



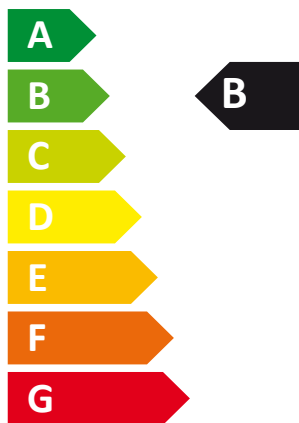
ENERG

енергия · ενεργεια



I AUER

II Pulsatoire 20 Profusion



48 dB

20
kW

Fiche Produit / Documentation technique

Marque	Auer
Modèle	Pulsatoire 20 Profusion
Référence	113421
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
Puissance thermique nominale	P_{rated}	kW	20
<i>Production de chaleur utile :</i>			
À la puissance thermique nominale et au régime haute température (*)	P_4	kW	20,2
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température (**)	P_1	kW	6,7

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	%	88,4
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température (**)	η_1	%	97,1

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	0,043
Débit du brûleur d'allumage	P_{ign}	kW	0
Consommation annuelle d'énergie	Q_{he}	GJ	60
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{wa}	dB	48
émissions d'oxydes d'azote	NO_x	mg/kWh	23

Production de l'eau chaude sanitaire

Profil de soutirage déclaré			XL
Classe énergétique			B
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η_{WH}	%	79
Consommation journalière de combustible	Q_{fuel}	kW	24,760
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	19
Consommation journalière d'électricité	Q_{elec}	kWh	0,469
Consommation annuelle d'électricité	AEC	kWh	98

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