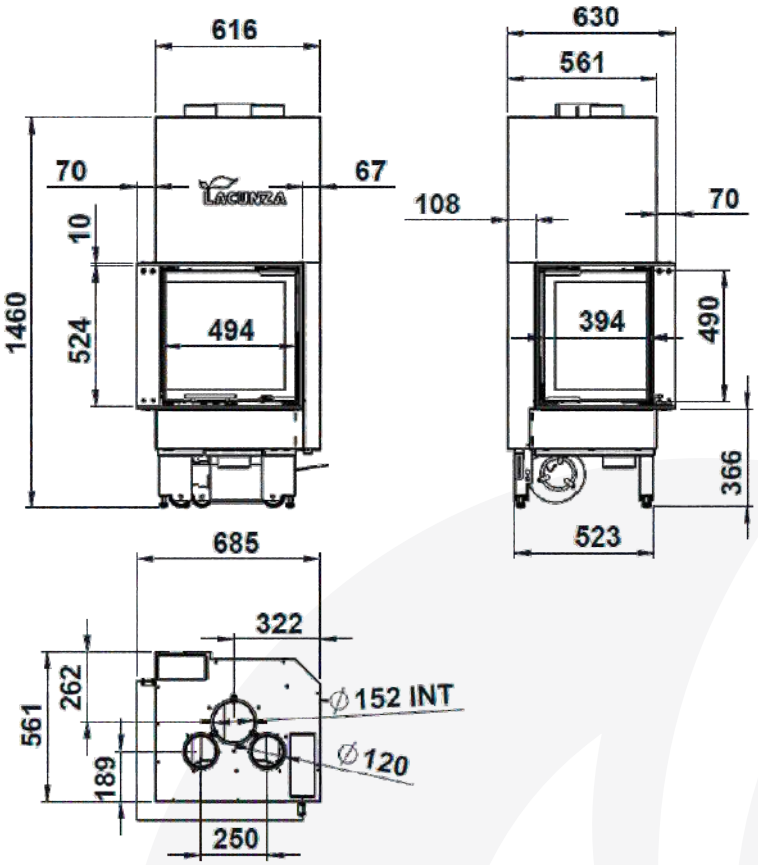
# IZARO 60 CLD/CLI

LACUNZA
Natural Comfort

A+






## DADOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| Potência Térmica Nominal | 9,0 kW |
| Potência Térmica Nominal à Água | N.D. |
| Rendimento útil | 80,0 % |
| Consumo Horário | 2,70 kg/h |
| Diâmetro da Saída de Fumos | 150 mm |
| Diâmetro da Entrada de Ar | N.D. |
| Autonomia | N.D. |
| Capacidade do Depósito | N.D. |
| Volume de Aquecimento | 176 m³ |
| Temperatura da Saída de Fumos | 249 °C |
| Tiragem da Chaminé | 12 Pa |
| Emissões CO (13 % $O_2$) | 0,05 % |
| Peso | 198 kg |
| Certificações EN | 16510 |

## CARATERÍSTICAS

- Combustão Perfeita
- Dupla Combustão
- Sistema Vidro Limpo
- Possibilidade de desligar ventilação
- 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 IE IA
енергия · ενεργεια

Lacunza

*IZARO 60 CLI/CLD*

A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

A+



9
kW

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

**2015/1186**

LACUNZA
Natural comfort

ES FR *EN* IT PT *DE*

**N.º CH-S-054**

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
**Conforme al R. E. Productos Construcción (UE) Nº 305/2011**

# DÉCLARATION DE PERFORMANCE
**Selon le Réglement (UE) Nº 305/2011**

# *DECLARATION OF PERFORMANCE*
*According to Regulation (UE) Nº 305/2011*

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
**In base al Regolamento (UE) Nº 305/2011**

