



Potencia calefacción			NC 24 WH	NC 32 WH	NC 38 WH	NC 45 WH
Potencia calefacción (neta)	G20 / G25 / G31	kW	3,2–24,0	3,2–32,0	4,5–38,0	4,5–45,0
Potencia calefacción (neta)	G20Y20 ⁽¹⁾	kW	3,0–22,7	3,0–30,3	4,3–36,0	4,3–42,6
Potencia útil a 80/60 °C	G20 / G25 / G31	kW	3,1–23,3	3,1–31,1	4,4–37,0	4,4–43,8
Potencia útil a 80/60 °C	G20Y20 ⁽¹⁾	kW	2,9–22,1	2,9–29,4	4,2–35,0	4,2–41,5
Potencia útil a 50/30 °C	G20 / G25	kW	3,4–25,4	3,4–33,8	4,8–40,2	4,8–47,5
Potencia útil a 50/30 °C	G31	kW	3,3–25,0	3,3–33,3	4,7–39,5	4,7–46,8
Potencia útil a 50/30 °C	G20Y20 ⁽¹⁾	kW	3,2–24,0	3,2–32,0	4,5–38,0	4,5–38,0

Rendimiento

Rendimiento a 80/60 °C	G20 / G25	%	97	97	97,3	97,3
Rendimiento a 50/30 °C	G20 / G25	%	105,9	105,7	105,7	105,6
Eficiencia útil al 30% (retorno 30 °C)	G20 / G25	%	108,4	108,4	107,7	107,7
Eficiencia estacional		%	93	93	93	93

General

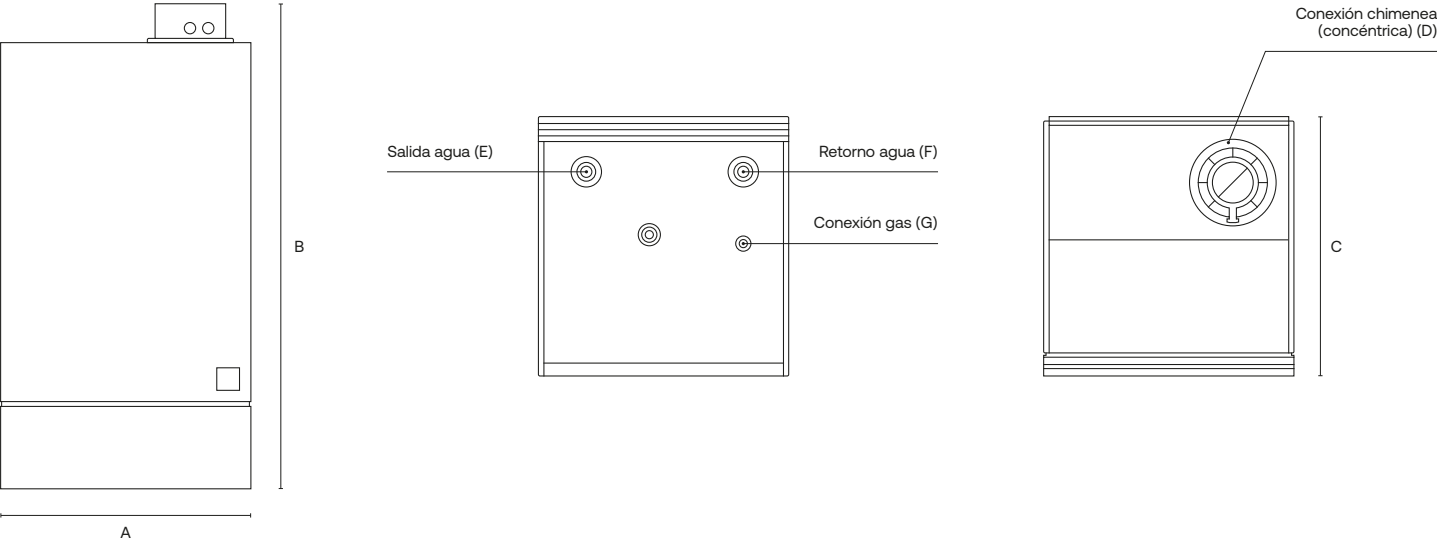
Consumo de energía	W	67,5	67,5	90	90
Tensión de alimentación / Frecuencia / Corriente	V/Hz/A	230/50/6	230/50/6	230/50/6	230/50/6
Clase de protección	IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Contenido agua	l	c	8	11,5	11,6
Categoría gas		I2E(S,R), I2H, I2E, I2ELL, I2EK, I3P, II2E3P, II2EK3P, II2L3P, II2H3P, II2Er3P			
Tipo de gas		G20–G20Y20 ⁽¹⁾ –G25–G25,3–G31			
Tipo chimenea		B23–B23P–C13(x)–C33(x)–C43(x)–C53(x)–C63(x)–C83(x)–C93(x)			
Emissiones CO	mg/kWh	25	31	43	57
Caudal de gas	G20 ⁽²⁾ / G20Y20 ^{(1),(2)} m³/h	0,34–2,54	0,34–3,37	0,47–4,01	0,47–4,75
Caudal de gas	G25 ⁽²⁾ m³/h	0,38–2,87	0,38–3,84	0,54–5,54	0,54–5,37
Caudal de gas	G31 ⁽²⁾ m³/h	0,13–0,96	0,13–1,29	0,18–1,53	0,18–1,81
Clase NOx		6	6	6	6
Nivel de NOx	mg/kWh	35,1	35,1	37,6	37,6
Clase energética		A	A	A	A

(1) Hasta el 20% en volumen de hidrógeno.
(2) 15 °C, 1.013,25 mbar, gas seco.

