


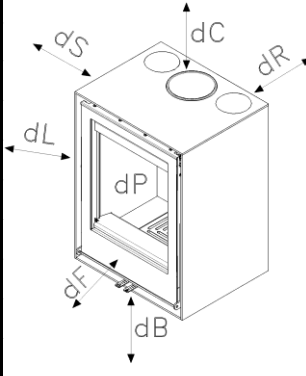
| | | |
|--|------------------------------------|---|
|  | Modelo: | Laris 80 |
| | Código: | M7040 |
| | Aplicación de uso del artículo: | Calefacción en edificios residenciales |
| | Nombre del fabricante: | Manufacturas Rocal S.A |
| | Dirección del fabricante: | Raval Sant Antoni, 2, (08540) Centelles, España |
| Sistema EVCP: | Sistema 3 | |
| Laboratorio notificado: | Kiwa Cermet Italia | |
| Especificación técnica armonizada: | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-2:2022 | |
| Informe número: | 0476-AoP-CPR-2014280 | |

Características esenciales

Estabilidad y resistencia mecánica

Capacidad portante: 0 kg

Seguridad contra incendios - protección de elementos inflamables

| | | |
|--|---------|--|
| Distancia mínima de materiales combustibles - base (dB): | 350 mm |  |
| Distancia mínima de materiales combustibles - suelo frontal (dF): | 1500 mm | |
| Distancia mínima de materiales combustibles - techo (dC): | 750 mm | |
| Distancia mínima de materiales combustibles - posterior (dR): | 250 mm | |
| Distancia mínima de materiales combustibles - lateral (dS1): | 380 mm | |
| Distancia mínima de materiales combustibles - lateral (dS2): | 380 mm | |
| Distancia mínima de materiales combustibles - radiación lateral (dL1): | 1500 mm | |
| Distancia mínima de materiales combustibles - radiación lateral (dL2): | 1500 mm | |
| Distancia mínima de materiales combustibles - radiación frontal (dP): | 1100 mm | |
| Espesor material protector aislante: | - | |
| Conductividad térmica material protector aislante (λ_d): | - | |
| Clase de conducto para la salida de humos: | T400G | |

Prestaciones - emisiones:

Potencia Nominal

Potencia Reducida

| | | |
|--|-----------------------|------------------------|
| Monóxido de Carbono (CO al 13% de O ₂): | 907 mg/m ³ | 2781 mg/m ³ |
| Óxidos de Nitrogeno (NO _x al 13% de O ₂): | 99 mg/m ³ | 89 mg/m ³ |
| Compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% de O ₂): | 47 mg/m ³ | 230 mg/m ³ |
| Emisión de partículas (PM al 13% de O ₂): | 14 mg/m ³ | 30 mg/m ³ |

Prestaciones - Potencia y rendimiento:

Potencia Nominal

Potencia Reducida

| | | |
|-------------------------------|---------|---------|
| Potencia nominal al ambiente: | 6,90 kW | 4,60 kW |
| Rendimiento: | 86,8 % | 80,3 % |

Datos de la instalación de la chimenea:

Potencia Nominal

Potencia Reducida

| | | |
|-----------------------|----------|----------|
| Temperatura de humos: | 244,4 °C | 234,8 °C |
| Tiraje mínimo: | 11,7 Pa | 11,4 Pa |
| Caudal másico: | 4,7 g/s | - |

Eficiencia en calentar el espacio

| | |
|---------------------------------------|------|
| Rendimiento Estacional: | 77 % |
| Índice de Eficiencia Energética: | 116 |
| 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


Administrador



Centelles, 19/01/2026

DECLARATION OF PERFORMANCE

N° 16510-46903

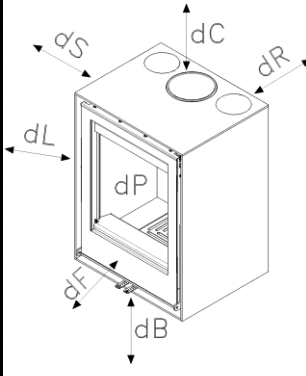
| | | |
|--|------------------------------------|---|
|  | Modèle : | Laris 80 |
| | Code: | M7040 |
| | Intended use of the product: | Space heating in residential buildings |
| | Manufacturer name: | Manufacturas Rocal S.A |
| | Manufacturer direction: | Raval Sant Antoni, 2, (08540) Centelles, España |
| | Sistem AVCP: | System 3 |
| | Notified body: | Kiwa Cermet Italia |
| Harmonized technical specification: | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-2:2022 | |
| Test report number: | 0476-AoP-CPR-2014280 | |

