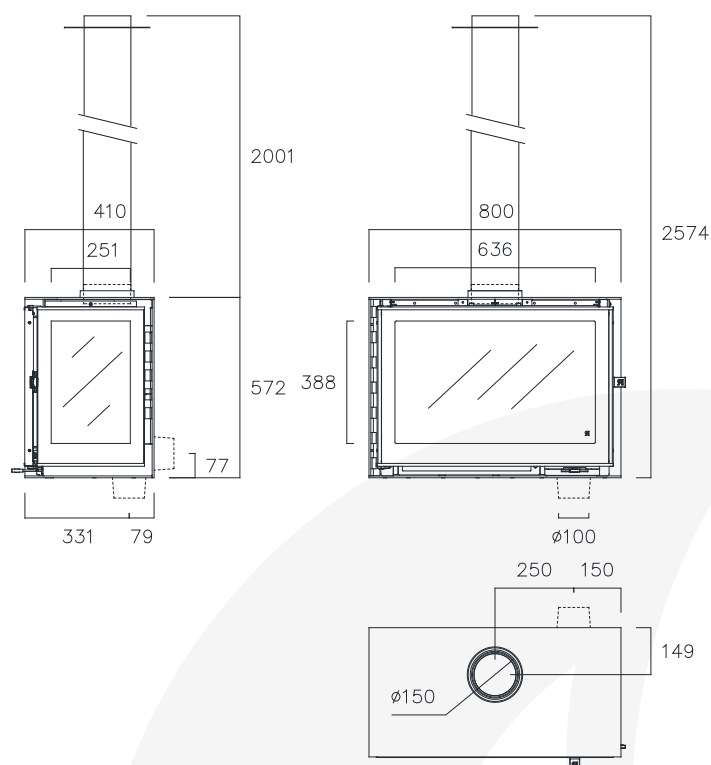




## DADOS TÉCNICOS

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Potência Térmica Nominal           | 8,8 kW   |
| Potência Térmica Nominal à Água    | N.D.     |
| Rendimento útil                    | 87,0 %   |
| Consumo Horário                    | 2,4 kg/h |
| Diâmetro da Saída de Fumos         | 150 mm   |
| Diâmetro da Entrada de Ar          | 100 mm   |
| Autonomia                          | N.D.     |
| Capacidade do Depósito             | N.D.     |
| Volume de Aquecimento              | N.D.     |
| Temperatura da Saída de Fumos      | N.D.     |
| Tiragem da Chaminé                 | N.D.     |
| Emissões CO (13 % O <sub>2</sub> ) | 0,052 %  |
| Peso                               | 184 kg   |
| Certificações EN                   | 13240    |

## CARACTERÍSTICAS



Entrada de ar do exterior



Saída de fumos superior

## ACABAMENTOS DISPONÍVEIS



Aço Negro

1) Os valores descritos têm como consideração uma habitação com isolamento médio e para uma altura de 2,65mts K2=35w/m<sup>3</sup>/h

2) Os equipamentos têm uma garantia de 5 anos ao corpo e 2 anos aos componentes excluindo aqueles que se encontram em contato direto com o fogo

3) Os campos que contenham as iniciais N.D. significa Não Disponível (o fabricante não disponibilizou/não tem disponíveis os dados)



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**Я**  
ROCAL

Laria 80 LD + T

A++

A+

A

B

C

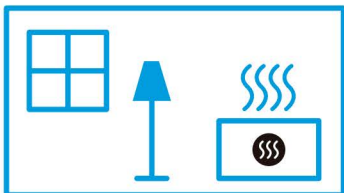
D

E

F

G

A+



8,8

kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186

## DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÕES

Nº 16510-08728

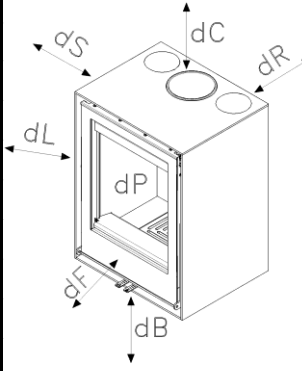
|                                                                                  |                             |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Modelo:                     | Laria 80 LD + T                                 |
|                                                                                  | Código:                     | E4045+T                                         |
|                                                                                  | Aplicação de uso do artigo: | Aquecimento em edifícios residenciais           |
|                                                                                  | Nome do fabricante:         | Manufacturas Rocal S.A                          |
|                                                                                  | Morada do fabricante:       | Raval Sant Antoni, 2, (08540) Centelles, España |
| Sistema EVCP:                                                                    |                             | Sistema 3                                       |
| Laboratório notificado:                                                          |                             | Kiwa Cermet Italia                              |
| Especificação técnica harmonizada:                                               |                             | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022              |
| Número informativo:                                                              |                             | 0476-AoP-CPR-7014280                            |

