

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 16510-17490

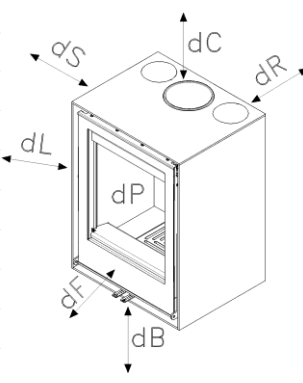
|                                                                                  |                                 |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Modelo:                         | VESTA FRONTAL + C                               |
|                                                                                  | Código:                         | X1351                                           |
|                                                                                  | Aplicación de uso del artículo: | Calefacción en edificios residenciales          |
|                                                                                  | Nombre del fabricante:          | Manufacturas Rocal S.A                          |
|                                                                                  | Dirección del fabricante:       | Raval Sant Antoni, 2, (08540) Centelles, España |
| Sistema EVCP:                                                                    |                                 | Sistema 3                                       |
| Laboratorio notificado:                                                          |                                 | Acteco s.r.l                                    |
| Especificación técnica armonizada:                                               |                                 | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022              |
| Informe número:                                                                  |                                 | 1880-CPR-079TR-24                               |

## Características esenciales

## Estabilidad y resistencia mecánica

Capacidad portante: 0 kg

## Seguridad contra incendios - protección de elementos inflamables

|                                                                        |         |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Distancia mínima de materiales combustibles - base (dB):               | 300 mm  |  |
| Distancia mínima de materiales combustibles - suelo frontal (dF):      | 0 mm    |                                                                                      |
| Distancia mínima de materiales combustibles - techo (dC):              | 750 mm  |                                                                                      |
| Distancia mínima de materiales combustibles - posterior (dR):          | 550 mm  |                                                                                      |
| Distancia mínima de materiales combustibles - lateral (dS1):           | 950 mm  |                                                                                      |
| Distancia mínima de materiales combustibles - lateral (dS2):           | 950 mm  |                                                                                      |
| Distancia mínima de materiales combustibles - radiación lateral (dL1): | 400 mm  |                                                                                      |
| Distancia mínima de materiales combustibles - radiación lateral (dL2): | 400 mm  |                                                                                      |
| Distancia mínima de materiales combustibles - radiación frontal (dP):  | 1400 mm |                                                                                      |
| Espesor material protector aislante:                                   | -       |                                                                                      |
| Conductividad térmica material protector aislante ( $\lambda_d$ ):     | -       |                                                                                      |
| Clase de conducto para la salida de humos:                             | T400G   |                                                                                      |

## Prestaciones - emisiones:

## Potencia Nominal

## Potencia Reducida

|                                                                  |                       |                        |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Monóxido de Carbono (CO al 13% de O <sub>2</sub> ):              | 483 mg/m <sup>3</sup> | 1877 mg/m <sup>3</sup> |
| Óxidos de Nitrogeno (NO <sub>x</sub> al 13% de O <sub>2</sub> ): | 99 mg/m <sup>3</sup>  | 122 mg/m <sup>3</sup>  |
| Compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% de O <sub>2</sub> ):  | 24 mg/m <sup>3</sup>  | 158 mg/m <sup>3</sup>  |
| Emisión de partículas (PM al 13% de O <sub>2</sub> ):            | 10 mg/m <sup>3</sup>  | 9 mg/m <sup>3</sup>    |

## Prestaciones - Potencia y rendimiento:

## Potencia Nominal

## Potencia Reducida

|                               |          |         |
|-------------------------------|----------|---------|
| Potencia nominal al ambiente: | 12,70 kW | 6,30 kW |
| Rendimiento:                  | 85,4 %   | 77,9 %  |

## Datos de la instalación de la chimenea:

## Potencia Nominal

## Potencia Reducida

|                       |          |          |
|-----------------------|----------|----------|
| Temperatura de humos: | 241,1 °C | 211,2 °C |
| Tiraje mínimo:        | 11,4 Pa  | 7,0 Pa   |
| Caudal másico:        | 11,2 g/s | 10,8 g/s |

## Eficiencia en calentar el espacio

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Rendimiento Estacional:               | 75 % |
| Índice de Eficiencia Energética:      | 114  |
| Clasificación Energética:             | A+   |
| Consumo eléctrico a Potencia Nominal: | -    |
| Consumo eléctrico a Potencia Parcial: | -    |
| Consumo eléctrico en espera:          | -    |

## Utilización sostenible de los recursos naturales:

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Información de la sostenibilidad ambiental: | NPD |
|---------------------------------------------|-----|

