

**INFORMAZIONI PER APPARECCHI DI RISCALDAMENTO A COMBUSTIBILE SOLIDO**  
**In base al regolamento (UE) n. 1185/2015**

IT

Produttore	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it		
Identificativo del modello	ECOFIRE LILIBET 13		
Marchio	PALAZZETTI		
Funzionalità di riscaldamento indiretto	no		
Potenza termica diretta	13.2 kW		

Combustibile	Combustibile Preferito (uno solo):	Altri combustibili idonei	$\eta_s$ [%]	Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale(*)				Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica minima(*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13% O <sub>2</sub>				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13% O <sub>2</sub>			
Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25 %	no	no									
Legno compresso con tenore di umidità < 12 %	sì	no	87	15	2	34	99	7	4	298	57

Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito

Voce	Simbolo	Valore	Unità di misura	Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (indicare una sola opzione)	
<b>Potenza termica</b>					
Potenza termica nominale	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	no
Potenza termica minima (indicativa)	P <sub>min</sub>	3.2	kW	due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	no
<b>Efficienza utile (NCV ricevuto)</b>					
Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	90.1	%	con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	no
Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	89.9	%	con controllo elettronico della temperatura ambiente	no
<b>Consumo ausiliario di energia elettrica</b>					
Alla potenza termica nominale	e <sub>el</sub> <sub>max</sub>	0.055	kW	con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	no
Alla potenza termica minima	e <sub>el</sub> <sub>min</sub>	0.012	kW	con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	sì
In modo stand-by	e <sub>el</sub> <sub>SB</sub>	0.002	kW	Altre opzioni di controllo (è possibile selezionare più opzioni)	
				controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	no
				con opzione di controllo a distanza	no
				controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	no

(\*) PM = particolato, OGC = composti gassosi organici, CO = monossido di carbonio, NOx = ossidi di azoto

(\*\*) Necessario solo se si applicano i fattori di correzione F(2) o F(3)

# INFORMATION ON SOLID FUEL HEATING APPLIANCES

## According to Regulation (EU) No. 1185/2015

Manufacturer	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it		
Model identifier(s)	ECOFIRE LILIBET 13		
Brand	PALAZZETTI		
Indirect heating functionality	no		
Direct heat output	13.2 kW		

EN

Fuel type	Preferred fuel (only one):	Other suitable fuel(s):	$\eta_s$ [x%]	Space heating emissions at nominal heat output(*)				Space heating emissions at minimum heat output(*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>			
Wood logs with moisture content ≤ 25 %	no	no									
Compressed wood with moisture content < 12 %	yes	no	87	15	2	34	99	7	4	298	57

### Characteristics when operating with the preferred fuel only

Item	Symbol	Value	Unit	Type of heat output/room temperature control (select one)
<b>Heat output</b>				single stage heat output, no room temperature control      no
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	two or more manual stages, no room temperature control      no
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	3.2	kW	with mechanic thermostat room temperature control      no
<b>Useful efficiency (NCV as received)</b>				with electronic room temperature control      no
Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	90.1	%	with electronic room temperature control plus day timer      no
Useful efficiency at minimum heat output (indicative)	$\eta_{th,min}$	89.9	%	with electronic room temperature control plus week timer      yes
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				<b>Other control options (multiple selections possible)</b>
At nominal heat output	e <sub>l</sub> <sub>max</sub>	0.055	kW	room temperature control, with open window detection      no
At minimum heat output	e <sub>l</sub> <sub>min</sub>	0.012	kW	with distance control option      no
In standby mode	e <sub>l</sub> <sub>SB</sub>	0.002	kW	room temperature control, with presence detection      no

(\*) PM = particulate matter, OGCs = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NOx = nitrogen oxides

(\*\*) Only required if correction factors F(2) or F(3) are applied.

# ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОТОПЛИТЕЛНИ УРЕДИ НА ТВЪРДО ГОРИВО

## съгласно Регламент (ЕС) № 1185/2015

Производител	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it		
Идентификатор(и) на модела	ECOFIRE LILIBET 13		
Марка	PALAZZETTI		
Функция за индиректно отопление	не		
Директна топлинна мощност	13.2 kW		

BG

гориво	Предпочитано гориво (само едно):	Други подходящи горива:	$\eta_s$ [x%]	Емисии при отопление при номинална топлинна мощност(*)				Емисии при отопление при минимална топлинна мощност(**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13% O <sub>2</sub>				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13% O <sub>2</sub>			
Нарязани дървени трупи със съдържание на влага ≤ 25 %	не	не									
Пресован дървен материал със съдържание на влага < 12 %	да	не	87	15	2	34	99	7	4	298	57

## Характеристики при експлоатация само с предпочтитаното гориво

Позиция	Символ	Стойност	Мерна единица	Вид топлинна мощност/регулиране на температурата в помещението (изберете един вариант)
<b>Топлинна мощност</b>				
Номинална топлинна мощност	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	една степен на топлинна мощност, без регулиране на температурата в помещението
Минимална топлинна мощност (ориентировъчна)	P <sub>min</sub>	3.2	kW	две или повече ръчни степени, без регулиране на температурата на помещението
<b>Полезна ефективност (NCV, на база работна маса)</b>				с механичен термостат за регулиране на температурата на помещението
Полезна ефективност при номинална топлинна мощност	$\eta_{th,nom}$	90.1	%	с електронно регулиране на температурата на помещението
Полезна ефективност при минимална топлинна мощност (ориентировъчна)	$\eta_{th,min}$	89.9	%	с електронно регулиране на температурата на помещението и денонощен таймер
<b>Спомагателно потребление на електроенергия</b>				с електронно регулиране на температурата на помещението и седмичен таймер
При номинална топлинна мощност	e <sub>l</sub> <sub>max</sub>	0.055	kW	
При минимална топлинна мощност	e <sub>l</sub> <sub>min</sub>	0.012	kW	
В режим на готовност	e <sub>lSB</sub>	0.002	kW	
				<b>Други варианти за регулиране (възможен е избор на повече от един вариант)</b>
				регулиране на температурата в помещението при откриване на отворен прозорец
				с възможност за управление от разстояние
				регулиране на температурата в помещението при откриване на човешко присъствие

(\*) PM = прахови частици, OGC = органични газообразни съединения, CO = въглероден оксид, NOx = азотни оксиди

(\*\*) Изиска се само ако се прилага корекционен коефициент F(2) или F(3).

# INFORMACE PRO TOPENÍ NA TUHÁ PALIVA

## Podle nařízení (EU) č. 1185/2015

Výrobce	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it		
Identifikační značka (značky) modelu	ECOFIRE LILIBET 13		
Značka	PALAZZETTI		
Funkce nepřímého vytápění	ne		
Přímý tepelný výkon	13.2 kW		

CS

palivo	Preferované palivo (pouze jedno):	Jiná vhodná paliva:	$\eta_s$ [%]	Emise při vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu(*)				Emise při vytápění prostoru při minimálním tepelném výkonu(*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>			
Dřevěná polena s obsahem vlhkosti ≤ 25 %	ne	ne									
Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 12 %	ano	ne	87	15	2	34	99	7	4	298	57

Vlastnosti při provozu pouze s preferovaným palivem

Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka	Typ výdeje tepla/regulace teploty v místnosti (vyberte jeden)
<b>Tepelný výkon</b>				
Jmenovitý tepelný výkon	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulace teploty v místnosti ne
Minimální tepelný výkon (orientační)	P <sub>min</sub>	3.2	kW	dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti ne
<b>Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)</b>				
Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{th,nom}$	90.1	%	s mechanickým termostatem pro regulaci teploty v místnosti ne
Užitečná účinnost při minimálním tepelném výkonu (orientační)	$\eta_{th,min}$	89.9	%	s elektronickou regulací teploty v místnosti ne
<b>Spotřeba pomocné elektrické energie</b>				
Při jmenovitém tepelném výkonu	el <sub>max</sub>	0.055	kW	s elektronickou regulací teploty v místnosti a denním programem ne
Při minimálním tepelném výkonu	el <sub>min</sub>	0.012	kW	s elektronickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem ano
V pohotovostním režimu	el <sub>SB</sub>	0.002	kW	regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna ne
<b>Další možnosti regulace (Ize vybrat více možností)</b>				
regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna				
s dálkovým ovládáním				
regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob				

(\*) PM = částice, OGC = plynné organické sloučeniny, CO = oxid uhelnatý, NOx = oxid dusíku.

