



ENERG

енергия · ενεργεια



I AUER

II Pulsatoire 20



48 dB

20kW

Fiche Produit / Documentation technique

Marque	Auer		
Modèle	Pulsatoire 20		
Référence	113420		
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	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
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