

Marque commerciale			Atlantic	
Nom du produit	Naema 2		12	20
Référence			021240	021241
Chaudière à condensation			Oui	Oui
Dispositif de chauffage basse température			Non	Non
Chaudière de type B1			Non	Non
Chauffage des locaux				
Classe énergétique	-	-	A	A
Puissance thermique nominale	P_{rated}	kW	12	19
Efficacité saisonnière produit	η_s	%	92	92
Consommation d'énergie annuelle	Q_{HE}	kWh	6944	10766
Données acoustiques				
Puissance acoustique	L_{WA}	dBa	48	48
Production de chaleur utile				
À la puissance thermique nominale et en régime haute température**	P_4	kW	12	19
À 30% de la puissance thermique nominale et en régime basse température***	P_1	kW	4.0	6.26
Efficacité utile				
À la puissance thermique nominale et en régime haute température**	η_4	%	87.5	86.3
À 30% de la puissance thermique nominale et en régime basse température***	η_1	%	97.9	97.3
Consommation d'électricité auxiliaire				
À pleine charge	e_{max}	kW	0.026	0.031
À charge partielle	e_{min}	kW	0.011	0.012
En mode veille	P_{SB}	kW	0.003	0.003
Autres caractéristiques				
Pertes thermiques en régime stabilisé	P_{stby}	kW	0.038	0.033
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	P_{ign}	kW	0	0
Émission d'oxyde d'azote	NOx	mg/kWh	47	44.9

RÈGLEMENTS DÉLÉGUÉS (UE) N° 811/2013 - N°813/2013

(**) Par régime haute température, on entend une température de retour de 60°C à l'entrée du dispositif de chauffage et une température d'alimentation de 80°C à la sortie de chauffage.

(***) Par basse température, on entend une température de retour (à l'entrée du dispositif de chauffage), de 30°C pour les chaudières à condensation, de 37°C pour les chaudières basse température et de 50°C pour les autres dispositifs de chauffage.

Fiche Produit

Marque commerciale			Atlantic		
Nom du produit	Naema 2		Micro 25	Micro 30	Micro 35
Référence			021242	021243	021244
Chaudière à condensation			Oui	Oui	Oui
Chaudière basse température			Non	Non	Non
Chaudière de type B1			Non	Non	Non
Dispositif de chauffage mixte			Oui	Oui	Oui
Chauffage des locaux					
Classe énergétique	-	-	A	A	A
Puissance thermique nominale	P_{rated}	kW	19	22	25
Efficacité saisonnière produit	η_s	%	92	93	93
Consommation d'énergie annuelle	Q_{HE}	kWh	10766	12429	14402
Production de l'eau chaude sanitaire					
Profil de soutirage	-	-	XL	XL	XL
Classe énergétique	-	-	A	A	A
Efficacité énergétique	η_{wh}	%	86	84	84
Consommation annuelle de combustible	AFC	kWh	4700	4772	4747
Consommation d'électricité annuelle	AEC	kWh	51	56	54
Consommation journalière de combustible	Q_{fuel}	kWh	21.364	21.691	21.577
Consommation journalière d'électricité	Q_{elec}	kWh	0.232	0.255	0.245
Données acoustiques					
Puissance acoustique	L_{WA}	dBa	48	48	48
Production de chaleur utile					
À la puissance thermique nominale et en régime haute température**	P_4	kW	19	22	25
À 30% de la puissance thermique nominale et en régime basse température***	P_1	kW	6.26	7.2	8
Efficacité utile					
À la puissance thermique nominale et en régime haute température**	η_4	%	86.3	87.6	87.6
À 30% de la puissance thermique nominale et en régime basse température***	η_1	%	97.3	98.0	97.7
Consommation d'électricité auxiliaire					
À pleine charge	e_{max}	kW	0.031	0.032	0.031
À charge partielle	e_{min}	kW	0.012	0.012	0.011
En mode veille	P_{SB}	kW	0.003	0.004	0.003
Autres caractéristiques					
Pertes thermiques en régime stabilisé	P_{stby}	kW	0.033	0.033	0.033
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	P_{ign}	kW	0	0	0
Émission d'oxyde d'azote	NOx	mg/kWh	44.9	36.3	47.5

RÈGLEMENTS DÉLÉGUÉS (UE) N° 811/2013 - N°813/2013

(**) Par régime haute température, on entend une température de retour de 60°C à l'entrée du dispositif de chauffage et une température d'alimentation de 80°C à la sortie de chauffage.

(***) Par basse température, on entend une température de retour (à l'entrée du dispositif de chauffage), de 30°C pour les chaudières à condensation, de 37°C pour les chaudières basse température et de 50°C pour les autres dispositifs de chauffage.