Las prestaciones del producto anteriormente identificado son conformes al conjunto de las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011, bajo la responsabilidad del fabricante anteriormente identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Ramon Roma Viñets

Centelles, 08/06/2026

Administrador



# DECLARATION OF PERFORMANCE

N° 16510-17490

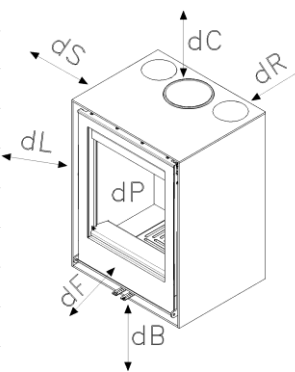
|                                                                                  |                              |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Modèle :                     | VESTA FRONTAL + C                               |
|                                                                                  | Code:                        | X1351                                           |
|                                                                                  | Intended use of the product: | Space heating in residential buildings          |
|                                                                                  | Manufacturer name:           | Manufacturas Rocal S.A                          |
| Manufacturer direction:                                                          |                              | Raval Sant Antoni, 2, (08540) Centelles, España |
| Sistem AVCP:                                                                     |                              | System 3                                        |
| Notified body:                                                                   |                              | Acteco s.r.l                                    |
| Harmonized technical specification:                                              |                              | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022              |
| Test report number:                                                              |                              | 1880-CPR-079TR-24                               |

## Essential characteristics

### Stability and mechanical resistance

Bearing capacity: 0 kg

### Fire safety - protection of flammable elements

|                                                                         |         |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Minimum distance from combustible materials - base (dB):                | 300 mm  |  |
| Minimum distance from combustible materials - front floor (dF):         | 0 mm    |                                                                                      |
| Minimum distance from combustible materials - ceiling (dC):             | 750 mm  |                                                                                      |
| Minimum distance from combustible materials - rear (dR):                | 550 mm  |                                                                                      |
| Minimum distance from combustible materials - side (dS1):               | 950 mm  |                                                                                      |
| Minimum distance from combustible materials - side (dS2):               | 950 mm  |                                                                                      |
| Minimum distance from combustible materials - lateral radiation (dL1):  | 400 mm  |                                                                                      |
| Minimum distance from combustible materials - lateral radiation (dL2):  | 400 mm  |                                                                                      |
| Minimum distance from combustible materials - front radiation (dP):     | 1400 mm |                                                                                      |
| Thickness of insulating protective material:                            | -       |                                                                                      |
| Thermal conductivity of insulating protective material ( $\lambda_d$ ): | -       |                                                                                      |
| Class of smoke duct:                                                    | T400G   |                                                                                      |

### Performance - emissions:

|                                                              | Nominal Power         | Reduced Power          |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Carbon monoxid (CO at 13% of O <sub>2</sub> ):               | 483 mg/m <sup>3</sup> | 1877 mg/m <sup>3</sup> |
| Nitrogen Oxides (NO <sub>x</sub> at 13% of O <sub>2</sub> ): | 99 mg/m <sup>3</sup>  | 122 mg/m <sup>3</sup>  |
| Volatile organic compounds (VOC at 13% of O <sub>2</sub> ):  | 24 mg/m <sup>3</sup>  | 158 mg/m <sup>3</sup>  |
| Particle emission (PM at 13% of O <sub>2</sub> ):            | 10 mg/m <sup>3</sup>  | 9 mg/m <sup>3</sup>    |

### Performance - Power and efficiency:

|                               | Nominal Power | Reduced Power |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| Potencia nominal al ambiente: | 12,70 kW      | 6,30 kW       |
| Efficiency:                   | 85,4 %        | 77,9 %        |

### Flue pipe installation data:

|                    | Nominal Power | Reduced Power |
|--------------------|---------------|---------------|
| Smoke temperature: | 241,1 °C      | 211,2 °C      |
| Minimum draft:     | 11,4 Pa       | 7,0 Pa        |
| Mass flow rate:    | 11,2 g/s      | 10,8 g/s      |

### Space heating efficiency

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Stational efficiency:                    | 75 % |
| Energetic efficiency index:              | 114  |
| Energetic classification:                | A+   |
| Electrical consumption at nominal power: | -    |
| Electrical consumption at reduced power: | -    |
| Electrical consumption in stand-by:      | -    |

### Sustainable use of natural resources:

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Environmental sustainability information: | NPD |
|-------------------------------------------|-----|

The performance of the product identified above is in accordance with all the declared performances. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the responsibility of the manufacturer identified above.

