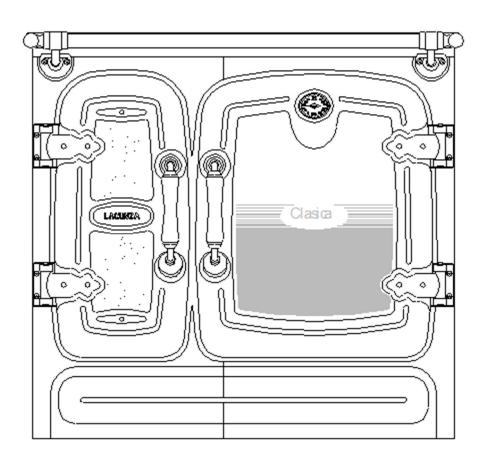
# Clásica 5T Clásica 7T Clásica 8T

## Manuale di istruzioni





### PRESENTAZIONE DELL'APPARECCHIO

Lacunza la ringrazia per la sua scelta.

Certificata in conformità con la Norma ISO 9001, Lacunza garantisce la qualità dei suoi apparecchi e si impegna a soddisfare le esigenze dei suoi clienti.

Con oltre 50 anni di esperienza, l'azienda utilizza tecnologie avanzate di progettazione e fabbricazione per tutta la sua gamma di prodotti. Questo documento vi aiuterà a istallare e utilizzare il vostro apparecchio nelle migliori condizioni di comfort e sicurezza.

### **INDICE**

1. PRESENTAZIONE DELL'APPARECCHIO	3
1.1. Caratteristiche generali	3
1.2. Distanze di sicurezza	7
2. ISTRUZIONI PER L'INSTALLATORE	8
2.1. Avviso per l'installatore	8
2.2. Il locale di installazione	8
2.2.1. Ventilazione del locale	8
2.2.2. Ubicazione dell'apparecchio	9
2.3. Montaggio dell'apparecchio	9
2.3.1. Pavimento	9
2.3.2. Controlli precedenti alla messa in funzionamento	9
2.3.3. Regolazione dell'altezza e livellamento	9
2.3.4. Rivestimento	
2.3.5. Collegamento allo scarico fumi	
2.4. Il condotto fumi.	10
2.4.1. Caratteristiche del condotto fumi.	11
2.4.2. Finitura del condotto fumi	
3. ISTRUZIONI D'USO	13
3.1. Combustibili	13
3.2. Descrizione degli elementi dell'apparecchio	14
3.2.1. Elementi di funzionamento	14
3.3. Accensione	15
3.4. Carico del combustibile	15
3.5. Funzionamento	15
3.6. Estrazione della cenere	16
3.7. Ilstruzioni per cucinare	16
3.7.1. Cucinare nel forno	
3.7.2. Cucinare sul piano cottura	
3.7.2.1. Piano cottura in vetroceramica	
4. MANUTENZIONE E CONSIGLI IMPORTANTI	19
4.1. Manutenzione dell'apparecchio	19
4.1.1. Pezzi smaltati a vista	19



### PRESENTAZIONE DELL'APPARECCHIO

	4.1.2. Piano cottura	
	4.1.3. Focolare	
	4.1.4. Interno apparecchio	
	4.1.5. Scarico fumi	19
	4.1.6. Pezzi cromati	
	4.1.7. Pezzi di ottone	
	4.1.8. Pezzi di lamiera smaltata	
	4.1.9. Forno	21
4	.2. Manutenzione del condotto fumi	21
	.3. Consigli importanti	
5. C	AUSE DI MALFUNZIONAMENTO	22
6. P	EZZI PRINCIPALI	23
7. R	ICICLAGGIO DI PRODOTTO	25
8. C	ICHIARAZIONE SULLE PRESTAZIONI	26
9. N	IARCATURA CE	35



### 1. PRESENTAZIONE DELL'APPARECCHIO

Per un funzionamento ottimale dell'apparecchio, le consigliamo di leggere attentamente il presente manuale prima di accendere l'apparecchio per la prima volta. In caso di problemi o dubbi, la esortiamo a rivolgersi al suo rivenditore, che le offrirà la massima collaborazione.

Al fine di migliorare il prodotto, il fabbricante si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso all'aggiornamento di questa pubblicazione.

Il presente apparecchio è stato progettato per bruciare legna in completa sicurezza.

ATTENZIONE: L'istallazione difettosa può causare gravi conseguenze.
È indispensabile che l'installazione e la manutenzione periodica necessaria siano eseguite da un installatore autorizzato, in conformità con le normative applicabili in ogni paese e con le indicazioni del presente manuale di istruzioni.

### 1.1. Caratteristiche generali

	Unità	Clásica 5T	Clásica 7T	Clásica 8T
Apparecchio a funzionamento	-	Intermittente	Intermittente	Intermittente
Classificazione delle attrezzature	-	Tipo B	Tipo B	Tipo B
Combustibile preferito	-	Ceppi di legno (umidità <25%)	Ceppi di legno (umidità <25%)	Ceppi di legno (umidità <25%)
Funzionalità di riscaldamento indiretto	-	NO	NO	NO
Potenza nominale all'ambiente (Diretta) (P <sub>nom</sub> )	kW	10	11	12
Rendimento a P <sub>nom</sub> (η <sub>nom</sub> )	%	85	85	85
Concentrazione CO misurata al 13% O <sub>2</sub> alla P <sub>nom</sub> (CO <sub>nom</sub> )	mg/m³	807	969	969
Concentrazione NO <sub>x</sub> misurata al 13% O <sub>2</sub> alla P <sub>nom</sub> (NO <sub>Xnom</sub> )	mg/m³	159	174	174
Concentrazione OGC misurata al 13% O <sub>2</sub> alla P <sub>nom</sub> (OGC <sub>nom</sub> )	mg/m³	82	82	75
Concentrazione PM misurata al 13% O <sub>2</sub> alla P <sub>nom</sub> (PM <sub>nom</sub> )	mg/m³	31	31	31
Depressione ottimale del camino alla P <sub>nom</sub> (p <sub>nom</sub> )	Pa	11	12	12
Temperatura dei fumi alla P <sub>nom</sub> (T <sub>nom</sub> )	°C	175	166	157
Temperatura dei fumi alla flangia dello scarico alla P <sub>nom</sub>	°C	210	199	188
Intervallo di ricarica della legna alla P <sub>nom</sub>	h	1	1	1
Flusso dei fumi alla P <sub>nom</sub>	g/s	11,1	12,9	14,7
Consumo legna (faggio) alla P <sub>nom</sub>	kg/h	2,9	3,4	3,5
Classe di temperatura del camino	-	T400	T400	T400
Dimensioni del focolare di combustione				
Larghezza	mm	200	270	270
Profondità	mm	440	470	470
Altezza utile	mm	340	340	340
Lunghezza massima della legna	cm	40	40	40
Volume di riscaldamento (45W/m³) alla P <sub>nom</sub>	m³	222	222	267
Dimensioni utili del forno				
Larghezza	mm	370	420	500
Profondità	mm	430	420	430
Altezza utile	mm	420	400	400
Volume del ceneratoio	L	5	5	5
Peso	kg	180	220	237
Diametro scarico fumi (d <sub>out</sub> )	mm	150	150	150

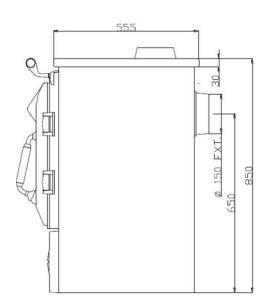
Valori alla Potenza Nominale

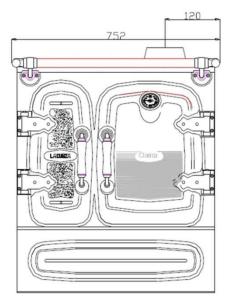
### PRESENTAZIONE DELL'APPARECCHIO

Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente		Fase unica senza cor	ntrollo della temperatur	a ambiente
Classe di efficienza energetica	-	A+	А	A+
Indice di Efficienza Energetica (EEI)	-	113	113	113
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi $(\eta_s)$	%	75	75	75

Nota: I valori indicati nel riquadro precedente si basano test effettuati seguendo la norma EN 16510 con tronchi di faggio con umidità non superiore al 18% e la depressione indicata in ciascun caso.

Attenzione: Questo apparecchio è progettato e preparato per lavorare con i combustibili, il grado di umidità, le cariche, gli intervalli di carica, il tiraggio del camino e la modalità di installazione indicati in questo manuale di istruzioni. Il mancato rispetto può creare problemi all'apparecchio (di deterioramento, di durata, ecc.) che non saranno coperti dalla garanzia di Lacunza.





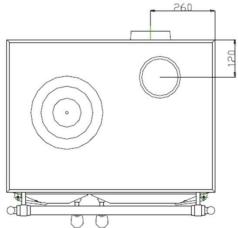


Figura nº1 - Dimensioni in mm dell'apparecchio Clásica 5T



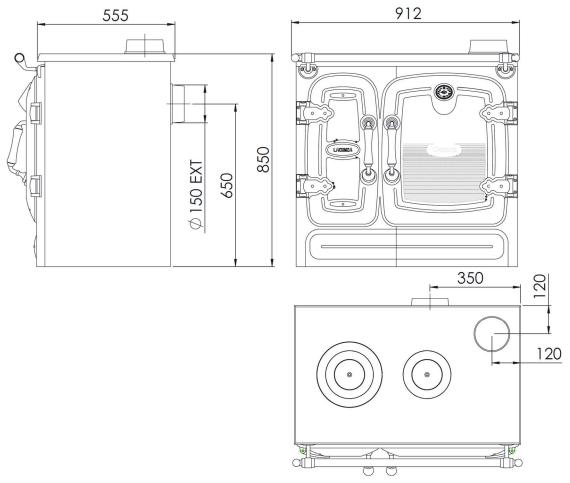
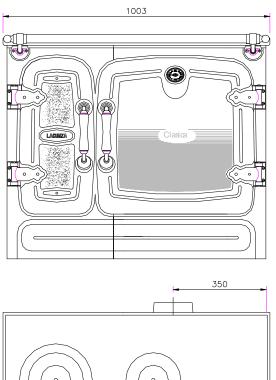
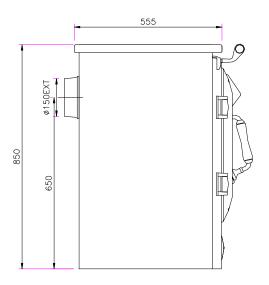


Figura nº2 - Dimensioni in mm dell'apparecchio Clásica 7T







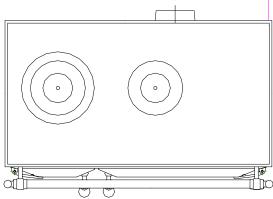
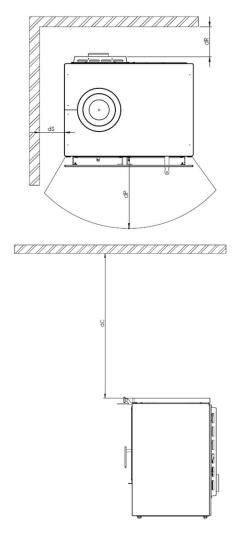


Figura nº3 - Dimensioni in mm dell'apparecchio Clásica 8T



### 1.2. Distanze di sicurezza

Si prega di notare che è necessario rispettare le distanze di installazione dell'apparecchio rispetto ai materiali combustibili.





