# NESTA CHROME

| Prestazioni | | | NC 24 WH | NC 32 WH | NC 38 WH | NC 45 WH |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Potenza termica al focolare (netta) | G20 / G25 / G31 | kW | 3,2–24,0 | 3,2–32,0 | 4,5–38,0 | 4,5–45,0 |
| Potenza termica al focolare (netta) | G20Y20[1] | kW | 3,0–22,7 | 3,0–30,3 | 4,3–36,0 | 4,3–42,6 |
| Potenza termica 80/60 °C | G20 / G25 / G31 | kW | 3,1–23,3 | 3,1–31,1 | 4,4–37,0 | 4,4–43,8 |
| Potenza termica 80/60 °C | G20Y20[1] | kW | 2,9–22,1 | 2,9–29,4 | 4,2–35,0 | 4,2–41,5 |
| Potenza termica 50/30 °C | G20 / G25 | kW | 3,4–25,4 | 3,4–33,8 | 4,8–40,2 | 4,8–47,5 |
| Potenza termica 50/30 °C | G31 | kW | 3,3–25,0 | 3,3–33,3 | 4,7–39,5 | 4,7–46,8 |
| Potenza termica 50/30 °C | G20Y20[1] | kW | 3,2–24,0 | 3,2–32,0 | 4,5–38,0 | 4,5–38,0 |

| Rendimento | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rendimento 80/60 °C | G20 / G25 | % | 97 | 97 | 97,3 | 97,3 |
| Rendimento 50/30 °C | G20 / G25 | % | 105,9 | 105,7 | 105,7 | 105,6 |
| Rendimento utile 30% (ritorno a 30 °C) | G20 / G25 | % | 108,4 | 108,4 | 107,7 | 107,7 |
| Efficienza stagionale | | % | 93 | 93 | 93 | 93 |

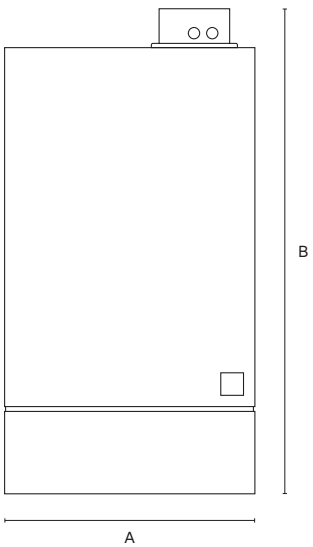
| Dati generali | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Consumo energetico | | W | 67,5 | 67,5 | 90 | 90 |
| Tensione di alimentazione / Frequenza / Corrente | | V/Hz/A | 230/50/6 | 230/50/6 | 230/50/6 | 230/50/6 |
| Classe di protezione | | IP | X4D | X4D | X4D | X4D |
| Contenuto acqua | | l | c | 8 | 11,5 | 11,6 |
| Categoria gas | | | I2E(S,R), I2H, I2E, I2ELL, I2EK, I3P, II2E3P, II2EK3P, II2L3P, II2H3P, II2Er3P | | | |
| Tipo di gas | | | G20–G20Y20[1]–G25–G25,3–G31 | | | |
| Tipo camino | | | B23–B23P–C13(x)–C33(x)–C43(x)–C53(x)–C63(x)–C83(x)–C93(x) | | | |
| Emissioni CO | | mg/kWh | 25 | 31 | 43 | 57 |
| Portata gas | G20[2] / G20Y20[1],[2] | $m^3/h$ | 0,34–2,54 | 0,34–3,37 | 0,47–4,01 | 0,47–4,75 |
| Portata gas | G25[2] | $m^3/h$ | 0,38–2,87 | 0,38–3,84 | 0,54–5,54 | 0,54–5,37 |
| Portata gas | G31[2] | $m^3/h$ | 0,13–0,96 | 0,13–1,29 | 0,18–1,53 | 0,18–1,81 |
| Classe NOx | | | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Livello di NOx | | mg/kWh | 35,1 | 35,1 | 37,6 | 37,6 |
| Classe energetica | | | A | A | A | A |

