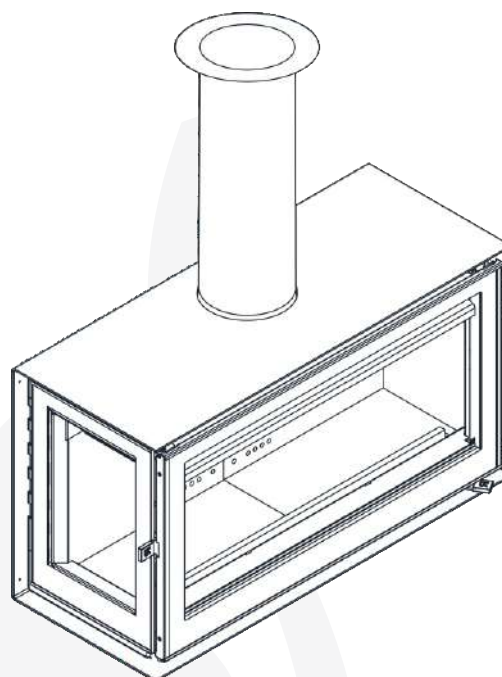
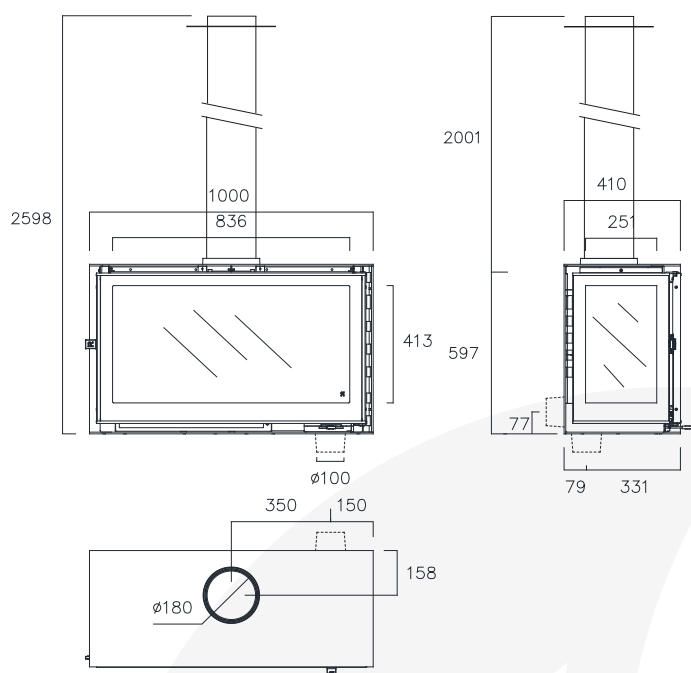




DADOS TÉCNICOS

Potência Térmica Nominal	7,9 kW
Potência Térmica Nominal à Água	N.D.
Rendimento útil	86,6 %
Consumo Horário	2,16 kg/h
Diâmetro da Saída de Fumos	180 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 ₂)	0,07 %
Peso	218 kg
Certificações EN	13240

CARATERÍSTICAS



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 $K_2=35w/m^3/h$

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 100 LI + T

A++

A+

A

B

C

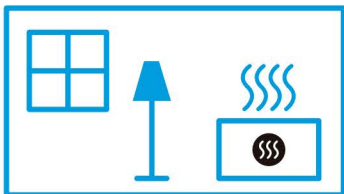
D

E

F

G

A+



9,1

kW

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

2015/1186

DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÕES

Nº 16510-88932

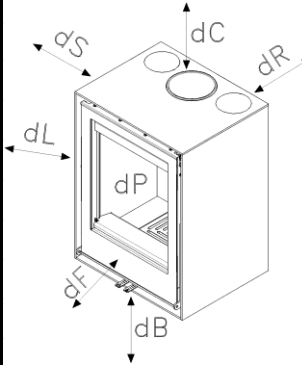
	Modelo:	Laria 100 LI + T
	Código:	E4066+T
	Aplicação de uso do artigo:	Aquecimento em edifícios residenciais
	Nome do fabricante:	Manufacturas Rocal S.A
	Morada do fabricante:	Raval Sant Antoni, 2, (08540) Centelles, España
Sistema EVCP:		Sistema 3
Laboratório notificado:		Kiwa Cermet Italia
Especificação 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):	900 mm	
Distância mínima de materiais inflamáveis - lateral (dS2):	380 mm	
Distância mínima de materiais inflamáveis - radiação lateral (dL1):	0 mm	
Distância mínima de materiais inflamáveis - radiação lateral (dL2):	1500 mm	
Distância mínima de materiais inflamáveis - radiação frontal (dP):	1100 mm	
Espessura do material protetor isolante:	-	

