

Axeo Nox F30 - Axeo Nox Duo F30

U0727171_3067_FR_1
22/06/2022



► Caractéristiques ERP

Marque commerciale / Nom du produit			atlantic	Axeo Nox 25 F30	Axeo Nox 32 F30	Axeo Nox Duo 25 F30	Axeo Nox Duo 32 F30
Référence				26000	26001	26002	26003
Chaudière à condensation			Oui				
Dispositif de chauffage mixte			Non			Oui	
Chauffage des locaux							
Classe énergétique	-	-	A	A	A	A	
Puissance thermique nominale	P _{rated}	kW	24	30	24	30	
Efficacité saisonnière produit	η _s	%	90	90	90	90	
Efficacité saisonnière produit avec sonde extérieure ¹			91	92	91	92	
Efficacité saisonnière avec appareil d'ambiance ¹			93	94	93	94	
Consommation d'énergie annuelle	Q _{HE}	kWh	13944	17778	13944	17778	
Production de l'eau chaude sanitaire							
Profil de soutirage	-	-			XXL		
Classe énergétique	-	-			B		
Efficacité énergétique	η _{wh}	%			60,1	60,4	
Consommation annuelle de combustible	AFC	kWh			8217	8215	
Consommation d'électricité annuelle	AEC	kWh			83	83	
Consommation journalière de combustible	Q _{fuel}	kWh			37,42	37,41	
Consommation journalière d'électricité	Q _{elec}	kWh			0,38	0,38	
Données acoustiques							
Puissance acoustique	L _{WA}	dBa	51	54	54	55	
Production de chaleur utile							
À la puissance thermique nominale et en régime haute température ⁽²⁾	P ₄	kW	23,7	30,4	23,7	30,4	
À 30% de la puissance thermique nominale et en régime basse température ⁽³⁾	P ₁	kW	7,6	9,7	7,6	9,7	
Efficacité utile							
À la puissance thermique nominale et en régime haute température ⁽²⁾	η ₄	%	90,9	91,0	90,9	91,0	
À 30% de la puissance thermique nominale et en régime basse température ⁽³⁾	η ₁	%	96,6	96,4	96,6	96,4	
Consommation d'électricité auxiliaire							
À pleine charge	elmax	kW	0,212	0,213	0,212	0,213	
À charge partielle	elmin	kW	0,077	0,082	0,077	0,082	
En mode veille	P _{SB}	kW	0,003				
Autres caractéristiques							
Pertes thermiques en régime stabilisé	P _{stby}	kW	0,177				
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	P _{ign}	kW	0	0	0	0	
Émission d'oxyde d'azote	NOx	mg/kWh	117	108	117	108	

⁽¹⁾ Le détail des calculs est disponible sur la fiche package. L'appareil d'ambiance désigne : les sondes, régulateurs déportés inclus ou non dans des kits.

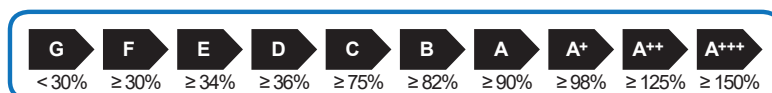
⁽²⁾ Par régime haute température, on entend une température de retour de 60°C à l'entrée du dispositif de chauffage et une température d'alimentation de 80°C à la sortie de chauffage.

⁽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.

► 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
			Sonde extérieure (incluse dans le produit combiné) ♦ Classe	Thermostat d'ambiance modulant avec sonde extérieure (avec sonde extérieure incluse dans le produit combiné) ♦ Classe			
Axeo Nox 25 F30	26000	90%	II	-	1,5%	91,33%	A
			-	VI	3,5%	93,33%	A
Axeo Nox 32 F30	26001	90%	II	-	1,5%	91,77%	A
			-	VI	3,5%	93,77%	A
Axeo Nox Duo 25 F30	26002	90%	II	-	1,5%	91,33%	A
			-	VI	3,5%	93,33%	A
Axeo Nox Duo 32 F30	26003	90%	II	-	1,5%	91,77%	A
			-	VI	3,5%	93,77%	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.



Références thermostat d'ambiance on/off (avec sonde extérieure incluse dans le produit combiné)	072121 073271 073270	Thermostat simple Thermostat d'ambiance électronique programmable radio Thermostat d'ambiance électronique programmable filaire
Classe du régulateur	III	
Contribution à l'efficacité saisonnière	1,5%	
Références thermostat d'ambiance PID tout ou rien	073324 -	Netatmo (by Atlantic) Netatmo (autre Fournisseur)
Classe du régulateur	IV	
Contribution à l'efficacité saisonnière	2%	
Références thermostat d'ambiance modulant (avec sonde extérieure incluse dans le produit combiné)	073951 075313 073954 074061	Unité d'ambiance filaire T55 Unité d'ambiance radio T58 Régulation filaire T75 Régulation radio T78
Classe du régulateur	VII	
Contribution à l'efficacité saisonnière	3,5%	

