2"



### \*Serie A



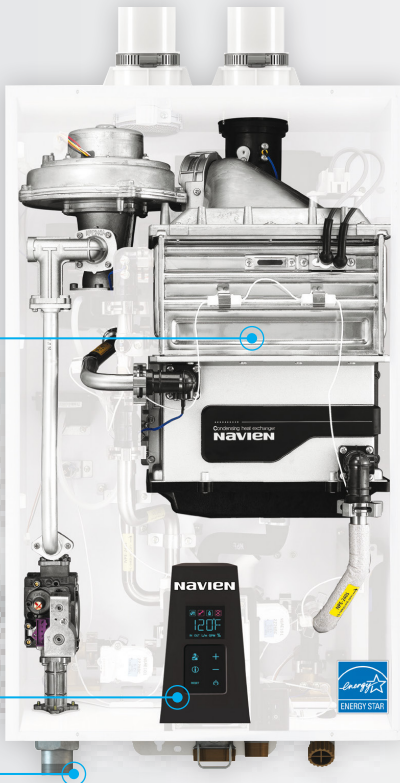
### \*Serie S



Vista Superior

Vista Inferior

### Serie S



## PANEL LCD TÁCTIL DE CONTROL FRONTAL INTELIGENTE

- Autodiagnóstico.
- Indicador de flujo de la temperatura y del agua.
- Estado de la operación en cascada.
- Pantalla convertible de °F a °C.
- Interfaz de fácil uso.

## PUEDA UTILIZAR LA CAÑERÍA DE GAS DE 1/2" EXISTENTE

El NPE es el primer sistema sin tanque que puede utilizar la línea de gas de 1/2" existente de una casa, para longitudes de hasta 7,3 metros.

### Serie A

A	Extracción de gases/ Entrada aire	Ø60/100 Ø80/125
B	Salida agua caliente	3/4"
C	Entrada recirculación	3/4"
D	Entrada agua fría	3/4"
E	Entrada gas	3/4"
F	Salida condensado	1/2"

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		NPE-24AWE*	NPE-24SWE	NPE-32SWE
Potencia térmica de entrada ACS	kW	39.6 / 4.0	39.6 / 4.0	52.8 / 5.2
Potencia térmica útil salida ACS	kW	42.3 / 4.4	42.3 / 4.4	56.6 / 5.8
Rendimiento a carga máxima	%	106.6	106.6	107.2
Rendimiento a carga mínima	%	111	111	111
Producción continua ACS a 25°C	l/min	24	24	32
Producción continua ACS a 70°C	l/min	15	15	20
Categoría		I12H3P		
Tipo		Producción de agua caliente instantánea		
Grado de protección del producto		IP X5D		
Presión min. de funcionamiento ACS	bar	1.0		
Flujo min. de funcionamiento ACS	l/min	1.8		
Presión máx. de funcionamiento ACS	bar	10		
Rango de T° ajustable ACS	°C	36 ~ 83		
Dimensiones (AnchoxLargoxAlto)	mm	440x306x695	440x306x695	440x306x695
Peso	kg	34	30	34
Tipo de instalación		Montaje manual		
Diámetro de conexión	Entrada agua fría	pulg.	3/4	
	Entrada agua caliente	pulg.	3/4	
	Entrada gas	pulg.	3/4	
Fuente de energía	Suministro principal		230V / 50Hz	
	Consumo máx de energía	W	200W	
Tipos sist. extracción gases / entrada de aire			B23, B33, B53, C13, C33, C43, C53, C63, C83	
Diámetros sist. extracción gases / entrada de aire		mm	Coaxial Ø60/100 y Ø80/125 - Conducto doble Ø80/80	
Longitud coaxial Ø60/100	Máx. Horizontal	m	20	
	Máx. Vertical	m	21	
Longitud equivalente codo Ø60/100	90°	m	2.4	
	45°	m	1.2	
Longitud coaxial Ø80/125	Máx. Horizontal	m	68	
	Máx. Vertical	m	70	
Longitud equivalente codo Ø80/125	90°	m	2.4	
	45°	m	1.2	
Longitud equivalente del adaptador Ø60/100 Ø80/125		m	0.5	
Longitud máx.. conducto doble Ø80/90		m	110	
Longitud equivalente codo Ø80	90°	m	2.2	
	45°	m	1.4	

\***Modelo Advance:** Incorpora Bomba de Recirculación.