



► (1) Caractéristiques ERP ♦ ErP specifications

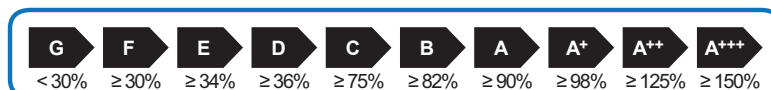
(2)	Marque commerciale / Nom du produit ♦ Trademark / Product name: atlantic / Naema 2 (ou ♦ or) Thermor / Naema 2			Micro 25
(3)	Référence (France) ♦ Reference (France)			021279
(4)	Chaudière à condensation ♦ Condensing boiler			(35) Oui ♦ Yes
(5)	Dispositif de chauffage mixte ♦ Mixed heating appliance			(35) Oui ♦ Yes
(6)	Chauffage des locaux ♦ Space heating			
(7)	Classe énergétique ♦ Energy class	-	-	A
(8)	Puissance thermique nominale ♦ Rated thermal input	P_{rated}	kW	18.5
(9)	Efficacité saisonnière produit ♦ Seasonal efficiency produced	η_s	%	92
(10)	Consommation d'énergie annuelle ♦ Annual energy consumption	Q_{HE}	kWh	10667
(11)	Production de l'eau chaude sanitaire ♦ Production of domestic hot water			
(12)	Profil de soutirage ♦ Extraction profile	-	-	XL
(7)	Classe énergétique ♦ Energy class	-	-	A
(13)	Efficacité énergétique ♦ Energy efficiency	η_{wh}	%	86
(14)	Consommation annuelle de combustible ♦ Annual fuel consumption	AFC	kWh	4658
(15)	Consommation d'électricité annuelle ♦ Annual electricity consumption	AEC	kWh	62.28
(16)	Consommation journalière de combustible ♦ Daily fuel consumption	Q_{fuel}	kWh	21.17
(17)	Consommation journalière d'électricité ♦ Daily electricity consumption	Q_{elec}	kWh	0.283
(18)	Données acoustiques ♦ Acoustic data			
(19)	Puissance acoustique ♦ Sound power	L_{WA}	dBa	49
(20)	Production de chaleur utile ♦ Useful heat production			
(21)	À la puissance thermique nominale et en régime haute température ⁽²⁾ ♦ At the rated thermal input and high-temperature regime ⁽²⁾	P_4	kW	19
(22)	À 30% de la puissance thermique nominale et en régime basse température ⁽³⁾ ♦ At 30% of rated thermal input and low-temperature regime ⁽³⁾	P_1	kW	6.19
(23)	Efficacité utile ♦ Useful efficiency			
(21)	À la puissance thermique nominale et en régime haute température ⁽²⁾ ♦ At the rated thermal input and high-temperature regime ⁽²⁾	η_4	%	87.3
(22)	À 30% de la puissance thermique nominale et en régime basse température ⁽³⁾ ♦ At 30% of rated thermal input and low-temperature regime ⁽³⁾	η_1	%	97.8
(24)	Consommation d'électricité auxiliaire ♦ Auxiliary energy consumption			
(25)	À pleine charge ♦ Fully loaded	e_{lmax}	kW	0.047
(26)	À charge partielle ♦ Partly loaded	e_{lmin}	kW	0.016
(27)	En mode veille ♦ In standby mode	P_{SB}	kW	0.004
(28)	Autres caractéristiques ♦ Other characteristics			
(29)	Pertes thermiques en régime stabilisé ♦ Heat loss under steady-state conditions	P_{stby}	kW	0.033
(30)	Consommation d'électricité du brûleur d'allumage ♦ Electricity consumption of the ignition burner	P_{ign}	kW	0
(31)	Émission d'oxyde d'azote ♦ Nitrogen oxide emission	NOx	mg/kWh	44.9
(60)	* Performance pression maxi ou longueur maxi. ♦ Performance max. pressure or max. length			
(33)	⁽²⁾ 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. ♦ By high-temperature regime, we mean a return temperature of 60°C at the input of the heating appliance and a flow temperature of 80°C at the heating output.			
(34)	⁽³⁾ 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. ♦ By low temperature, we mean a return temperature (at the input of the heating appliance) of 30°C for condensing boilers, of 37°C for low temperature boilers, and 50°C for other heating appliances.			

► (37) Fiche package ♦ Package sheet

(38) Nom du produit ♦ Name of product	(39) Réf ♦ Ref	(40) Efficacité saisonnière de la chaudière pour le chauffage des locaux ♦ Seasonal efficiency of the boiler for space heating	(41) Type de régulation ♦ Type of regulation		(42) Bonus ♦ Bonus	(43) Efficacité saisonnière produit combiné* pour le chauffage des locaux ♦ Combined product* seasonal efficiency for space heating	(44) Classe énergétique du produit combiné ♦ Energy class of combined product
			(45) Sonde extérieure ♦ Outdoor sensor (47) Classe ♦ Class	(46) Thermostat d'ambiance modulant ♦ Modulating room thermostat (47) Classe ♦ Class			
Naia 2 Micro 25	021279	92%	II	-	2%	94%	A
			-	V	3%	95%	

* 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. ♦
 (48) The energy efficiency of the combined product provided for in this table may not correspond to its true energy efficiency once the combined product has been installed in a building, as this efficiency varies according to other factors, such as heat loss of the distribution system and the size of products in relation to the size and characteristics of the building.

(60) ** Performance pression maxi ou longueur maxi. ♦ Performance max. pressure or max. length.



(45) Sonde extérieure ♦ Outdoor sensor	074203	(53) Sonde extérieure filaire ♦ Outdoor wire sensor
(49) Classe du régulateur ♦ Regulator class	II	
(50) Contribution à l'efficacité saisonnière ♦ Seasonal efficiency input	2%	
(51) Références thermostat d'ambiance modulant ♦ Modulating room thermostat references	074206 074207 074231 074231 074232 074501 074511 074502 074503 074513	Navilink H55 Navilink H58 Navilink A59 Navilink A59 NB Navilink A59 NB Inter Navilink 105 Navilink 105 Inter Navilink 125 Navilink 128 Navilink 128 Inter
(49) Classe du régulateur ♦ Regulator class	V	
(50) Contribution à l'efficacité saisonnière ♦ Seasonal efficiency input	3%	

