

Marque commerciale			Atlantic
Nom du produit			Naia 12
Référence			021250
Chaudière à condensation			Oui
Dispositif de chauffage basse température			Non
Chaudière de type B1			Non
Chauffage des locaux			
Classe énergétique	-	-	A
Puissance thermique nominale	P_{rated}	kW	12
Efficacité saisonnière produit	η_s	%	91
Consommation d'énergie annuelle	Q_{HE}	kWh	10555
Données acoustiques			
Puissance acoustique	L_{WA}	dBa	46
Production de chaleur utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température**	P_4	kW	12.0
À 30% de la puissance thermique nominale et en régime basse température***	P_1	kW	4.0
Efficacité utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température**	η_4	%	87.0
À 30% de la puissance thermique nominale et en régime basse température***	η_1	%	96.3
Consommation d'électricité auxiliaire			
À pleine charge	e_{lmax}	kW	0.023
À charge partielle	e_{lmin}	kW	0.010
En mode veille	P_{SB}	kW	0.003
Autres caractéristiques			
Pertes thermiques en régime stabilisé	P_{stby}	kW	0.026
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	P_{ign}	kW	0.000
Émission d'oxyde d'azote	NOx	mg/kWh	29

(**) 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			Naia Micro 25	Naia Micro 30	Naia Micro 35
Référence			021251	021252	021253
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	%	93	92	93
Consommation d'énergie annuelle	Q_{HE}	kWh	16224	18874	21413
Production de l'eau chaude sanitaire					
Profil de soutirage	-	-	L	XL	XL
Classe énergétique	-	-	A	A	A
Efficacité énergétique	η_{wh}	%	76	82	81
Consommation annuelle de combustible	AFC	kWh	3158	4919	4933
Consommation d'électricité annuelle	AEC	kWh	37	49	50
Consommation journalière de combustible	Q_{fuel}	kWh	14.355	22.359	22.423
Consommation journalière d'électricité	Q_{elec}	kWh	0.166	0.225	0.228
Données acoustiques					
Puissance acoustique	L_{WA}	dBa	47	47	47
Production de chaleur utile					
À la puissance thermique nominale et en régime haute température**	P_4	kW	18.8	21.8	25.0
À 30% de la puissance thermique nominale et en régime basse température***	P_1	kW	6.3	7.3	8.4
Efficacité utile					
À la puissance thermique nominale et en régime haute température**	η_4	%	88.2	87.6	88.2
À 30% de la puissance thermique nominale et en régime basse température***	η_1	%	97.9	97.6	98.6
Consommation d'électricité auxiliaire					
À pleine charge	e_{lmax}	kW	0.027	0.025	0.027
À charge partielle	e_{lmin}	kW	0.010	0.011	0.012
En mode veille	P_{SB}	kW	0.003	0.003	0.003
Autres caractéristiques					
Pertes thermiques en régime stabilisé	P_{stby}	kW	0.035	0.035	0.035
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	P_{ign}	kW	0	0	0
Émission d'oxyde d'azote	NOx	mg/kWh	42	56	43

(**) 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			Naia Duo 30	Naia Duo 35
Référence			021280	021282
Chaudière à condensation			Oui	Oui
Chaudière basse température			Non	Non
Chaudière de type B1			Non	Non
Dispositif de chauffage mixte			Oui	Oui
Chauffage des locaux				
Classe énergétique	-	-	A	A
Puissance thermique nominale	P_{rated}	kW	21.8	25.1
Efficacité saisonnière produit	η_s	%	92	93
Consommation d'énergie annuelle	Q_{HE}	kWh	18957	21522
Production de l'eau chaude sanitaire				
Profil de soutirage	-	-	XL	XL
Classe énergétique	-	-	A	B
Efficacité énergétique	η_{wh}	%	80	73.5
Consommation annuelle de combustible	AFC	kWh	5000	5294
Consommation d'électricité annuelle	AEC	kWh	40.24	59.07
Consommation journalière de combustible	Q_{fuel}	kWh	22.73	22.74
Consommation journalière d'électricité	Q_{elec}	kWh	0.18	0.27
Données acoustiques				
Puissance acoustique	L_{WA}	dBa	49	50
Production de chaleur utile				
À la puissance thermique nominale et en régime haute température**	P_4	kW	21.8	25
À 30% de la puissance thermique nominale et en régime basse température***	P_1	kW	7.3	8.4
Efficacité utile				
À la puissance thermique nominale et en régime haute température**	η_4	%	87.6	88.11
À 30% de la puissance thermique nominale et en régime basse température***	η_1	%	97.6	98.46
Consommation d'électricité auxiliaire				
À pleine charge	e_{lmax}	kW	0.025	0.027
À charge partielle	e_{lmin}	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	0.035	0.069
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	P_{ign}	kW	0	0
Émission d'oxyde d'azote	NOx	mg/kWh	56	43

