



ENERG  
енергия · ενέργεια



intuis

Gialix 48 MA tri



52 dB

48 kW

2019

811/2013

Ref. 131418 - 1895817 - 23.012

# Fiche d'information technique produit (conformément 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 48 MA tri                                                                        |           |
| Chaudière à condensation<br><i>Condensing boiler</i>                   | non<br>no | Chaudière de type B1<br><i>B1 boiler</i>                                                | non<br>no |
| Chaudière basse température (**)<br><i>Low-temperature boiler (**)</i> | non<br>no | Dispositif de chauffage des locaux par cogénération<br><i>Cogeneration space heater</i> | non<br>no |
| Dispositif de chauffage mixte<br><i>Combination heater</i>             | non<br>no |                                                                                         |           |

| Caractéristique<br>Item | Symbole<br>Symbol | Unité<br>Unit | Valeur<br>Value |
|-------------------------|-------------------|---------------|-----------------|
|-------------------------|-------------------|---------------|-----------------|

## Chauffage des locaux / Space heaters

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

|                                                  |                    |    |    |
|--------------------------------------------------|--------------------|----|----|
| Puissance thermique nominale / Rated heat output | P <sub>rated</sub> | kW | 48 |
|--------------------------------------------------|--------------------|----|----|

|                                                                                                                                         |                |    |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|------|
| 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 <sub>4</sub> | kW | 47,7 |
| À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température / At 30 % of rated heat output and low-temperature regime (**) | P <sub>1</sub> | kW | 14,2 |

|                                                                                                            |                |   |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|----|
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux / Seasonal space heating energy efficiency | η <sub>s</sub> | % | 40 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|----|

|                                                                                                                                         |                |   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|------|
| Rendement utile / Useful efficiency :                                                                                                   |                |   |      |
| À la puissance thermique nominale et au régime haute température / At rated heat output and high-temperature regime (*)                 | η <sub>4</sub> | % | 39,7 |
| À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température / At 30 % of rated heat output and low-temperature regime (**) | η <sub>1</sub> | % | 39,5 |

## Consommation d'électricité auxiliaire / Auxiliary electricity consumption

|                                   |                   |    |       |
|-----------------------------------|-------------------|----|-------|
| À pleine charge / At full load    | e <sub>lmax</sub> | kW | 0,032 |
| À charge partielle / At part load | e <sub>lmin</sub> | kW | 0,010 |
| En mode veille / In standby mode  | P <sub>sb</sub>   | kW | 0,005 |

## Autres caractéristiques / Other items

|                                                                            |                   |        |       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-------|
| Pertes thermiques en régime stabilisé / Standby heat loss                  | P <sub>stby</sub> | kW     | 0,188 |
| Débit du brûleur d'allumage / Ignition burner power consumption            | P <sub>ign</sub>  | kW     | -     |
| Consommation annuelle d'énergie / Annual energy consumption                | Q <sub>he</sub>   | GJ     | 347   |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur / Sound power level, indoors | L <sub>wa</sub>   | dB     | 52    |
| Emissions d'oxydes d'azote / Emissions of nitrogen oxides                  | NO <sub>x</sub>   | 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).