Signed by and on behalf of the manufacturer by:

Ramon Roma Viñets

Administrator

Centelles, 08/06/2026



# DECLARATION DE PERFORMANCE

N° 16510-17490

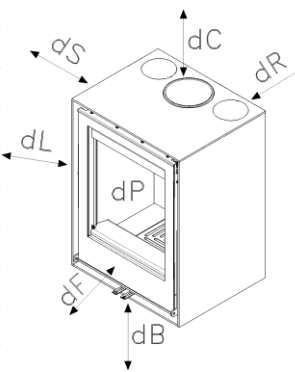
|                                                                                  |                            |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Model:                     | VESTA FRONTAL + C                                    |
|                                                                                  | Code:                      | X1351                                                |
|                                                                                  | Usage prévu de l'article : | Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels |
|                                                                                  | Nom du fabricant:          | Manufacturas Rocal S.A                               |
| Adresse du fabricant :                                                           |                            | Raval Sant Antoni, 2, (08540) Centelles, España      |
| Système EVCP:                                                                    |                            | Système 3                                            |
| Laboratoire certificateur:                                                       |                            | Acteco s.r.l                                         |
| Spécification technique harmonisée:                                              |                            | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022                   |
| Numéro du rapport de test :                                                      |                            | 1880-CPR-079TR-24                                    |

## Caractéristiques essentielles

### Stability and mechanical resistance

Bearing capacity: 0 kg

### Sécurité incendie - protection des éléments inflammables

|                                                                           |         |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Distance minimale aux matériaux combustibles - base (dB):                 | 300 mm  |  |
| Distance minimale aux matériaux combustibles - plancher avant (dF):       | 0 mm    |                                                                                      |
| Distance minimale aux matériaux combustibles - plafond (dC):              | 750 mm  |                                                                                      |
| Distance minimale aux matériaux combustibles - arrière (dR):              | 550 mm  |                                                                                      |
| Distance minimale aux matériaux combustibles - côté (dS1):                | 950 mm  |                                                                                      |
| Distance minimale aux matériaux combustibles - côté (dS2):                | 950 mm  |                                                                                      |
| Distance minimale aux matériaux combustibles - rayonnement latéral (dL1): | 400 mm  |                                                                                      |
| Distance minimale aux matériaux combustibles - rayonnement latéral (dL2): | 400 mm  |                                                                                      |
| Distance minimale aux matériaux combustibles - rayonnement frontal (dP):  | 1400 mm |                                                                                      |
| Épaisseur du matériau de protection isolant :                             | -       |                                                                                      |
| Conductivité thermique du matériau de protection isolant (λd):            | -       |                                                                                      |
| Classe du conduit de fumée :                                              | T400G   |                                                                                      |

### Performance - émissions:

#### Puissance nominale

#### Puissance réduite

|                                                            |                       |                        |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Monoxyde de carbone (CO à 13 % O <sub>2</sub> ):           | 483 mg/m <sup>3</sup> | 1877 mg/m <sup>3</sup> |
| Oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> à 13 % O <sub>2</sub> ):   | 99 mg/m <sup>3</sup>  | 122 mg/m <sup>3</sup>  |
| Composés organiques volatils (COV à 13 % O <sub>2</sub> ): | 24 mg/m <sup>3</sup>  | 158 mg/m <sup>3</sup>  |
| Émission de particules (PM à 13 % O <sub>2</sub> ):        | 10 mg/m <sup>3</sup>  | 9 mg/m <sup>3</sup>    |

### Performance - Puissance et rendement :

#### Puissance nominale

#### Puissance réduite

|                                   |          |         |
|-----------------------------------|----------|---------|
| Puissance nominale à l'ambiance : | 12,70 kW | 6,30 kW |
| Rendement:                        | 85,4 %   | 77,9 %  |

### Données d'installation du conduit de fumée:

#### Puissance nominale

#### Puissance réduite

|                          |          |          |
|--------------------------|----------|----------|
| Température des fumées : | 241,1 °C | 211,2 °C |
| Tirage minimum :         | 11,4 Pa  | 7,0 Pa   |
| Débit massique :         | 11,2 g/s | 10,8 g/s |

### Rendement de chauffage de l'espace

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| Rendement saisonnier :                        | 75 % |
| Indice d'efficacité énergétique:              | 114  |
| Classification énergétique:                   | A+   |
| Consommation électrique à puissance nominale: | -    |
| Consommation électrique à puissance réduite:  | -    |
| Consommation électrique en veille:            | -    |