(\*\*) Povinné, pouze pokud se použije korekční faktor F(2) nebo F(3).

**OPLYSNINGER OM OPVARMNINGSAPPARATER TIL FAST BRÆNDSEL**  
**I henhold til forordning (EU) nr. 1185/2015**

Producent	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it		
Modelidentifikation(er)	ECOFIRE LILIBET 13		
Mærke	PALAZZETTI		
Indirekte varmefunktion	nei		
Direkte varmeydelse	13.2 kW		

DA

brændstof	Foretrukket brændsel (kun ét):	Andet egnet brændsel:	η <sub>s</sub> [x%]	Emissioner ved lokal rumopvarmning ved nominel varmeydelse(*)				Emissioner ved lokal rumopvarmning ved mindste varmeydelse(*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>	[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>	[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>	[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>	[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>	[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>	[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>	[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>
Brænde med vandindhold ≤ 25 %	nei	nei									
Presset træ med vandindhold < 12 %	ja	nei	87	15	2	34	99	7	4	298	57

Egenskaber, når kun det foretrukne brændsel anvendes

Element	Symbol	Værdi	Enhed	Type varmeydelse/rumtemperaturstyring (vælg en type)
<b>Varmeydelse</b>				
Nominel varmeydelse:	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	Ét-trinsvarmeydelse uden rumtemperaturstyring      nei
Mindste varmeydelse (vejledende)	P <sub>min</sub>	3.2	kW	To eller flere manuelle trin uden rumtemperaturstyring      nei
<b>Virkningsgrad (baseret på NCV)</b>				
Virkningsgrad ved nominel varmeydelse	η <sub>th,nom</sub>	90.1	%	Med mekanisk rumtemperaturstyring      nei
Virkningsgrad ved mindste varmeydelse (vejledende)	η <sub>th,min</sub>	89.9	%	Med elektronisk rumtemperaturstyring      nei
<b>Supplerende elforbrug</b>				
Ved nominel varmeydelse	el <sub>max</sub>	0.055	kW	Med elektronisk rumtemperaturstyring og døgn timer      nei
Ved mindste varmeydelse	el <sub>min</sub>	0.012	kW	Med elektronisk rumtemperaturstyring og ugetime      ja
I standbytilstand	el <sub>SB</sub>	0.002	kW	Rumtemperaturstyring med bevægelsessensor      nei
<b>Andre styringsmuligheder (flere muligheder kan vælges)</b>				
Rumtemperaturstyring med temperaturfaldssensor				
Telestyringsoption				
Rumtemperaturstyring med bevægelsessensor				

(\*) PM = partikler, OGC = organiske gasformige forbindelser, CO = kulmonoxid, NOx = nitrogenoxider

(\*\*) Kræves kun oplyst, hvis korrektionsfaktor F(2) eller F(3) anvendes.

# INFORMATIONEN FÜR HEIZGERÄTE FÜR FESTE BRENNSTOFFE

## Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1185/2015

Hersteller	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it		
Modellkennung(en)	ECOFIRE LILIBET 13		
Marke	PALAZZETTI		
Indirekte Heizfunktion	nein		
Direkte Wärmefreigabe	13.2 kW		

DE

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff (nur einer):	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e):	$\eta_s$ [x%]	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmefreigabe (*)				Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmefreigabe (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt $\leq$ 25 %	nein	nein									
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	ja	nein	87	15	2	34	99	7	4	298	57

Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Art der Wärmefreigabe/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
<b>Wärmefreigabe</b>					
Nennwärmefreigabe	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	einstufige Wärmefreigabe, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Mindestwärmefreigabe (Richtwert)	P <sub>min</sub>	3.2	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
<b>Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)</b>					
thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmefreigabe	$\eta_{th,nom}$	90.1	%	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	nein
thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmefreigabe (Richtwert)	$\eta_{th,min}$	89.9	%	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein
<b>Hilfsstromverbrauch</b>					
Bei Nennwärmefreigabe	el <sub>max</sub>	0.055	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein
Bei Mindestwärmefreigabe	el <sub>min</sub>	0.012	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	ja
Im Bereitschaftszustand	el <sub>SB</sub>	0.002	kW	<b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>	
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	nein
				mit Fernbedienungsoption	nein
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein

(\*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickoxide

(\*\*) Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ**  
**Με βάση τον κανονισμό (ΕΕ) αρ. 1185/2015**

