



ENERG

енергия · ενεργεια



I AUER

II Pulsatoire 32



52 dB

32 kW

Fiche Produit / Documentation technique

Marque	Auer
Modèle	Pulsatoire 32
Référence	113432
Chaudière à condensation	oui
Chaudière basse température	non
Chaudière de type B11	non
Dispositif de chauffage mixte	non

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

Chauffage des locaux

Classe énergétique			A
Puissance thermique nominale	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

	η_s	%	92
<i>Rendement utile :</i>			
À la puissance thermique nominale et au régime haute température (*)	η_4	%	87,4
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température (**)	η_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

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