	CLASICA 5T	CLASICA 7T	CLASICA 8T
dC (mm)	800	800	800
dP (mm)	200	200	200
dS (mm)	200	200	200
dR (mm)	200	200	200

Si tenga presente che potrebbe essere necessario proteggere anche i materiali non combustibili per evitare rotture, deformazioni, ecc., dovute a un'eccessiva esposizione al calore, qualora il materiale non combustibile non sia progettato per resistere a temperature elevate.



### 2. ISTRUZIONI PER L'INSTALLATORE

### 2.1. Avviso per l'installatore

Per l'installazione dell'apparecchio si dovranno osservare tutti i regolamenti locali e nazionali, compresi quelli che fanno riferimento a norme nazionali ed europee.

L'installazione dell'apparecchio dovrà essere eseguita da un installatore autorizzato.

Un apparecchio installato scorrettamente può generare gravi incidenti (incendi, produzione di gas nocivi, deterioramento di elementi adiacenti, ecc.).

La responsabilità di Lacunza si limita alla fornitura dell'apparecchio, mai alla sua installazione.

### 2.2. Il locale di installazione

### 2.2.1. Ventilazione del locale

L'apparecchio richiede il consumo di ossigeno (aria) per il suo corretto funzionamento. È necessario garantire un adeguato apporto d'aria nella stanza in cui è collocato. Tale quantità di ossigeno sarà supplementare a quella necessaria per il consumo umano (ricambio dell'aria).

Per assicurare una buona qualità dell'aria che si respira ed evitare possibili incidenti per elevate concentrazioni di gas prodotti della combustione (soprattutto diossido e monossido di carbonio), è necessario e obbligatorio garantire un adeguato ricambio dell'aria nella stanza in cui è situato l'apparecchio.

Assicurarsi che la stanza disponga sempre di minimo due griglie o aperture permanenti verso l'esterno, per il ricambio dell'aria (una di immissione e l'altra di estrazione). Per l'installazione dei suoi apparecchi, Lacunza consiglia una sezione aggiuntiva di tali aperture. Queste due griglie dovranno essere situate una nella parte superiore della stanza (a meno di 30 cm dal soffitto) e l'altra nella parte inferiore (a meno di 30 cm dal livello del suolo). Inoltre le due griglie devono comunicare obbligatoriamente con l'esterno, per rinnovare l'aria della stanza con aria fresca.

Le griglie di entrata dell'aria devono essere posizionate in modo che non possano essere bloccate o chiuse accidentalmente.

La sezione minima delle due griglie dipende dalla potenza nominale dell'apparecchio, secondo la tabella:

	Sezione
Potenza	aggiuntiva
dell'apparecchio	minima di
(kW)	ciascuna griglia
	(cm²)
P ≤ 10kW	70
10 < P ≤ 15	90
15 < P ≤ 20	120
20 < P ≤ 25	150
25 < P ≤ 30	180
30 < P ≤ 35	210
P > 35	240

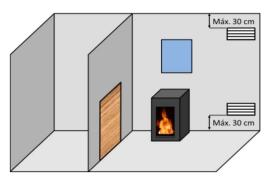


Figura nº4 - Schema orientativo per griglie di ventilazione

L'apparecchio deve essere utilizzato sempre con la(le) porta(e) chiusa(e).



Nelle stanze che dispongono di VMC (ventilazione meccanica controllata), questa aspira e rinnova l'aria dell'ambiente. In questo caso, la stanza sarà leggermente in depressione e sarà quindi necessario installare una presa d'aria esterna, non otturabile, con una sezione di almeno 90 cm².

### 2.2.2. Ubicazione dell'apparecchio

Scegliere un luogo della stanza che favorisca una buona distribuzione dell'aria calda, sia per radiazione sia per convezione.

### 2.3. Montaggio dell'apparecchio

### 2.3.1. Pavimento

Verificare che la base sia in grado di supportare il carico totale costituito dall'apparecchio e il suo rivestimento.

Quando il pavimento (la base) è combustibile, prevedere un isolamento adeguato.

## 2.3.2. Controlli precedenti alla messa in funzionamento

- Verificare che il/i vetro/i non sia(no) rotto/i o danneggiato/i.
- Controllare che i passaggi del fumo non siano ostruiti da imballaggi o pezzi staccati.
- Assicurarsi che le guarnizioni del circuito di evacuazione dei fumi siano in perfetto stato.
- Verificare che le porte si chiudano perfettamente.
- Assicurarsi che i pezzi mobili siano installati nei punti corretti.

## 2.3.3. Regolazione dell'altezza e livellamento

È molto importante che l'apparecchio sia perfettamente livellato, sia sul piano

orizzontale sia su quello verticale (utilizzare livella a bolla).

### 2.3.4. Rivestimento

È necessario verificare che il rivestimento dell'apparecchio non sia costituito da materiali infiammabili o degradabili per effetto del calore (carta dipinta, moquette, rivestimenti a base di materiali plastici, silestone, ecc.).

Se il piano cottura viene circondato da materiali di costruzione (tipo marmo, mattoni, ecc.), si dovrà lasciare una fessura minima di 4 mm, per la sua dilatazione.

### 2.3.5. Collegamento allo scarico fumi

Si effettuerà il collegamento dell'apparecchio al camino con una tubatura specifica, resistente ai prodotti della combustione (Es. inossidabile, lamiera smaltata...)

Per il collegamento del tubo di evacuazione dei fumi alla flangia dello scarico, inserire il tubo nella flangia e sigillare la guarnizione con mastice o cemento refrattario, per renderla completamente stagna.

È necessario che l'installatore si assicuri che il tubo collegato all'apparecchio sia ben saldo e non possa uscire dal suo alloggiamento (ad esempio a causa delle dilatazioni per la temperatura...).

Se la cucina ha un piano cottura in ghisa di ferro, lo scarico fumi si può fare dalla parte superiore o da quella posteriore.

Per installare lo scarico fumi superiore, dobbiamo prima sganciare il coperchio in ghisa **B** e la flangia di scarico fumi posteriore **C** 

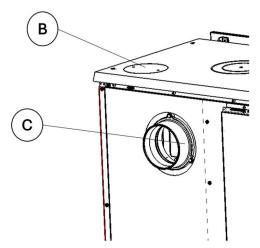


Figura nº5 - Situazione iniziale. Rilasciamo i pezzi indicati.

Successivamente posizioniamo la flangia superiore di uscita fumi A sul piano di lavoro e la fissiamo con due viti.

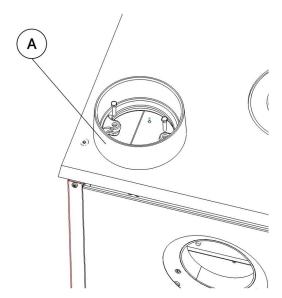


Figura nº6 - Posizioniamo la flangia superiore di uscita fumi.

Per finire, dobbiamo coprire il foro sul retro. Per prima cosa, fissiamo l'adattatore di copertura D con tre viti e tre dadi, poi avvitiamo la copertura E e infine posizioniamo la copertura zincata F.

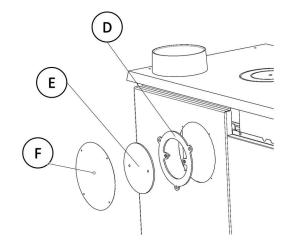


Figura nº7 - Posizioniamo l'adattatore e dei tappi

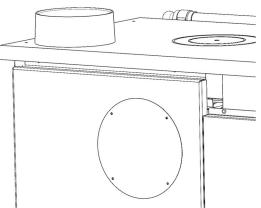


Figura n. 8 - Situazione finale, adatta per uscita fumi superiore.

### 2.4. Il condotto fumi.

Il condotto fumi deve rispettare la normativa vigente di installazione in materia di camini.

Per stanze dotate di ventilazione meccanica controllata, l'uscita di gas di quest'ultima non deve mai essere collegata al condotto di evacuazione dei fumi.

L'apparecchio deve essere collegato a un condotto di fumi individuale, mai a uno condiviso con altri apparecchi.



### 2.4.1. Caratteristiche del condotto fumi.

Il condotto fumi dovrà essere di un materiale adatto a resistere ai prodotti della combustione (es. acciaio inossidabile, lamiera smaltata...)

Gli apparecchi non di riscaldamento (senza serbatoio) richiedono che lo scarico fumi sia a doppio tubo e isolato unicamente nei tratti nei quali il tubo passa all'esterno o per zone fredde. Esso potrà essere utilizzato all'interno della casa, approfittando del calore dei fumi per riscaldare la stanza, isolando solo i tratti in cui l'eccesso di temperatura potrebbe produrre gusti.

Nel caso di scarichi fumi in muratura, si dovranno intubare e isolare per garantire un corretto tiraggio.

Il diametro del tubo deve essere uguale a quello dello scarico fumi dell'apparecchio in tutta la sua lunghezza, per garantirne il corretto funzionamento.

Il condotto deve evitare che entri acqua piovana.

Deve essere pulito e stagno in tutta la sua lunghezza.

Deve avere un'altezza minima di 6 m, e il comignolo non deve ostacolare l'uscita dei fumi.

Se il condotto tende a produrre riflussi, sarà necessario installare un antiriflussi efficace, un aspiratore statico, un ventilatore estrattore di fumi o rimodellare il camino.

Non si installeranno gomiti da 90° eccetto quello di uscita delle cucine, poiché causano una grande perdita di tiraggio. Per quanto possibile, ci si limiterà a gomiti di 45°. Ciascun gomito di 45° equivale a ridurre di 0,5 m la lunghezza del tubo del camino. Non si installeranno nemmeno tratti di condotto in orizzontale, riducono enormemente il tiraggio.

L'apparecchio è progettato per funzionare in condizioni di tiraggio controllato. L'apparecchio deve funzionare con una depressione del camino compresa tra 12Pa e 15Pa. Per garantire questo tiraggio, un moderatore di tiraggio automatico deve essere installato nella canna fumaria. Il funzionamento incontrollato del tiraggio può portare ad un rapido danneggiamento dell'apparecchio, che non sarà coperto dalla garanzia.

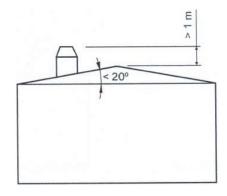
La canna fumaria non deve poggiare il suo peso sull'apparecchio, perché questo potrebbe danneggiare il top.

Si deve tenere conto che si possono raggiungere alte temperature nel condotto fumi, è quindi fondamentale aumentare l'isolamento nei tratti in cui vi sia materiale combustibile (traverse di legno, mobili, ecc.). Può essere necessario anche proteggere il materiale non combustibile, per evitare rotture, deformazioni, ecc., a causa dell'eccesso di temperatura, se il materiale non combustibile non è preparato per sopportare alte temperature.

Il condotto dei fumi deve consentire la sua pulizia, senza che vi siano tratti inaccessibili.

### 2.4.2. Finitura del condotto fumi

La finitura del camino deve essere situata più di 1 m al disopra della copertura, del colmo del tetto o di qualsiasi ostacolo presente su di esso.