## Características essenciais

## Estabilidade e resistência mecânica

Capacidade de carga: 0 kg

## Segurança contra incêndios - proteção de elementos inflamáveis

|                                                                     |         |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Distância mínima de materiais inflamáveis - base (dB):              | 350 mm  |  |
| Distância mínima de materiais inflamáveis - solo frontal (dF):      | 1500 mm |                                                                                      |
| Distância mínima de materiais inflamáveis - teto (dC):              | 750 mm  |                                                                                      |
| Distância mínima de materiais inflamáveis - posterior (dR):         | 250 mm  |                                                                                      |
| Distância mínima de materiais inflamáveis - lateral (dS1):          | 450 mm  |                                                                                      |
| Distância mínima de materiais inflamáveis - lateral (dS2):          | 900 mm  |                                                                                      |
| Distância mínima de materiais inflamáveis - radiação lateral (dL1): | 1500 mm |                                                                                      |
| Distância mínima de materiais inflamáveis - radiação lateral (dL2): | 0 mm    |                                                                                      |
| Distância mínima de materiais inflamáveis - radiação frontal (dP):  | 1100 mm |                                                                                      |
| Espessura do material protetor isolante:                            | -       |                                                                                      |

Condutividade térmica de material protetor isolante ( $\lambda_d$ ): -

Classe de tubagem para a saída de fumos: T400G

| Prestações - emissões:                                           | Potência Nominal      | Potência Reduzida      |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Monóxido de Carbono (CO a 13% de O <sub>2</sub> ):               | 646 mg/m <sup>3</sup> | 2781 mg/m <sup>3</sup> |
| Óxidos de Nitrogénio (NO <sub>x</sub> a 13% de O <sub>2</sub> ): | 76 mg/m <sup>3</sup>  | 89 mg/m <sup>3</sup>   |
| Compostos orgânicos voláteis (OGC a 13% de O <sub>2</sub> ):     | 22 mg/m <sup>3</sup>  | 230 mg/m <sup>3</sup>  |
| Emissão de partículas (PM a 13% de O <sub>2</sub> ):             | 13 mg/m <sup>3</sup>  | 30 mg/m <sup>3</sup>   |

| Prestações - Potência e rendimento: | Potência Nominal | Potência Reduzida |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|
| Potência nominal ao ambiente:       | 8,80 kW          | 4,60 kW           |
| Rendimento:                         | 87,0 %           | 80,3 %            |

| Dados da instalação da chaminé: | Potência Nominal | Potência Reduzida |
|---------------------------------|------------------|-------------------|
| Temperatura de fumos:           | 244,6 °C         | 234,8 °C          |
| Tiragem mínima:                 | 12,0 Pa          | 11,4 Pa           |
| Caudal mássico:                 | 6,0 g/s          | -                 |

## Eficiência no aquecimento do espaço

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Rendimento Estacional:               | 77 % |
| Índice de Eficiência Energética:     | 116  |
| Classificação Energética:            | A+   |
| Consumo elétrico à Potência Nominal: | -    |
| Consumo elétrico à Potência Parcial: | -    |
| Consumo elétrico em espera:          | -    |

## Utilização sustentável dos recursos naturais:

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Informação da sustentabilidade ambiental: | NPD |
|-------------------------------------------|-----|

As prestações do produto anteriormente identificado são conformes ao conjunto das prestações declaradas. A presente declaração de prestações emite-se em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a responsabilidade do fabricante anteriormente identificado.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Ramon Roma Viñets