Essential characteristics

Stability and mechanical resistance

Bearing capacity: 0 kg

Fire safety - protection of flammable elements

| | | |
|--|---------|--|
| Minimum distance from combustible materials - base (dB): | 350 mm |  |
| Minimum distance from combustible materials - front floor (dF): | 1500 mm | |
| Minimum distance from combustible materials - ceiling (dC): | 750 mm | |
| Minimum distance from combustible materials - rear (dR): | 250 mm | |
| Minimum distance from combustible materials - side (dS1): | 380 mm | |
| Minimum distance from combustible materials - side (dS2): | 380 mm | |
| Minimum distance from combustible materials - lateral radiation (dL1): | 1500 mm | |
| Minimum distance from combustible materials - lateral radiation (dL2): | 1500 mm | |
| Minimum distance from combustible materials - front radiation (dP): | 1100 mm | |
| Thickness of insulating protective material: | - | |
| Thermal conductivity of insulating protective material (λd): | - | |
| Class of smoke duct: | T400G | |

Performance - emissions:

| | Nominal Power | Reduced Power |
|--|-----------------------|------------------------|
| Carbon monoxid (CO at 13% of O ₂): | 907 mg/m ³ | 2781 mg/m ³ |
| Nitrogen Oxides (NO _x at 13% of O ₂): | 99 mg/m ³ | 89 mg/m ³ |
| Volatile organic compounds (VOC at 13% of O ₂): | 47 mg/m ³ | 230 mg/m ³ |
| Particle emission (PM at 13% of O ₂): | 14 mg/m ³ | 30 mg/m ³ |

Performance - Power and efficiency:

| | Nominal Power | Reduced Power |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| Potencia nominal al ambiente: | 6,90 kW | 4,60 kW |
| Efficiency: | 86,8 % | 80,3 % |

Flue pipe installation data:

| | Nominal Power | Reduced Power |
|--------------------|---------------|---------------|
| Smoke temperature: | 244,4 °C | 234,8 °C |
| Minimum draft: | 11,7 Pa | 11,4 Pa |
| Mass flow rate: | 4,7 g/s | - |

Space heating efficiency

| | |
|--|------|
| Stational efficiency: | 77 % |
| Energetic efficiency index: | 116 |
| 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, 19/01/2026

DECLARATION DE PERFORMANCE

N° 16510-46903

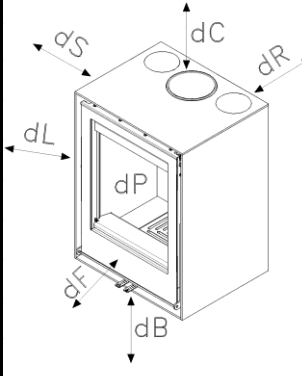
| | | |
|--|------------------------------------|--|
|  | Model: | Laris 80 |
| | Code: | M7040 |
| | Usage prévu de l'article : | Chauffage des locaux dans les batiments résidentiels |
| | Nom du fabricant: | Manufacturas Rocal S.A |
| | Adresse du fabricant : | Raval Sant Antoni, 2, (08540) Centelles, España |
| | Système EVCP: | Système 3 |
| Laboratoire certificateur: | Kiwa Cermet Italia | |
| Spécification technique harmonisée: | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-2:2022 | |
| Numéro du rapport de test : | 0476-AoP-CPR-2014280 | |