Condutividade térmica de material protetor isolante (λ_d): -

Classe de tubagem para a saída de fumos: T400G

Prestações - emissões:	Potência Nominal	Potência Reduzida
Monóxido de Carbono (CO a 13% de O ₂):	541 mg/m ³	1748 mg/m ³
Óxidos de Nitrogénio (NO _x a 13% de O ₂):	57 mg/m ³	100 mg/m ³
Compostos orgânicos voláteis (OGC a 13% de O ₂):	35 mg/m ³	135 mg/m ³
Emissão de partículas (PM a 13% de O ₂):	15 mg/m ³	29 mg/m ³

Prestações - Potência e rendimento:	Potência Nominal	Potência Reduzida
Potência nominal ao ambiente:	9,10 kW	4,30 kW
Rendimento:	87,5 %	77,0 %

Dados da instalação da chaminé:	Potência Nominal	Potência Reduzida
Temperatura de fumos:	248,0 °C	179,4 °C
Tiragem mínima:	11,9 Pa	11,4 Pa
Caudal mássico:	5,6 g/s	-

Eficiência no aquecimento do espaço

Rendimento Estacional:	78 %
Índice de Eficiência Energética:	117
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

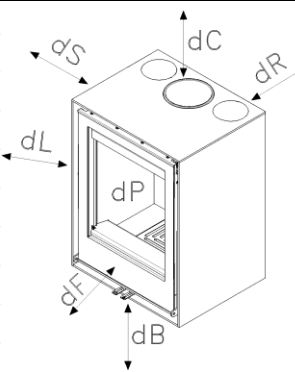
	Modelo:	Laria 100 LI+T
	Código:	E4066+T
	Aplicação de uso do artigo:	Aquecimento em edifícios residenciais. Combustível: Madeira
	Nome do fabricante:	Manufacturas Rocal S.A
Morada do fabricante:		Raval Sant Antoni, 2, (08540) Centelles, España
Sistema EVCP:		Sistema 3
Laboratório notificado:		Kiwa Cermet 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):	900 mm	
Distância mínima de materiais inflamáveis - lateral (dS2):	380 mm	
Distância mínima de materiais inflamáveis - radiação lateral (dL1):	0 mm	
Distância mínima de materiais inflamáveis - radiação lateral (dL2):	1500 mm	
Distância mínima de materiais inflamáveis - radiação frontal (dP):	1100 mm	
Espessura do material protetor isolante:	-	
Condutividade térmica do material protetor isolante (λ_d):	-	
Classe de tubagem para a saída de fumos:	T400G	

Prestações - emissões:

Potência Nominal

Potência Reduzida

Monóxido de Carbono (CO a 13% de O ₂):	541 mg/m ³	1748 mg/m ³
Óxidos de Nitrogénio (NO _x a 13% de O ₂):	57 mg/m ³	100 mg/m ³
Compostos orgânicos voláteis (OGC a 13% de O ₂):	35 mg/m ³	135 mg/m ³
Emissão de partículas (PM a 13% de O ₂):	15 mg/m ³	29 mg/m ³

Prestações - Potência e rendimento:

Potência Nominal

Potência Reduzida

Potência nominal ao ambiente:	9,10 kW	4,30 kW
Rendimento:	87,5 %	77,0 %

Dados da instalação da chaminé:

Potência Nominal

Potência Reduzida

Temperatura de fumos:	248,0 °C	179,4 °C
Tiragem mínima:	11,9 Pa	11,4 Pa
Caudal mássico:	5,6 g/s	-

Eficiência no aquecimento do espaço

Rendimento Estacional:	78 %
Índice de Eficiência Energética:	117
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