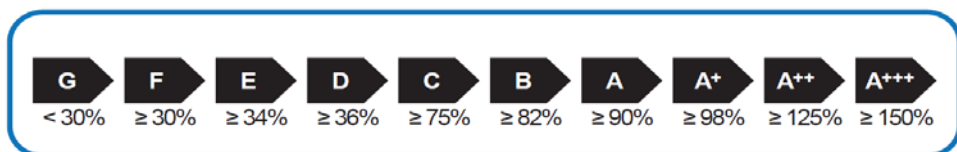
(**) Par régime haute température, on entend une température de retour de 60°C à l'entrée du dispositif de chauffage et une température d'alimentation de 80°C à la sortie de chauffage.

(***) 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
Naia 12	021250	91%	Sonde extérieure, classe II	2%	93%	A
			Thermostat d'ambiance modulant avec sonde extérieure, classe VI	4%	95%	A
Naia duo 30	021280	92%	Sonde extérieure, classe II	2%	94%	A
			Thermostat d'ambiance modulant avec sonde extérieure, classe VI	4%	96%	A
Naia duo 35	021282	92%	Sonde extérieure, classe II	2%	94%	A
			Thermostat d'ambiance modulant avec sonde extérieure, classe VI	4%	96%	A
Naia micro 25	021251	93%	Sonde extérieure, classe II	2%	95%	A
			Thermostat d'ambiance modulant avec sonde extérieure, classe VI	4%	97%	A
Naia micro 30	021252	92%	Sonde extérieure, classe II	2%	94%	A
			Thermostat d'ambiance modulant avec sonde extérieure, classe VI	4%	96%	A
Naia micro 35	021253	93%	Sonde extérieure, classe II	2%	95%	A
			Thermostat d'ambiance modulant avec sonde extérieure, classe VI	4%	97%	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 Régulateur

Référence sonde extérieure	074203 (Sonde extérieure filaire)
Classe du régulateur	II
Contribution à l'efficacité saisonnière	2%

Références thermostat d'ambiance on/off	072121 (Thermostat simple filaire) 073270 (Thermostat ambiance filaire programmable) 073271 (Thermostat ambiance radio programmable)
Classe du régulateur	I
Contribution à l'efficacité saisonnière	1%

Références thermostat d'ambiance on/off	073324 (Netatmo by Atlantic)
Classe du régulateur	IV
Contribution à l'efficacité saisonnière	2%

Références thermostat d'ambiance modulant	074205 (Navilink H15) 074206 (Navilink H55) 074207 (Navilink H58) 074208 (Navilink A59)
Classe du régulateur	V
Contribution à l'efficacité saisonnière	3%

Références thermostat d'ambiance modulant + sonde extérieure	074205 (Navilink H15) + 074203 (Sonde extérieure filaire) 074206 (Navilink H55) + 074203 (Sonde extérieure filaire) 074207 (Navilink H58) + 074203 (Sonde extérieure filaire) 074208 (Navilink A59) + 074203 (Sonde extérieure filaire)
Classe du régulateur	VI
Contribution à l'efficacité saisonnière	4%