

# DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Directiva(s) del Consejo con la(s) que se declara conformidad:  
**Reglamento Europeo de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011**

Aplicación de las Normas:  
**2015/1185 // Requisitos de ecodiseño para estufas de biomasa del REGLAMENTO (UE)  
EN 13229:2001/A1:2003/A2:2004/AC:2006/AC:2007**

Fabricante: **FM CALEFACCIÓN, S.L.**  
**Ctra. RUTE, Km. 2,700**  
**LUCENA (CÓRDOBA)**  
**ESPAÑA**  
**CIF: B-14343594**

Tipo de Equipo: **INSERTABLE DE LEÑA**

Marca: **FM CALEFACCIÓN**

Organismo notificado: **LGAI Technological Center S.A. (APPLUS+); Nº 370**

Modelo(s): **I-180 / IT-180 / IT-182 I / IT-182 D / IT-183**  
**IT-180 H / M-180 K / M-180 LK / M-183 K**  
**M-183 LK**

### Prestaciones Declaradas:

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| ● Emisiones de CO al 13% O2 (mg/Nm3):         | 747,21   |
| ● Emisiones de NOx al 13% O2 (mg/Nm3):        | 68,1     |
| ● Emisiones de OGC al 13% O2 (mg/Nm3):        | 18,5     |
| ● Emisiones de Partículas al 13% O2 (mg/Nm3): | 35,65    |
| ● Temperatura superficial (°C):               | Conforme |
| ● Seguridad eléctrica:                        | NPD      |
| ● Presión máxima de trabajo (bar):            | -        |
| ● Temperatura de humos (°C):                  | 260      |
| ● Resistencia mecánica:                       | NPD      |
| ● Potencia térmica total (kW):                | 12,8     |
| ● Potencia térmica cedida al agua (kW):       | -        |
| ● Potencia térmica cedida al ambiente (kW):   | -        |
| ● Eficiencia energética (%):                  | 81       |
| ● Eficiencia energética estacional (%):       | 71       |

Firma

En Lucena a 29/09/2023  
**D. MANUEL MORENO AMBROSIO**  
Director General

  
**F. M. CALEFACCIÓN, S.L.**  
C.I.F. B-14.343.594  
Ctra. de Rute, Km. 2,700 - Apdo. 98  
Telf.: 957 501 401  
14900 LUCENA (Córdoba)

# DECLARATION OF CONFORMITY

## DECLARATION OF CONFORMITY

Council Directive(s) to which conformity is declared:  
**Reglamento Europeo de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011**

Application of the Standards:  
**2015/1185 // Requisitos de ecodiseño para estufas de biomasa del REGLAMENTO (UE)  
EN 13229:2001/A1:2003/A2:2004/AC:2006/AC:2007**

Manufacturer: **FM CALEFACCIÓN, S.L.**  
**Ctra. RUTE, Km. 2,700**  
**LUCENA (CÓRDOBA)**  
**ESPAÑA**  
**CIF: B-14343594**

Type of equipment: **WOOD INSERT**

Brand: **FM CALEFACCIÓN**

Notified organism: **LGAI Technological Center S.A. (APPLUS+); Nº 370**

Model(s): **I-180 / IT-180 / IT-182 I / IT-182 D / IT-183**  
**IT-180 H / M-180 K / M-180 LK / M-183 K**  
**M-183 LK**

### Declared performances:

|                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ● CO emissions at 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ):              | 747,21    |
| ● NO <sub>x</sub> emissions at 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ): | 68,1      |
| ● OGC emissions at 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ):             | 18,5      |
| ● Particulate Emissions at 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ):     | 35,65     |
| ● Surface temperature (°C):                                              | According |
| ● Electrical safety:                                                     | NPD       |
| ● Maximum working pressure (bar):                                        | -         |
| ● Smoke temperatura (°C):                                                | 260       |
| ● Mechanical resistance:                                                 | NPD       |
| ● Total thermal power (kW):                                              | 12,8      |
| ● Thermal power transferred to wáter (kW):                               | -         |
| ● Thermal power transferred to environment (kW):                         | -         |
| ● Energy efficiency (%):                                                 | 81        |
| ● Seasonal energy efficiency (%):                                        | 71        |

Signature

In Lucena at 29/09/2023  
**D. MANUEL MORENO AMBROSIO**  
General Manager

  
**F. M. CALEFACCIÓN, S.L.**  
C.I.F. B-14 343.594  
Ctra. de Rute, Km. 2,700 - Apdo. 98  
Telf.: 957 501 401  
14900 LUCENA (Córdoba)