# DECLARAÇAO DE PRESTAÇÕES
**Em base com o Regulamento (UE) Nº 305/2011**

# *LEISTUNGSERKLÄRUNG*
*Gemäß R. E. Bauprodukte (EU) Nr. 305/2011*

**1** **Código de identificación única del producto tipo:**
Code d'identification unique du produit type:
*Unique identification code of the product-type:*
**Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**
Código de identificação único do produto-tipo:
*Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:*

**IZARO 60 CLD / IZARO 60 CLI**

**2** **Usos previstos:** **Aparatos encastrables, incluidos hogares abiertos, alimentados con combustible sólido, para calefacción de edificios residenciales**

Usage(s) prévu(s): **Foyers ouverts et inserts de chauffage domestiques à combustible solide**

*Intended use/es:* **Inset appliances including open fires of residential solid fuel burning**

**Usi previsti:** **Apparecchi da incasso, compresi focolari aperti, alimentati a combustibile solido, per il riscaldamento di edifici residenziali**

Utilização(ões) prevista(s): **Aparelhos encastrados, incluindo lareiras, alimentados a combustível sólido, para aquecimento de edifícios de habitação**

*Verwendungszweck(e):* **Mit festen Brennstoffen betriebene Einbaugeräte, einschließlich offene Feuerstellen, zur Beheizung von Wohngebäuden**

**3** **Fabricante:**
Fabricant:
*Manufacturer:*

**Fabbricante:**
Fabricant:
*Hersteller:*

**LACUNZA KALOR GROUP S.A.L.**
**Pol. Ind. Ibarrea 5A 31800**
**Alsasua (Navarra) (Spain)**
**T. (0034) 948563511**
**comercial@lacunza.net**
**www.lacunza.net**

**5** **Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):**
Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:
*System/s of AVCP:*

**Sistemi di VVCP:**
Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):
*System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:*

**3**

**6a** **Norma armonizada:**
Norme harmonisée:
*Harmonised standard:*

**Norma armonizzata:**
Norma harmonizada:
*Harmonisierte Norm:*

**EN-16510-2-2 (2022)**

**6a** **Organismos notificados:**
Organisme(s) notifié(s):
*Notified body/ies:*

**Organismi notificati:**
Organismo(s) notificado(s):
*Notifizierte Stelle(n):*

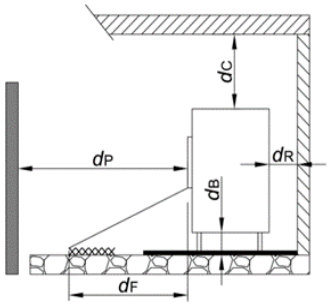
**STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, S.P.**
**Engineering Test Institute, Public Enterprise**
**Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic.**
**Notified Body 1015**

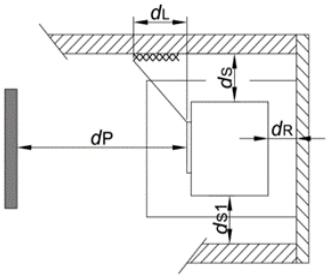
7

| **Características esenciales**<br>Caractéristiques essentielles<br>*Essential features* | **Caratteristiche essenziali**<br>Características essenciais<br>*Unerlässliche Eigenschaften* | **Prestaciones declaradas:**<br>Performance(s) déclarée(s):<br>*Declared performance/s:* | **Prestazioni dichiarate:**<br>Desempenho(s) declarado(s):<br>*Erklärte Leistung(en):* |
|---|---|---|---|

**Protección de materiales combustibles**
Protection des matériaux combustibles
*Protection of combustible materials*

**Protezione dei materiali combustibili**
Proteção de materiais combustíveis
*Schutz brennbarer Materialien*




| | | | |
|---|---|---|---|
| $d_S$ = | 1200 mm | $d_L$ = | 0 mm |
| $d_{S1}$ = | 1200 mm | $d_C$ = | 750 mm |
| $d_R$ = | 300 mm | $d_F$ = | 0 mm |
| $d_P$ = | 1200 mm | $d_B$ = | 0 mm |

