

NESTA CHROME 60-150



Prestazioni			NC 60 WH	NC 80 WH	NC 100 WH	NC 115 WH	NC 150 WH
Potenza termica al focolare (netta)	G20 / G31	kW	8,2-57,5	8,2-80,0	12,0-99,0	12,0-115,0	15,0-145,0
	G20Y20 ⁽¹⁾	kW	7,8-54,4	7,8-75,7	11,4-93,7	11,4-108,9	14,2-137,3
Potenza termica 80/60 °C	G20	kW	8,0-55,8	8,0-77,8	11,8-96,5	11,8-112,2	14,7-142,5
	G20Y20 ⁽¹⁾	kW	7,6-52,8	7,6-73,6	11,2-91,3	11,2-106,2	13,9-134,5
Potenza termica 50/30 °C	G20	kW	8,8-60,7	8,8-84,4	12,9-105,2	12,9-122,1	16,2-154,0
	G20Y20 ⁽¹⁾	kW	8,3-57,5	8,3-79,9	12,2-99,6	12,2-115,6	15,3-148,3
Rendimento			NC 60 WH	NC 80 WH	NC 100 WH	NC 115 WH	NC 150 WH
Rendimento 80/60°C	G20	%	97,8-97,6	97,8-97,8	98,0-97,9	98,0-98,1	98,1-98,1
Rendimento 50/30°C	G20	%	107,9-105,5	107,9-105,5	107,8-106,2	107,8-106,2	107,8-106,0
Rendimento utile 30% (ritorno 30 °C)		%	108,4	108,3	108,3	108,2	108,2
Efficienza stagionale		%	93	93	93	93	93
Dati generali			NC 60 WH	NC 80 WH	NC 100 WH	NC 115 WH	NC 150 WH
Potenza elettrica bruciatore	W		100	150	240	300	300
Tensione / frequenza / corrente	V/Hz/A		230/50/6	230/50/6	230/50/6	230/50/6	230/50/6
Grado di protezione	IP		X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Contenuto acqua	l		19,3	17,6	26,3	25,2	28,3
Pressione minima di esercizio	bar		0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Pressione massima di esercizio	bar		6	6	6	6	6
Temperatura massima di mandata	°C		85	85	85	85	85
Categoria gas			I2E(S,R), I2H, I2E, I2ELL, I2EK, I3P, II2E3P, II2EK3P, II2L3P, II2H3P, II2Er3P				
Tipo gas			G20, G20Y20 ⁽¹⁾ , G31				
Tipo camino			B23, B23P, C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x)				
Emissioni CO (0% O ₂)	mg/kWh		64,8	32,0	80,2	69,7	94,5
Portata gas	G20 ⁽²⁾ / G20Y20 ^{(1),(2)}	m³/h	0,85-6,10	0,84 - 8,44	1,22 - 10,29	1,28-11,89	1,60 - 15,35
	G31 ⁽²⁾	m³/h	0,35-2,37	0,40 - 3,22	0,52 - 4,05	0,50 - 4,63	0,59 - 5,88
Classe NOx			6	6	6	6	6
Livello di NOx (ponderato)	mg/kWh		32,6	32,1	39,8	37	37,5
Classe energetica			A	na	na	na	na

(1) Fino al 20% vol. di idrogeno.
(2) 15 °C, 1013,25 mbar, gas secco.

Dimensioni		NC 60 WH	NC 80 WH	NC 100 WH	NC 115 WH	NC 150 WH
Larghezza (A)	mm	550	550	550	550	550
Altezza (B)	mm	1065	1065	1065	1065	1065
Profondità (C)	mm	511	511	562	562	612
Lunghezza max camino (100/150)	m	25	25	25	25	16
Peso a vuoto	kg	71	75	93	96	117

Attacchi		NC 60 WH	NC 80 WH	NC 100 WH	NC 115 WH	NC 150 WH
Scarico fumi/ingresso aria carburante Ø (D)	mm	100/150	100/150	100/150	100/150	100/150
Mandata (E)	poll.	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Ritorno (F)	poll.	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Gas (G)	poll.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