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Directive(s) du Conseil avec laquelle la conformité est déclarée:  
**Reglamento Europeo de Productos de Construcción (UE) N° 305/2011**

Application des normes:  
**2015/1185 // Requisitos de ecodiseño para estufas de biomasa del REGLAMENTO (UE)  
EN 13229:2001/A1:2003/A2:2004/AC:2006/AC:2007**

Fabricant: **FM CALEFACCIÓN, S.L.**  
**Ctra. RUTE, Km. 2,700**  
**LUCENA (CÓRDOBA)**  
**ESPAÑA**  
**CIF: B-14343594**

Type d'équipe: **INSERTS À BOIS**

Marque: **FM CALEFACCIÓN**

Organisme notifié: **LGAI Technological Center S.A. (APPLUS+); N° 370**

Modèle(s): **I-180 / IT-180 / IT-182 I / IT-182 D / IT-183**  
**IT-180 H / M-180 K / M-180 LK / M-183 K**  
**M-183 LK**

### Performances déclarées :

|                                                                            |          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| ● Émissions de CO à 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ):              | 747,21   |
| ● Émissions de NO <sub>x</sub> à 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ): | 68,1     |
| ● Émissions OGC à 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ):                | 18,5     |
| ● Émissions de particules à 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ):      | 35,65    |
| ● Température de surface (°C):                                             | Conforme |
| ● Sécurité électrique:                                                     | NPD      |
| ● Pression de service maximale (bar):                                      | -        |
| ● Température des fumées (°C):                                             | 260      |
| ● Résistance mécanique:                                                    | NPD      |
| ● Puissance thermique totale (kW):                                         | 12,8     |
| ● Puissance thermique transférée aux toilettes (kW):                       | -        |
| ● Puissance thermique transférée à l'environnement (kW):                   | -        |
| ● Efficacité énergétique (%):                                              | 81       |
| ● Efficacité énergétique saisonnière (%):                                  | 71       |

Signature

À Lucena à 29/09/2023  
**D. MANUEL MORENO AMBROSIO**  
Directeur Général

  
**F. M. CALEFACCIÓN, S.L.**  
C.I.F. B-14 343.594  
Ctra. de Rute, Km. 2,700 - Apdo. 98  
Telf.: 957 501 401  
14900 LUCENA (Córdoba)

# DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Diretiva(s) do Conselho com as quais a conformidade é declarada:  
**Reglamento Europeo de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011**

Aplicação das Normas:  
**2015/1185 // Requisitos de ecodiseño para estufas de biomasa del REGLAMENTO (UE)  
EN 13229:2001/A1:2003/A2:2004/AC:2006/AC:2007**

Fabricante: **FM CALEFACCIÓN, S.L.**  
**Ctra. RUTE, Km. 2,700**  
**LUCENA (CÓRDOBA)**  
**ESPAÑA**  
**CIF: B-14343594**

Tipo de equipe: **INSERÍVEL A LENHA**

Marca: **FM CALEFACCIÓN**

Organismo notificado: **LGAI Technological Center S.A. (APPLUS+); Nº 370**

Modelo(s): **I-180 / IT-180 / IT-182 I / IT-182 D / IT-183**  
**IT-180 H / M-180 K / M-180 LK / M-183 K**  
**M-183 LK**

### Prestações declarados:

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| ● Emissões de CO a 13% O2 (mg/Nm3):                      | 747,21   |
| ● Emissões de NOx a 13% O2 (mg/Nm3):                     | 68,1     |
| ● Emissões OGC a 13% O2 (mg/Nm3):                        | 18,5     |
| ● Emissões de Particulados a 13% O2 (mg/Nm3):            | 35,65    |
| ● Temperatura da superfície (°C):                        | Conforme |
| ● Segurança elétrica:                                    | NPD      |
| ● Pressão máxima de trabalho (bar):                      | -        |
| ● Temperatura da fumaça (°C):                            | 260      |
| ● Resistência mecânica:                                  | NPD      |
| ● Potência térmica total (kW):                           | 12,8     |
| ● Energia térmica transferida para a água (kW):          | -        |
| ● Energia térmica transferida para o meio ambiente (kW): | -        |
| ● Eficiência energética (%):                             | 81       |
| ● Eficiência energética sazonal (%):                     | 71       |

Assinatura

Em Lucena aos 29/09/2023  
**D. MANUEL MORENO AMBROSIO**  
Diretor Geral

  
**F. M. CALEFACCIÓN, S.L.**  
C.I.F. B-14 343.594  
Ctra. de Rute, Km. 2,700 - Apdo. 98  
Telf.: 957 501 401  
14900 LUCENA (Córdoba)