

Ref. 122232 - AUER - REB 25-200S

Chaudière à condensation	Non
Chaudière basse température	Oui
Chaudière de type B11	Non
Dispositif de chauffage mixte	Oui

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique nominale	Prated	30	kW
Puissance thermique nominale en haute température	P4	30	kW
A 30% la puissance thermique nominale en basse température	P1	9,14	kW

Efficacité énergétique saisonnière	$\eta_s$	86,4	%
A la puissance thermique nominale et en régime haute température	$\eta_4$	86,8	%
A 30% la puissance thermique nominale et en régime basse température	$\eta_1$	88,1	%

Consommation d'électricité auxiliaire			
A pleine charge	$e_{l_{max}}$	0,22	kW
A charge partielle	$e_{l_{min}}$	0,066	kW
En mode veille	$P_{sb}$	0,002	kW

Pertes thermiques en régime stabilisé	$P_{stby}$	0,094	kW
Consommation du brûleur d'allumage	$P_{ign}$	0	kW
Consommation annuelle d'énergie	$Q_{he}$	100	GJ
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	$L_{wa}$	70	dB

Classe du régulateur de température	VII
Contribution régulateur efficacité énergétique	3,5%

Efficacité énergétique ECS	$\eta_{Wh}$	77	%
Consommation normalisée de combustible	$Q_{fuel}$	24,76	kW
Consommation annuelle de combustible	AFC	20	GJ