



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

Rendement

Rendement 80/60 °C	G20 / G25	%	97	97	97,3	97,3
Rendement 50/30 °C	G20 / G25	%	105,9	105,7	105,7	105,6
Rendement utile 30% (retour 30 °C)	G20 / G25	%	108,4	108,4	107,7	107,7
Efficacité énergétique saisonnière		%	93	93	93	93

Données générales

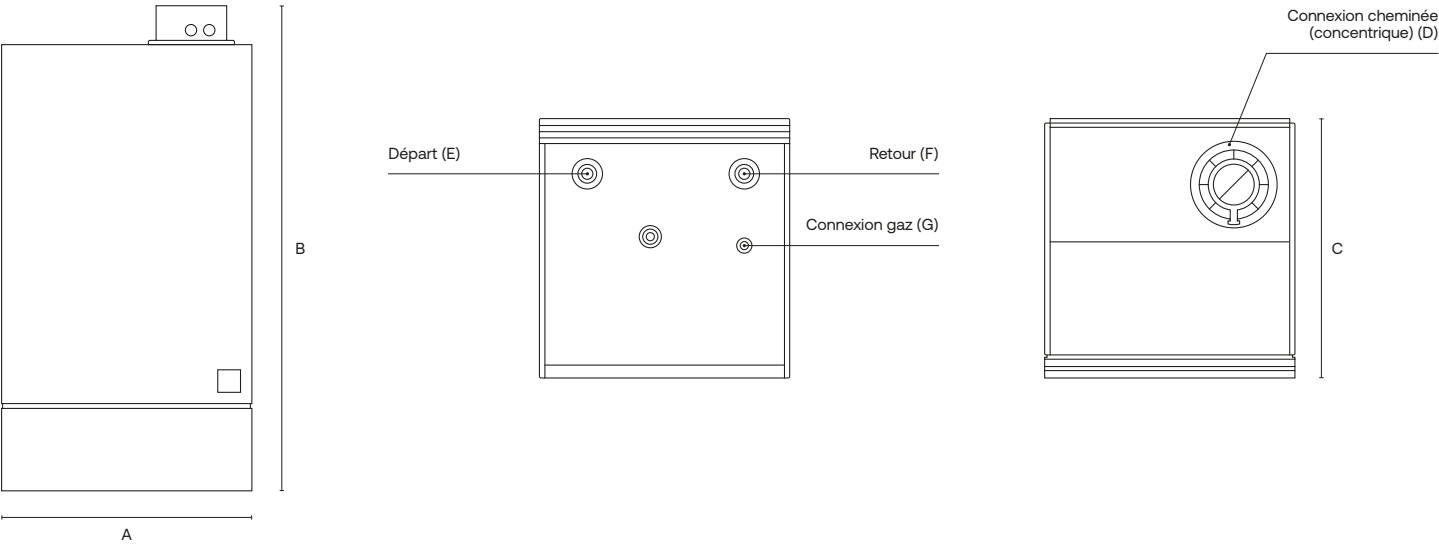
Consommation d'énergie	W	67,5	67,5	90	90	
Tension d'alimentation / Fréquence / Courant	V/Hz/A	230/50/6	230/50/6	230/50/6	230/50/6	
Classe de protection	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	
Volume en eau	l	c	8	11,5	11,6	
Catégorie gaz	I2E(S,R), I2H, I2E, I2ELL, I2EK, I3P, II2E3P, II2EK3P, II2L3P, II2H3P, II2Er3P					
Type de gaz	G20–G20Y20 ⁽¹⁾ –G25–G25,3–G31					
Type de raccordement	B23–B23P–C13(x)–C33(x)–C43(x)–C53(x)–C63(x)–C83(x)–C93(x)					
Émissions de CO	mg/kWh	25	31	43	57	
Débit de gaz	G20 ⁽²⁾ / G20Y20 ^{(1),(2)}	m³/h	0,34–2,54	0,34–3,37	0,47–4,01	0,47–4,75
Débit de gaz	G25 ⁽²⁾	m³/h	0,38–2,87	0,38–3,84	0,54–5,54	0,54–5,37
Débit de gaz	G31 ⁽²⁾	m³/h	0,13–0,96	0,13–1,29	0,18–1,53	0,18–1,81
Classe NOx		6	6	6	6	
Niveau de NOx	mg/kWh	35,1	35,1	37,6	37,6	
Classe énergétique		A	A	A	A	

(1) Jusqu'à 20% en volume d'hydrogène.
(2) 15 °C, 1.013,25 mbar, gaz sec.

Dimensions		NC 24 WH	NC 32 WH	NC 38 WH	NC 45 WH
Largeur (A)	mm	445	445	445	445
Hauteur (B)	mm	980	980	980	980
Profondeur (C)	mm	400	400	400	400
Longueur max cheminée	m	15	15	15	15
Poids à vide	kg	53	53	64	64

Connexions

Connexion cheminée (concentrique) (D)	mm	80/125	80/125	80/125	80/125
Départ (E)	po.	3/4	3/4	1	1
Retour (F)	po.	3/4	3/4	1	1
Connexion gaz (G)	po.	3/4	3/4	3/4	3/4



Performances			NC 60 WH	NC 80 WH	NC 100 WH	NC 115 WH	NC 120 WH	NC 150 WH
Puissance thermique (nette)	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
Puissance thermique (nette)	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
Puissance thermique 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
Puissance thermique 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
Puissance thermique 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
Puissance thermique 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
Puissance thermique 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

Rendement

Rendement 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
Rendement 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
Rendement utile 30% (retour 30 °C)	G20 / G25	%	108,4	108,3	108,3	108,2	108,2	108,2
Efficacité énergétique saisonnière		%	93	93	93	93	93	93

Données générales

Consommation d'énergie	W	100	150	240	300	300	300	
Tension d'alimentation / Fréquence / Courant	V/Hz/A	230/50/6	230/50/6	230/50/6	230/50/6	230/50/6	230/50/6	
Classe de protection	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	
Volume en eau		19,3	17,6	26,3	25,2	25,2	28,3	
Catégorie gaz		I2E(S,R), I2H, I2E, I2ELL, I2EK, I3P, II2E3P, II2EK3P, II2L3P, II2H3P, II2Er3P						
Type de gaz		G20–G20Y20 ⁽¹⁾ –G25–G25,3–G31						
Type de raccordement		B23–B23P–C13(x)–C33(x)–C43(x)–C53(x)–C63(x)–C83(x)–C93(x)						
Émissions de CO	mg/kWh	64,8	32	80,2	69,7	69,7	94,5	
Débit de gaz	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
Débit de gaz	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
Débit de gaz	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
Classe NOx		6	6	6	6	6	6	
Niveau de NOx	mg/kWh	32,6	32,1	39,8	37	37	37,5	
Classe énergétique		A	na	na	na	na	na	

(1) Jusqu'à 20% en volume d'hydrogène.
(2) 15 °C, 1.013,25 mbar, gaz sec.

Dimensions		NC 60 WH	NC 80 WH	NC 100 WH	NC 115 WH	NC 120 WH	NC 150 WH
Largeur (A)	mm	550	550	550	550	550	550
Hauteur (B)	mm	980	980	980	980	980	980
Profondeur (C)	mm	511	511	562	562	562	612
Longueur max cheminée	m	25	25	25	25	25	25
Poids à vide	kg	71	75	93	96	96	117

Connexions

Connexion cheminée (concentrique) (D)	mm	100/150	100/150	100/150	100/150	100/150	100/150
Départ (E)	po.	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Retour (F)	po.	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Connexion gaz (G)	po.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

