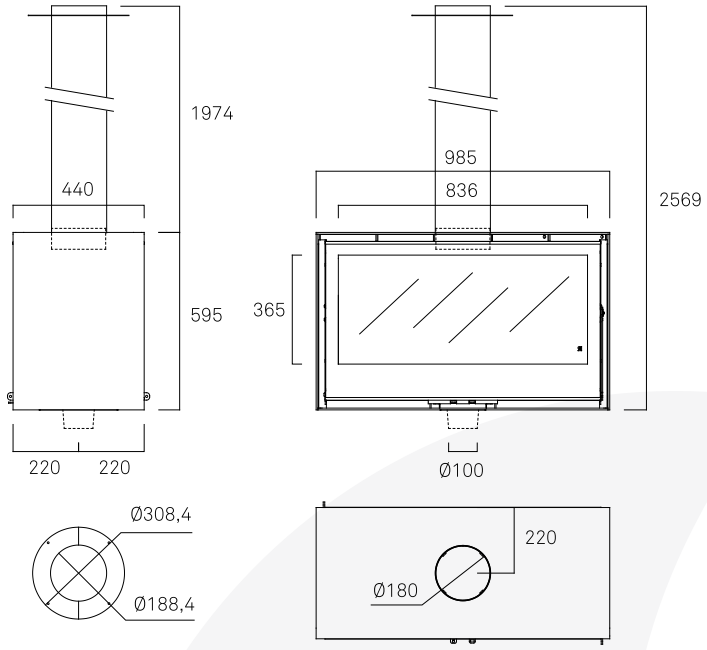
# HABIT 100 DC + T

ROCAL

A






## DADOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| Potência Térmica Nominal | 13,4 kW |
| Potência Térmica Nominal à Água | N.D. |
| Rendimento útil | 75,9 % |
| Consumo Horário | 4,0 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 | 217 °C |
| Tiragem da Chaminé | 13,3 Pa |
| Emissões CO (13 % $O_2$) | 0,101 % |
| Peso | 229 kg |
| Certificações EN | 16510 |

## 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 K2=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)

ChamiLar
Energias renováveis e sustentabilidade

SHOWROOM
Rua São João, Lote 2, Loja 3
Repeses, 3500-727 Viseu
Tlf. +351 232 460 058
E-MAIL. loja@chamilar.pt

SEDE
Rua da Castelhana, 73
Vila Chã de Sá, 3510-920 Viseu
Tlf. +351 232 952 252
E-MAIL. geral@chamilar.pt

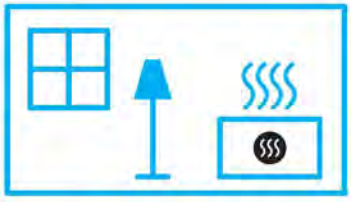
chamilar.pt/
chamilar_lda/

ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

ROCAL

**Habit 100 DC +T**



**13,4**
kW

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

**2015/1186**

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

**Nº 16510-70464**

| | |
|---|---|
| Modelo: | Habit 100 DC +T |
| Codigo: | E2175+T |
| Aplicación de uso del articulo: | 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-038TR-003-19 |

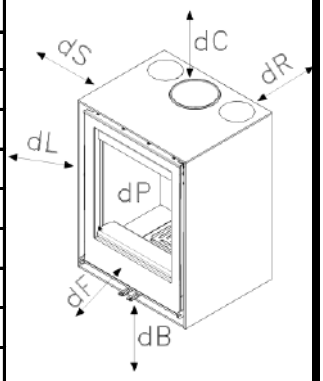
## Características esenciales

### Estabilidad y resitencia mecánica

| | |
|---|---|
| Capacidad portante: | 0 kg |

### Seguridad contra incendios - proteccion de elementos inflamables

| | |
|---|---|
| Distancia mínima de materiales combustibles - base (dB): | 0 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): | 500 mm |
| Distancia mínima de materiales combustibles - lateral (dS1): | 500 mm |
| Distancia mínima de materiales combustibles - lateral (dS2): | 500 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): | 1250 mm |
| Espessor material protector aislante: | - |




