

# Caldera mural CX199

## Características técnicas

Caldera de condensación			Mural Tipo C	
Tipo de gas			GN	GLP
Consumo Calorífico	0 msnm	kW (BTU/h)	58.32 (199000)	
Eficiencia - PCS	Máximo		98%	
	UEF		0.98	
Potencia Útil	0 msnm	kW (BTU/h)	57,16 (195020)	
Flujo de gas	0 msnm		5.6 m <sup>3</sup> /h	8.6 lb/h
Presión de trabajo (gas)	Máximo	mbar	26.1	33.6
	Mínimo		8.7	19.9
Capacidad (Δ 25°C)	0 msnm	l/min	32	
Temperatura de operación	Máximo	°C	85	
	Mínimo		37	
Presión de suministro de agua	Máximo	PSI	150	
	Mínimo		50	
Suministro eléctrico			AC 120V / 60 Hz / 84W (1.3W Stand-by)	
Conexión de entrada de gas		NPT	3/4"	
Conexión de entrada de agua fría				
Conexión de entrada de agua caliente				
Conexión condensados				
Tipo de evacuación de gases	Tipo B (Tiro forzado)		Tipo C (Cámara estanca)	
Evacuación de gases twin pipe (ductos separados)	Diámetro		2"	3"
	Longitud		23m	46m
Evacuación de gases ducto concéntrico	Diámetro		2in x 4in	3in x 5in
	Longitud		23m	46m
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundo)		mm	470 x 654 x 290	
Peso		kg	25	
Conexión en cascada		Electrónica, hasta 24 equipos		
Certificación		AHRI, ANSI Z21.10.3, CSA 4.3 y ENERGY STAR®		

**SENSEI**



**Rinnai**

# Caldera mural CX199

**SENSEI**

La calidad es nuestro destino



## Válvula check integrada.

Permite la instalación de ducto común para la evacuación de los gases.

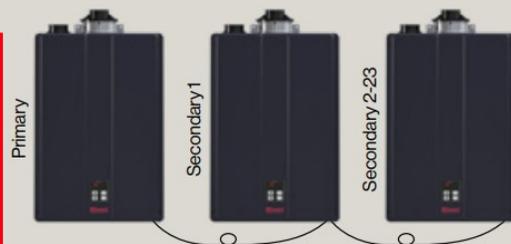
Potente ventilador para una mayor longitud del ducto.



## Intercambiador de calor de acero inoxidable

Hecho de acero inoxidable 444 (contiene un porcentaje de titanio en su aleación) que brinda una resistencia superior a la corrosión.

Serpentín con 1mm de espesor para añadir durabilidad y resistencia al calor.



## Lógica en cascada integrada

Con el uso de cables de comunicación se pueden conectar hasta 24 calderas en cascada. Esta conexión hace que las calderas enciendan progresivamente de acuerdo a la demanda de agua caliente, al mismo tiempo que rota la operación para un desgaste equitativo.



## No requiere kit de conversión.

La tecnología de la válvula de gas adaptativa, propiedad de Rinnai, ajusta al gas natural o al gas propano para obtener un rendimiento óptimo.



## Versatilidad para instalación en exteriores

La tapa de ventilación exterior se adapta fácilmente al modelo SENSEI® CX199 para instalaciones exteriores, proporcionando a lo último en flexibilidad (se vende por separado).

**Rinnai**

# Caldera mural CX199

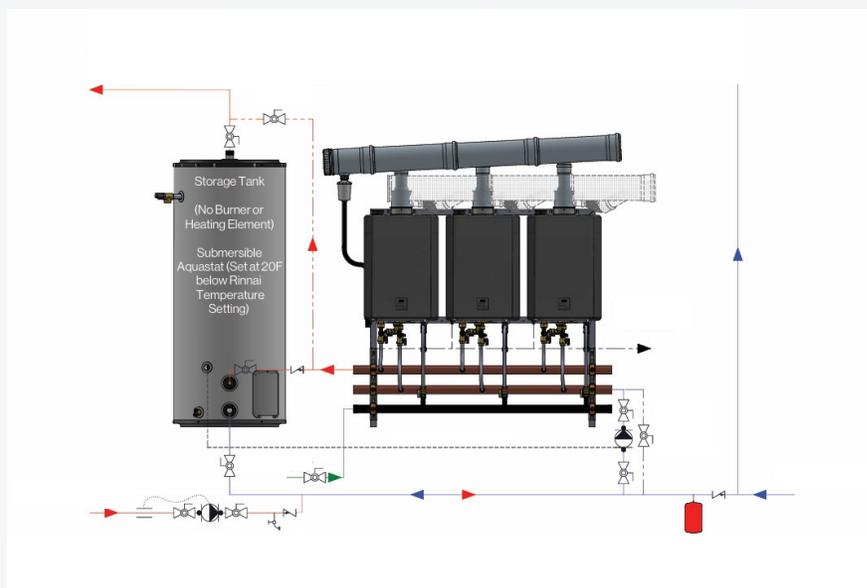
**SENSEI** La calidad es nuestro destino

## Aplicaciones comerciales

### Sistemas centralizados sin acumulación



### Sistemas híbridos con acumulación



**Rinnai**