



Prestaciones			NC 24 WH	NC 32 WH	NC 38 WH	NC 45 WH	NC 49 WH
Potencia calefacción (net)	G20 / G25	kW	3,2-24,0	3,2-32,0	4,5-38,0	4,5-45,0	4,5-47,3
	G31	kW	3,2-24,0	3,2-32,0	4,5-38,0	4,5-45,0	4,5-48,1
	G20Y20 ⁽¹⁾	kW	3,0-22,7	3,0-30,3	4,3-36,0	4,3-42,6	4,5-47,3
Potencia útil a 80/60 °C	G20 / G25	kW	3,1-23,3	3,1-31,1	4,4-37,0	4,4-43,8	4,4-46,1
	G31	kW	3,1-23,3	3,1-31,1	4,4-37,0	4,4-43,8	4,4-46,9
	G20Y20 ⁽¹⁾	kW	2,9-22,1	2,9-29,4	4,2-35,0	4,2-41,5	4,4-46,1
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	4,8-49,9
	G31	kW	3,3-25,0	3,3-33,3	4,7-39,5	4,7-46,8	4,7-49,9
	G20Y20 ⁽¹⁾	kW	3,2-24,0	3,2-32,0	4,5-38,0	4,5-45,0	4,8-49,9
Rendimiento			NC 24 WH	NC 32 WH	NC 38 WH	NC 45 WH	NC 49 WH
Rendimiento a 80/60 °C	G20	%	97	97	97,3	97,3	97,6
Rendimiento a 50/30 °C	G20	%	105,9	105,7	105,7	105,6	105,7
Rendimiento útil al 30% (retorno 30 °C)	G20	%	108,4	108,4	107,7	107,7	108,1
Eficiencia estacional	G20	%	93	93	93	93	93

(1) Hasta 20% vol. de hidrógeno.
(2) 15 °C, 1013,25 mbar, gas seco.

General			NC 24 WH	NC 32 WH	NC 38 WH	NC 45 WH	NC 49 WH
Consumo de energía	W		67,5	67,5	90	90	90
Tensión de alimentación / frecuencia	V/Hz		230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Grado de protección	IP		X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Capacidad	l		8	8	11,4	11,4	11,6
Presión mínima de servicio	bar		0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Presión máxima de servicio	bar		6	6	6	6	6
Temperatura máxima de impulsión	°C		85	85	85	85	85
Categoría gas			I2E(S) ⁽³⁾ , I2E(R), I2H, I2E, I2ELL, I2EK, I3P, II2E3P, II2EK3P, II2L3P, II2H3P, II2Er3P				
Tipo de gas			G20, G20Y20 ⁽¹⁾ , G25, G25.3, G31				
Configuraciones chimenea aceptadas			B23, B23P, C13(x), C33(x), C43, C33(x), C43, C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x)				
			B23, B23P, C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x)				
Emisiones CO (0% O ₂)	mg/kWh		25,0	31,0	43,0	57,0	62
Caudal de gas	G20 ⁽²⁾ / G20Y20 ^{(1),(2)}	m³/h	0,3-2,5	0,3-3,4	0,5-4,0	0,5-4,8	0,5-4,8
	G25 ⁽²⁾	m³/h	0,4-2,9	0,4-3,8	0,5-5,5	0,5-5,4	0,6-5,9
	G31 ⁽²⁾	m³/h	0,1-1,0	0,1-1,3	0,2-1,5	0,2-1,8	0,2-1,9
Clase NOx			6	6	6	6	6
Emisiones de NOx	mg/kWh		35,1	35,1	37,6	37,6	34
Clase energética			A	A	A	A	A

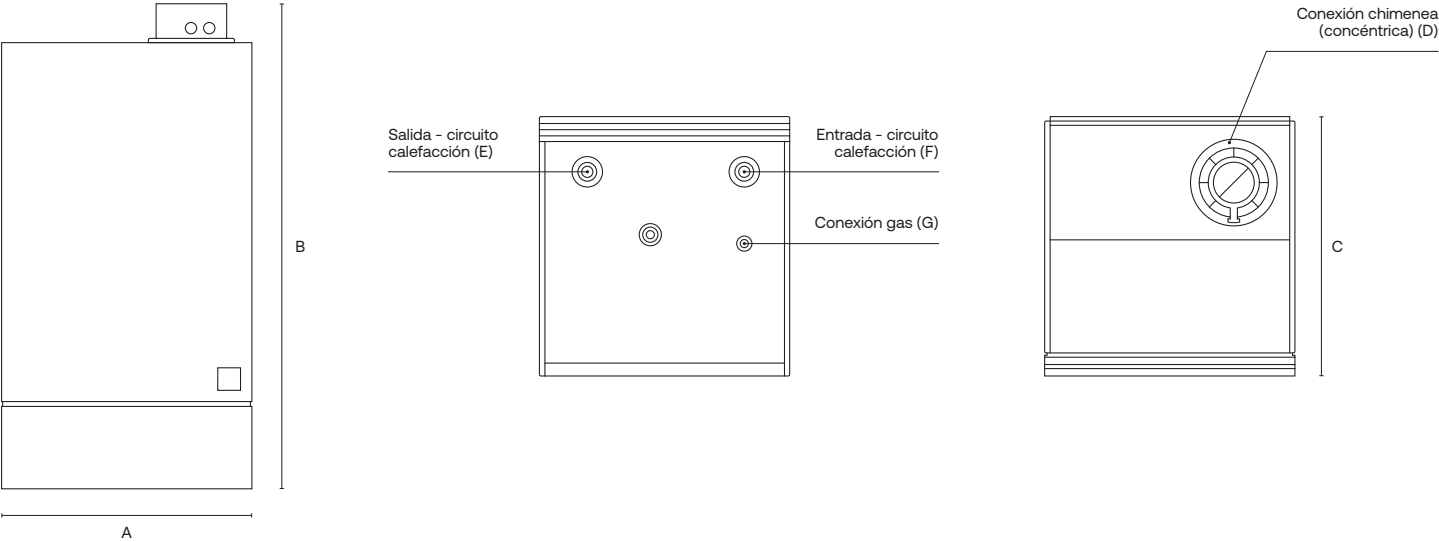
(1) Hasta 20% vol. de hidrógeno.