| | |
|---|---|
| Conductividad térmica material protector aislante (λd): | - |
| Classe de conducto para la salida de humos: | T400G |

| **Prestaciones - emisiones:** | **Poténcia Nominal** | **Poténcia Reducida** |
|---|---|---|
| Monóxido de Carbono (CO al 13% de $O_2$ ): | 1259 mg/m3 | - |
| Óxidos de Nitrogeno ($NO_x$ al 13% de $O_2$): | 102 mg/m3 | - |
| Compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% de $O_2$): | 81 mg/m3 | - |
| Emisión de partículas (PM al 13% de $O_2$): | 16 mg/m3 | - |

| **Prestaciones - Poténcia y rendimiento:** | **Poténcia Nominal** | **Poténcia Reducida** |
|---|---|---|
| Potencia nominal al ambiente: | 13,40 kW | - |
| Rendimiento: | 75,9 % | - |

| **Datos de la instalación de la chimenea:** | **Poténcia Nominal** | **Poténcia Reducida** |
|---|---|---|
| Temperatura de humos : | 312,0 ºC | - |
| Tiraje mínimo: | 13,3 Pa | - |
| Caudal másico: | 19,5 g/s | - |

### Eficiéncia en calentar el espacio

| | |
|---|---|
| Rendimiento Estacional: | 66 % |
| Índice de Eficiéncia Energética: | 100 |
| Clasificación Energética: | A |
| Consumo eléctrico a Poténcia Nominal: | - |
| Consumo eléctrico a Poténcia 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

# DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO ECODESIGN 2022

| | |
|---|---|
| Modelo: | Habit 100 DC +T |
| Codigo: | E2175+T |
| Aplicación de uso del articulo: | Calefacción en edificios residenciales. Combustible: Madera |
| 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-038TR-003-19 |

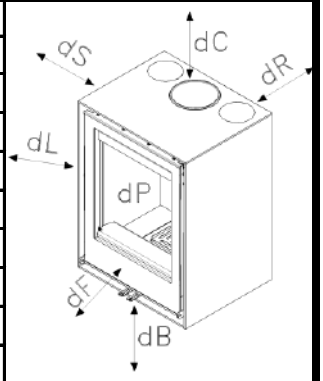
## Características esenciales

### Estabilidad y resitencia mecánica

| | |
|---|---|
| Capacidad portante: | 0 kg |

### Seguridad contra incendios - proteccion de elementos inflamables

| | |
|---|---|
| Distancia mínima de materiales combustibles - base (dB): | 0 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): | 500 mm |
| Distancia mínima de materiales combustibles - lateral (dS1): | 500 mm |
| Distancia mínima de materiales combustibles - lateral (dS2): | 500 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): | 1250 mm |
| Espessor material protector aislante: | - |




| | |
|---|---|
| Conductividad térmica material protector aislante (λd): | - |
| Classe de conducto para la salida de humos: | T400G |

| Prestaciones - emisiones: | Poténcia Nominal | Poténcia Reducida |
|---|---|---|
| Monóxido de Carbono (CO al 13% de $O_2$ ): | 1259 mg/m3 | - |
| Óxidos de Nitrogeno ($NO_x$ al 13% de $O_2$): | 102 mg/m3 | - |
| Compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% de $O_2$): | 81 mg/m3 | - |
| Emisión de partículas (PM al 13% de $O_2$): | 16 mg/m3 | - |

| Prestaciones - Poténcia y rendimiento: | Poténcia Nominal | Poténcia Reducida |
|---|---|---|
| Potencia nominal al ambiente: | 13,40 kW | - |
| Rendimiento: | 75,9 % | - |

| Datos de la instalación de la chimenea: | Poténcia Nominal | Poténcia Reducida |
|---|---|---|
| Temperatura de humos : | 312,0 ºC | - |
| Tiraje mínimo: | 13,3 Pa | - |
| Caudal másico: | 19,5 g/s | - |