Centelles, 19/01/2026

Administrador



# DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO ECODESIGN 2022

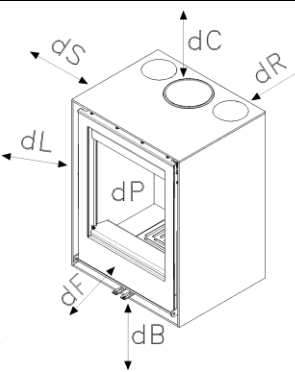
|                                                                                  |                             |                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | Modelo:                     | Laria 80 LD+T                                               |
|                                                                                  | Código:                     | E4045+T                                                     |
|                                                                                  | Aplicação de uso do artigo: | Aquecimento em edifícios residenciais. Combustível: Madeira |
|                                                                                  | Nome do fabricante:         | Manufacturas Rocal S.A                                      |
| Morada do fabricante:                                                            |                             | Raval Sant Antoni, 2, (08540) Centelles, España             |
| Sistema EVCP:                                                                    |                             | Sistema 3                                                   |
| Laboratório notificado:                                                          |                             | Kiwa Cermet Italia                                          |
| Especificação técnica harmonizada:                                               |                             | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022                          |
| Número informativo:                                                              |                             | 0476-AoP-CPR-7014280                                        |

## Características essenciais

### Estabilidade e resistência mecânica

Capacidade de carga: 0 kg

### Segurança contra incêndios - proteção de elementos inflamáveis

|                                                                      |         |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Distância mínima de materiais inflamáveis - base (dB):               | 350 mm  |  |
| Distância mínima de materiais inflamáveis - solo frontal (dF):       | 1500 mm |                                                                                      |
| Distância mínima de materiais inflamáveis - teto (dC):               | 750 mm  |                                                                                      |
| Distância mínima de materiais inflamáveis - posterior (dR):          | 250 mm  |                                                                                      |
| Distância mínima de materiais inflamáveis - lateral (dS1):           | 450 mm  |                                                                                      |
| Distância mínima de materiais inflamáveis - lateral (dS2):           | 900 mm  |                                                                                      |
| Distância mínima de materiais inflamáveis - radiação lateral (dL1):  | 1500 mm |                                                                                      |
| Distância mínima de materiais inflamáveis - radiação lateral (dL2):  | 0 mm    |                                                                                      |
| Distância mínima de materiais inflamáveis - radiação frontal (dP):   | 1100 mm |                                                                                      |
| Espessura do material protetor isolante:                             | -       |                                                                                      |
| Condutividade térmica do material protetor isolante ( $\lambda_d$ ): | -       |                                                                                      |
| Classe de tubagem para a saída de fumos:                             | T400G   |                                                                                      |

### Prestações - emissões:

| Prestações - emissões:                                           | Potência Nominal      | Potência Reduzida      |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Monóxido de Carbono (CO a 13% de O <sub>2</sub> ):               | 646 mg/m <sup>3</sup> | 2781 mg/m <sup>3</sup> |
| Óxidos de Nitrogénio (NO <sub>x</sub> a 13% de O <sub>2</sub> ): | 76 mg/m <sup>3</sup>  | 89 mg/m <sup>3</sup>   |
| Compostos orgânicos voláteis (OGC a 13% de O <sub>2</sub> ):     | 22 mg/m <sup>3</sup>  | 230 mg/m <sup>3</sup>  |
| Emissão de partículas (PM a 13% de O <sub>2</sub> ):             | 13 mg/m <sup>3</sup>  | 30 mg/m <sup>3</sup>   |

### Prestações - Potência e rendimento:

| Prestações - Potência e rendimento: | Potência Nominal | Potência Reduzida |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|
| Potência nominal ao ambiente:       | 8,80 kW          | 4,60 kW           |
| Rendimento:                         | 87,0 %           | 80,3 %            |

### Dados da instalação da chaminé:

| Dados da instalação da chaminé: | Potência Nominal | Potência Reduzida |
|---------------------------------|------------------|-------------------|
| Temperatura de fumos:           | 244,6 °C         | 234,8 °C          |
| Tiragem mínima:                 | 12,0 Pa          | 11,4 Pa           |
| Caudal mássico:                 | 6,0 g/s          | -                 |

### Eficiência no aquecimento do espaço

|                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| Rendimento Estacional:                                        | 77 %     |
| Índice de Eficiência Energética:                              | 116      |
| Classificação Energética:                                     | A+       |
| Consumo elétrico à Potência Nominal:                          | -        |
| Consumo elétrico à Potência Parcial:                          | -        |
| Consumo elétrico em espera:                                   | -        |
| Cumprimento com o Regulamento (UE) 2015/1185 (ECODESIGN 2022) | Conforme |

As prestações do produto anteriormente identificado são conformes ao conjunto das prestações declaradas. A presente declaração de prestações emite-se em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a responsabilidade do fabricante anteriormente identificado.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Ramon Roma Viñets

Centelles, 19/01/2026

Administrador

