



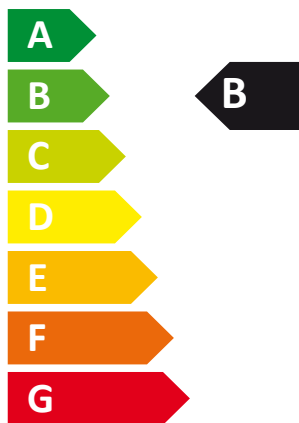
ENERG

енергия · ενεργεια



I AUER

II Pulsatoire 20 Profusion



48 dB

20
kW

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

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	%	96
--	----------------------	----------	-----------

<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	%	97,8

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	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