### Eficiéncia en calentar el espacio

| | |
|---|---|
| Rendimiento Estacional: | 66 % |
| Índice de Eficiéncia Energética: | 100 |
| Clasificación Energética: | A |
| Consumo eléctrico a Poténcia Nominal: | - |
| Consumo eléctrico a Poténcia Parcial: | - |
| Consumo eléctrico en espera | - |
| Cumplimiento con el Reglamento (UE) 2015/1185 (ECODESIGN 2022) | Conforme |

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

# COMPLIANCE STATEMENT ECODESIGN 2022

| | |
|---|---|
| Modèle : | Habit 100 DC +T |
| Code: | E2175+T |
| Intended use of the product: | Space heating in residential buildings. Fuel: Wood |
| 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-038TR-003-19 |

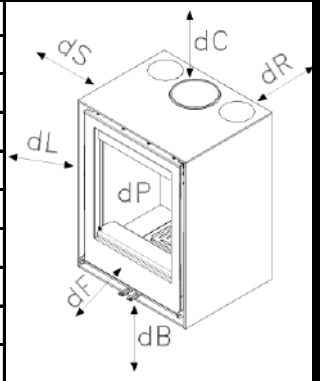
## Essential characteristics

### Stability and mechanical resistance

| | |
|---|---|
| Bearing capacity: | 0 kg |

### Fire safety - protection of flammable elements

| | |
|---|---|
| Minimum distance from combustible materials - base (dB): | 0 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): | 500 mm |
| Minimum distance from combustible materials - side (dS1): | 500 mm |
| Minimum distance from combustible materials - side (dS2): | 500 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): | 1250 mm |
| Thickness of insulating protective material: | - |




| | |
|---|---|
| Thermal conductivity of insulating protective material (λd): | - |
| Class of smoke duct: | T400G |

| Performance - emisions: | Nominal Power | Reduced Power |
|---|---|---|
| Carbon monoxid (CO at 13% of $O_2$): | 1259 mg/m3 | - |
| Nitrogen Oxides ($NO_x$ at 13% of $O_2$): | 102 mg/m3 | - |
| Volatile organic compounds (VOC at 13% of $O_2$): | 81 mg/m3 | - |
| Particle emission (PM at 13% of $O_2$): | 16 mg/m3 | - |

| Performance - Power and efficiency: | Nominal Power | Reduced Power |
|---|---|---|
| Potencia nominal al ambiente: | 13,40 kW | - |
| Efficiency: | 75,9 % | - |

| Flue pipe installation data: | Nominal Power | Reduced Power |
|---|---|---|
| Smoke temperature: | 312,0 ºC | - |
| Minimum draft: | 13,3 Pa | - |
| Mass flow rate: | 19,5 g/s | - |

### Space heating efficiency

| | |
|---|---|
| Stational efficiency: | 66 % |
| Energetic efficiency index: | 100 |
| Energetic classification: | A |
| Electrical consumption at nominal power: | - |
| Electrical consumption at reduced power: | - |
| Electrical consumption in stand-by: | - |
| Compliance with Regulation (EU) 2015/1185 (ECODESIGN 2022) | Apt |

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

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ ECODESIGN 2022

| | |
|---|---|
| Model: | Habit 100 DC +T |
| Code: | E2175+T |
| Usage prévu de l'article : | Chauffage des locaux dans les batiments résidentiels. Combustible: Bois |
| Nom du fabriquant: | Manufacturas Rocal S.A |
| Adresse du fabriquant : | 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-038TR-003-19 |

