NESTA PLUS 280–570 FSW

Performances			NP 280 FSW	NP 350 FSW	NP 420 FSW	NP 570 FSW
Débit calorifique (net)	G20 / G25 / G20Y20[1]	kW	44,0-265,0	48,0-325,0	59,0-401,2	90,0-530,0
	G31	kW	66,0-265,0	80,0-325,0	99,0-401,2	124,0-530,0
Puissance thermique à 80/60 °C	G20 / G25 / G20Y20[1]	kW	42,8-259,5	46,7-317,7	57,3-392,0	87,6-518,0
	G31	kW	64,0-258,0	77,8-317,1	96,5-391,5	120,0-515,0
Puissance thermique à 50/30 °C	G20 / G25 / G20Y20[1]	kW	47,7-283,6	52,0-346,3	63,8-431,7	97,1-562,8
	G31	kW	70,0-276,8	85,0-338,3	105,5-421,0	132,0-556,0

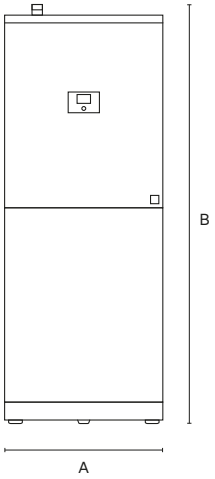
Rendement			NP 280 FSW	NP 350 FSW	NP 420 FSW	NP 570 FSW
Rendement à 80/60 °C	G20	%	97,3-97,9	97,3-97,8	97,2-97,7	97,4-97,8
Rendement chauffage 50/30 °C	G20	%	108,4-107,0	108,4-106,6	108,2-107,6	107,9-106,2
Rendement utile à 30% (retour 30 °C)	G20	%	108,7	108,7	108,4	109,0
Efficacité énergétique saisonnière (esta)	G20	%	93	93	93	93

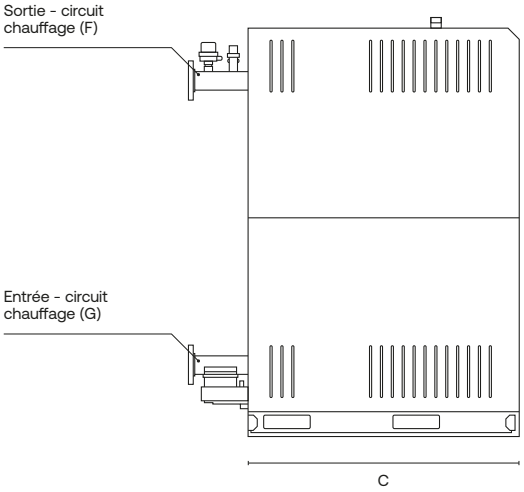
Général			NP 280 FSW	NP 350 FSW	NP 420 FSW	NP 570 FSW
Consommation d'énergie		W	641	818	845	1040
Tension d'alimentation / fréquence		V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Indice de protection		IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Capacité		l	291	291	390	444
Pression minimale de service		bar	0,8	0,8	0,8	0,8
Pression maximale de service		bar	6	6	6	6
Température maximale de départ		°C	90	90	90	90
Catégories de gaz			I2E(S), I2E, I2H, I2ELL, I2HS, I2N, I2EK, I3P, I2E(R), II2E3P, II2E(S)3P, II2EK3P, II2H3P, II2L3P, II2E+3P, II2E(R)3P, II2Esi3P, II2Er3P, IIELL3P			
Type(s) de gaz			G20, G20Y20[1], G25, G25.1, G25.3, G31			
Type(s) de cheminée			B23, B23P, C43, C53, C63, C83			
Émissions de CO (0% O_2)		mg/kWh	20,4	27,9	24,7	17,2
Débit de gaz	G20[2]	m^3/h	4,5-27,8	5,0-33,4	6,3-41,6	9,2-54,8
	G25[2]	m^3/h	5,5-32,0	6,2-38,9	8,4-47,0	11,6-60,6
	G20Y20[1],[2]	m^3/h	5,2-30,9	5,6-38,3	7,2-49,2	10,6-62,7
	G31[2]	m^3/h	2,7-11,1	3,3-13,3	3,7-15,0	5,1-20,7
Classe NOx			6	6	6	6
Niveau de NOx		mg/kWh	39,2	36,6	30,0	24,0

