



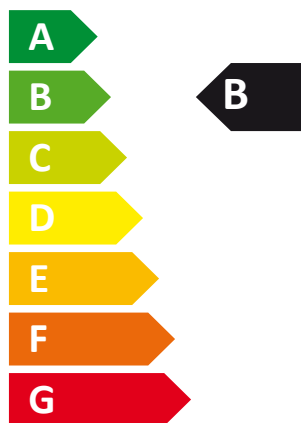
# ENERG

енергия · ενεργεια



I AUER

II Pulsatoire 32 Profusion



52 dB

32

kW

**Fiche Produit / Documentation technique**  
(en accord avec le règlement UE n°811/2013, 813/2013)

<b>Marque</b>	<b>Auer</b>
<b>Modèle</b>	<b>Pulsatoire 32 Profusion</b>
<b>Référence</b>	<b>113431</b>

Chaudière à condensation	oui
Chaudière basse température	non
Chaudière de type B11	non
Dispositif de chauffage mixte	oui

<b>Caractéristique</b>	<b>Symbole</b>	<b>Unité</b>	<b>Valeur</b>
------------------------	----------------	--------------	---------------

<b>Chauffage des locaux</b>			
-----------------------------	--	--	--

Classe énergétique			A
<b>Puissance thermique nominale</b>	P <sub>rated</sub>	kW	32
<i>Production de chaleur utile :</i>			
À la puissance thermique nominale et au régime haute température (*)	P <sub>4</sub>	kW	33,2
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température (**)	P <sub>1</sub>	kW	10,9

<b>Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux</b>			
--	--	--	--

<i>Rendement utile :</i>	$\eta_s$	%	96
À la puissance thermique nominale et au régime haute température (*)	$\eta_4$	%	88,3
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température (**)	$\eta_1$	%	97,2

<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>			
--	--	--	--

À pleine charge	e <sub>lmax</sub>	kW	0,016
À charge partielle	e <sub>lmin</sub>	kW	0,005
En mode veille	P <sub>sb</sub>	kW	0,005

<b>Autres caractéristiques</b>			
--------------------------------	--	--	--

Pertes thermiques en régime stabilisé	P <sub>stby</sub>	kW	0,062
Débit du brûleur d'allumage	P <sub>ign</sub>	kW	0
Consommation annuelle d'énergie	Q <sub>he</sub>	GJ	100
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L <sub>wa</sub>	dB	52
émissions d'oxydes d'azote	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	11

<b>Production de l'eau chaude sanitaire</b>			
---	--	--	--

Profil de soutirage déclaré			XL
Classe énergétique			B
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	$\eta_{WH}$	%	77
Consommation journalière de combustible	Q <sub>fuel</sub>	kW	24,760
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	20
Consommation journalière d'électricité	Q <sub>elec</sub>	kWh	0,526
Consommation annuelle d'électricité	AEC	kWh	109

<b>Régulateur de température</b>			
----------------------------------	--	--	--

Classe du régulateur de température			VII
Contribution régulateur efficacité énergétique			3,5

Coordonnées de contact	Auer, rue de la République 80210 Feuquières-en-Vimeu		
------------------------	--	--	--

(\*) 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 du dispositif 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