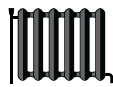




ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

 **intuis**

Gialix 16 MT tri



44 dB

16 kW

2019

811/2013

Ref. 132637 - 1895824 - 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 16 MT tri | |
| 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 / <i>Energy efficiency class</i> | | | D |
|---|--|--|---|

| | | | |
|---|-------------|----|----|
| Puissance thermique nominale / Rated heat output | P_{rated} | kW | 16 |
|---|-------------|----|----|

| | | | |
|--|-------|----|------|
| 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 | 15,9 |
| 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 | 4,7 |

| | | | |
|---|----------|---|----|
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux / Seasonal space heating energy efficiency | η_s | % | 39 |
|---|----------|---|----|

| | | | |
|--|----------|---|------|
| 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 | % | 39,7 |
| 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 | % | 39,4 |

Consommation d'électricité auxiliaire / Auxiliary electricity consumption

| | | | |
|--|---------------|----|-------|
| À pleine charge / <i>At full load</i> | $e_{l_{max}}$ | kW | 0,081 |
| À charge partielle / <i>At part load</i> | $e_{l_{min}}$ | kW | 0,024 |
| 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 | - |
| Consommation annuelle d'énergie / <i>Annual energy consumption</i> | Q_{he} | GJ | 120 |
| 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 | - |

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 / <i>Contact details</i> | 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).*