(2) 15 °C, 1013,25 mbar, gas seco.

(3) Solo para los modelos de NC24 WH a NC45 WH.

Dimensiones		NC 24 WH	NC 32 WH	NC 38 WH	NC 45 WH	NC 49 WH
Anchura (A)	mm	445	445	445	445	445
Altura (B)	mm	1065	1065	1065	1065	1065
Profundidad (C)	mm	400	400	400	400	400
Longitud máxima de la chimenea	m	15	15	15	15	15
Peso en vacío	kg	53	53	64	64	64

Conexiones		NC 24 WH	NC 32 WH	NC 38 WH	NC 45 WH	NC 49 WH
Conexión de chimenea (concéntrica) (D)	mm	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125
Salida - circuito calefacción (E)	pulg.	3/4	3/4	1	1	1
Entrada - circuito calefacción (F)	pulg.	3/4	3/4	1	1	1
Conexión de gas (G)	pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4



NESTA CHROME 60-150



Prestaciones			NC 60 WH	NC 80 WH	NC 100 WH	NC 115 WH	NC 120 WH	NC 150 WH
Potencia calefacción (net)	G20 / G25 / 31	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
	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 / 31	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
	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
	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
	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			NC 60 WH	NC 80 WH	NC 100 WH	NC 115 WH	NC 120 WH	NC 150 WH
Rendimiento a 80/60 °C	G20	%	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	%	107,9-105,5	107,9-105,5	107,8-106,2	107,8-106,2	107,8-106,2	107,8-106,0
Rendimiento útil al 30% (retorno 30 °C)	G20	%	108,4	108,3	108,3	108,2	108,2	108,2
Eficiencia estacional	G20	%	93	93	93	93	93	93

(1) Hasta 20% vol. de hidrógeno.
(2) 15 °C, 1013,25 mbar, gas seco.

General		NC 60 WH	NC 80 WH	NC 100 WH	NC 115 WH	NC 120 WH	NC 150 WH	
Consumo de energía	W	100	150	240	300	300	300	
Tensión de alimentación / frecuencia	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	
Grado de protección	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	
Capacidad	l	19,3	17,6	26,3	25,2	25,2	28,3	
Presión mínima de servicio	bar	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
Presión máxima de servicio	bar	6	6	6	6	6	6	
Temperatura máxima de impulsión	°C	85	85	85	85	85	85	
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					
Configuraciones chimenea aceptadas			B23, B23P, C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x)					
Emisiones CO (0% O ₂)	mg/kWh	64,8	32,0	80,2	69,7	69,7	94,5	
Caudal de gas	G20 ⁽²⁾ / G20Y20 ^{(1),(2)}	m³/h	0,9-6,1	0,8-8,4	1,2-10,3	1,3-11,9	1,3-12,4	1,6-15,4
	G25 ⁽²⁾	m³/h	1,0-6,7	0,9-9,5	1,4-11,7	1,4-13,3	1,4-13,9	1,8-17,2
	G31 ⁽²⁾	m³/h	0,4-2,4	0,4-3,2	0,5-4,1	0,5-4,6	0,5-4,8	0,6-5,9
Clase NOx		6	6	6	6	6	6	
Emisiones de NOx	mg/kWh	32,6	32,1	39,8	37	37	37,5	
Clase energética		A	na	na	na	na	na	

(1) Hasta 20% vol. de hidrógeno.

(2) 15 °C, 1013,25 mbar, gas seco.

Dimensiones		NC 60 WH	NC 80 WH	NC 100 WH	NC 115 WH	NC 120 WH	NC 150 WH
Anchura (A)	mm	550	550	550	550	550	550
Altura (B)	mm	1065	1065	1065	1065	1065	1065
Profundidad (C)	mm	511	511	562	562	562	612
Longitud máxima de la chimenea	m	25	25	25	25	25	16
Peso en vacío	kg	71	75	93	96	96	117

Conexiones		NC 60 WH	NC 80 WH	NC 100 WH	NC 115 WH	NC 120 WH	NC 150 WH
Conexión de chimenea (concéntrica) (D)	mm	100/150	100/150	100/150	100/150	100/150	100/150
Salida - circuito calefacción (E)	pulg.	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Entrada - circuito calefacción (F)	pulg.	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Conexión de gas (G)	pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