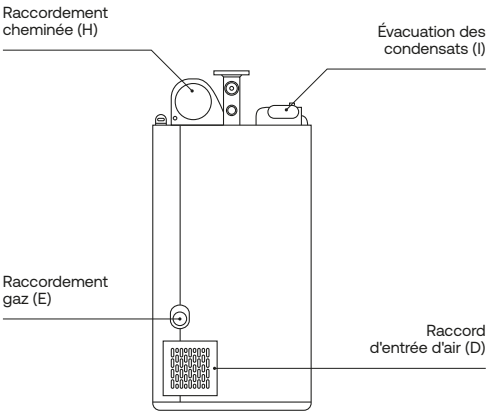
(1) Jusqu'à 20% vol. d'hydrogène.
(2) 15 °C, 1013,25 mbar, gaz sec.

Dimensions		NP 280 FSW	NP 350 FSW	NP 420 FSW	NP 570 FSW
Largeur (A)	mm	762	762	762	865
Hauteur (B)	mm	2020	2020	2020	2020
Profondeur (C)	mm	1306	1306	1306	1556
Poids à vide	kg	549	549	624	728

Connexions		NP 280 FSW	NP 350 FSW	NP 420 FSW	NP 570 FSW
Raccord d'entrée d'air (D)	mm	150	150	150	250
Raccordement gaz (E)	po.	G 1½"	G 1½"	G 1½"	Bride DN 65 Classe PN 6
Sortie - circuit chauffage (F)		Bride DN80 Classe PN16	Bride DN80 Classe PN16	Bride DN80 Classe PN16	Bride DN80 Classe PN16
Entrée - circuit chauffage (G)		Bride DN80 Classe PN16	Bride DN80 Classe PN16	Bride DN80 Classe PN16	Bride DN80 Classe PN16
Raccordement cheminée (H)	mm	180	180	200	200
Évacuation des condensats (I)	mm	26,7	26,7	26,7	26,7







Nesta Plus | 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 PLUS 700–1260 FSW

Performances			NP 700 FSW	NP 840 FSW	NP 1080 FSW	NP 1260 FSW
Débit calorifique (net)	G20 / G25 / G20Y20[1]	kW	104,0-660,0	107,8-792,0	167,0-1020,0	185,0-1190,0
	G31	kW	155,0-660,0	197,0-792,0	255,0-1020,0	301,0-1190,0
Puissance thermique à 80/60 °C	G20 / G25 / G20Y20[1]	kW	101,0-644,4	104,7-773,8	163,0-993,5	180,7-1158,7
	G31	kW	150,8-645,1	190,9-771,8	249,6-996,5	294,7-1162,6
Puissance thermique à 50/30 °C	G20 / G25 / G20Y20[1]	kW	112,2-702,6	116,6-835,6	179,4-1082,8	199,0-1258,4
	G31	kW	165,2-693,2	210,0-818,1	271,1-1051,6	310,3-1226,9

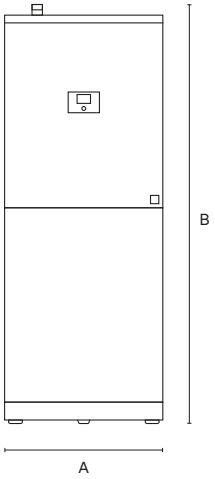
Rendement			NP 700 FSW	NP 840 FSW	NP 1080 FSW	NP 1260 FSW
Rendement à 80/60 °C	G20	%	97,1-97,6	97,1-97,7	97,7-97,4	97,7-97,4
Rendement chauffage 50/30 °C	G20	%	107,8-106,5	108,2-105,5	107,5-106,2	107,6-105,8
Rendement utile à 30% (retour 30 °C)	G20	%	108,4	108,5	108,1	108
Efficacité énergétique saisonnière (esta)	G20	%	93	93	93	93