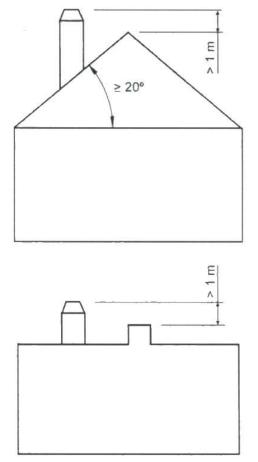


Figura nº8 - Distanza tra la finitura e il colmo del tetto

Dovrà inoltre essere 1 m al disopra della parte più alta di qualsiasi edificio od ostacolo situato in un raggio inferiore a 10 m dall'uscita del camino.

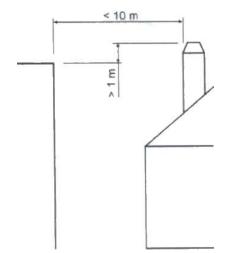


Figura nº9 - Distanza tra la finitura e oggetti a meno di 10 m

La finitura deve essere situata al disopra di qualsiasi edificio situato in un raggio compreso tra 10 m e 20 m dall'uscita del camino.

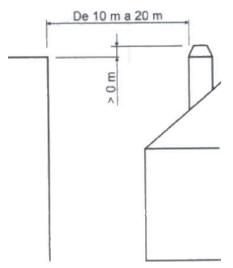


Figura nº10 - Distanza tra la finitura e oggetti tra 10 e 20 m



### 3. ISTRUZIONI D'USO

Il fabbricante declina ogni responsabilità riguardo al deterioramento di pezzi causato dall'utilizzo scorretto di combustibili non raccomandanti o da modifiche effettuate all'apparecchio o all'impianto.

Utilizzare solo pezzi di ricambio originali.

Quando si usa l'apparecchio, si deve rispettare la legislazione locale, compresa quella riferita alla normativa nazionale ed europea.

La diffusione del calore avviene per radiazione e convezione, dalla parte frontale ed esterna dell'apparecchio.

### 3.1. Combustibili

L'apparecchio non deve essere utilizzato come inceneritore e non devono essere utilizzati combustibili non consigliati.

- Utilizzare tronchi di legno secchi (16% di umidità), tagliati da almeno 2 anni, senza resina e conservati in un luogo riparato e ventilato.
- Utilizzare lega dura con alto potere calorifico e buona produzione di braci.
- I tronchi grandi dovranno essere tagliati alla lunghezza d'uso prima di essere immagazzinati. I tronchi devono avere un diametro massimo di 150 mm.
- Utilizzare legna molto tagliata favorirà la potenza estratta, ma aumenterà anche la velocità di combustione.

### Combustibili ideali:

• Faggio.

### Altri combustibili:

- Quercia, castagno, frassino, acero, betulla, olmo, ecc.
- La legna di pino o eucalipto ha una densità bassa e una fiamma molto

lunga, può provocare la rapida usura dei pezzi dell'apparecchio.

• L'uso di legna resinosa più incrementare la frequenza di pulizia dell'apparecchio e del condotto di scarico fumi.

### Combustibili vietati:

- Tutti i tipi di carbone e combustibili liquidi.
- «Legno verde». Il legno vede o umido diminuisce il rendimento dell'apparecchio e provoca il deposito di fuliggine e catrami sulle pareti interne del condotto dei fumi, ostruendole.
- «Legno recuperato» La combustione di legno trattato (traversine per binari ferroviari, pali telegrafici, compensati, agglomerati, pallet, ecc.) provoca velocemente l'ostruzione dell'impianto (deposito di fuliggine catrami). deteriora l'ambiente (inquinamento, odori) e causa la deformazione del focolare per surriscaldamento.
- Tutti i materiali che non siano legno (plastica, bombolette spray, ecc.).
- Non usare mai benzina, carburante per lampade a benzina, paraffina, liquido per accendini a carbone, alcohol etilico o liquidi simili per accendere o riaccendere un fuoco nell'attrezzatura. Tenere tutti questi liquidi ben lontani dall'attrezzatura mentre è in uso.

Il legno verde e il legno trattato possono provocare fuoco nel condotto di scarico fumi.

In questo grafico si può vedere come influisce l'umidità sul potere calorifico della legna:



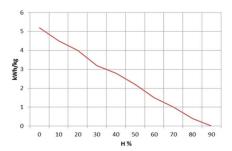


Figura nº11 - Rapporto tra umidità e potere calorifico della legna.

### 3.2. Descrizione degli elementi dell'apparecchio

### 3.2.1. Elementi di funzionamento

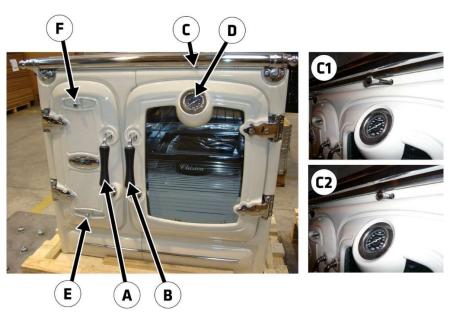


Figura nº12 - Elementi di funzionamento dell'apparecchio

- A: Maniglia porta focolare
- B: Maniglia porta forno
- C: Asta tiraggio diretto
  - o C1 aperto
  - o C2 chiuso
- D: Termometro forno
- E: Apertura entrata aria primaria
  - o E1 aperto (girare in senso orario)
  - o E2 chiuso (girare in senso antiorario)
- F: Apertura entrata aria secondaria
  - o F1 aperto (girare in senso orario)
  - o F2 chiuso (girare in senso antiorario)



### 3.3. Accensione

Utilizzare l'apparecchio quando fa caldo (giornate calde, prime ore del pomeriggio di giorni soleggiati) può causare problemi di accensione e di tiraggio.

Certe condizioni climatologiche come la nebbia, il gelo, l'umidità che entra nel condotto di evacuazione dei fumi, ecc. possono impedire un tiraggio sufficiente del condotto fumi e causare asfissia.

Per una corretta accensione, rispettare le seguenti indicazioni:

- Aprire Ia(e) porta(e) del focolare e aprire completamente tutte le aperture di entrata dell'aria al focolare.
- Azionare l'asta di tiraggio diretto (15 minuti, riscaldare la canna fumaria).
- Introdurre nel focolare carta o una pastiglia di accensione e alcuni trucioli di legno.
- Accendere la carta o la pastiglia di accensione.
- Lasciare la porta aperta di almeno due o tre dita per circa 15 minuti.
- La prima accensione deve essere eseguita con delicatezza, per permettere ai diversi pezzi che compongono l'apparecchio di dilatarsi e asciugarsi.

Attenzione: Nella prima accensione l'apparecchio può produrre fumo e odore. Non allarmarsi e aprire le finestre per ventilare la stanza nelle prime ore di funzionamento.

Nel caso in cui si osservi acqua intorno all'apparecchio, essa è prodotta dalla condensa dell'umidità della legna che prende fuoco. Tale condensa cesserà dopo tre o quattro accensioni quando l'apparecchio si adatta al suo condotto fumi. In caso contrario, occorre controllare il tiraggio del condotto fumi (lunghezza e

diametro del camino, isolamento, tenuta) o l'umidità della legna utilizzata.

Se la condensa entra in contatto con lo smalto, pulirlo e asciugarlo subito con un panno, per evitare che perda brillantezza.

### 3.4. Carico del combustibile

Per caricare il combustibile, aprire delicatamente la porta di carico, evitando che l'aria entri in modo repentino nel focolare. In questo modo si evita che entri fumo nella stanza in cui è installato l'apparecchio. Nei piani cottura in ghisa, il carico può essere eseguito attraverso i piattelli.

Realizzare questa operazione con i guanti per evitare ustioni alle mani.

L'altezza massima del carico deve essere circa un terzo dell'altezza del focolare.

L'intervallo di carico minimo per una potenza calorifica nominale è di 60 minuti.

Realizzare sempre carichi nominali (vedi tabella della sezione 1.1)

Per una combustione minima (ad esempio di notte) utilizzare tronchi più grossi.

Una volta caricato il focolare, chiudere la porta di carico.

Prestare attenzione quando si collocano i tronchi nel focolare degli apparecchi con interno in vermiculite. Si tratta di un materiale fragile che può scheggiarsi a seguito di urti. L'uso di legno con un contenuto di umidità non raccomandato consumerà rapidamente le parti di vermiculite.

### 3.5. Funzionamento

L'apparecchio deve essere utilizzato sempre con la(le) porta(e) chiusa(e) e l'asta di tiraggio diretto chiuso.



Per motivi di sicurezza, non si devono mai chiudere tutte le entrate d'aria per la combustione dell'apparecchio.

### Apertura di entrata dell'aria primaria

Aprendola si introduce aria nella camera di combustione attraverso la griglia.

### Apertura di entrata dell'aria secondaria

Aprendola, si introduce aria nella camera di combustione attraverso la parte superiore della porta del focolare.

IMPORTANTE: Mantenendo aperta l'aria secondaria, il vetro del focolare si sporcherà più tardi.

## Apertura di entrata dell'aria di doppia combustione

Questo apparecchio è dotato di una doppia presa d'aria di combustione libera e non regolabile, attraverso i fori sul retro del focolare.

Introduciamo aria nella fiamma di combustione, generando così una combustione più efficiente e meno inquinante, mentre effettuiamo una post-combustione bruciando le particelle incombuste della prima combustione. In questo modo aumentiamo l'efficienza dell'apparecchio e riduciamo le emissioni.

Per ottenere una potenza massima, aprire tutte le entrate d'aria al focolare e chiuderle per una potenza minima. Per un uso normale si consiglia di chiudere l'aria primaria e tenere aperto il registro secondario a circa il 20%.

Nelle apparecchiature di classe B o BE (senza conduzione dell'aria di combustione dalla strada), quando l'apparecchio non è in uso, l'insieme apparecchio-condotto fumi può rappresentare una via di fuga di calore verso la strada. Quando l'apparecchio non è in uso, si consiglia di lasciare chiusi i registri di ingresso dell'aria

alla camera di combustione per minimizzare queste perdite di energia.

### 3.6. Estrazione della cenere

Dopo un uso continuo dell'apparecchio è necessario estrarre la cenere dal focolare. Estrarre il cassetto ceneratoio a freddo o aiutandosi con alcuni elementi per non ustionarsi (guanto).

Le braci calde non devono mai essere gettate nella spazzatura.

Si accede al ceneratoio aprendo la porta dell'apparecchio.

### 3.7. Ilstruzioni per cucinare

L'apparecchio offre la possibilità di cucinare sul piano cottura e nel forno.

### 3.7.1. Cucinare nel forno

Seguire le indicazioni della seguente tabella:

	Potenza Mín.	Potenza Max.
Tiraggio diretto	Chiuso	Chiuso
Aria Primaria	Chiusa	Aperta
Aria Secondaria	Chiusa	Aperta

Nel forno vi sono due teglie, una chiusa e l'altra a griglia.

Il termometro del forno dà una misura approssimativa della temperatura interna. Tuttavia, nel periodo di riscaldamento della cucina che può durare due ore, il termometro indicherà un valore al disotto di quello reale del forno (data l'inerzia termica della massa di ghisa).

