

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)	
	2700msnm		44.80 (152857)	
Eficiencia - PCS	Máximo		98%	
	UEF		0.98	
Potencia Útil	0 msnm	kW (BTU/h)	57,16 (195020)	
	2700 msnm		43,9 (149817)	
Flujo de gas	0 msnm		5.6 m³/h	8.6 lb/h
	2700 msnm		4.3 m³/h	6.6 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	
	2700 msnm		25	
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			1/2"	
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 concentrico		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.

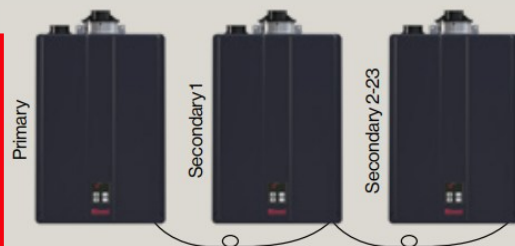
Potente ventilador para una mayor longitud del ducto.



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

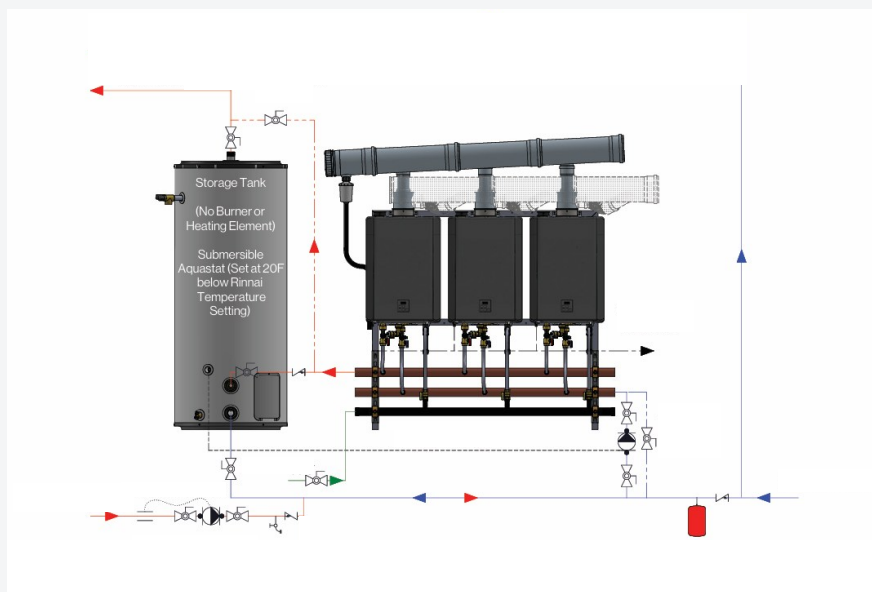
SENSEI La calidad es nuestro destino

Aplicaciones comerciales

Sistemas centralizados sin acumulación



Sistemas híbridos con acumulación



Rinnai