| | A | B |
|---|---|---|
| **Prestación Declarada a Potencia Calorífica:**<br>Performance déclarée à la puissance thermique:<br>*Declared Performance at Heating Power:*<br>**Prestazioni dichiarate alla potenza termica:**<br>Desempenho declarado na potência de aquecimento:<br>*Angegebene Leistung bei:* | **Nominal**<br>Nominale<br>*Nominal*<br>**Nominale**<br>Nominal<br>*Nennheizleistung* | **A carga parcial**<br>Á charge partielle<br>*At partial load*<br>**A carico parziale**<br>Com carga parcial<br>*Teillast-Heizleistung* |
| **Emisión.** Émission. *Emission.* **Emissione**. Emissão. *Emission*<br>**$CO_{nom}$** ($13\%O_2$) / **$CO_{part}$** ($13\%O_2$) | A **618 mg/m³** | B **NPD** |
| **Emisión.** Émission. *Emission.* **Emissione**. Emissão. *Emission*<br>**$NOx_{nom}$** ($13\%O_2$) / **$NOx_{part}$** ($13\%O_2$) | A **114 mg/m³** | B **NPD** |
| **Emisión.** Émission. *Emission.* **Emissione**. Emissão. *Emission*<br>**$OGC_{nom}$** ($13\%O_2$) / **$OGC_{part}$** ($13\%O_2$) | A **26 mg/m³** | B **NPD** |
| **Emisión.** Émission. *Emission.* **Emissione**. Emissão. *Emission*<br>**$PM_{nom}$** ($13\%O_2$) / **$PM_{part}$** ($13\%O_2$) | A **10 mg/m³** | B **NPD** |
| **Temperatura de salida de gases de combustión (TSnom/TSpart)**<br>Température de sortie des gaz de combustión (TSnom/TSpart)<br>*Combustion gas outlet temperature* (TSnom/TSpart)<br>**Temperatura uscita gas di combustione (TSnom/TSpart)**<br>Temperatura de saída do gás de combustão (TSnom/TSpart)<br>*Verbrennungsgasaustrittstemperatur* (TSnom/TSpart) | A **249 °C** | B **NPD** |
| **Tiro mínimo (Pnom/Ppart)**<br>Tirage minimum (Pnom/Ppart)<br>*Minimum depression* (Pnom/Ppart)<br>**Depressione minima (Pnom/Ppart)**<br>Depressão mínima (Pnom/Ppart)<br>*Minimale depression* (Pnom/Ppart) | A **12 Pa** | B **NPD** |
| **Caudal másico de los gases de combustión** ($Øf,g_{nom}/Øf,g_{part}$)<br>Débit massique des gaz de combustion ($Øf,g_{nom}/Øf,g_{part}$)<br>*Mass flow rate of combustion gases* ($Øf,g_{nom}/Øf,g_{part}$)<br>**Portata massica dei gas di combustione** ($Øf,g_{nom}/Øf,g_{part}$)<br>Taxa de fluxo de massa de gases de combustão ($Øf,g_{nom}/Øf,g_{part}$)<br>*Massenstrom der Verbrennungsgase* ($Øf,g_{nom}/Øf,g_{part}$) | A **9,3 g/s** | B **NPD** |
| **Seguridad contra incendios de instalaciones en una chimenea** ($T_{class}$)<br>Sécurité incendie des installations dans une cheminée ($T_{class}$)<br>*Fire safety of installations in a chimney* ($T_{class}$)<br>**Sicurezza antincendio delle installazioni** ($T_{class}$)<br>Segurança contra incêndio de instalações em chaminé ($T_{class}$)<br>*Brandschutz von Anlagen in einem Schornstein* ($T_{class}$) | **T400** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Potencia de calefacción (Pnom/Ppart)**<br>Puissance de chauffe (Pnom/Ppart)<br>*Heating power* (Pnom/Ppart) | **Potenza di riscaldamento (Pnom/Ppart)**<br>Potência de aquecimento (Pnom/Ppart)<br>*Heizleistung* (Pnom/Ppart) | A | **8,9 kW** | B | **NPD** |
| **Potencia de calentamiento de agua (PWnom/PWpart)**<br>Pussance de chauffage de l'eau (PWnom/PWpart)<br>*Water heating power* (PWnom/PWpart)<br>**Potenza di riscaldamento del l'acqua (PWnom/PWpart)**<br>Potência de aquecimento (PWnom/PWpart)<br>*Wasserheizleistung* (PWnom/PWpart) | | A | **NPD** | B | **NPD** |
