NESTA CHROME 24-49

Performances			NC 24 WH	NC 32 WH	NC 38 WH	NC 45 WH	NC 49 WH
Débit calorifique (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
Puissance thermique à 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
Puissance thermique à 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

Rendement			NC 24 WH	NC 32 WH	NC 38 WH	NC 45 WH	NC 49 WH
Rendement à 80/60 °C	G20	%	97	97	97,3	97,3	97,6
Rendement chauffage 50/30 °C	G20	%	105,9	105,7	105,7	105,6	105,7
Rendement utile à 30% (retour 30 °C)	G20	%	108,4	108,4	107,7	107,7	108,1
Efficacité énergétique saisonnière (esta)	G20	%	93	93	93	93	93

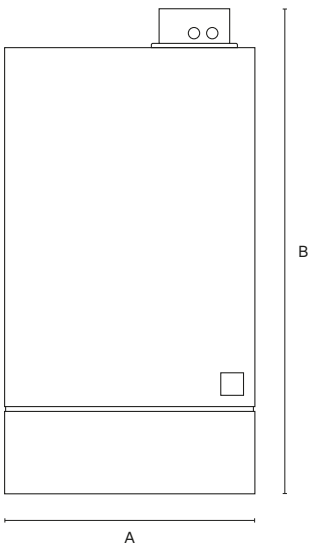
(1) Jusqu'à 20% vol. d'hydrogène.
(2) 15 °C, 1013,25 mbar, gaz sec.

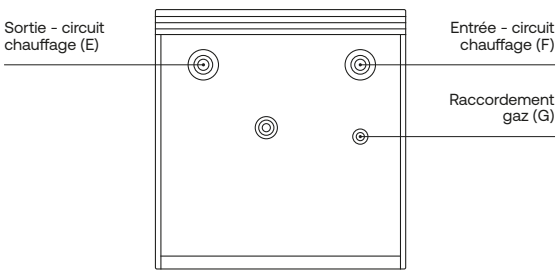
Général			NC 24 WH	NC 32 WH	NC 38 WH	NC 45 WH	NC 49 WH
Consommation d'énergie		W	67,5	67,5	90	90	90
Tension d'alimentation / fréquence		V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Indice de protection		IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Capacité		l	8	8	11,4	11,4	11,6
Pression minimale de service		bar	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Pression maximale de service		bar	6	6	6	6	6
Température maximale de départ		°C	85	85	85	85	85
Catégories de gaz			I2E(S)[3], I2E(R), I2H, I2E, I2ELL, I2EK, I3P, II2E3P, II2EK3P, II2L3P, II2H3P, II2Er3P				
Type(s) de gaz			G20, G20Y20[1], G25, G25.3, G31				
Type(s) de cheminée			B23, B23P, C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x)				B23, B23P, C13, C13(x), C33, C33(x), C43, C43(x), C53, C63, C63(x), C83, C83(x), C93, C93(x)
Émissions de CO (0% O_2)		mg/kWh	25,0	31,0	43,0	57,0	62
Débit de gaz	G20[2] / G20Y20[1],[2]	m^3/h	0,3-2,5	0,3-3,4	0,5-4,0	0,5-4,8	0,5-4,8
	G25[2]	m^3/h	0,4-2,9	0,4-3,8	0,5-5,5	0,5-5,4	0,6-5,9
	G31[2]	m^3/h	0,1-1,0	0,1-1,3	0,2-1,5	0,2-1,8	0,2-1,9
Classe NOx			6	6	6	6	6
Émissions de NOx		mg/kWh	35,1	35,1	37,6	37,6	34
Classe énergétique			A	A	A	A	A

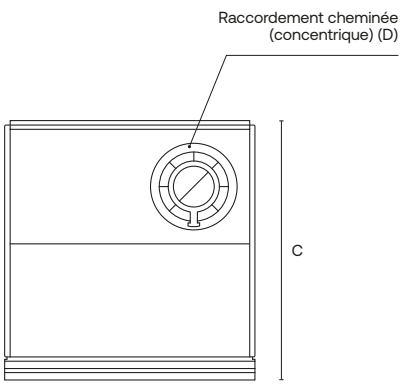
(1) Jusqu'à 20% vol. d'hydrogène.
(2) 15 °C, 1013,25 mbar, gaz sec.
(3) Uniquement pour les modèles NC24 WH à NC45 WH.

Dimensions		NC 24 WH	NC 32 WH	NC 38 WH	NC 45 WH	NC 49 WH
Largeur (A)	mm	445	445	445	445	445
Hauteur (B)	mm	1065	1065	1065	1065	1065
Profondeur (C)	mm	400	400	400	400	400
Longueur maximale du conduit de fumée	m	15	15	15	15	15
Poids à vide	kg	53	53	64	64	64

Connexions		NC 24 WH	NC 32 WH	NC 38 WH	NC 45 WH	NC 49 WH
Raccordement cheminée (concentrique) (D)	mm	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125
Sortie - circuit chauffage (E)	po.	3/4	3/4	1	1	1
Entrée - circuit chauffage (F)	po.	3/4	3/4	1	1	1
Raccordement gaz (G)	po.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4







Nesta Chrome | édition 2026

Copyright © 2026 AIC France. Tous droits réservés.

Toutes les images, descriptions, illustrations et informations techniques fournies dans ce document ont été soigneusement élaborées et préparées ; nous nous réservons cependant le droit d'apporter des modifications et des améliorations à nos produits susceptibles d'affecter l'exactitude des informations contenues dans cette brochure. AIC France n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions qui y figurent et se réserve le droit de modifier les spécifications techniques et les composants sans préavis.