Caractéristiques essentielles

Stability and mechanical resistance

Bearing capacity: 0 kg

Sécurité incendie - protection des éléments inflammables

| | | |
|--|---------|--|
| Distance minimale aux matériaux combustibles - base (dB): | 350 mm |  |
| Distance minimale aux matériaux combustibles - plancher avant (dF): | 1500 mm | |
| Distance minimale aux matériaux combustibles – plafond (dC): | 750 mm | |
| Distance minimale aux matériaux combustibles – arrière (dR): | 250 mm | |
| Distance minimale aux matériaux combustibles – côté (dS1): | 380 mm | |
| Distance minimale aux matériaux combustibles – côté (dS2) : | 380 mm | |
| Distance minimale aux matériaux combustibles – rayonnement latéral (dL1) : | 1500 mm | |
| Distance minimale aux matériaux combustibles – rayonnement latéral (dL2) : | 1500 mm | |
| Distance minimale aux matériaux combustibles – rayonnement frontal (dP) : | 1100 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 ₂): | 907 mg/m ³ | 2781 mg/m ³ |
| Oxydes d'azote (NOx à 13 % O ₂): | 99 mg/m ³ | 89 mg/m ³ |
| Composés organiques volatils (COV à 13 % O ₂): | 47 mg/m ³ | 230 mg/m ³ |
| Émission de particules (PM à 13 % O ₂): | 14 mg/m ³ | 30 mg/m ³ |

Performance – Puissance et rendement :

Puissance nominale

Puissance réduite

| | | |
|-----------------------------------|---------|---------|
| Puissance nominale à l'ambiance : | 6,90 kW | 4,60 kW |
| Rendement: | 86,8 % | 80,3 % |

Données d'installation du conduit de fumée:

Puissance nominale

Puissance réduite

| | | |
|--------------------------|----------|----------|
| Température des fumées : | 244,4 °C | 234,8 °C |
| Tirage minimum : | 11,7 Pa | 11,4 Pa |
| Débit massique : | 4,7 g/s | - |

Rendement de chauffage de l'espace

| | |
|---|------|
| Rendement saisonnier : | 77 % |
| Indice d'efficacité énergétique: | 116 |
| 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, 19/01/2026

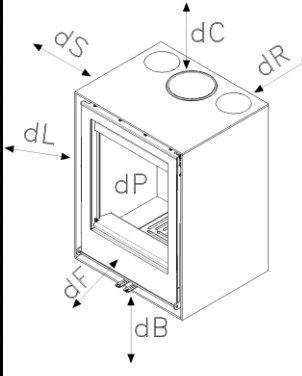
| | | |
|--|------------------------------------|---|
|  | Modello: | Laris 80 |
| | Codice: | M7040 |
| | Uso previsto del prodotto: | Riscaldamento ambienti residenziali |
| | Nome del produttore: | Manufacturas Rocal S.A |
| | Indirizzo del produttore: | Raval Sant Antoni, 2, (08540) Centelles, España |
| | Sistema AVCP: | Sistema 3 |
| Ente Notificato: | Kiwa Cermet Italia | |
| Specifica tecnica armonizzata: | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-2:2022 | |
| Numero rapporto di prova: | 0476-AoP-CPR-2014280 | |

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Stabilità e resistenza meccanica

Capacità di carico: 0 kg

Sicurezza antincendio - protezione da materiali combustibili

| | | |
|---|---------|--|
| Distanza minima da materiali combustibili - sotto (dB): | 350 mm |  |
| Distanza minima da materiali combustibili - pavimento frontale (dF): | 1500 mm | |
| Distanza minima da materiali combustibili - soffitto (dC): | 750 mm | |
| Distanza minima da materiali combustibili - retro (dR): | 250 mm | |
| Distanza minima da materiali combustibili - lato (dS1): | 380 mm | |
| Distanza minima da materiali combustibili - lato (dS2): | 380 mm | |
| Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento laterale (dL1): | 1500 mm | |
| Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento laterale (dL2): | 1500 mm | |
| Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento frontale (dP): | 1100 mm | |
| Spessore materiale isolante protettivo: | - | |
| Conducibilità termica materiale isolante protettivo (λ_d): | - | |
| Classe di temperatura camino: | T400G | |

Prestazioni - Emissioni:

