NESTA 120–250 FS

Performances			N 120 FS	N 160 FS	N 200 FS	N 250 FS
Puissance thermique à (net)	G20 / G25	kW	11,2-115,5	19,0-149,0	25,0-190,0	25,5-232,0
	G31	kW	28,9-115,5	37,9-149,0	47,5-190,0	58,0-232,0
Puissance thermique à 80/60 °C	G20 / G25	kW	10,8-112,8	18,3-145,4	24,2-185,6	24,6-226,7
	G31	kW	27,9-112,8	36,6-145,4	46,0-185,6	56,2-226,7
Puissance thermique à 50/30 °C	G20 / G25	kW	12,0-124,0	20,4-160,2	26,8-204,2	27,4-249,7
	G31	kW	30,5-122,0	40,0-157,3	50,0-200,5	61,4-244,5

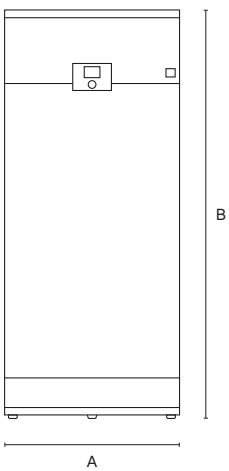
Rendement			N 120 FS	N 160 FS	N 200 FS	N 250 FS
Rendement à 80/60 °C	G20	%	96,5-97,8	96,5-97,8	96,8-97,7	96,5-97,7
Rendement chauffage 50/30 °C	G20	%	107,4-107,5	107,4-107,5	107,2-107,5	107,6-107,7
Rendement utile à 30% (retour 30 °C)	G20	%	108,7	108,3	108,0	108,0
Efficacité énergétique saisonnière (esta)	G20	%	93	93	93	93

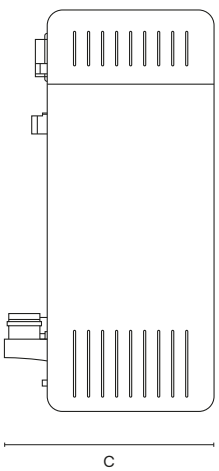
Général			N 120 FS	N 160 FS	N 200 FS	N 250 FS
Consommation d'énergie		W	178	197	208	275
Tension d'alimentation / fréquence		V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Indice de protection		IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Capacité		l	51	47	66	62
Pression minimale de service		bar	0,8	0,8	0,8	0,8
Pression maximale de service		bar	6	6	6	6
Température maximale de départ		°C	85	85	85	85
Catégories de gaz			I2H, I2E, I2ELL, I2HS, I2EK, I3P, I2E(R), II2E3P, II2EK3P, II2H3P, II2L3P, II2E+3P, II2E(R)3P, II2Esi3P, II2Er3P			
Type(s) de gaz			G20, G25, G25.1, G25.3, G31			
Type de raccordement			B23, B23P, C43, C53, C63, C83			
Émissions de CO (0% O_2)		mg/kWh	64,5	64,5	64,5	64,5
Débit de gaz	G20(1)	m^3/h	1,1-10,7	1,6-14,3	2,0-18,2	1,7-21,9
	G25(1)	m^3/h	1,3-12,4	1,9-16,6	2,3-21,2	2,0-25,5
	G31(1)	m^3/h	1,2-4,5	1,5-6,0	1,9-7,6	2,3-9,2
Classe NOx			6	6	6	6
Émissions de NOx		mg/kWh	36,6	39,4	38,7	36,0

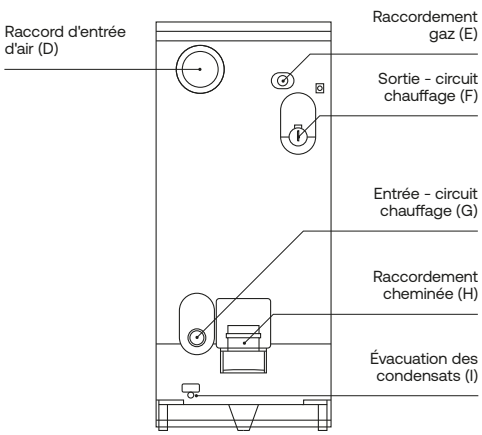
(1) 15 °C, 1013,25 mbar, gaz sec.