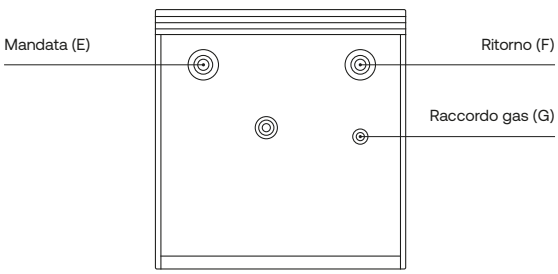
(1) Fino al 20% in volume di idrogeno.
(2) 15 °C, 1.013,25 mbar, gas secco.

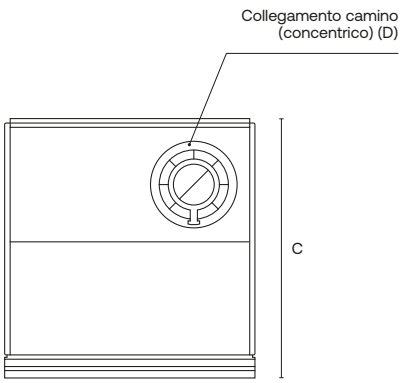
| Dimensioni | | NC 24 WH | NC 32 WH | NC 38 WH | NC 45 WH |
|---|---|---|---|---|---|
| Larghezza (A) | mm | 445 | 445 | 445 | 445 |
| Altezza (B) | mm | 980 | 980 | 980 | 980 |
| Profondità (C) | mm | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Lunghezza max camino | m | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Peso a vuoto | kg | 53 | 53 | 64 | 64 |

**Connections**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Collegamento camino (concentrico) (D) | mm | 80/125 | 80/125 | 80/125 | 80/125 |
| Mandata (E) | poll. | 3/4 | 3/4 | 1 | 1 |
| Ritorno (F) | poll. | 3/4 | 3/4 | 1 | 1 |
| Raccordo gas (G) | poll. | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |



| Prestazioni | | | NC 60 WH | NC 80 WH | NC 100 WH | NC 115 WH | NC 120 WH | NC 150 WH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Potenza termica al focolare (netta) | 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 |
| Potenza termica al focolare (netta) | 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 |
| Potenza termica 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 |
| Potenza termica 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 |
| Potenza termica 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 |
| Potenza termica 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 |
| Potenza termica 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 |

| Rendimento | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rendimento 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 |
| Rendimento 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 |
| Rendimento utile 30% (ritorno a 30 °C) | G20 / G25 | % | 108,4 | 108,3 | 108,3 | 108,2 | 108,2 | 108,2 |
| Efficienza stagionale | | % | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 |

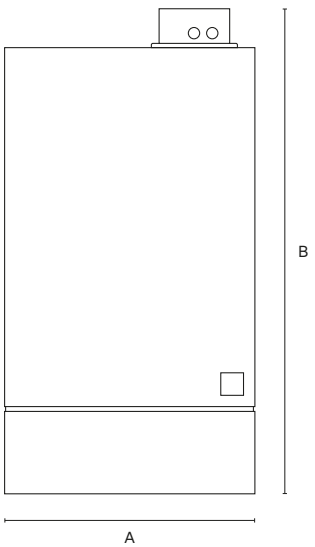
| Dati generali | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Consumo energetico | | W | 100 | 150 | 240 | 300 | 300 | 300 |
| Tensione di alimentazione / Frequenza / Corrente | | V/Hz/A | 230/50/6 | 230/50/6 | 230/50/6 | 230/50/6 | 230/50/6 | 230/50/6 |
| Classe di protezione | | IP | X4D | X4D | X4D | X4D | X4D | X4D |
| Contenuto acqua | | | 19,3 | 17,6 | 26,3 | 25,2 | 25,2 | 28,3 |
| Categoria gas | | | I2E(S,R), I2H, I2E, I2ELL, I2EK, I3P, II2E3P, II2EK3P, II2L3P, II2H3P, II2Er3P | | | | | |
| Tipo di gas | | | G20–G20Y20[1]–G25–G25,3–G31 | | | | | |
| Tipo camino | | | B23–B23P–C13(x)–C33(x)–C43(x)–C53(x)–C63(x)–C83(x)–C93(x) | | | | | |
| Emissioni CO | | mg/kWh | 64,8 | 32 | 80,2 | 69,7 | 69,7 | 94,5 |
| Portata gas | G20[2] / G20Y20[1],[2] | $m^3/h$ | 0,85–6,1 | 0,84–8,44 | 1,22–10,29 | 1,28–11,89 | 1,28–12,4 | 1,6–15,35 |
| Portata gas | G25[2] | $m^3/h$ | 0,95–6,74 | 0,94–9,45 | 1,38–11,74 | 1,38–13,3 | 1,38–13,9 | 1,79–17,2 |
| Portata gas | G31[2] | $m^3/h$ | 0,35–2,37 | 0,40–3,22 | 0,52–4,05 | 0,5–4,63 | 0,5–4,83 | 0,59–5,88 |
| Classe NOx | | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Livello di NOx | | mg/kWh | 32,6 | 32,1 | 39,8 | 37 | 37 | 37,5 |
| Classe energetica | | | A | na | na | na | na | na |