### 3.7.2. Cucinare sul piano cottura

Seguire le indicazioni della seguente tabella:



	Potenza Mín.	Potenza Max.	
Tiraggio diretto	Chiuso	Chiuso	
Aria Primaria	Chiusa	Aperta	
Aria Secondaria	Chiusa	Aperta	

La zona del piano cottura ideale per cucinare è la parte collocata sul focolare di combustione della cucina. La parte sul forno potrà essere utilizzata per mantenere caldi gli alimenti.

#### 3.7.2.1. Piano cottura in vetroceramica

Se la cucina ha un piano cottura in vetroceramica, non collocare mai sul vetro di vetroceramica caldo alcun recipiente di alluminio. Non si dovrà collocare nemmeno carta di alluminio, plastica o rovesciare zucchero, poiché potrebbero incrostarsi in modo definitivo sul vetro.

I tegami di coccio possono rigare il vetro.

Al disotto del vetro di vetroceramica vi sono protezioni di ghisa smaltata. È possibile utilizzarle per cucinare, ma si dovrà tenere presente quanto indicato nella sezione di Manutenzione.

## Alzare e abbassare il piano cottura di vetroceramica

Per alzare il piano cottura in vetroceramica e poter cucinare sulle protezioni in ghisa, inserire il gancio in dotazione nel foro cilindrico e accompagnare delicatamente il movimento, come indicato nelle immagini.





Figura nº13 - Gancio inserito nel foro cilindrico



Figura nº14 - Accompagnamento del movimento con il gancio

Una volta raggiunto il punto massimo del movimento, estrarre il gancio dal foro e toglierlo.





Figura nº15 - Piano cottura in vetroceramica al punto massimo

Per riportare il piano cottura in vetroceramica alla sua posizione originale, ripetere il procedimento al contrario, sempre in modo delicato.

Dopo aver utilizzato le protezioni, Lacunza consiglia di riportare sempre la vetroceramica alla sua posizione originale (orizzontale).

Queste operazioni devono essere sempre eseguite a freddo.



### 4. MANUTENZIONE E CONSIGLI IMPORTANTI

## 4.1. Manutenzione dell'apparecchio

L'apparecchio dovrà essere pulito regolarmente, così come il condotto di collegamento e quello di scarico fumi, soprattutto dopo lunghi periodi di inattività.

### 4.1.1. Pezzi smaltati a vista

I pezzi della parte frontale della cucina sono di ghisa smaltata. Per pulire lo smalto utilizzare un panno leggermente umido (o con sapone neutro) e asciugarlo subito dopo (sempre a freddo). Per pulire i pezzi smaltati, non utilizzare pagliette metalliche, prodotti abrasivi, corrosivi, a base di cloro o acidi, poiché potrebbero danneggiare lo smalto.

In caso di condensazioni o aspersione involontaria di acqua, pulire le parti interessate prima che si asciughino, per evitare possibili danni al colore dello smalto.

Prestare particolare attenzione a non rovesciare prodotti acidi o alcalini (salsa di pomodoro, succo di limone, aceto, detergenti per vetroceramica, ecc...) sulle superfici smaltate della cucina, poiché questi prodotti possono danneggiare lo strato smaltato.

### 4.1.2. Piano cottura

### Piano cottura in vetroceramica

Per la pulizia del cerchio inossidabile intorno al vetro, utilizzare un panno umido con sapone o prodotti specifici per acciaio inossidabile.

Per la pulizia del vetro in vetroceramica non utilizzare pagliette metalliche o spugne abrasive che potrebbero graffiarlo. Utilizzare un raschietto e i prodotti di pulizia specifici per vetroceramica disponibili sul mercato.

### Protezioni smaltate

Eseguire la manutenzione come descritto per i pezzi smaltati a vista (parte frontale della cucina). Tuttavia questi sono pezzi che per la loro posizione e funzione sono soggetti a usura, sarà quindi praticamente impossibile mantenerli in huono stato.

### Piano cottura in ghisa

Per la pulizia, utilizzare carta abrasiva e prodotti specifici per conservarla correttamente.

### 4.1.3. Focolare

Pulire le zone del focolare da cenere, ecc.

### 4.1.4. Interno apparecchio

Per accedere all'interno della cucina, sollevare il piano cottura in vetroceramica e togliere le protezioni della cucina. Nel caso di piano cottura di ghisa, è possibile accedere dai piattelli o alzare il piano cottura. Una volta fatto questo, si potrà pulire la zona del forno e il passaggio dei fumi tra il forno e il lato destro.

Pulire la zona del focolare dalla cenere.

### 4.1.5. Scarico fumi

Per un buon funzionamento dell'apparecchio, lo scarico fumi dovrà essere manutenuto pulito in ogni momento.

È importante pulirla tutte le volte che è necessario, la frequenza della pulizia dipenderà dal regime di funzionamento della cucina e dal combustibile utilizzato.

In cucine con scarico fumi superiore, per accedere alla flangia dello scarico fumi, sollevare il primo tratto di tubo. Nelle cucine con scarico fumi posteriore, si accede al gomito-flangia di scarico dallo spazio nella parte posteriore del forno



(Fig16). In questi casi è consigliabile che il primo tratto del condotto fumi disponga di uno accesso per la pulizia dello scarico fumi.

Nel caso in cui il forno sia dotato di sportello nella parte posteriore, è possibile utilizzare questo accesso per pulire il condotto di uscita fumi.

Per poter accedere per la pulizia, occorre allentare le quattro viti della parte posteriore del forno ed estrarre la lamiera. Terminate le operazioni di pulizia, collocare nuovamente la copertura avvitando saldamente le 4 viti.



Figura nº16 - Accesso alle viti per rimuovere la copertura del sportello

Eseguire questa operazione sempre a freddo.

Una volta pulito lo scarico fumi, raccogliere la fuliggine accumulata nella parte bassa del forno ed estrarla dallo sportello sotto al forno.







Figura nº17 - Accessi per la pulizia dello scarico fumi

### 4.1.6. Pezzi cromati

Per la pulizia dei pezzi cromati, utilizzare un panno umido, sapone neutro e asciugarli subito dopo. Non utilizzare pagliette né prodotti abrasivi, decapanti o a base acida, poiché potrebbero danneggiare le parti cromate. L'umidità può danneggiare i cromati.

### 4.1.7. Pezzi di ottone

Per la pulizia dei pezzi di ottone, utilizzare i prodotti specifici disponibili sul mercato.

### 4.1.8. Pezzi di lamiera smaltata

Per la pulizia dei pezzi di lamiera smaltata, utilizzare un panno umido, sapone neutro ed asciugarli subito dopo. Non utilizzare per pulire i pezzi smaltati prodotti abrasivi, corrosivi, a base di cloro o a base acida, potrebbero danneggiare lo smalto.



### 4.1.9. Forno

Pulirlo con un panno leggermente umido (o con sapone neutro) e asciugarlo subito. I forni inossidabili possono ingiallire per effetto del calore. Non utilizzare prodotti abrasivi, corrosivi, a base di cloro o a base acida, poiché potrebbero danneggiare lo smalto.

Prestare particolare attenzione a non rovesciare prodotti acidi o alcalini (salsa di pomodoro, succo di limone, aceto, detergenti per vetroceramica, ecc...) sulle superfici smaltate della cucina, poiché questi prodotti possono danneggiare lo strato smaltato.

## 4.2. Manutenzione del condotto fumi.

MOLTO IMPORTANTE: Per evitare incidenti (fuoco nel camino, ecc.) le operazioni di manutenzione e pulizia dovranno essere compiute regolarmente. Nel caso di uso frequente della cucina si

dovranno eseguire varie ripuliture annuali del camino e del condotto di collegamento.

In caso di fuoco nel camino, sarà necessario interromperne il tiraggio, chiudere porte e finestre, togliere la brace dal focolare della cucina, chiudere il foro di collegamento con stracci umidi e chiamare i vigili del fuoco.

### 4.3. Consigli importanti

Lacunza consiglia di utilizzare solo pezzi di ricambio autorizzati.

Lacunza non si rende responsabile di qualsiasi modifica non autorizzata eseguita sul prodotto.

Questo apparecchio produce calore e può provocare ustioni al contatto.

Questo apparecchio può rimanere CALDO per un certo periodo dopo essere stato spento. EVITARE CHE I BAMBINI PICCOLI SI AVVICININO.



### **5. CAUSE DI MALFUNZIONAMENTO**

Questo simbolo indica che è consigliato l'intervento di un professionista qualificato per eseguire questa operazione.

Situazione	Possibili cause	Azione	
	Legna verde o umida	Utilizzare legna d un luogo riparato	lura, tagliata da almeno 2 anni e conservata in e ventilato.
	I tronchi sono grandi	accensione e truc utilizzare tronchi	
II fuoco prende male	Legna di cattiva qualità	frassino, acero, b	lura che produca calore e braci (castagno, etulla, olmo, faggio, ecc.).
II fuoco non si mantiene	Aria primaria insufficiente	o aprire leggerme Aprire la griglia de	ella presa d'aria esterna.
	Tiraggio insufficiente	qualora necessari Verificare che il co condizioni (ermet	ondotto di scarico fumi sia in perfette tico, isolato, asciutto).
	Eccesso di aria primaria	Chiudere parzialn secondaria.	nente o totalmente le prese d'aria primaria e
II fuoco si ravviva	Tiraggio eccessivo	Installare un rego	olatore di tiraggio.
Espulsione di fumo	Legna di cattiva qualità	Non bruciare cont (compensato, tra	tinuamente trucioli, resti di falegnameria versine, etc.).
all'accensione	Condotto scarico fumi freddo	carta nel focolare	
	La stanza è in depressione	esterna fino a qu	i di VMC, aprire parzialmente una finestra ando il fuoco non sarà acceso bene.
	Carico di legna scarso	consigliati causar	ni consigliati. Carichi molto inferiori a quelli no bassa temperatura dei fumi e reflussi.
Fumo durante la combustione	Tiraggio insufficiente	isolamento.	o del condotto di scarico fumi e il suo n sia ostruito, effettuare una pulizia ra necessario.
	Il vento entra nel condotto fumi	Installare un siste superiore del cam	ema antireflusso (ventilatore) nella parte iino.
Riscaldamento insufficiente	La stanza è in depressione	Nelle stanze dota presa d'aria ester	ate di un VMC, è necessario disporre di una na.
	Legna di cattiva qualità		ombustibile consigliato.
	Carico di legna scarso	consigliati causar condensazioni.	ni consigliati. Carichi molto inferiori a quelli no bassa temperatura dei fumi e
Si crea condensa d'acqua (dopo più di 3 o 4 accensioni)	Legna verde o umida	Utilizzare legna d luogo riparato e v	lura, tagliata da almeno 2 anni e conservata in rentilato.
·	Condizioni del camino.		no (5-6 metri minimo). Isolare il camino. ta del camino-cucina.