| **Eficiencia** (ηnom/ηpart)<br>Efficacité (ηnom/ηpart)<br>*Efficiency* (ηnom/ηpart) | **Efficienza** (ηnom/ηpart)<br>Eficiência (ηnom/ηpart)<br>*Effizienz* (ηnom/ηpart) | A | **80 %** | B | **NPD** |
| **Eficiencia de calefacción estacional** (ηs)<br>Efficacité du chauffage saisonnier (ηs)<br>*Seasonal heating efficiency* (ηs) | **Efficienza térmica stagionale** (ηs)<br>Eficiência de aquecimento sazonal (ηs)<br>*Saisonale Heizeffizienz* (ηs) | | **70** | | |
| **Índice eficiencia energética (EEI)**<br>Indice d'efficacité énergétique (EEI)<br>*Energy efficiency index* (EEI) | **Indice di efficienza energetica (EEI)**<br>Índice de eficiência energética (EEI)<br>*Energieeffizienzindex* (EEI) | | **106** | | |
| **Clase**<br>Classe<br>*Class* | **Classe**<br>Classe<br>*Klasse* | | **A** | | |
| **Consumo de energía eléctrica** *(elmáx / elmín)*<br>Consommation d'énergie électrique *(elmáx / elmín)*<br>*Electrical energy consumption (elmáx / elmín)*<br>**Consumo di energia elettrica** *(elmáx / elmín)*<br>Consumo de energia elétrica *(elmáx / elmín)*<br>*Elektrischer Energieverbrauch (elmáx / elmín)* | | A | **Model CV 0,275 kW** | B | **0 kW** |
| **Consumo de energía modo espera (elsb)**<br>Consommation d'énergie en veille (elsb)<br>*Standby power consumption* (elsb) | **Consumo energético in standby (elsb)**<br>Consumo de energia em espera (elsb)<br>*Standby-Stromverbrauch* (elsb) | | **0 kW** | | |
| **Sostenibilidad medioambiental**<br>La durabilité environnementale<br>*Environmental sustainability* | **Sostenibilità ambientale**<br>Sustentabililidade ambiental<br>*Umweltverträglichkeit* | | | | |

**Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas.**
Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à toutes les performances déclarées.
*The performances of the product identified above are in accordance with all the declared performances.*

**Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi a tutte le prestazioni dichiarate.**
Os desempenhos do produto acima identificados estão de acordo com todos os desempenhos declarados.
*Die oben genannten Leistungen des Produkts entsprechen allen erklärten Leistungen.*

**La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.**
Cette déclaration des performances est établie, conformément au Règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.
*This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

**La presente dichiarazione di prestazione viene rilasciata, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del produttore sopra identificato.**
Esta declaração de desempenho é emitida, de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.
*Die Erstellung dieser Leistungserklärung erfolgt gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers.*

LACUNZA
Natural comfort

LACUNZA KALOR GROUP S.A.L.
Pol. Ind. Ibarrea 5A 31800
Alsasua (Navarra) (Spain)
T. (0034) 948563511
comercial@lacunza.net
www. lacunza.net

**Firmado por y en nombre del fabricante por:**
Signé pour le fabricant et en son nom par:
*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*
**Firmato a nome e per conto del fabbricante da:**
Assinado por e em nome do fabricante por:
*Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :*

**ALSASUA (Navarra, Spain) a 28/10/2024**

**José Julián Garciandía**
Director Gerente