



ENERG

енергия · ενεργεια



I AUER

II Pulsatoire 40



55 dB

40 kW

Fiche Produit / Documentation technique

Marque	Auer
Modèle	Pulsatoire 40
Référence	113440
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	40
<i>Production de chaleur utile :</i>			
À la puissance thermique nominale et au régime haute température (*)	P_4	kW	40,8
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température (**)	P_1	kW	13,3
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	%	91
<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	%	96,0
Consommation d'électricité auxiliaire			
À pleine charge	$e_{l_{max}}$	kW	0,016
À charge partielle	$e_{l_{min}}$	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	124
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{wa}	dB	55
émissions d'oxydes d'azote	NO_x	mg/kWh	19
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