### 6. PEZZI PRINCIPALI

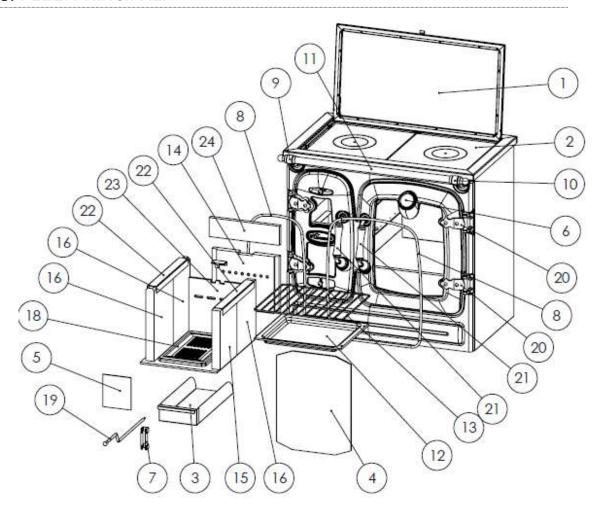


Figura nº18 - Pezzi principali



### PEZZI PRINCIPALI

		Clasica 5T	Clasica 7T	Clasica 8T
N°	Denom.	Ref.	Ref.	Ref.
1	Cristal Encimera Vitro	501000000126	501000000124	501000000219
	Protección grande con arandelas			501000000322
2	"esmaltadas"	-	-	(1)
	Protección mediana con arandelas		501000000323	501000000323
2	"esmaltadas"	-	(2)	(1)
	Protección pequeña con arandelas	501000000324		
2	"esmaltadas"	(2)	-	-
3	C.Cerrada Cajon Cenicero	501000000296	501000000296	501000000296
4	Cristal puerta Horno	501250000002	50000000038	500000000039
5	Cristal puerta Hogar	501250000045	501210000832	501210000832
6	Termometro horno Cromado	500000000033	500000000033	500000000033
6	Termometro horno Latón	500000000070	500000000070	500000000070
7	Fleje cierre puertas	501000000288	501000000288	501000000288
8	Cordón Puerta Horno Ø10 blanco 2m	500900000015	500900000015	500900000015
	Cordón Puerta Hogar (2 metros Ø10			
8	blanco)	500900000015	500900000015	500900000015
9	Soporte+Sujeción barra Izdo Crom.	501000000868	501000000868	501000000868
9	Soporte+Sujeción barra Izdo Laton	501000000866	501000000866	501000000866
10	Soporte+Sujeción barra Dcho Cromado	501000000869	501000000869	501000000869
10	Soporte+Sujeción barra Dcho Latón	501000000867	501000000867	501000000867
11	Barra Cromada	500000000050	501220000001	500000000024
11	Barra Latón	508020000001	508060000001	508070000001
12	Bandeja esmaltada	501000000002	501000000002	500000000045
13	Bandeja varilla	501000000004	501000000004	501230000002
14	CLASICA eco, Vermiculita trasera hogar	5012500047	5012100838	5012100838
	Refractario hogar Derecho (Delantero-			
15	Trasero)	501210000004	501210000004	501210000004
	Refractario hogar izquierdo (Delantero-			
16	Trasero)	501210000003	501210000003	501210000003
17	Juego completo refractario hogar	5012500048	5012100839	5012100839
18	Parrilla hogar	501250000004	501000000904	501000000904
19	Varilla tiro directo	501210000028	501210000028	501210000028
20	Bisagra latón	500000000058	500000000058	500000000058
20	Bisagra cromada	50000000057	50000000057	50000000057
21	Manilla latón	501250000039	500000000052	50000000052
21	Manilla cromada	501250000019	500000000053	500000000053
22	Clasica Chapa Inox. Sujec. Refractarios	501000000307	501000000307	501000000307
23	CLASICA eco, Chapa trasera hogar	5012500049	5012100840	5012100840
24	CLASICA eco, Vermiculita Superior Hogar	5012500050	5012100841	5012100841



### 7. RICICLAGGIO DI PRODOTTO

Il riciclaggio dell'apparecchio è di esclusiva responsabilità del proprietario, che deve agire in conformità con le leggi in vigore nel suo paese in materia di sicurezza, rispetto e protezione dell'ambiente. Alla fine della sua vita utile, il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti urbani.

Può essere consegnato ai centri di raccolta differenziata specifici istituiti dai comuni, o ai rivenditori che offrono questo servizio. Lo smaltimento selettivo del prodotto evita possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute, e permette di recuperare i materiali di cui è composto, ottenendo così un notevole risparmio in termini di energia e risorse.

Può essere smontato (le parti sono assemblate con viti o rivetti) e i componenti possono essere depositati nei loro canali di riciclaggio corrispondenti. I componenti del dispositivo sono: acciaio, ghisa, vetro, materiali isolanti, materiale elettrico, ecc.



### 8. DICHIARAZIONE SULLE PRESTAZIONI



ES FR EN IT PT DE

N.° CO-S-004

### DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al R. E. Productos Construcción (UE) Nº 305/2011

### **DÉCLARATION DE PERFORMANCE**

Selon le Réglement (UE) N° 305/2011 DECLARATION OF PERFORMANCE

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

According to Regulation (UE) N° 305/2011

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In base al Regolamento (UE) Nº 305/2011 **DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÕES** 

Em base com o Regulamento (UE) Nº 305/2011

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

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:

**CLASICA 5T** 

Usos previstos:

Cocina de carga manual, alimentada con combustibles sólidos, cuya función es cocinar y

calefactar edificios residenciales

Cuisine alimentée par des combustibles solides, dont la fonction est de cuisiner et de Usage(s) prévu(s):

chauffer des bâtiments résidentiels.

Intended Solid fuel cooker, the function of which is to cook and heat residential buildings.

Cucina alimentata da combustibili solidi, la cui funzione è quella di cucinare e riscaldare gli Usi previsti:

edifici residenziali.

Cozinha alimentada a combustíveis sólidos, cuja função é cozinhar e aquecer edifícios de Utilização(ões) prevista(s):

habitação.

Mit festen Brennstoffen betriebene Küche, deren Funktion darin besteht, Wohngebäude Verwendungszweck(e):

zu kochen und zu heizen.

Fabbricante:

Fabricante:

Fabricant: Fabricant:

Manufacturer: Hersteller: LACUNZA KALOR GROUP S.A.L. Pol. Ind. Ibarrea 5A 31800

Alsasua (Navarra) (Spain)

T. (0034) 948563511 comercial@lacunza.net

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

3

Norma armonizada:

Norme harmonisée: Harmonised standard: Norma armonizzata:

der Leistungsbeständigkeit:

Norma harmonizada: Harmonisierte Norm: EN-16510-2-3 (2022)

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



### **DICHIARAZIONE SULLE PRESTAZIONI**



#### Características esenciales

Caractéristiques essentielles Essential features

### Caratteristiche essenziali

Características essenciais Unerlässliche Eigenschaften

### Prestaciones declaradas:

Performance(s) déclarée(s): Declared performance/s:

### Prestazioni dichiarate:

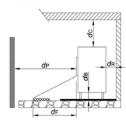
Desempenho(s) declarado(s): Erklärte Leistung(en):

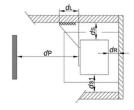
#### Protección de materiales combustibles

Protection des matériaux combustibles Protection of combustible materials

#### Protezione dei materiali combustibili

Proteção de materiais combustíveis Schutz brennbarer Materialien





200 mm 1500 mm ds = ds1= 200 mm 800 mm dc = 1500 mm 200 mm dR= 200 mm 0 mm dB =

	Α	В
Prestación Declarada a Potencia Calorífica: Performance déclarée à la puissance thermique: Declared Performance at Heating Power: Prestazioni dichiarate alla potenza termica: Desempenho declarado na potência de aquecimento: Angegebene Leistung bei:	Nominal Nominale <i>Nominal</i> Nominale Nominal <i>Nennheizleistung</i>	A carga parcial Á charge partielle At portiol lood A carico parziale Com carga parcial Teillost-Heizleistung
<b>Emission.</b> Émission. <i>Emission.</i> Emissione. Emissão. <i>Emission</i> $CO_{nom}$ (13% $O_2$ ) / $CO_{part}$ (13% $O_2$ )	A 807 mg/m <sup>3</sup>	B NPD
Emisión. Émission. <i>Emission</i> . Emissione. Emissão. <i>Emission</i> NOx <sub>nom</sub> (13%O <sub>2</sub> ) / NOx <sub>part</sub> (13%O <sub>2</sub> )	A 159 mg/m <sup>3</sup>	B NPD
Emission. Émission. Emissione. Emissão. Emissão. Emissão. General (13%02) / OGCpart (13%02)	A 82 mg/m³	B NPD
<b>Emission</b> . Émission. Emissione. Emissão. Emissão. Emissão. PM $_{nom}$ (13%0 $_2$ ) / PM $_{part}$ (13%0 $_2$ )	A 31 mg/m <sup>3</sup>	B NPD
Temperatura de salida de gases de combustión (TSnom/TSpart) Température de sortie des gaz de combustión (TSnom/TSpart)	A 210 °C	B NPD

Combustion gas outlet temperature (TSnom/TSpart) Temperatura uscita gas di combustione (TSnom/TSpart) Temperatura de saída do gás de combustão (TSnom/TSpart) Verbrennungsgasaustrittstemperatur (TSnom/TSpart)

#### Tiro mínimo (Pnom/Ppart) Tirage minimum (Pnom/Ppart) Minimum depression (Pnom/Ppart)

Depressione minima (Pnom/Ppart) Depressão mínima (Pnom/Ppart) Minimale depression (Pnom/Ppart)

11 Pa

NPD

Caudal másico de los gases de combustión (Øf,gnom/Øf,gpart) Débit massique des gaz de combustion (Øf,gnom/Øf,gpart) Mass flow rate of combustion gases (Øf, gnom/Øf, gpart) Portata massica dei gas di combustione (Øf,gnom/Øf,gpart) Taxa de fluxo de massa de gases de combustão ( $\emptyset f,g_{nom}/\emptyset f,g_{part}$ ) Massenstrom der Verbrennungsgase (Øf,gnom/Øf,gpart)

NPD 11,1 g/s

Seguridad contra incendios de instalaciones en una chimenea (T<sub>class</sub>) Sécurité incendie des installations dans une cheminée (Tclass) Fire safety of installations in a chimney (Tclass) Sicurezza antincendio delle installazioni (Tclass)

Segurança contra incêndio de instalações em chaminé (T<sub>class</sub>) Brandschutz von Anlagen in einem Schornstein (Tclass)

