

Modèle	REU-N2635FFC	REU-N3237FFC	Unité
Type d'appareil	Chauffe-bains au gaz à température constante		
Installation	à l'intérieur		
G20 gaz naturel pression minimale de gaz	-0,10		mbar
G31 GPL pression minimale de gaz	-0,10		mbar
Sortie des fumées	Concentrique ø80/125		mm
Plage de température avec commande à distance	37-50,55,60,65,75		°C
Plage de température sans commande à distance	40,42,50,55,60,65,75,85		°C
Allumage	Electronique		
Consommation de gaz à puissance minimale	Hi (valeur inférieure) / Hs (valeur supérieure)		
G20 Gaz Naturel Input Qm: Hi / Hs   Puissance Pm kW	4,00/4,40   4,20	4,00 / 4,40   4,20	kW
Débit gaz naturel G20	0,42	0,42	m <sup>3</sup> /h
G31 GPL Input Qm: Hi / Hs   Puissance Pm kW	4,00/4,40   4,20	4,00 / 4,40   4,20	kW
Débit gaz propane G31	0,36	0,36	kg/h
Consommation de gaz à puissance nominale	Hi (valeur calorifique inférieure) / Hs (valeur calorifique supérieure)		
G20 Gaz naturel Input Qm: Hi / Hs   Puissance Pm kW	42,30 / 47,00   45,00	51,10 / 57,90   55,50	kW
Débit gaz naturel G20	4,5	5,50	m <sup>3</sup> /h
G31 GPL Input Qm: Hi / Hs   Puissance Pm kW	42,30 / 47,00   45,00	53,30 / 57,90   55,50	kW
Débit gaz propane G31	3,40	4,10	kg/h
Débit gaz de fumées avec vapeur (charge maximale / minimal)	53 / 5	65 / 5	m <sup>3</sup> /h
Débit gaz de fumées sec (charge max / min)	46 / 4	57 / 4	m <sup>3</sup> /h
Température du gaz de fumées	< 70°C		°C
Concentration de CO <sub>2</sub> charge max / min	9,30 / 8,20	9,30 / 8,10	%
CO/CO <sub>2</sub> max / min	107 / 0	122 / 6	ppm
CO/CO <sub>2</sub> max/min	9,3 / 8,2	9,30 / 8,10	%
NOx (charge max / min)	38,10 / 6,7	40,10 / 5,40	ppm
Pays de destination	BELGIQUE - FRANCE		
Catégorie de gaz et pression gaz	BE: I2E(S) - G20/G25 = 20/25mbar I3P - G31=37mbar FR: II2H3P - G20=20mbar, G30/31=30mbar		
Type d'appareil	C13 C33 C53 C83P B33P		
Débit d'eau maximal	35	37	l/min
Débit minimal	démarrage 1,5L		l/min
Pression minimale de l'eau	0,1		bar
Pression de l'eau	3 - 10		bar
Puissance élec. absorbé. puissance normale/veille/ max	55 / 3 / 150	75 / 3 / 150	W
Niveau sonore	59		dB(A)
Temps de sécurité maximum pour l'allumage	3		sec
Poids	28	29	kg
Classe de protection	IPX4D		
Protection anti-gel	-20		°C
NOx à Hs	27,40		mg/kWh

<sup>1</sup> Le débit minimal d'eau peut varier en fonction de la température choisie et de la température de l'eau à l'entrée.