Κατασκευαστής	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it
Αναγνωριστικό/-ά μοντέλου	ECOFIRE LILIBET 13
Σήμα	PALAZZETTI
Λειτουργία έμμεσης θέρμανσης	όχι
Άμεση θερμική ισχύς	13.2 kW

EL

καύσιμα	Προτιμώμενο καύσιμο (μόνο ένα):	'Άλλο κατάλληλο καύσιμο (Άλλα κατάλληλα καύσιμα):	ηs [x%]	Εκπομπές εποχιακής θέρμανσης χώρου στην ονομαστική θερμική ισχύ(*)				Εκπομπές εποχιακής θέρμανσης χώρου στην ελάχιστη θερμική ισχύ(**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>			
Κορμοτεμάχια με υγρασία ≤ 25 %	όχι	όχι									
Συμπιεσμένο ξύλο με υγρασία < 12 %	ναι	όχι	87	15	2	34	99	7	4	298	57

Χαρακτηριστικά κατά τη λειτουργία αποκλειστικά με το προτιμώμενο καύσιμο:

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Αριθμητική τιμή	Χαρακτηριστικό	Είδος θερμικής ισχύος/ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου (να επιλεχθεί μια δυνατότητα)
<b>Θερμική ισχύς</b>				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	μονοβάθμια θερμική ισχύς χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου
Ελάχιστη θερμική ισχύς (ενδεικτική)	P <sub>min</sub>	3.2	kW	δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου
<b>Ωφέλιμη απόδοση (NCV όπως μετρήθηκε)</b>				με μηχανικό θερμοστατικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου
Ωφέλιμη απόδοση στην ονομαστική θερμική ισχύ	η <sub>th,nom</sub>	90.1	%	με ηλεκτρονικό θερμοστατικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου
Ωφέλιμη απόδοση στην ελάχιστη θερμική ισχύ (ενδεικτική)	η <sub>th,min</sub>	89.9	%	με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη ημέρας
<b>Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας</b>				με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη εβδομάδας
στην ονομαστική θερμική ισχύ	el <sub>max</sub>	0.055	kW	ναι
στην ελάχιστη θερμική ισχύ	el <sub>min</sub>	0.012	kW	
Σε κατάσταση αναμονής	el <sub>SB</sub>	0.002	kW	
<b>Άλλες δυνατότητες ρύθμισης (επιτρέπονται πολλές επιλογές)</b>				
ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή ανοιχτού παραθύρου				
με δυνατότητα ρύθμισης εξ αποστάσεως				
ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή παρουσίας				

(\*) PM = αιωρούμενα σωματίδια, OGC = οργανικές αέριες ενώσεις, CO = μονοξείδιο του άνθρακα, NOx = οξείδια του αζώτου.

(\*\*) Απαιτείται μόνον στην περίπτωση που εφαρμόζονται οι συντελεστές διόρθωσης F(2) ή F(3).

**INFORMACIÓN PARA APARATOS DE CALEFACCIÓN CON COMBUSTIBLE SÓLIDO**  
**Conforme al reglamento (UE) n. 1185/2015**

Fabricante	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it
Identificador(es) del modelo	ECOFIRE LILIBET 13
Marca	PALAZZETTI
Funcionalidad de calefacción indirecta	no
Potencia calorífica directa	13.2 kW

ES

Combustible	Combustible preferido (solo uno):	Otros combustibles apropiados:	$n_s$ [%]	Emisiones resultantes de la calefacción de espacios a potencia calorífica nominal (*)				Emisiones resultantes de la calefacción de espacios a potencia calorífica mínima(*) (**) [x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
Madera en tronco, contenido de humedad ≤ 25 %	no	no									
Madera comprimida, contenido de humedad < 12 %	sí	no	87	15	2	34	99	7	4	298	57