AIC France

Espace Maharin Bâtiment B
2 avenue de la Butte aux Cailles
64600 Anglet, France

www.myaic.fr

AIC Europe B.V.

Graafschap Hornelaan 140H
NL-6004 HT Weert
The Netherlands

www.myaic.eu

NESTA CHROME 60–150

Performances			NC 60 WH	NC 80 WH	NC 100 WH	NC 115 WH	NC 120 WH	NC 150 WH
Débit calorifique (net)	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
	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 à 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
	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 à 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

Rendement			NC 60 WH	NC 80 WH	NC 100 WH	NC 115 WH	NC 120 WH	NC 150 WH
Rendement à 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
Rendement chauffage 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
Rendement utile à 30% (retour 30 °C)	G20	%	108,4	108,3	108,3	108,2	108,2	108,2
Efficacité énergétique saisonnière (esta)	G20	%	93	93	93	93	93	93

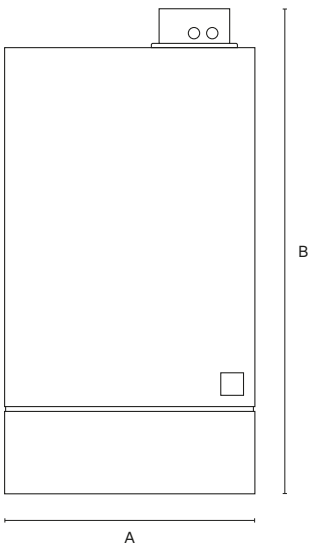
(1) Jusqu'à 20% vol. d'hydrogène.
(2) 15 °C, 1013,25 mbar, gaz sec.

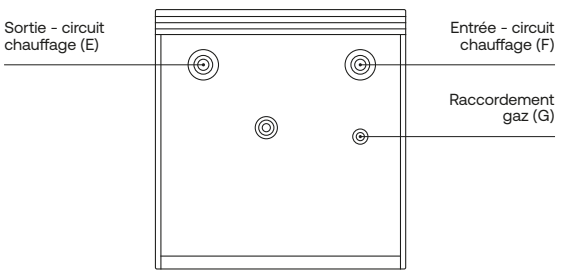
Général			NC 60 WH	NC 80 WH	NC 100 WH	NC 115 WH	NC 120 WH	NC 150 WH
Consommation d'énergie		W	100	150	240	300	300	300
Tension d'alimentation / fréquence		V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Indice de protection		IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Capacité		l	19,3	17,6	26,3	25,2	25,2	28,3
Pression minimale de service		bar	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Pression maximale de service		bar	6	6	6	6	6	6
Température maximale de départ		°C	85	85	85	85	85	85
Catégories de gaz			I2E(S,R), I2H, I2E, I2ELL, I2EK, I3P, II2E3P, II2EK3P, II2L3P, II2H3P, II2Er3P					
Type(s) 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 (0% O_2)		mg/kWh	64,8	32,0	80,2	69,7	69,7	94,5
Débit de gaz	G20[2] / G20Y20[1],[2]	m^3/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]	m^3/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]	m^3/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
Classe NOx			6	6	6	6	6	6
Émissions de NOx		mg/kWh	32,6	32,1	39,8	37	37	37,5
Classe énergétique			A	na	na	na	na	na

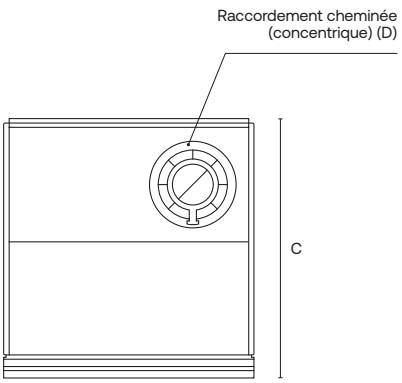
(1) Jusqu'à 20% vol. d'hydrogène.
(2) 15 °C, 1013,25 mbar, gaz sec.

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	1065	1065	1065	1065	1065	1065
Profondeur (C)	mm	511	511	562	562	562	612
Longueur maximale du conduit de fumée	m	25	25	25	25	25	16
Poids à vide	kg	71	75	93	96	96	117

Connexions		NC 60 WH	NC 80 WH	NC 100 WH	NC 115 WH	NC 120 WH	NC 150 WH
Raccordement cheminée (concentrique) (D)	mm	100/150	100/150	100/150	100/150	100/150	100/150
Sortie - circuit chauffage (E)	po.	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Entrée - circuit chauffage (F)	po.	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Raccordement gaz (G)	po.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4







Nesta Chrome | édition 2026

Copyright © 2026 AIC France. Tous droits réservés.

Toutes les images, descriptions, illustrations et informations techniques fournies dans ce document ont été soigneusement élaborées et préparées ; nous nous réservons cependant le droit d'apporter des modifications et des améliorations à nos produits susceptibles d'affecter l'exactitude des informations contenues dans cette brochure. AIC France n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions qui y figurent et se réserve le droit de modifier les spécifications techniques et les composants sans préavis.

AIC France

Espace Maharin Bâtiment B
2 avenue de la Butte aux Cailles
64600 Anglet, France

www.myaic.fr

AIC Europe B.V.

Graafschap Hornelaan 140H
NL-6004 HT Weert
The Netherlands

www.myaic.eu