Dimensiones		NC 24 WH	NC 32 WH	NC 38 WH	NC 45 WH
Ancho (A)	mm	445	445	445	445
Alto (B)	mm	980	980	980	980
Fondo (C)	mm	400	400	400	400
Longitud máx. chimenea	m	15	15	15	15
Peso en vacío	kg	53	53	64	64

Conexiones

Conexión chimenea (concéntrica) (D)	mm	80/125	80/125	80/125	80/125
Salida agua (E)	pulg.	3/4	3/4	1	1
Retorno agua (F)	pulg.	3/4	3/4	1	1
Conexión gas (G)	pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4



Potencia calefacción			NC 60 WH	NC 80 WH	NC 100 WH	NC 115 WH	NC 120 WH	NC 150 WH
Potencia calefacción (neta)	G20 / G25 / G31	kW	8,2–57,5	8,2–80,0	12,0–99,0	12,0–115,0	12,0–120,0	15,0–145,0
Potencia calefacción (neta)	G20Y20 ⁽¹⁾	kW	7,8–54,4	7,8–75,7	11,4–93,7	11,4–108,9	11,4–113,6	14,2–137,3
Potencia útil a 80/60 °C	G20 / G25 / G31	kW	8,0–55,8	8,0–77,8	11,8–96,5	11,8–112,2	11,8–117,1	14,7–142,5
Potencia útil a 80/60 °C	G20Y20 ⁽¹⁾	kW	7,6–52,8	7,6–73,6	11,2–91,3	11,2–106,2	11,2–110,8	13,9–134,5
Potencia útil a 50/30 °C	G20 / G25	kW	8,8–60,7	8,8–84,4	12,9–105,2	12,9–122,1	12,9–127,4	16,2–154,0
Potencia útil a 50/30 °C	G31	kW	8,9–59,8	8,9–83,2	13,3–103,0	13,3–119,6	13,3–124,8	14,8–156,0
Potencia útil a 50/30 °C	G20Y20 ⁽¹⁾	kW	8,3–57,5	8,3–79,9	12,2–99,6	12,2–115,6	12,2–120,6	15,3–148,3

Rendimiento

Rendimiento a 80/60 °C	G20 / G25	%	97,8–97,6	97,8–97,8	98,0–97,9	98,0–98,1	98,0–98,1	98,1–98,1
Rendimiento a 50/30 °C	G20 / G25	%	107,9–105,5	107,9–105,5	107,8–106,2	107,8–106,2	107,8–106,2	107,8–106,0
Eficiencia útil al 30% (retorno 30 °C)	G20 / G25	%	108,4	108,3	108,3	108,2	108,2	108,2
Eficiencia estacional		%	93	93	93	93	93	93

General								
Consumo de energía	W		100	150	240	300	300	300
Tensión de alimentación / Frecuencia / Corriente	V/Hz/A		230/50/6	230/50/6	230/50/6	230/50/6	230/50/6	230/50/6
Clase de protección	IP		X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Contenido agua			19,3	17,6	26,3	25,2	25,2	28,3
Categoría gas			I2E(S,R), I2H, I2E, I2ELL, I2EK, I3P, II2E3P, II2EK3P, II2L3P, II2H3P, II2Er3P					
Tipo de gas			G20–G20Y20 ⁽¹⁾ –G25–G25,3–G31					
Tipo chimenea			B23–B23P–C13(x)–C33(x)–C43(x)–C53(x)–C63(x)–C83(x)–C93(x)					
Emisiones CO	mg/kWh		64,8	32	80,2	69,7	69,7	94,5
Caudal de gas	G20 ⁽²⁾ / G20Y20 ^{(1),(2)}	m³/h	0,85–6,1	0,84–8,44	1,22–10,29	1,28–11,89	1,28–12,4	1,6–15,35
Caudal de gas	G25 ⁽²⁾	m³/h	0,95–6,74	0,94–9,45	1,38–11,74	1,38–13,3	1,38–13,9	1,79–17,2
Caudal de gas	G31 ⁽²⁾	m³/h	0,35–2,37	0,40–3,22	0,52–4,05	0,5–4,63	0,5–4,83	0,59–5,88
Clase NOx			6	6	6	6	6	6
Nivel de NOx	mg/kWh		32,6	32,1	39,8	37	37	37,5
Clase energética			A	na	na	na	na	na

(1) Hasta el 20% en volumen de hidrógeno.
(2) 15 °C, 1.013,25 mbar, gas seco.

Dimensiones		NC 60 WH	NC 80 WH	NC 100 WH	NC 115 WH	NC 120 WH	NC 150 WH
Ancho (A)	mm	550	550	550	550	550	550
Alto (B)	mm	980	980	980	980	980	980
Fondo (C)	mm	511	511	562	562	562	612
Longitud máx. chimenea	m	25	25	25	25	25	25
Peso en vacío	kg	71	75	93	96	96	117

Conexiones

Conexión chimenea (concéntrica) (D)	mm	100/150	100/150	100/150	100/150	100/150	100/150
Salida agua (E)	pulg.	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Retorno agua (F)	pulg.	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Conexión gas (G)	pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