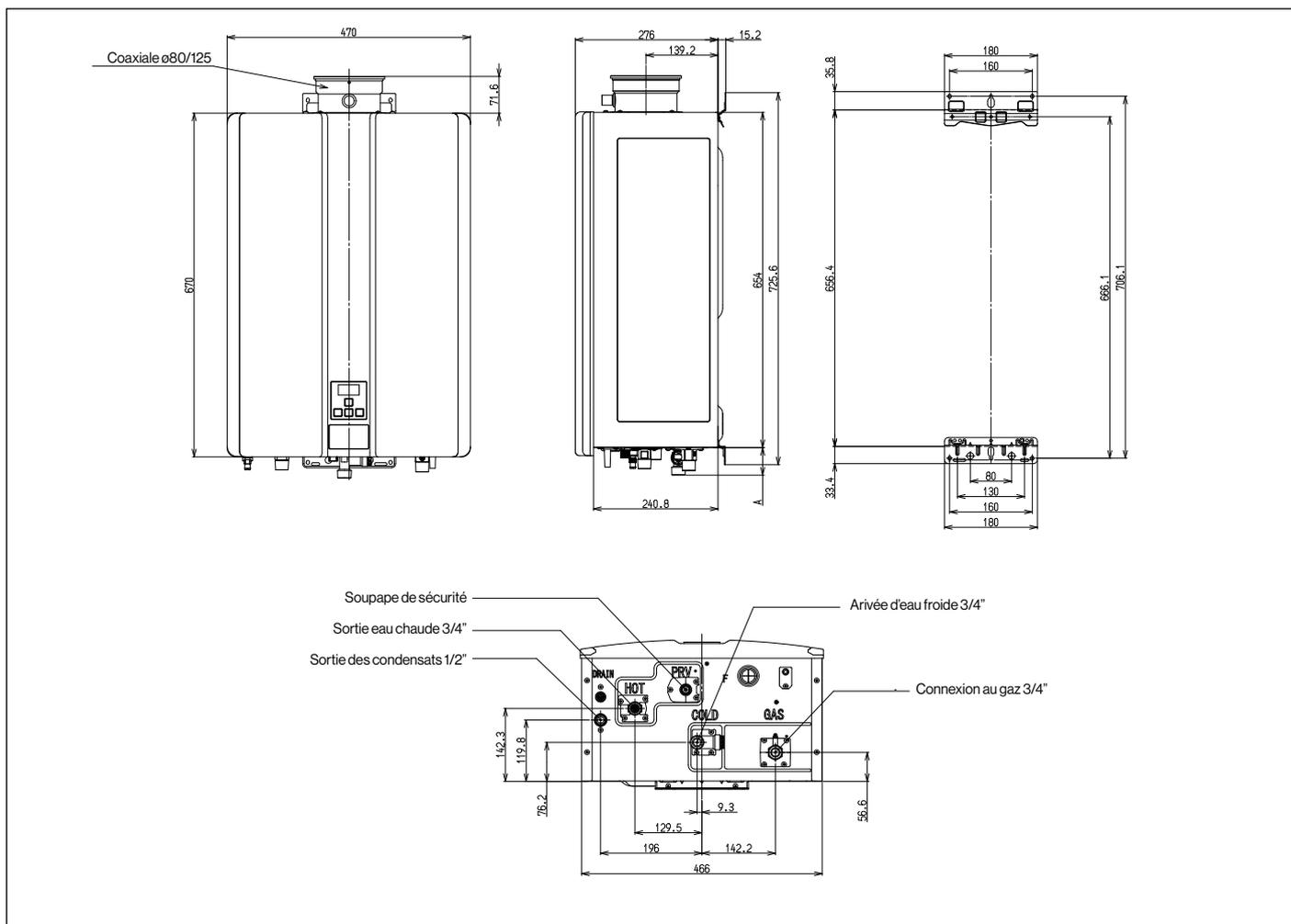
## Fiche produit ecodesign

			Unité
Fournisseur	Rinnai pour Van Marcke		
Mode	REU-N2635FFC-E	REU-N3237FFU-E	
Profil de puisage	XL	XXL	
Classe d'énergie	A	A	
Rendement	86,9	85,7	%
Consommation annuelle d'électricité (AEC)	20	22	kWh/an
Consommation annuelle d'énergie (AFC Hs)	17	22	GJ/an
Température de l'eau chaude 40°C	40°	40°	°C
Température de l'eau chaude	55°	55°	°C

\*valeurs testées avec G20 à une température de 60°C suivant 812/2013 et calculées avec la valeur calorifique supérieure Hs.



# Dimensions - Modèles intérieurs modèle N2635FFC et modèle N3237FFC



## Accessoires

Réf. Rinnai	Description	Réf. Van Marcke
AWCONT-05	Commande à distance Sensei	832470
AWEZC(N)-01	Cable (8m) de régulation cascade électronique	832471
AWEZC(N)-02	Cable (3m) de régulation cascade électronique	832472
AWBMS-01	Commutateur d'indication d'erreur pour les systèmes de gestion technique du bâtiment	832474