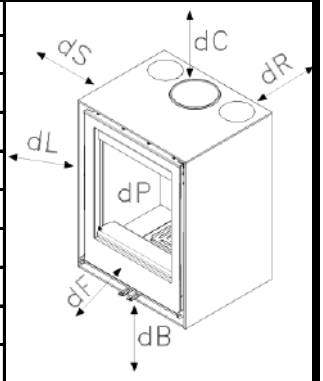
## Caractéristiques essentielles

### Stability and mechanical resistance

| | |
|---|---|
| Bearing capacity: | 0 kg |

### Sécurité incendie - protection des éléments inflammables

| | |
|---|---|
| Distance minimale aux matériaux combustibles - base (dB): | 0 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): | 500 mm |
| Distance minimale aux matériaux combustibles – côté (dS1): | 500 mm |
| Distance minimale aux matériaux combustibles – côté (dS2) : | 500 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) : | 1250 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 % $O_2$): | 1259 mg/m3 | - |
| Oxydes d'azote (NOx à 13 % $O_2$): | 102 mg/m3 | - |
| Composés organiques volatils (COV à 13 % $O_2$): | 81 mg/m3 | - |
| Émission de particules (PM à 13 % $O_2$): | 16 mg/m3 | - |

| Performance – Puissance et rendement : | Puissance nominale | Puissance réduite |
|---|---|---|
| Puissance nominale à l'ambiance : | 13,40 kW | - |
| Rendement: | 75,9 % | - |

| Données d'installation du conduit de fumée: | Puissance nominale | Puissance réduite |
|---|---|---|
| Température des fumées : | 312,0 ºC | - |
| Tirage minimum : | 13,3 Pa | - |
| Débit massique : | 19,5 g/s | - |

### Rendement de chauffage de l'espace

| | |
|---|---|
| Rendement saisonnier : | 66 % |
| Indice d'efficience énergétique: | 100 |
| Classification énergétique: | A |
| Consommation électrique à puissance nominale: | - |
| Consommation électrique à puissance réduite: | - |
| Consommation électrique en veille: | - |
| Conformité au règlement (UE) 2015/1185 (ECODESIGN 2022) | Adapté |

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

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ECODESIGN 2022

| | |
|---|---|
| Modello: | Habit 100 DC +T |
| Codice: | E2175+T |
| Uso previsto del prodotto: | Riscaldamento ambienti residenziali. Carburante: legno |
| Nome del produttore : | Manufacturas Rocal S.A |
| Indirizzo del produttore : | Raval Sant Antoni, 2, (08540) Centelles, España |
| Sistema AVCP: | Sistma 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-038TR-003-19 |

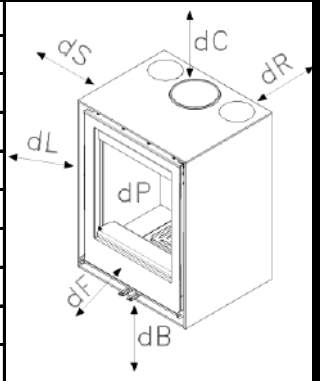
## CARATTERISTICHE ESSENZIALI

### Stabilità e resistenza meccanica

| | |
|---|---|
| Capacità di carico: | 0 kg |

### Sicurezza antincendio - protezione da materiali combustibili

| | |
|---|---|
| Distanza minima da materiali combustibili - sotto (dB): | 0 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): | 500 mm |
| Distanza minima da materiali combustibili - lato (dS1): | 500 mm |
| Distanza minima da materiali combustibili - lato (dS2): | 500 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): | 1250 mm |
| Spessore materiale isolante protettivo: | - |




| | |
|---|---|
| Conducibilità termica materiale isolante protettivo (λd): | - |
| Classe di temperatura camino: | T400G |

| Prestazioni - Emissioni: | Potenza nominale | Potenza ridotta |
|---|---|---|
| Carbon monoxid (CO at 13% of $O_2$): | 1259 mg/m3 | - |
| Nitrogen Oxides ($NO_x$ at 13% of $O_2$): | 102 mg/m3 | - |
| Volatile organic compounds (VOC at 13% of $O_2$): | 81 mg/m3 | - |
| Particle emission (PM at 13% of $O_2$): | 16 mg/m3 | - |

| Prestazioni - Potenza e rendimento: | Potenza nominale | Potenza ridotta |
|---|---|---|
| Potencia nominal al ambiente: | 13,40 kW | - |
| Efficiency: | 75,9 % | - |

| Dati di installazione del tubo di scarico: | Potenza nominale | Potenza ridotta |
|---|---|---|
| Temperatura fumi in uscita: | 312,0 ºC | - |
| Tiraggio minimo: | 13,3 Pa | - |
| Portata massica dei fum: | 19,5 g/s | - |

