



ENERG
енергия · ενέργεια



Gialix 12 MT mono 2 Circuits Confort+



47 dB

12 kW

2019

811/2013

Ref 132635 - 1895822 - 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 mono 2 Circuits CONFORT+	
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	Valeur Value
-------------------------	-------------------	---------------	-----------------

Chauffage des locaux / Space heaters

Classe énergétique / Energy efficiency class			D
--	--	--	---

Puissance thermique nominale / Rated heat output	P _{rated}	kW	12
--	--------------------	----	----

Production de chaleur utile / Useful heat output :			
À la puissance thermique nominale et au régime haute température / At rated heat output and high-temperature regime (*)	P ₄	kW	11,8
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température / At 30 % of rated heat output and low-temperature regime (**)	P ₁	kW	3,5

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux / Seasonal space heating energy efficiency	η _s	%	37
--	----------------	---	----

Rendement utile / Useful efficiency :			
À la puissance thermique nominale et au régime haute température / At rated heat output and high-temperature regime (*)	η ₄	%	39,2
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température / At 30 % of rated heat output and low-temperature regime (**)	η ₁	%	38,3

Consommation d'électricité auxiliaire / Auxiliary electricity consumption

À pleine charge / At full load	e _{lmax}	kW	0,120
À charge partielle / At part load	e _{lmin}	kW	0,036
En mode veille / In standby mode	P _{sb}	kW	0,010

Autres caractéristiques / Other items

Pertes thermiques en régime stabilisé / Standby heat loss	P _{stby}	kW	0,150
Débit du brûleur d'allumage / Ignition burner power consumption	P _{ign}	kW	-
Consommation annuelle d'énergie / Annual energy consumption	Q _{he}	GJ	98
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur / Sound power level, indoors	L _{wa}	dB	47
Emissions d'oxydes d'azote / Emissions of nitrogen oxides	NO _x	mg/kWh	-

Régulateur de température fourni avec l'appareil / Temperature controller supplied with the device

Classe du régulateur de température / Class of the temperature controller			VI
Contribution régulateur efficacité énergétique / Energy efficiency regulator contribution		%	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. / High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet.

(**) 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. / 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).