Características al funcionar exclusivamente con el combustible preferido

Parámetro	Símbolo	Valor	Unidad	Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno)
<b>Potencia calorífica</b>				
Potencia calorífica nominal	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P <sub>min</sub>	3.2	kW	Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior
<b>Eficiencia útil (PCN de fábrica)</b>				
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	90.1	%	Con control de temperatura interior mediante termostato mecánico
Eficiencia útil a potencia calorífica mínima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	89.9	%	Con control electrónico de temperatura interior
<b>Consumo auxiliar de electricidad</b>				
A potencia calorífica nominal	e <sub>lmax</sub>	0.055	kW	Con control electrónico de temperatura interior y temporizador diario
A potencia calorífica mínima	e <sub>lmin</sub>	0.012	kW	Con control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal
En modo de espera	e <sub>SB</sub>	0.002	kW	sí
<b>Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)</b>				
Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas				
Con opción de control a distancia				
Control de temperatura interior con detección de presencia				

(\*) PM = partículas, OGC = compuestos orgánicos gaseosos, CO = monóxido de carbono, NOx = óxidos de nitrógeno

(\*\*) Solo necesario si se aplican los factores de corrección F(2) o F(3).

**TEAVE TAHKEKÜTTESÜTTESEADMETE KOHTA**  
**Vastavalt määrusele (EL) nr 1185/2015**

Tootja	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it
Mudelitähis(ed)	ECOFIRE LIBRET 13
Bränd	PALAZZETTI
Kaudse kütmisfunktsiooniga	ei
Otsene soojusvõimsus	13.2 kW

ET

kütus	Eeliskütus (ainult üks):	Muu(d) sobiv(ad) kütus(ed)	$\eta_s$ [x%]	Kütmisel nimisoojusvõimsusel tekkiv heide(*)				Kütmisel minimaalsel soojusvõimsusel tekkiv heide(*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>			
Küttepuud, niiskusesisaldus ≤ 25 %	ei	ei									
Presspuit, niiskusesisaldus ≤ 12 %	jah	ei	87	15	2	34	99	7	4	298	57

Näitajad üksnes eeliskütuse kasutamise korral																
Näitaja		Tähis	Väärtus	Ühik	Soojusvõimsuse tüüp/toatemperatuuri seadistamine (valida üks)											
<b>Soojusvõimsus</b>											ei					
Nimisoojusvõimsus		P <sub>nom</sub>	13.2	kW	Üheastmelise soojusvõimsusega, toatemperatuuri seadistamiseta											
Minimaalne soojusvõimsus (soovituslik)		P <sub>min</sub>	3.2	kW	Kahe või enama käsitsi juhitava kütmisastmega, toatemperatuuri seadistamiseta											
<b>Kasutegur (NCV alusel)</b>											ei					
Kasutegur nimisoojusvõimsusel		$\eta_{th,nom}$	90.1	%	Toatemperatuuri seadistamine mehaanilise termostaadiga											
Kasutegur minimaalsel soojusvõimsusel (soovituslik)		$\eta_{th,min}$	89.9	%	Toatemperatuuri elektroonilise seadistamisega											
<b>Täiendav elektritarbimine</b>											ei					
Nimisoojusvõimsusel		el <sub>max</sub>	0.055	kW	Toatemperatuuri elektroonilise seadistamise ja ööpäevataimeriga											
Minimaalsel soojusvõimsusel		el <sub>min</sub>	0.012	kW	Toatemperatuuri elektroonilise seadistamise ja nädalataimeriga											
Ooteseisundis		el <sub>SB</sub>	0.002	kW	<b>Muud seadistamisvõimalused (mitu valikut lubatud)</b>											
Toatemperatuuri seadistamine koos avatud akna avastamisega											ei					
Kaugjuhtimisvõimalusega																
Toatemperatuuri seadistamine koos ruumis viibimise avastamisega											ei					

(\*) PM = tolm, OGC = orgaanilised gaasilised ühendid, CO = vingugaas, NOx = lämmastikoksiidid.

(\*\*) Nõutav vaid juhul, kui kasutatakse parandustegurit F(2) või F(3).

**TIEDOT KIINTEÄN POLTTOAINEEN LÄMMITYSLAITTEISTA**  
**Asetuksen (EU) nro 1185/2015 mukaisesti**

FI

Valmistaja	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it		
Mallitunniste(et)	ECOFIRE LIBRET 13		
Merkki	PALAZZETTI		
Epäsuora lämmitystoiminto	ei		
Suora lämpöteho	13.2 kW		

polttoaine	Ensisijainen polttoaine (vain yksi):	Muut sopivat polttoaineet:	$\eta_s$ [x%]	Tilalämmityksen nimellislämpötehollla(*)				Tilalämmityksen vähimmäislämpötehollla(*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>			
Halot, kosteuspitoisuus ≤ 25 %	ei	ei									
Puristettu puu, kosteuspitoisuus < 12 %	kyllä	ei	87	15	2	34	99	7	4	298	57