Marque commerciale			Atlantic		
Nom du produit			Duo 25	Duo 30 HE	Duo 35
Référence			021247	021245	021246
Chaudière à condensation			Oui	Oui	Oui
Chaudière basse température			Non	Non	Non
Chaudière de type B1			Non	Non	Non
Dispositif de chauffage mixte			Oui	Oui	Oui
Chauffage des locaux					
Classe énergétique			A	A	A
Puissance thermique nominale			22	22	25
Efficacité saisonnière produit			93	93	93
Consommation d'énergie annuelle			12429	18957	14402
Production de l'eau chaude sanitaire					
Profil de soutirage			XL	XL	XL
Classe énergétique			A	A	B
Efficacité énergétique			80.7	80	62.9
Consommation annuelle de combustible			4892	4811	5778
Consommation d'électricité annuelle			59	40	53
Consommation journalière de combustible			22.236	21.868	26.264
Consommation journalière d'électricité			0.268	0.182	0.241
Données acoustiques					
Puissance acoustique			51	49	50
Production de chaleur utile					
À la puissance thermique nominale et en régime haute température**			21.6	21.8	25
À 30% de la puissance thermique nominale et en régime basse température***			7.26	7.29	8.36
Efficacité utile					
À la puissance thermique nominale et en régime haute température**			87.6	87.48	87.57
À 30% de la puissance thermique nominale et en régime basse température***			98.2	97.47	97.65
Consommation d'électricité auxiliaire					
À pleine charge			0.032	0.033	0.031
À charge partielle			0.012	0.013	0.011
En mode veille			0.003	0.003	0.003
Autres caractéristiques					
Pertes thermiques en régime stabilisé			0.082	0.035	0.084
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage			0	0	0
Émission d'oxyde d'azote			36.3	56	47.5

RÈGLEMENTS DÉLÉGUÉS (UE) N° 811/2013 - N°813/2013

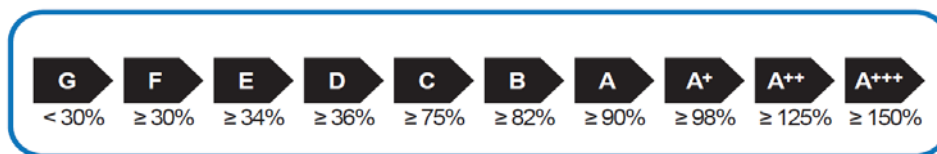
(**) Par régime haute température, on entend une température de retour de 60°C à l'entrée du dispositif de chauffage et une température d'alimentation de 80°C à la sortie de chauffage.

(***) Par basse température, on entend une température de retour (à l'entrée du dispositif de chauffage), de 30°C pour les chaudières à condensation, de 37°C pour les chaudières basse température et de 50°C pour les autres dispositifs de chauffage.

Fiche Package

Nom du produit	Réf	Efficacité saisonnière de la chaudière pour le chauffage des locaux	Type de régulation	Bonus	Efficacité saisonnière produit combiné* pour le chauffage des locaux	Classe énergétique du produit combiné
Namea 2 12	021240	92%	Sonde extérieure, classe II	2%	94%	A
			Thermostat d'ambiance modulante, classe V	3%	95%	A
Naema 2 20	021241	92%	Sonde extérieure, classe II	2%	94%	A
			Thermostat d'ambiance modulante, classe V	3%	95%	A
Naema 2 micro 25	021242	92%	Sonde extérieure, classe II	2%	94%	A
			Thermostat d'ambiance modulante, classe V	3%	95%	A
Namea 2 micro 30	021243	93%	Sonde extérieure, classe II	2%	95%	A
			Thermostat d'ambiance modulante, classe V	3%	96%	A
Naema 2 micro 35	021244	93%	Sonde extérieure, classe II	2%	95%	A
			Thermostat d'ambiance modulante, classe V	3%	96%	A
Namea 2 Duo 25	021247	93%	Sonde extérieure, classe II	2%	95%	A
			Thermostat d'ambiance modulante, classe V	3%	96%	A
Namea 2 Duo 30 HE	021245	93%	Sonde extérieure, classe II	2%	95%	A
			Thermostat d'ambiance modulante, classe V	3%	96%	A
Naia 2 Duo 35	021246	93%	Sonde extérieure, classe II	2%	95%	A
			Thermostat d'ambiance modulante, classe V	3%	96%	A

*L'efficacité énergétique du produit combiné prévue dans la présente fiche peut ne pas correspondre à son efficacité énergétique réelle une fois le produit combiné installé dans un bâtiment, car cette efficacité varie en fonction d'autres facteurs tels que les pertes thermiques du système de distribution et le dimensionnement des produits par rapport à la taille et aux caractéristiques du bâtiment.



Fiche Produit

Sonde extérieure	074203	Sonde extérieure filaire
Classe du régulateur	II	
Contribution à l'efficacité saison	2%	

Références thermostat d'ambiance modulant	074205	Navilink H15
	074206	Navilink H55
	074207	Navilink H58
	074208	Navilink A59
	074231	Navilink A59NB
	074501	Navilink 105
Classe du régulateur	V	
Contribution à l'efficacité saison	3%	