T400



Potencia de calefacción (Pnom/Ppart) Puissance de chauffe (Pnom/Ppart) <i>Heating power</i> (Pnom/Ppart)	Potenza di riscaldamento (Pnom/Ppart) Potência de aquecimento (Pnom/Ppart) Heizleistung (Pnom/Ppart)	A 10 kW	B NPD
Potencia de calentamiento de agua (PW Pussance de chauffage de l'eau (PWnon Water heating power (PWnom/PWpart) Potenza di riscaldamento del l'acqua ( Potência de aquecimento (PWnom/PWp Wasserheizleistung (PWnom/PWpart)	n/PWpart) PWnom/PWpart)	A O kW	B NPD
Eficiencia (ηnom/ηpart) Efficacité (ηnom/ηpart) Efficiency (ηnom/ηpart)	Efficienza (ηnom/ηpart) Eficiência (ηnom/ηpart) Effizienz (ηnom/ηpart)	A 85 %	B NPD
Eficiencia de calefacción estacional (ηs) Efficacité du chauffage saisonnier (ηs) Seasonal heating efficiency (ηs)	Efficienza térmica stagionale (ηs) Eficiência de aquecimento sazonal (ηs) Saisonale Heizeffizienz (ηs)	75	
Índice eficiencia energética (EEI) Indice d'efficacité énergétique (EEI) Energy efficiency index (EEI)	Indice di efficienza energetica (EEI) Índice de eficiência energética (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)	113	
Classe Classe	Classe Classe Klasse	<b>A</b> +	
Consumo de energía eléctrica (elmáx / e Consommation d'energie électrique (elr Electrical energy consumption (elmáx / Consumo di energia elettrica (elmáx / el Consumo de energia elétrica (elmáx / el Elektrischer Energieverbrauch (elmáx /	náx / elmín) / elmín) elmín) mín)	O kW	B 0 kW
Consumo de energía modo espera (elsi Consommation d'énergie en veille (elsb Standby power consumption (elsb)		0 kW	
Sostenibilidad medioambiental La durabilité environnementale <i>Environmental sustainability</i>	Sostenibilità ambientale Sustentabilildade ambiental <i>Umweltverträglichkeit</i>		

### 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.

## 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.

#### 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 dichiarazione di prestazione viene rilasciata, in con formità 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 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 28/11/2024

This of Per

Igor Ruiz de Alegria Director Gerente de Negocio





ES FR ENIT PT DE

N.º CO-S-005

### DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al R. E. Productos Construcción (UE) Nº 305/2011

### **DÉCLARATION DE PERFORMANCE**

Selon le Réglement (UE) N° 305/2011 DECLARATION OF PERFORMANCE

According to Regulation (UE) N° 305/2011

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In base al Regolamento (UE) Nº 305/2011 **DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÕES** 

Em base com o Regulamento (UE) N° 305/2011

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

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:

#### **CLASICA 7T**

Cocina de carga manual, alimentada con combustibles sólidos, cuya función es cocinar y Usos previstos: calefactar edificios residenciales

Cuisine alimentée par des combustibles solides, dont la fonction est de cuisiner et de Usage(s) prévu(s):

chauffer des bâtiments résidentiels.

Intended Solid fuel cooker, the function of which is to cook and heat residential buildings.

Cucina alimentata da combustibili solidi, la cui funzione è quella di cucinare e riscaldare gli Usi previsti:

edifici residenziali.

Cozinha alimentada a combustíveis sólidos, cuja função é cozinhar e aquecer edifícios de Utilização(ões) prevista(s):

habitação.

Mit festen Brennstoffen betriebene Küche, deren Funktion darin besteht, Wohngebäude Verwendungszweck(e):

zu kochen und zu heizen.

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

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

Norma armonizada:

Norme harmonisée: Harmonised standard: Norma armonizzata:

Norma harmonizada: Harmonisierte Norm: EN-16510-2-3 (2022)

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







#### Características esenciales

Caractéristiques essentielles Essential features

### Caratteristiche essenziali

Características essenciais Unerlässliche Eigenschaften

### Prestaciones declaradas:

Performance(s) déclarée(s): Declared performance/s:

#### Prestazioni dichiarate:

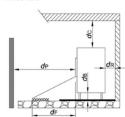
Desempenho(s) declarado(s): Erklärte Leistung(en):

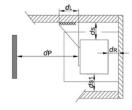
#### Protección de materiales combustibles

Protection des matériaux combustibles Protection of combustible materials

#### Protezione dei materiali combustibili

Proteção de materiais combustíveis *Schutz brennbarer Materialien* 





ds = 200 mm

ds1= 200 mm

dR= 200 mm

dP = 200 mm

dc = 1500 mm dc = 800 mm dF = 1500 mm dB = 0 mm

Prestación Declarada a Potencia Calorífica: Performance déclarée à la puissance thermique: Declared Performance at Heating Power: Prestazioni dichiarate alla potenza termica: Desempenho declarado na potência de aquecimento: Angegebene Leistung bei:

Emisión. Émission. *Emission*. Emissione. Emissão. *Emission* CO<sub>nom</sub> (13%O<sub>2</sub>) / CO<sub>part</sub> (13%O<sub>2</sub>)

Emisión. Émission. *Emission*. Emissione. Emissão. *Emission* NOx<sub>nom</sub> (13%O<sub>2</sub>) / NOx<sub>part</sub> (13%O<sub>2</sub>)

Emisión. Émission. *Emission*. Emissione. Emissão. *Emission* OGC<sub>nom</sub> (13%O<sub>2</sub>) / OGC<sub>part</sub> (13%O<sub>2</sub>)

Emisión. Émission. *Emission*. Emissione. Emissão. *Emission* PM<sub>nom</sub> (13%0<sub>2</sub>) / PM<sub>part</sub> (13%0<sub>2</sub>)

Nominal
Nominale
Nominale
Nominale
Nominale
Nominal

A carga parcial Á charge partielle At partial load A carico parziale Com carga parcial Teillast-Heizleistung

NPD

В

В

B NPD

A 969 mg/m³

174 mg/m<sup>3</sup>

82 mg/m<sup>3</sup>

B NPD

A 31 mg/m<sup>3</sup>

B NPD

Temperatura de salida de gases de combustión (TSnom/TSpart) Température de sortie des gaz de combustión (TSnom/TSpart)

Temperature de sortie des gaz de combustion (Tsnom/Tspar Combustion gas outlet temperature (Tsnom/Tspart) Temperatura uscita gas di combustione (Tsnom/Tspart) Temperatura de saída do gás de combustão (Tsnom/Tspart) Verbrennungsgasaustrittstemperatur(Tsnom/Tspart) A 199 °C

NPD

Tiro mínimo (Pnom/Ppart)

Tirage minimum (Pnom/Ppart)

Minimum depression (Pnom/Ppart)

**Depressione minima (Pnom/Ppart)** Depressão mínima (Pnom/Ppart) *Minimale depression* (Pnom/Ppart)

A 12 Pa

12,9 g/s

B NPD

Caudal másico de los gases de combustión (Øf,g<sub>nom</sub>/Øf,g<sub>part</sub>) Débit massique des gaz de combustion (Øf,g<sub>nom</sub>/Øf,g<sub>part</sub>)

Mass flow rate of combustion gases (Øf,gnem/Øf,gpart)

Portata massica dei gas di combustione (Øf,gnem/Øf,gpart)

Taxa de fluxo de massa de gases de combustão (Øf,gnem/Øf,gpart)

Massenstrom der Verbrennungsgase (Øf,gnem/Øf,gpart)

NPD

Seguridad contra incendios de instalaciones en una chimenea (T<sub>class</sub>) Sécurité incendie des installations dans une cheminée (T<sub>class</sub>)

Fire safety of installations in a chimney (T<sub>class</sub>)
Sicurezza antincendio delle installazioni (T<sub>class</sub>)
Segurança contra incêndio de instalações em chaminé (T<sub>class</sub>)
Brandschutz von Anlagen in einem Schornstein (T<sub>class</sub>)

T400

### **DICHIARAZIONE SULLE PRESTAZIONI**

Puissance de chauffe (Pnom/Ppart) F	Potenza di riscaldamento (Pnom/Ppart) Potência de aquecimento (Pnom/Ppart) <i>Heizleistung</i> (Pnom/Ppart)	A 11 kW	B NPD
Potencia de calentamiento de agua (PWni Pussance de chauffage de l'eau (PWnom) Water heating power (PWnom)PWpart) Potenza di riscaldamento del l'acqua (P Potencia de aquecimento (PWnom/PWpa Wasserheizleistung (PWnom/PWpart)	(PWpart) Wnom/PWpart)	A O kW	B NPD
Efficacité (ηnom/ηpart)	E <b>fficienza (</b> ηnom/ηpart) Efici <b>ência (</b> ηnom/ηpart) <i>Effizienz</i> (ηnom/ηpart)	A 85 %	B NPD
Efficacité du chauffage saisonnier (ηs)	Efficienza térmica stagionale (ηs) Eficiência de aquecimento sazonal (ηs) Saisonale Heizeffizienz (ηs)	75	
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	ndice di efficienza energetica (EEI) ndice de eficiência energética (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)	113	
Classe	<b>Classe</b> Classe <i>Klasse</i>	A+	
Consumo de energía eléctrica (elmáx / elmín) Consommation d'énergie électrique (elmáx / elmín) Electrical energy consumption (elmáx / elmín) Consumo di energia elettrica (elmáx / elmín) Consumo de energia elétrica (elmáx / elmín) Elektrischer Energieverbrauch (elmáx / elmín)		0 kW	B 0 kW
Consumo de energía modo espera (elsb) Consommation d'énergie en veille (elsb) Standby power consumption (elsb)	Consumo energético in standby (elsb) Consumo de energia em espera (elsb) Standby-Stromverbrauch (elsb)		
Sostenibilidad medioambiental La durabilité environnementale Environmental sustainability	Sostenibilità ambientale Sustentabilildade ambiental 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.

## 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.

### 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 dichiarazione di prestazione viene rilasciata, in con formità 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 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 28/11/2024

Josephine of Per

Igor Ruiz de Alegria Director Gerente de Negocio







ES FR EN IT PT DE

N.º CO-S-006

### DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al R. E. Productos Construcción (UE) Nº 305/2011

### **DÉCLARATION DE PERFORMANCE**

Selon le Réglement (UE) N° 305/2011 DECLARATION OF PERFORMANCE

According to Regulation (UE) N° 305/2011

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

**DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÕES** 

Em base com o Regulamento (UE) Nº 305/2011

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

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:

**CLASICA 8T** 

Cocina de carga manual, alimentada con combustibles sólidos, cuya función es cocinar y Usos previstos: calefactar edificios residenciales

Cuisine alimentée par des combustibles solides, dont la fonction est de cuisiner et de Usage(s) prévu(s):

chauffer des bâtiments résidentiels.

Solid fuel cooker, the function of which is to cook and heat residential buildings. Intended

Cucina alimentata da combustibili solidi, la cui funzione è quella di cucinare e riscaldare gli Usi previsti:

Cozinha alimentada a combustíveis sólidos, cuja função é cozinhar e aquecer edifícios de Utilização(ões) prevista(s):

Mit festen Brennstoffen betriebene Küche, deren Funktion darin besteht, Wohngebäude Verwendungszweck(e):

zu kochen und zu heizen.