Potenza nominale

Potenza ridotta

| | | |
|--|-----------------------|------------------------|
| Carbon monoxid (CO at 13% of O ₂): | 907 mg/m ³ | 2781 mg/m ³ |
| Nitrogen Oxides (NO _x at 13% of O ₂): | 99 mg/m ³ | 89 mg/m ³ |
| Volatile organic compounds (VOC at 13% of O ₂): | 47 mg/m ³ | 230 mg/m ³ |
| Particle emission (PM at 13% of O ₂): | 14 mg/m ³ | 30 mg/m ³ |

Prestazioni - Potenza e rendimento:

Potenza nominale

Potenza ridotta

| | | |
|-------------------------------|---------|---------|
| Potencia nominal al ambiente: | 6,90 kW | 4,60 kW |
| Efficiency: | 86,8 % | 80,3 % |

Dati di installazione del tubo di scarico:

Potenza nominale

Potenza ridotta

| | | |
|-----------------------------|----------|----------|
| Temperatura fumi in uscita: | 244,4 °C | 234,8 °C |
| Tiraggio minimo: | 11,7 Pa | 11,4 Pa |
| Portata massica dei fum: | 4,7 g/s | - |

Efficienza in riscaldamento d'ambiente

| | |
|---|------|
| Efficienza energetica stagionale | 77 % |
| Indice di efficienza energetica | 116 |
| 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, 19/01/2026

Amministratore





| | |
|--|---|
| Modell: | Laris 80 |
| Ref: | M7040 |
| 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: | Kiwa Cermet Italia |
| Harmonisierte technische Spezifikation: | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022 |
| Prüfberichtsnummer: | 0476-AoP-CPR-2014280 |

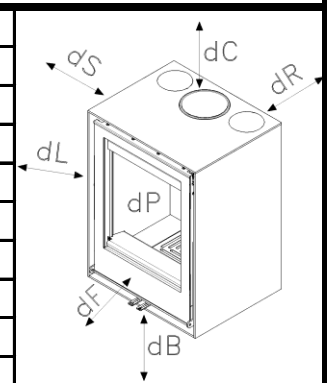
Wesentliche Eigenschaften

Standsicherheit und mechanische Festigkeit

Tragfähigkeit: 0 kg

Brandschutz – Schutz brennbarer Elemente

| | |
|---|---------|
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Boden (dB): | 350 mm |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Vorderseite (dF): | 1500 mm |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Decke (dC): | 750 mm |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Rückseite (dR): | 250 mm |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Seite (dS1): | 380 mm |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Seite (dS2): | 380 mm |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien - seitliche Strahlung (dL1): | 1500 mm |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien - seitliche Strahlung (dL2): | 1500 mm |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Frontstrahlung (dP): | 1100 mm |
| Dicke des isolierenden Schutzmaterials: | - |
| Wärmeleitfähigkeit des isolierenden Schutzmaterials (Ad): | - |
| Rauchrohrklasse: | T400G |



Leistung - Emissionen:

Leistung - Emissionen

Reduzierte Leistung

| | | |
|---|-----------------------|------------------------|
| Carbonmonoxid (CO bei 13 % von O ₂): | 907 mg/m ³ | 2781 mg/m ³ |
| Stickoxide (NOx bei 13 % von O ₂): | 99 mg/m ³ | 89 mg/m ³ |
| Flüchtige organische Verbindungen (VOC bei 13 % O ₂): | 47 mg/m ³ | 230 mg/m ³ |
| Staubemission (PM bei 13 % O ₂): | 14 mg/m ³ | 30 mg/m ³ |

Leistung – Heizleistung und Effizienz:

Leistung - Emissionen

Reduzierte Leistung

| | | |
|--------------------------------|---------|---------|
| Nennwärmeleistung an den Raum: | 6,90 kW | 4,60 kW |
| Wirkungsgrad: | 86,8 % | 80,3 % |

Daten zur Schornsteininstallation:

Leistung - Emissionen

Reduzierte Leistung

| | | |
|---------------------|----------|----------|
| Rauchgastemperatur: | 244,4 °C | 234,8 °C |
| Mindestzug: | 11,7 Pa | 11,4 Pa |
| Massenstrom: | 4,7 g/s | - |

Raumheizungswirkungsgrad

| | |
|--|------|
| Saisonaler Wirkungsgrad: | 77 % |
| Energieeffizienzindex: | 116 |
| 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, 19/01/2026

Amministrador