



ENERG

енергия · ενεργεια



| AUER

|| GIALIX 12 MT



44 dB

12 kW

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

Marque	Auer
Modèle	GIALIX 12MT
Référence	132631/636/633/638

Chaudière à condensation	non
Chaudière basse température	non
Chaudière de type B11	non
Dispositif de chauffage mixte	non

Caractéristique	Symbole	Unité	Valeur
------------------------	----------------	--------------	---------------

Chauffage des locaux			
-----------------------------	--	--	--

Classe énergétique			D
--------------------	--	--	---

Puissance thermique nominale	P_{rated}	kW	12
-------------------------------------	-------------	----	----

<i>Production de chaleur utile :</i>			
--------------------------------------	--	--	--

À la puissance thermique nominale et au régime haute température (*)	P_4	kW	11,9
--	-------	----	------

À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température (**)	P_1	kW	3,5
---	-------	----	-----

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	%	38
--	----------	---	----

<i>Rendement utile :</i>			
--------------------------	--	--	--

À la puissance thermique nominale et au régime haute température (*)	η_4	%	39,6
--	----------	---	------

À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température (**)	η_1	%	39,2
---	----------	---	------

Consommation d'électricité auxiliaire			
--	--	--	--

À pleine charge	e_{lmax}	kW	0,060
-----------------	------------	----	-------

À charge partielle	e_{lmin}	kW	0,018
--------------------	------------	----	-------

En mode veille	P_{sb}	kW	0,005
----------------	----------	----	-------

Autres caractéristiques			
--------------------------------	--	--	--

Pertes thermiques en régime stabilisé	P_{stby}	kW	0,075
---------------------------------------	------------	----	-------

Débit du brûleur d'allumage	P_{ign}	kW	0
-----------------------------	-----------	----	---

Consommation annuelle d'énergie	Q_{he}	GJ	91
---------------------------------	----------	----	----

Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{wa}	dB	44
---	----------	----	----

émissions d'oxydes d'azote	NO_x	mg/kWh	0
----------------------------	--------	--------	---

Régulateur de température			
----------------------------------	--	--	--

Classe du régulateur de température			VI
-------------------------------------	--	--	----

Contribution régulateur efficacité énergétique			4
--	--	--	---

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