Fabricante: Fabbricante: Fabricant: Fabricant:

Manufacturer: Hersteller: Alsasua (Navarra)

(Spain) T. (0034) 948563511

Pol. Ind. Ibarrea 5A 31800

LACUNZA KALOR GROUP S.A.L.

comercial@lacunza.net

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

Norma armonizada:

Norme harmonisée: Harmonised standard:

Norma armonizzata: Norma harmonizada: Harmonisierte Norm:

EN-16510-2-3 (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





#### Características esenciales

Caractéristiques essentielles Essential features

#### Caratteristiche essenziali

Características essenciais Unerlässliche Eigenschaften

### Prestaciones declaradas:

Performance(s) déclarée(s): Declared performance/s:

### Prestazioni dichiarate:

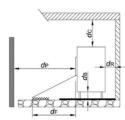
Desempenho(s) declarado(s): Erklärte Leistung(en):

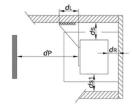
### Protección de materiales combustibles

Protection des matériaux combustibles Protection of combustible materials

### Protezione dei materiali combustibili

Proteção de materiais combustíveis *Schutz brennbarer Materialien* 





ds = 200 mm dc = 200 mm dc = 200 mm dr = 200 mm ds = 2

dc = 1500 mm dc = 800 mm dF = 1500 mm dB = 0 mm

Prestación Declarada a Potencia Calorífica:
Performance déclarée à la puissance thermique:
Declared Performance at Heating Power:
Prestazioni dichiarate alla potenza termica:
Desempenho declarado na potência de aquecimento:
Angegebene Leistung bei:

**Emisión.** Émission. *Emission.* Emissione. Emissão. *Emission* CO<sub>nom</sub> (13%O<sub>2</sub>) / CO<sub>part</sub> (13%O<sub>2</sub>)

Emisión. Émission. *Emission*. Emissione. Emissão. *Emission* NOx<sub>nom</sub> (13%0<sub>2</sub>) / NOx<sub>part</sub> (13%0<sub>2</sub>)

Emisión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission  $OGC_{nom}$  (13% $O_2$ ) /  $OGC_{part}$  (13% $O_2$ )

Emisión. Émission. *Emission*. Emissione. Emissão. *Emission* PM<sub>nom</sub> (13%0<sub>2</sub>) / PM<sub>part</sub> (13%0<sub>2</sub>)

Nominal
Nominale
Nominale
Nominale
Nominal
Nominal

A carga parcial Á charge partielle At partial load A carico parziale Com carga parcial Teillast-Heizleistung

A 969 mg/m<sup>3</sup>
A 174 mg/m<sup>3</sup>

B NPD

B NPD

В

A 75 mg/m<sup>3</sup>
A 31 mg/m<sup>3</sup>

B NPD

NPD

Temperatura de salida de gases de combustión (TSnom/TSpart) Température de sortie des gaz de combustión (TSnom/TSpart)

Température de sortie des gaz de combustión (TSnom/TSpart)

Combustion gas outlet temperature (TSnom/TSpart)

Temperatura uscita gas di combustione (TSnom/TSpart)

Temperatura de saída do gás de combustão (TSnom/TSpart)

Verbrennungsgasaustrittstemperatur (TSnom/TSpart)

A 188 °C

B NPD

Tiro mínimo (Pnom/Ppart)

Tirage minimum (Pnom/Ppart)

Minimum depression (Pnom/Ppart)

Depressione minima (Pnom/Ppart)
Depressão mínima (Pnom/Ppart)
Minimale depression (Pnom/Ppart)

A 12 Pa

14,7 g/s

B NPD

Caudal másico de los gases de combustión (Øf,g,oom/Øf,gpart)
Débit massique des gaz de combustion (Øf,g,oom/Øf,gpart)
Mass flow rate of combustion gases (Øf,g,oom/Øf,gpart)
Portata massica dei gas di combustione (Øf,g,oom/Øf,gpart)

Portata massica dei gas di combustione (6f,gom/0f,gpart)
Taxa de fluxo de massa de gases de combustão (0f,gom/0f,gpart)
Massenstrom der Verbrennungsgase (0f,gom/0f,gpart)

B NPD

Seguridad contra incendios de instalaciones en una chimenea (T<sub>class</sub>) Sécurité incendie des installations dans une cheminée (T<sub>class</sub>)

Fire safety of installations in a chimney (T<sub>class</sub>)
Sicurezza antincendio delle installazioni (T<sub>class</sub>)
Segurança contra incêndio de instalações em chaminé (T<sub>class</sub>)
Brandschutz von Anlagen in einem Schornstein (T<sub>class</sub>)

T400



Puissance de chauffe (Pnom/Ppart)	Potenza di riscaldamento (Pnom/Ppart) Potência de aquecimento (Pnom/Ppart) Heizleistung (Pnom/Ppart)	A 12 kW	B NPD
Potencia de calentamiento de agua (PWnom/PWpart) Pussance de chauffage de l'eau (PWnom/PWpart) Water heating power (PWnom/PWpart) Potenza di riscaldamento del l'acqua (PWnom/PWpart) Potência de aquecimento (PWnom/PWpart) Wasserheizleistung (PWnom/PWpart)		A O kW	B NPD
Efficacité (ηnom/ηpart)	<b>Efficienza</b> (ηnom/ηpart) Efici <b>ência (η</b> nom/ηpart) <i>Effizienz</i> (ηnom/ηpart)	A 85 %	B NPD
Efficacité du chauffage saisonnier (ηs)	Efficienza térmica stagionale (ηs) Eficiência de aquecimento sazonal (ηs) Saisonale Heizeffizienz (ηs)	75	
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	Indice di efficienza energetica (EEI) Índice de eficiência energética (EEI) <i>Energieeffizienzindex</i> (EEI)	113	
Classe	Classe Classe <i>Klasse</i>	<b>A</b> +	
Consumo de energía eléctrica (elmáx / elí Consommation d'énergie électrique (elm Electrical energy consumption (elmáx / Consumo di energia elettrica (elmáx / eln Elektrischer Energieverbrauch (elmáx / eln	náx / elmín) elmín) lmín) nín)	O kW	B 0 kW
Consumo de energía modo espera (elsb. Consommation d'énergie en veille (elsb) Standby power consumption (elsb)		0 kW	
Sostenibilidad medioambiental La durabilité environnementale Environmental sustainability	Sostenibilità ambientale Sustentabilildade ambiental 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.

## 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.

#### 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 dichiarazione di prestazione viene rilasciata, in con formità 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 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 28/11/2024

Josephore of Ferrand

Igor Ruiz de Alegria Director Gerente de Negocio

dB = 0mm



### 9. MARCATURA CE



LACUNZA KALOR GROUP S.A.L. Pol. Ind. Ibarrea 5A 31800

Alsasua (Navarra) (Spain) www.lacunza.net

DoP: CO-S-004 EN 16510-2-3 (2022)

Marca, Marque, Mark, Marca, Marca, Markierung: LACUNZA

Tipo, Type, Type, Tipo, Tipo, Nett: Cocina, Cuisinière, Cucina, Cooker, Cozinha, Holzokocher

Modelo, Modèle, Model, Modelo, Modeli: CLASICA 5T

Organismo notificado: Organisme notifié: Notified body: Organismi notificati: Organismo notificado: Notifizierte Stelle: SZU Nº 1015

 $Aparato\ Tipo,\ Type\ d'appareil,\ Apparatus\ Type,\ Tipo\ di\ apparecchio,\ Tipo\ de\ aparelho,\ Ger\"{a}tetyp:\ B$ 

Estufa de calefacción residencial, alimentada con combustibles sólidos. Poêles de chauffage domestiques à combustible solid. Residential solid fuel burning Roomheaters. Stufa di riscaldamento domestici a combustibile solido. Fogão de aquecimento residencial, alimentado por combustíveis sólidos. Häusliche Raumheizer für feste Brennstoffe.

Características esenciales, Caractéristiques essentielles, Essential features, Caratteristiche essenziali, , Características essenciais, Unerlässliche Eigenschaften		Prestaciones, Performance, Prestazione, Services, Desempenho, Leistungen	
Capacidad para soportar carga, Capacité de chargement, Load bearing capacity, Capacità di carico, Capacidade de carga, Tragfāhigkeit		NPD	
Protección de materiales combustibles. Protection des matériaux combustibles. Protection of combustible Protezione dei materiali combustibili. Proteção de materialis combustíveis. Schutz brennbarer Materialis de materialis combustíveis. Schutz brennbarer Materialis de		dS = 200mm dS1 = 200mm dR = 200mm dP = 200mm dL = 1500mm dC = 800mm dE = 1500mm	

- UF -		
Prestación Declarada a Potencia Calorífica: Performance déclarée à la puissance thermique: Declared Performance at Heating Power: Prestazioni dichiarate alla potenza termica: Desempenho declarado na potência de aquecimento: Angegebene Leistung bei:	Nominal Nominal Nominal Nominal Nominal Nennheizle	A carga parcial Á charge partielle At partial load A carico parziale Com carga parcial Teillast-Heizleistung
Emission. Émission. Emissione. Emissão. Emissão. COnom (13%O2) / COpart (13%O2)	807 mg/	/m³ NPD
Emission. Émission. Emissione. Emissão. Emissão. MOxnom (13%02)/NOxpart (13%02)	159 mg/	/m³ NPD
Emisión. Émission. Emissione. Emissione. Emissão. Emission OGCnom (13%O2)/OGCpart (13%O2)	82 mg/	m <sup>3</sup> NPD
Emisión. Émission. Emissione. Emissione. Emissão. Emission PMnom (13%O2) / PMpart (13%O2)	31 mg/	m <sup>3</sup> NPD
Temperatura de salida de gases de combustión. Température de sortie des gaz de combustión. Combustion gas outlet temperature. Temperatura uscita gas di combustione. Temperatura de saída do gás de combustão. Verbrennungsgasaustrittstemperatur. (TSnom/TSpart)	210 %	C NPD
Tiro mínimo. Tirage mínimum. Minimum depression. Depressione mínima. Depressão mínima. Minimale depression (Pnom/Ppart)	11 Pa	n NPD
Caudal másico de los gases de combustión. Débit massique des gaz de combustion. Mass flow rate of combustion gases. Portata massica dei gas di combustion. Taxa de fluxo de massa de gases de combustão. Massenstrom der Verbrennungsgase (Øf,gnom/Øf,gpart)	11,1 g	/s NPD
Seguridad contra incendios de instalaciones en una chimenea. Sécurité incendie des installations dans une cheminée. Fire safety of installations in a chimney. Sicurezza antincendio delle installazioni. Segurança contra incêndio de instalações em chaminé.Brandschutz von Anlagen in einem Schornstein (Tclass)		T400
Potencia de calefacción. Puissance de chauffe. Heating power. Potenza di riscaldamento. Potência de aquecimento. Heizleistung (Pnom/Ppart)	10 kV	V 2NPD
Potencia de calentamiento de agua. Pussance de chauffage de l'eau. Water heating power.Potenza di riscaldamento del l'acqua. Potência de aquecimento. Wasserheizleistung (PWnom/PWpart)	0 kW	NPD
Eficiencia. Efficacité. Efficiency. Efficienza. Eficiência. Effizienz (ηnom/ηpart)	85 %	NPD
Eficiencia de calefacción estacional. Efficacité du chauffage saisonnier. Seasonal heating efficiency. Efficienza térmica stagionale. Eficiência de aquecimento sazonal. Saisonale Heizeffizienz (ns)	75 %	
Índice eficiencia energética. Indice d'efficacité énergétique. Energy efficiency index. Indice di efficienza energética. Índice de eficiência energética. Energieeffizienzindex (EEI)	113	
Clase. Classe. Classe. Classe. Klasse		A+
Consumo de energía eléctrica. Consommation d'énergie électrique. Electrical energy consumption. Consumo di energia elettrica. Consumo de energia elétrica. Elektrischer Energieverbrauch (elmáx / elmín)	NPD	NPD
Consumo de energía modo espera. Consommation d'énergie en veille. Standby power consumption. Consumo energético in standby. Consumo de energia em espera. Standby-Stromverbrauch (elsb)		NPD







LACUNZA KALOR GROUP S.A.L. Pol. Ind. Ibarrea 5A 31800

Alsasua (Navarra) (Spain) www.lacunza.net

DoP: CO-S-005 EN 16510-2-3 (2022)

Marca, Marque, Mark, Marca, Marca, Markierung: LACUNZA

Tipo, Type, Type, Tipo, Tipo, Nett: Cocina, Cuisinière, Cucina, Cooker, Cozinha, Holzokocher

Modelo, Modèle, Model, Modelo, Modeli: CLASICA 7T

Organismo notificado: Organisme notifié: Notified body: Organismi notificati: Organismo notificado: Notifizierte Stelle: SZU Nº 1015

Aparato Tipo, Type d'appareil, Apparatus Type, Tipo di apparecchio, Tipo de aparelho, Gerätetyp: B

Estufa de calefacción residencial, alimentada con combustibles sólidos. Poêles de chauffage domestiques à combustible solid. Residential solid fuel burning Roomheaters. Stufa di riscaldamento domestici a combustibile solido. Fogão de aquecimento residencial, alimentado por combustíveis sólidos. Häusliche Raumheizer für feste Brennstoffe.