### Utilisation durable des ressources naturelles:

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Informations sur la durabilité environnementale: | NPD |
|--------------------------------------------------|-----|

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à toutes les performances déclarées. Cette déclaration de performance est établie conformément au Règlement (UE) n° 305/2011, sous la responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé par et pour le compte du fabricant :

Ramon Roma Viñets

Administrateur

Centelles, 08/06/2026



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 16510-17490

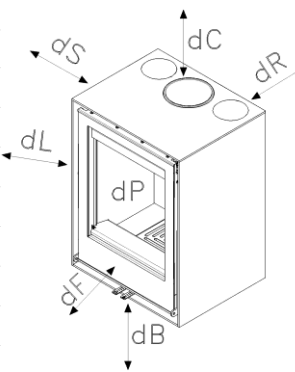
|                                                                                  |                            |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Modello:                   | VESTA FRONTAL + C                               |
|                                                                                  | Codice:                    | X1351                                           |
|                                                                                  | Uso previsto del prodotto: | Riscaldamento ambienti residenziali             |
|                                                                                  | Nome del produttore:       | Manufacturas Rocal S.A                          |
| Indirizzo del produttore:                                                        |                            | Raval Sant Antoni, 2, (08540) Centelles, España |
| Sistema AVCP:                                                                    |                            | Sistema 3                                       |
| Ente Notificato:                                                                 |                            | Acteco s.r.l                                    |
| Specifica tecnica armonizzata:                                                   |                            | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022              |
| Numero rapporto di prova:                                                        |                            | 1880-CPR-079TR-24                               |

## CARATTERISTICHE ESSENZIALI

### Stabilità e resistenza meccanica

Capacità di carico: 0 kg

### Sicurezza antincendio - protezione da materiali combustibili

|                                                                           |         |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Distanza minima da materiali combustibili - sotto (dB):                   | 300 mm  |  |
| Distanza minima da materiali combustibili - pavimento frontale (dF):      | 0 mm    |                                                                                      |
| Distanza minima da materiali combustibili - soffitto (dC):                | 750 mm  |                                                                                      |
| Distanza minima da materiali combustibili - retro (dR):                   | 550 mm  |                                                                                      |
| Distanza minima da materiali combustibili - lato (dS1):                   | 950 mm  |                                                                                      |
| Distanza minima da materiali combustibili - lato (dS2):                   | 950 mm  |                                                                                      |
| Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento laterale (dL1): | 400 mm  |                                                                                      |
| Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento laterale (dL2): | 400 mm  |                                                                                      |
| Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento frontale (dP):  | 1400 mm |                                                                                      |
| Spessore materiale isolante protettivo:                                   | -       |                                                                                      |
| Conducibilità termica materiale isolante protettivo ( $\lambda_d$ ):      | -       |                                                                                      |
| Classe di temperatura camino:                                             | T400G   |                                                                                      |

### Prestazioni - Emissioni:

### Potenza nominale

### Potenza ridotta

|                                                              |                       |                        |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Carbon monoxid (CO at 13% of O <sub>2</sub> ):               | 483 mg/m <sup>3</sup> | 1877 mg/m <sup>3</sup> |
| Nitrogen Oxides (NO <sub>x</sub> at 13% of O <sub>2</sub> ): | 99 mg/m <sup>3</sup>  | 122 mg/m <sup>3</sup>  |
| Volatile organic compounds (VOC at 13% of O <sub>2</sub> ):  | 24 mg/m <sup>3</sup>  | 158 mg/m <sup>3</sup>  |
| Particle emission (PM at 13% of O <sub>2</sub> ):            | 10 mg/m <sup>3</sup>  | 9 mg/m <sup>3</sup>    |

### Prestazioni - Potenza e rendimento:

### Potenza nominale

### Potenza ridotta

|                               |          |         |
|-------------------------------|----------|---------|
| Potencia nominal al ambiente: | 12,70 kW | 6,30 kW |
| Efficiency:                   | 85,4 %   | 77,9 %  |

### Dati di installazione del tubo di scarico:

### Potenza nominale

### Potenza ridotta

|                             |          |          |
|-----------------------------|----------|----------|
| Temperatura fumi in uscita: | 241,1 °C | 211,2 °C |
| Tiraggio minimo:            | 11,4 Pa  | 7,0 Pa   |
| Portata massica dei fum:    | 11,2 g/s | 10,8 g/s |

### Efficienza in riscaldamento d'ambiente

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| Efficienza energetica stagionale              | 75 % |
| Indice di efficienza energetica               | 114  |
| Classe di efficienza energetica:              | A+   |
| Assorbimento elettrico alla potenza nominale: | -    |
| Assorbimento elettrico alla potenza ridotta   | -    |
| Assorbimento elettrico in modalità stand by:  | -    |

### Utilizzo sostenibile delle risorse naturali:

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Informazioni sulla sostenibilità ambientale: | NPD |
|----------------------------------------------|-----|

Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi a tutte le prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità del produttore sopra indicato.