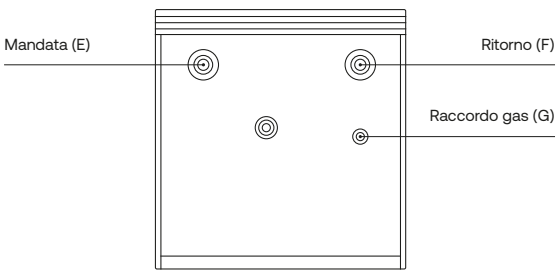
(1) Fino al 20% in volume di idrogeno.
(2) 15 °C, 1.013,25 mbar, gas secco.

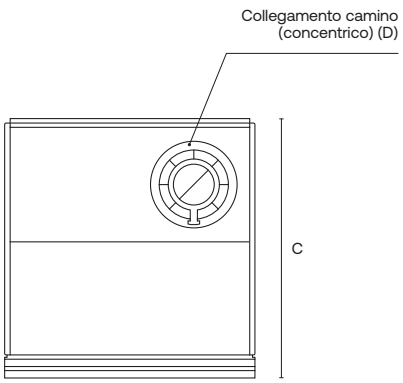
| Dimensions | | NC 60 WH | NC 80 WH | NC 100 WH | NC 115 WH | NC 120 WH | NC 150 WH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Larghezza (A) | mm | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 |
| Altezza (B) | mm | 980 | 980 | 980 | 980 | 980 | 980 |
| Profondità (C) | mm | 511 | 511 | 562 | 562 | 562 | 612 |
| Lunghezza max camino | m | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Peso a vuoto | kg | 71 | 75 | 93 | 96 | 96 | 117 |

**Connections**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Collegamento camino (concentrico) (D) | mm | 100/150 | 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 | 1 1/4 |
| Ritorno (F) | poll. | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 |
| Raccordo gas (G) | poll. | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |




Nesta Chrome | edizione 2026
Copyright © 2026 AIC Italia Srl. Tutti i diritti riservati.

Tutte le immagini, descrizioni, illustrazioni e informazioni tecniche fornite in questo documento sono state attentamente elaborate e preparate; tuttavia ci riserviamo il diritto di apportare modifiche e miglioramenti ai nostri prodotti che potrebbero influire sull'accuratezza delle informazioni contenute in questa brochure. AIC Italia Srl non si assume alcuna responsabilità per errori od omissioni presenti nel documento e si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche e i componenti senza preavviso.

AIC Italia Srl

Via F.lli Lumiere, 7
48124 Ravenna (RA)
P.I. e C. F.: IT02644380392

www.myaic.it

AIC Europe B.V.

Graafschap Hornelaan 140H
NL-6004 HT Weert
The Netherlands

www.myaic.eu