### Efficienza in riscaldamento d'ambiente

| | |
|---|---|
| Efficienza energetica stagionale | 66 % |
| Indice di efficienza energetica | 100 |
| Classe di efficienza energetica: | A |
| Assorbimento elettrico alla potenza nominale: | - |
| Assorbimento elettrico alla potenza ridotta | - |
| Assorbimento elettrico in modalità stand by: | - |
| Conformità al Regolamento (UE) 2015/1185 (ECODESIGN 2022) | Adatto |

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

Amministratore

Centelles, 19/01/2026

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG ECODESIGN 2022

| | |
|---|---|
| Modell: | Habit 100 DC +T |
| Ref: | E2175+T |
| Bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts: | Raumheizung in Wohngebäuden |
| Herstellername: | 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: | Raval Sant Antoni, 2, (08540) Centelles, España |
| Prüfberichtsnummer: | 1880-CPR-038TR-003-19 |

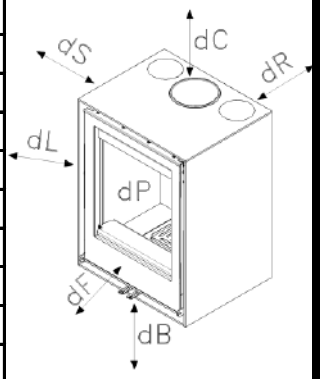
## Wesentliche Eigenschaften

### Standsicherheit und mechanische Festigkeit

| | |
|---|---|
| Tragfähigkeit: | 0 kg |

### Brandschutz – Schutz brennbarer Elemente

| | |
|---|---|
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Boden (dB): | 0 mm |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Vorderseite (dF): | 1500 mm |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Decke (dC): | 750 mm |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Rückseite (dR): | 500 mm |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Seite (dS1): | 500 mm |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Seite (dS2): | 500 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): | 1250 mm |
| Dicke des isolierenden Schutzmaterials: | - |




| | |
|---|---|
| Wärmeleitfähigkeit des isolierenden Schutzmaterials (λd): | - |
| Rauchrohrklasse: | T400G |

| Leistung - Emissionen: | Leistung - Emissionen | Reduzierte Leistung |
|---|---|---|
| Carbonmonoxid (CO bei 13 % von $O_2$): | 1259 mg/m3 | - |
| Stickoxide (NOx bei 13 % von $O_2$): | 102 mg/m3 | - |
| Flüchtige organische Verbindungen (VOC bei 13 % $O_2$): | 81 mg/m3 | - |
| Staubemission (PM bei 13 % $O_2$): | 16 mg/m3 | - |

| Leistung – Heizleistung und Effizienz: | Leistung - Emissionen | Reduzierte Leistung |
|---|---|---|
| Nennwärmeleistung an den Raum: | 13,40 kW | - |
| Wirkungsgrad: | 75,9 % | - |

| Daten zur Schornsteininstallation: | Leistung - Emissionen | Reduzierte Leistung |
|---|---|---|
| Rauchgastemperatur: | 312,0 ºC | - |
| Mindestzug: | 13,3 Pa | - |
| Massenstrom: | 19,5 g/s | - |

### Raumheizungswirkungsgrad

| | |
|---|---|
| Saisonaler Wirkungsgrad: | 66 % |
| Energieeffizienzindex: | 100 |
| Energieklassifizierung: | A |
| Elektrischer Verbrauch bei Nennleistung: | - |
| Elektrischer Verbrauch bei reduzierter Leistung: | - |
| Elektrischer Verbrauch im Standby: | - |
| Einhaltung der Verordnung (EU) 2015/1185 (ECODESIGN 2022): | Apt |

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

Amministratore

Centelles, 19/01/2026