Dimensions		N 120 FS	N 160 FS	N 200 FS	N 250 FS
Largeur (A)	mm	648	648	648	648
Hauteur (B)	mm	1524	1524	1524	1524
Profondeur (C)	mm	787	787	859	859
Poids à vide	kg	202	224	247	259

Connexions		N 120 FS	N 160 FS	N 200 FS	N 250 FS
Raccord d'entrée d'air (D)	mm	130	130	130	130
Raccordement gaz (E)	po.	G 3/4	G 3/4	G 1	G 1
Sortie - circuit chauffage (F)	po.	G 2	G 2	G 2 1/2	G 2 1/2
Entrée - circuit chauffage (G)	po.	G 2	G 2	G 2 1/2	G 2 1/2
Raccordement cheminée (H)	mm	130	130	180	180
Évacuation des condensats (I)	mm	23	23	23	23







Nesta | 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 300 FS

Performances			N 300 FS
Débit calorifique (net)	G20 / G25 / G20Y20[1]	kW	31,0-280,0
	G31	kW	55,0-280,0
Puissance thermique à 80/60 °C	G20 / G25 / G20Y20[1]	kW	30,0-272,0
	G31	kW	53,3-273,8
Puissance thermique à 50/30 °C	G20 / G25 / G20Y20[1]	kW	33,2-300,0
	G31	kW	57,9-295,1

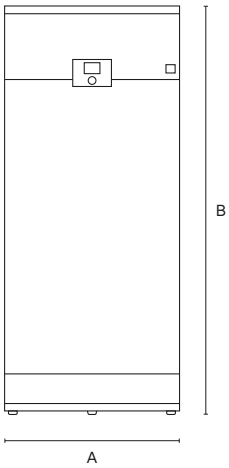
Rendement			N 300 FS
Rendement à 80/60 °C	G20	%	96,8-97,2
Rendement chauffage 50/30 °C	G20	%	107,2-107,1
Rendement utile à 30% (retour 30 °C)	G20	%	108,1
Efficacité énergétique saisonnière (esta)	G20	%	92,56

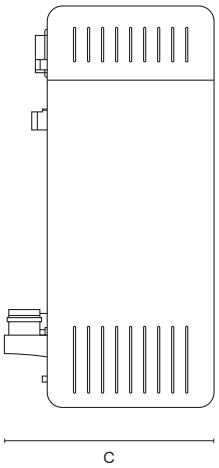
Général			N 300 FS
Consommation d'énergie		W	410
Tension d'alimentation / fréquence		V/Hz	230/50
Indice de protection		IP	X4D
Capacité		l	75
Pression minimale de service		bar	0,8
Pression maximale de service		bar	6
Température maximale de départ		°C	85
Catégories de gaz			I2E(S), I2H, I2E, I2ELL, I2HS, I2N, I2EK, I3P, I2E(R), II2E3P, II2E(S)3P, II2EK3P, II2H3P, II2L3P, II2E+3P, II2E(R)3P, II2Esi3P, II2Er3P, II2ELL3P
Type(s) de gaz			G20, G25, G25.1, G25.3-G31, G20Y20[1]
Type(s) de cheminée			B23, B23P, C43, C53, C63, C83
Émissions de CO (0% O_2)		mg/kWh	66,59
Débit de gaz	G20[2]	m^3/h	3,3-29,0
	G25[2]	m^3/h	3,8-33,1
	G20Y20[1],[2]	m^3/h	3,8-34,0
	G31[2]	m^3/h	2,3-11,5
Classe NOx			6
Émissions de NOx		mg/kWh	24

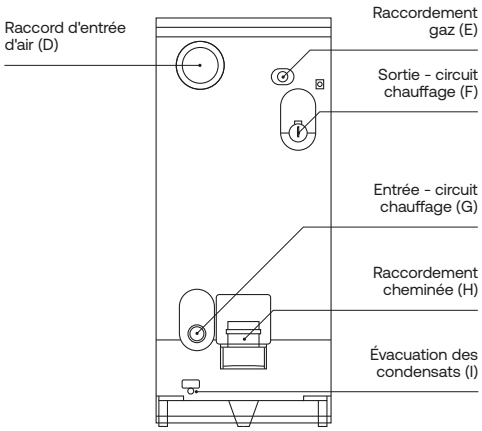
(1) Jusqu'à 20% vol. d'hydrogène.
(2) 15 °C, 1013,25 mbar, gaz sec.

Dimensions		N 300 FS
Largeur (A)	mm	648
Hauteur (B)	mm	1524
Profondeur (C)	mm	890
Poids à vide	kg	283

Connexions		N 300 FS
Raccord d'entrée d'air (D)	mm	130
Raccordement gaz (E)	po.	G 1 1/2
Sortie - circuit chauffage (F)	po.	G 2 1/2
Entrée - circuit chauffage (G)	po.	G 2 1/2
Raccordement cheminée (H)	mm	180
Évacuation des condensats (I)	mm	23







Nesta | 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