Firmato da e per conto del produttore :

Ramon Roma Viñets

Centelles, 08/06/2026

Amministratore





Modell: VESTA FRONTAL + C

Ref: X1351

Bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts: Raumheizung in Wohngebäuden

Herstellernamen: Manufacturas Rocal S.A

Herstelleradresse: Raval Sant Antoni, 2, (08540) Centelles, España

AVCP-System: System 3

Notifizierte Stelle: Acteco s.r.l

Harmonisierte technische Spezifikation: EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022

Prüfberichtsnummer: 1880-CPR-079TR-24

## Wesentliche Eigenschaften

### Standardsicherheit und mechanische Festigkeit

Tragfähigkeit: 0 kg

### Brandschutz – Schutz brennbarer Elemente

|                                                                       |         |  |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|--|
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Boden (dB):                | 300 mm  |  |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Vorderseite (dF):          | 0 mm    |  |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Decke (dC):                | 750 mm  |  |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Rückseite (dR):            | 550 mm  |  |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Seite (dS1):               | 950 mm  |  |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Seite (dS2):               | 950 mm  |  |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien - seitliche Strahlung (dL1): | 400 mm  |  |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien - seitliche Strahlung (dL2): | 400 mm  |  |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Frontstrahlung (dP):       | 1400 mm |  |
| Dicke des isolierenden Schutzmaterials:                               | -       |  |
| Wärmeleitfähigkeit des isolierenden Schutzmaterials (λd):             | -       |  |
| Rauchrohrklasse:                                                      | T400G   |  |

### Leistung - Emissionen:

### Leistung - Emissionen

### Reduzierte Leistung

|                                                                   |                       |                        |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Carbonmonoxid (CO bei 13 % von O <sub>2</sub> ):                  | 483 mg/m <sup>3</sup> | 1877 mg/m <sup>3</sup> |
| Stickoxide (NO <sub>x</sub> bei 13 % von O <sub>2</sub> ):        | 99 mg/m <sup>3</sup>  | 122 mg/m <sup>3</sup>  |
| Flüchtige organische Verbindungen (VOC bei 13 % O <sub>2</sub> ): | 24 mg/m <sup>3</sup>  | 158 mg/m <sup>3</sup>  |
| Staubemission (PM bei 13 % O <sub>2</sub> ):                      | 10 mg/m <sup>3</sup>  | 9 mg/m <sup>3</sup>    |

### Leistung – Heizleistung und Effizienz:

### Leistung - Emissionen

### Reduzierte Leistung

|                                |          |         |
|--------------------------------|----------|---------|
| Nennwärmeleistung an den Raum: | 12,70 kW | 6,30 kW |
| Wirkungsgrad:                  | 85,4 %   | 77,9 %  |

### Daten zur Schornsteininstallation:

### Leistung - Emissionen

### Reduzierte Leistung

|                     |          |          |
|---------------------|----------|----------|
| Rauchgastemperatur: | 241,1 °C | 211,2 °C |
| Mindestzug:         | 11,4 Pa  | 7,0 Pa   |
| Massenstrom:        | 11,2 g/s | 10,8 g/s |

### Raumheizungswirkungsgrad

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Saisonaler Wirkungsgrad:                         | 75 % |
| Energieeffizienzindex:                           | 114  |
| Energieklassifizierung:                          | A+   |
| Elektrischer Verbrauch bei Nennleistung:         | -    |
| Elektrischer Verbrauch bei reduzierter Leistung: | -    |
| Elektrischer Verbrauch im Standby:               | -    |

### Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen:

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Informationen zur ökologischen Nachhaltigkeit: | NPD |
|------------------------------------------------|-----|

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht allen deklarierten Leistungsdaten. Diese Leistungserklärung wird gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der Verantwortung des oben genannten Herstellers abgegeben.

Unterzeichnet vom Hersteller bzw. in dessen Auftrag durch:

Ramon Roma Viñets

Centelles, 08/06/2026

Amministrador