Prestaciones, Performance, Prestazione, Características esenciales, Caractéristiques essentielles, Essential features, Caratteristiche essenziali, , Características essenciais, Unerlässliche Eigenschaften Services, Desempenho, Leistungen Capacidad para soportar carga, Capacité de chargement, Load bearing capacity, Capacità di carico, NPD Capacidade de carga, Tragfāhigkeit Protección de materiales combustibles. Protection des matériaux combustibles. Protection of combustible materials. dS = 200mmProtezione dei materiali combustibili. Proteção de materiais combustíveis. Schutz brennbarer Materialien dS1 = 200mmdR = 200mm dP = 200mmdL = 1500mm dC = 800mm dF = 1500mm dB = 0mm

dt dt		
Prestación Declarada a Potencia Calorífica: Performance déclarée à la puissance thermique: Declared Performance at Heating Power: Prestazioni dichiarate alla potenza termica: Desempenho declarado na potência de aquecimento: Angegebene Leistung bei:	Nominal Nominale Nominal Nominale Nominale Nominal	A carga parcial Á charge partielle At partial load A carico parziale Com carga parcial Teillast-Heizleistung
Emisión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission COnom (13%O2) / COpart (13%O2)	969 mg/m <sup>3</sup>	NPD
Emisión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission NOxnom (13%02)/NOxpart (13%02)	174 mg/m <sup>3</sup>	NPD
Emisión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission OGCnom (13%02)/OGCpart (13%02)	82 mg/m <sup>3</sup>	NPD
Emisión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission PMnom (13%O2) / PMpart (13%O2)	31 mg/m <sup>3</sup>	NPD
Temperatura de salida de gases de combustión. Température de sortie des gaz de combustión. Combustion gas outlet temperature. Temperatura uscita gas di combustione. Temperatura de saída do gás de combustão Verbrennungsgasaustrittstemperatur. (TSnom/TSpart)		NPD
Tiro mínimo. Tirage mínimum. Minimum depression. Depressione mínima. Depressão mínima. Minimale depression (Pnom/Ppart)	12 Pa	NPD
Caudal másico de los gases de combustión. Débit massique des gaz de combustion. Mass flow rate of combustion gases. Portata massica dei gas di combustion. Taxa de fluxo de massa de gases de combustão.  Massenstrom der Verbrennungsgase (Øf,gnom/Øf,gpart)	12,9 g/s	NPD
Seguridad contra incendios de installaciones en una chimenea. Sécurité incendie des installations dans une cheminée. Fire safety of installations in a chimney. Sicurezza antincendio delle installazioni. Segurança contra incêndio de instalações em chaminé.Brandschutz von Anlagen in einem Schornstein (Tclass)	1	r400
Potencia de calefacción. Puissance de chauffe. Heating power. Potenza di riscaldamento. Potência de aquecimento. Heizleistung (Pnom/Ppart)	11 kW	2NPD
Potencia de calentamiento de agua. Pussance de chauffage de l'eau. Water heating power.Potenza di riscaldamento del l'acqua. Potência de aquecimento. Wasserheizleistung (PWnom/PWpart)	0 kW	NPD
Eficiencia. Efficacité. Efficiency. Efficienza. Eficiência. Effizienz (ηnom/ηpart)	85 %	NPD
Eficiencia de calefacción estacional. Efficacité du chauffage saisonnier. Seasonal heating efficiency. Efficienza térmica stagionale. Eficiência de aquecimento sazonal. Saisonale Heizeffizienz (ηs)	75 %	
Índice eficiencia energética. Indice d'efficacité énergétique. Energy efficiency index. Indice di efficienza energética. Índice de eficiência energética. Energieeffizienzindex (EEI)		113
Clase. Classe. Classe. Classe. Klasse		A+
Consumo de energía eléctrica. Consommation d'énergie électrique. Electrical energy consumption. Consumo di energia elettrica. Consumo de energia elétrica. Elektrischer Energieverbrauch (elmáx / elmín)	NPD	NPD
Consumo de energía modo espera. Consommation d'énergie en veille. Standby power consumption.  Consumo energético in standby. Consumo de energia em espera. Standby-Stromverbrauch (elsb)	- 1	NPD







# LACUNZA KALOR GROUP S.A.L. Pol. Ind. Ibarrea 5A 31800 Alsasua (Navarra) (Spain) www.lacunza.net

DoP: CO-S-006 EN 16510-2-3 (2022)

Marca, Marque, Mark, Marca, Marca, Markierung: LACUNZA

Tipo, Type, Type, Tipo, Tipo, Nett: Cocina, Cuisinière, Cucina, Cooker, Cozinha, Holzokocher

Modelo, Modèle, Model, Modelo, Modell: CLASICA 8T

Organismo notificado: Organisme notifié: Notified body: Organismi notificati: Organismo notificado: Notifizierte Stelle: SZU Nº 1015

Aparato Tipo, Type d'appareil, Apparatus Type, Tipo di apparecchio, Tipo de aparelho, Gerätetyp: B

Estufa de calefacción residencial, alimentada con combustibles sólidos. Poêles de chauffage domestiques à combustible solid. Residential solid fuel burning Roomheaters. Stufa di riscaldamento domestici a combustibile solido. Fogão de aquecimento residencial, alimentado por combustíveis sólidos. Häusliche Raumheizer für feste Brennstoffe

por combustíveis sólidos. Häusliche Raumheizer für feste Brennstoffe. Prestaciones, Performance, Prestazione, Características esenciales, Caractéristiques essentielles, Essential features, Caratteristiche essenziali, , Características essenciais, Unerlässliche Eigenschaften Services, Desempenho, Leistungen Capacidad para soportar carga, Capacité de chargement, Load bearing capacity, Capacità di carico, Capacidade de carga, Tragfāhigkeit Protección de materiales combustibles. Protection des matériaux combustibles. Protection of combustible materials. dS = 200mmProtezione dei materiali combustibili. Proteção de materiais combustíveis. Schutz brennbarer Materialien dS1 = 200mm dR = 200mm dP = 200mmdL = 1500mm dC = 800mm dF = 1500mm dB = 0mm

Prestación Declarada a Potencia Calorífica: Performance déclarée à la puissance thermique: Declared Performance at Heating Power: Prestazioni dichiarate alla potenza termica: Desempenho declarado na potência de aquecimento: Angegebene Leistung bei:	Nominal Nominale Nominal Nominale Nominal Nennheizleistun	A carga parcial Á charge partielle At partial load A carico parziale Com carga parcial Teillast-Heizleistung
Emission. Émission. Emissione. Emissione. Emissão. Emission COnom (13%O2) / COpart (13%O2)	969 mg/m <sup>3</sup>	NPD
Emissión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission NOxnom (13%O2)/NOxpart (13%O2)	174 mg/m <sup>3</sup>	NPD
Emission. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission OGCnom (13%O2)/OGCpart (13%O2)	75 mg/m <sup>3</sup>	NPD
Emisión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission PMnom (13%O2) / PMpart (13%O2)	31 mg/m <sup>3</sup>	NPD
Temperatura de salida de gases de combustión. Température de sortie des gaz de combustión. Combustion gas outlet temperature. Temperatura uscita gas di combustione. Temperatura de saída do gás de combustão. Verbrennungsgasaustrittstemperatur. (TSnom/TSpart)	188 ºC	NPD
Tiro mínimo. Tirage mínimum. Minimum depression. Depressione mínima. Depressão mínima. Minimale depression (Pnom/Ppart)	12 Pa	NPD
Caudal másico de los gases de combustión. Débit massique des gaz de combustion. Mass flow rate of combustion gases. Portata massica dei gas di combustion. Taxa de fluxo de massa de gases de combustão. Massenstrom der Verbrennungsgase (Øf,gnom/Øf,gpart)	14,7 g/s	NPD
Seguridad contra incendios de instalaciones en una chimenea. Sécurité incendie des installations dans une cheminée. Fire safety of installations in a chimney. Sicurezza antincendio delle installazioni. Segurança contra incêndio de installações em chaminé. Brandschutz von Anlagen in einem Schornstein (Tclass)	,	г400
Potencia de calefacción. Puissance de chauffe. Heating power. Potenza di riscaldamento. Potência de aquecimento. Heizleistung (Pnom/Ppart)	12 kW	2NPD
Potencia de calentamiento de agua. Pussance de chauffage de l'eau. Water heating power.Potenza di riscaldamento del l'acqua. Potência de aquecimento. Wasserheizleistung (PWnom/PWpart)	0 kW	NPD
Eficiencia. Efficacité. Efficiency. Efficienza. Eficiência. Effizienz (ηnom/ηpart)	85 %	NPD
Eficiencia de calefacción estacional. Efficacité du chauffage saisonnier. Seasonal heating efficiency. Efficienza térmica stagionale. Eficiência de aquecimento sazonal. Saisonale Heizeffizienz (ns)	75 %	
Índice eficiencia energética. Indice d'efficacité énergétique. Energy efficiency index. Indice di efficienza energética. Índice de eficiência energética. Energieeffizienzindex (EEI)		113
Clase. Classe. Classe. Classe. Klasse		A+
Consumo de energía eléctrica. Consommation d'énergie électrique. Electrical energy consumption. Consumo di energia elettrica. Consumo de energia elétrica. Elektrischer Energieverbrauch (elmáx / elmín)	NPD	NPD
Consumo de energía modo espera. Consommation d'énergie en veille. Standby power consumption.  Consumo energético in standby. Consumo de energia em espera. Standby-Stromverbrauch (elsb)		NPD

Distribuito in Italia da:

ZETALINEA SRL

Via Malopera Nord, 2587

45021 Badia Polesine (RO)

Tel.: (00 39) 0425 52112

e-mail: service@zetalinea.it

Sito: www.zetalinea.it



LACUNZA KALOR GROUP S.A.L

Pol. Ind. Ibarrea 5A

31800 Alsasua (Navarra) Spain

Tel.: (00 34) 948 56 35 11

Fax.: (00 34) 948 56 35 05

e-mail: comercial@lacunza.net

Sito: www.lacunza.net

**VERSIONE: 5** 