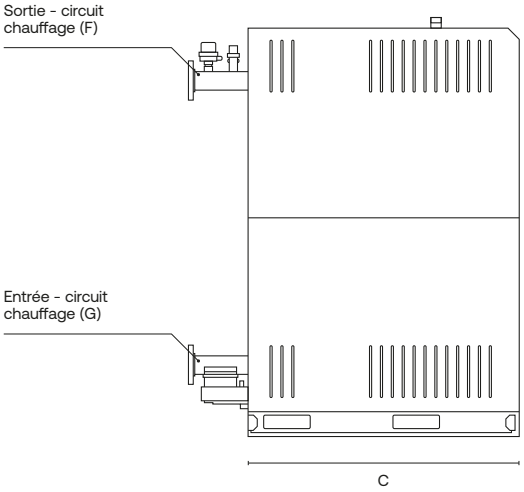
Général			NP 700 FSW	NP 840 FSW	NP 1080 FSW	NP 1260 FSW
Consommation d'énergie		W	1366	2068	2924	3966
Tension d'alimentation / fréquence		V/Hz	230/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50
Indice de protection		IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Capacité		l	563	563	600	600
Pression minimale de service		bar	0,8	0,8	0,8	0,8
Pression maximale de service		bar	6	6	6	6
Température maximale de départ		°C	90	90	90	90
Catégories de gaz			I2E(S), I2E, I2H, I2ELL, I2HS, I2N, I2EK, I3P, I2E(R), II2E3P, II2E(S)3P, II2EK3P, II2H3P, II2L3P, II2E+3P, II2E(R)3P, II2Esi3P, II2Er3P, IIELL3P			
Type(s) de gaz			G20, G20Y20[1], G25, G25.1, G25.3, G31			
Type(s) de cheminée			B23, B23P, C43, C53, C63, C83			
Émissions de CO (0% O_2)		mg/kWh	18,3	21,5	21,5	21,5
Débit de gaz	G20[2]	m^3/h	10,5-68,0	10,6-77,8	17,5-106,6	19,2-123,6
	G25[2]	m^3/h	13,0-79,1	13,1-90,5	21,0-126,2	23,0-143,4
	G20Y20[1],[2]	m^3/h	12,6-75,8	12,8-93,0	20,2-117,5	22,1-143,9
	G31[2]	m^3/h	6,3-26,8	7,6-31,0	10,4-41,3	12,4-48,1
Classe NOx			6	6	6	6
Niveau de NOx		mg/kWh	36,2	29	39,7	24

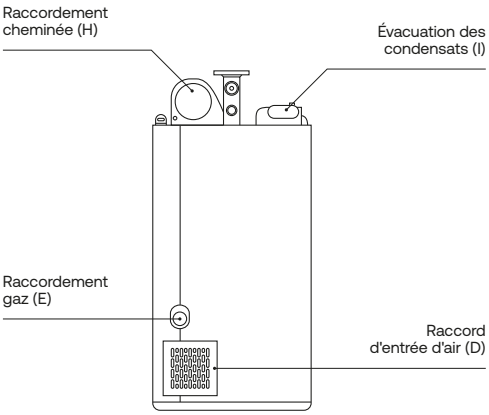
(1) Jusqu'à 20% vol. d'hydrogène.
(2) 15 °C, 1013,25 mbar, gaz sec.

Dimensions		NP 700 FSW	NP 840 FSW	NP 1080 FSW	NP 1260 FSW
Largeur (A)	mm	865	865	1132	1132
Hauteur (B)	mm	2020	2020	2076	2076
Profondeur (C)	mm	1556	1556	1806	1806
Poids à vide	kg	887	897	1158	1250

Connexions		NP 700 FSW	NP 840 FSW	NP 1080 FSW	NP 1260 FSW
Raccord d'entrée d'air (D)	mm	250	250	300	300
Raccordement gaz (E)		Bride DN 65 Classe PN 6	Bride DN 65 Classe PN 6	Bride DN 80 Classe PN 16	Bride DN 80 Classe PN 16
Sortie - circuit chauffage (F)		Bride DN80 Classe PN16	Bride DN80 Classe PN16	Bride DN150 Classe PN16	Bride DN150 Classe PN16
Entrée - circuit chauffage (G)		Bride DN80 Classe PN16	Bride DN80 Classe PN16	Bride DN150 Classe PN16	Bride DN150 Classe PN16
Raccordement cheminée (H)	mm	250	250	300	300
Évacuation des condensats (I)	mm	26,7	26,7	33,4	33,4







Nesta Plus | 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