



ENERG
енергия · ενέργεια



 **intuis**

Gialix 12 MT



44 dB

12 kW

2019

811/2013

Ref. 132631-132636 - 1895818 - 23.311

Fiche d'information technique produit (conformement au règlement UE n°811/2013, 813/2013)

Product data sheet (in accordance with EU regulation n°811/2013, 813/2013)

Marque / Brand name		intuis	
Modèle(s) / Model(s)		Gialix 12 MT	
Chaudière à condensation <i>Condensing boiler</i>	non no	Chaudière de type B1 <i>B1 boiler</i>	non no
Chaudière basse température (**) <i>Low-temperature boiler (**)</i>	non no	Dispositif de chauffage des locaux par cogénération <i>Cogeneration space heater</i>	non no
Dispositif de chauffage mixte <i>Combination heater</i>	non no		
Caractéristique Item		Symbole Symbol	Unité Unit
Chauffage des locaux / Space heaters			
Classe énergétique / <i>Energy efficiency class</i>			D
Puissance thermique nominale / Rated heat output		P _{rated}	kW 12
Production de chaleur utile / <i>Useful heat output</i> :			
À la puissance thermique nominale et au régime haute température / <i>At rated heat output and high-temperature regime (*)</i>		P ₄	kW 11,9
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température / <i>At 30 % of rated heat output and low-temperature regime (**)</i>		P ₁	kW 3,5
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux / Seasonal space heating energy efficiency		η _s	% 38
Rendement utile / <i>Useful efficiency</i> :			
À la puissance thermique nominale et au régime haute température / <i>At rated heat output and high-temperature regime (*)</i>		η ₄	% 39,6
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température / <i>At 30 % of rated heat output and low-temperature regime (**)</i>		η ₁	% 39,2
Consommation d'électricité auxiliaire / Auxiliary electricity consumption			
À pleine charge / <i>At full load</i>		e _{l_max}	kW 0,060
À charge partielle / <i>At part load</i>		e _{l_min}	kW 0,018
En mode veille / <i>In standby mode</i>		P _{sb}	kW 0,005
Autres caractéristiques / Other items			
Pertes thermiques en régime stabilisé / <i>Standby heat loss</i>		P _{stby}	kW 0,075
Débit du brûleur d'allumage / <i>Ignition burner power consumption</i>		P _{ign}	kW 0,000
Consommation annuelle d'énergie / <i>Annual energy consumption</i>		Q _{he}	GJ 91
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur / <i>Sound power level, indoors</i>		L _{wa}	dB 44
Emissions d'oxydes d'azote / <i>Emissions of nitrogen oxides</i>		NO _x	mg/kWh 0
Régulateur de température fourni avec l'appareil / Temperature controller supplied with the device			
Classe du régulateur de température / <i>Class of the temperature controller</i>			VI
Contribution régulateur efficacité énergétique / <i>Energy efficiency regulator contribution</i>		%	4
Coordonnées de contact / Contact details			
intuis, 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. / <i>High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet.</i>			
(**) 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. / <i>Low temperature means for condensing boilers 30 °C, for low-temperature boilers 37 °C and for other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet).</i>			