



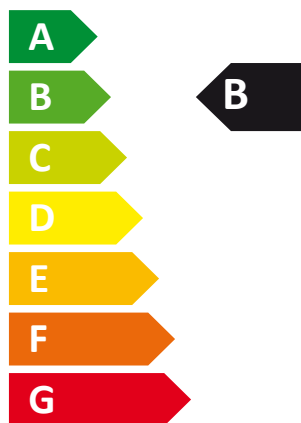
# ENERG

енергия · ενεργεια



I AUER

II Pulsatoire 32 Profusion



52 dB

32  
kW

## Fiche Produit / Documentation technique

<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

Caractéristique	Symbole	Unité	Valeur
-----------------	---------	-------	--------

### Chauffage des locaux

Classe énergétique			A
<b>Puissance thermique nominale</b>	$P_{rated}$	kW	32
<i>Production de chaleur utile :</i>			
À la puissance thermique nominale et au régime haute température (*)	$P_4$	kW	33,2
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température (**)	$P_1$	kW	11,0

### Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux

	$\eta_s$	%	92
<i>Rendement utile :</i>			
À la puissance thermique nominale et au régime haute température (*)	$\eta_4$	%	87,4
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température (**)	$\eta_1$	%	96,7

### Consommation d'électricité auxiliaire

À pleine charge	$e_{lmax}$	kW	0,016
À charge partielle	$e_{lmin}$	kW	0,005
En mode veille	$P_{sb}$	kW	0,005

### Autres caractéristiques

Pertes thermiques en régime stabilisé	$P_{stby}$	kW	0,062
Débit du brûleur d'allumage	$P_{ign}$	kW	0
Consommation annuelle d'énergie	$Q_{he}$	GJ	100
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	$L_{wa}$	dB	52
émissions d'oxydes d'azote	$NO_x$	mg/kWh	11

### Production de l'eau chaude sanitaire

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

### Régulateur de température

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