Ominaispiirteet ainoastaan ensisijaista polttoainetta käytettäessä

Kohta	Symboli	Arvo	Yksikkö	Lämmytyksen/huonelämpötilan säädon tyyppi (valitaan yksi)
<b>Lämpöteho</b>				yksipartainen lämmitys ilman huonelämpötilan säättöä ei
Nimellislämpöteho	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	kaksi tai useampi manuaalista porrasta ilman huonelämpötilan säättöä ei
Vähimmäislämpöteho (ohjeellinen)	P <sub>min</sub>	3.2	kW	mekaanisella termostaattilla toteutetulla huonelämpötilan säädöllä ei
<b>Hyötyuhde (alemman lämpöarvon perusteella)</b>				sähköisellä huonelämpötilan säädöllä ei
Hyötyuhde nimellislämpötehollla	$\eta_{th,nom}$	90.1	%	sähköisellä huonelämpötilan säädöllä ja vuorokausijastimella ei
Hyötyuhde vähimmäislämpötehollla (ohjeellinen)	$\eta_{th,min}$	89.9	%	sähköisellä huonelämpötilan säädöllä ja viikkoajastimella kyllä
<b>Lisäsähkönkulutus</b>				<b>Muut säätömahdollisuudet (voidaan valita useita)</b>
Nimellislämpötehollla	e <sub>l</sub> <sub>max</sub>	0.055	kW	huonelämpötilan säätö avoimen ikkunan tunnistimen kanssa ei
Vähimmäislämpötehollla	e <sub>l</sub> <sub>min</sub>	0.012	kW	etäohjausmahdollisuuden kanssa ei
Valmiustilassa	e <sub>l</sub> <sub>SB</sub>	0.002	kW	huonelämpötilan säätö läsnäolotunnistimen kanssa ei

(\*) PM = hiukkaset, OGC = orgaanisesti sitoutunut hiili, CO = hiilimonoksidi, NOx = typen oksidit

(\*\*) Vaaditaan ainoastaan, jos sovelletaan korjauskerrointa F(2) tai F(3).

# INFORMATIONS POUR APPAREILS DE CHAUFFAGE À COMBUSTIBLE SOLIDE

## Selon le règlement (UE) n° 1185/2015

Fabricant	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it		
Référence(s) du modèle	ECOFIRE LILIBET 13		
Marquage	PALAZZETTI		
Fonction de chauffage indirect	non		
Puissance thermique directe	13.2 kW		

FR

Combustible	Combustible de référence (un seul):	Autre(s) combustible(s) admissible(s):	$\eta_s$ [x%]	Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale(*)				Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale(*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm³ at 13%O₂				[x] mg/Nm³ at 13%O₂			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 %	non	non									
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 %	oui	non	87	15	2	34	99	7	4	298	57

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement

Caractéristique	Symbol	Valeur	Unité	Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (électionner un seul type)
<b>Puissance thermique</b>				
Puissance thermique nominale	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce
Puissance thermique minimale (indicative)	P <sub>min</sub>	3.2	kW	non
<b>Rendement utile (PCI brut)</b>				contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce
Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	90.1	%	non
Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif)	$\eta_{th,min}$	89.9	%	contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>				contrôle électronique de la température de la pièce
À la puissance thermique nominale	e <sub>l</sub> <sub>max</sub>	0.055	kW	non
À la puissance thermique minimale	e <sub>l</sub> <sub>min</sub>	0.012	kW	contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier
En mode veille	e <sub>l</sub> <sub>SB</sub>	0.002	kW	non
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire
				<b>Autres options de contrôle (électionner une ou plusieurs options)</b>
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte
				non
				contrôle à distance
				non
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence
				non

(\*) P = particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NOx = oxydes d'azote.

(\*\*) Requis uniquement si le facteur de correction F(2) ou F(3) est appliqué.

# INFORMACIJE ZA UREĐAJE ZA GRIJANJE NA KRUTA GORIVA

## Prema uredbi (UE) br. 1185/2015

Proizvođač	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it
Identifikacijska/identifikacijske oznaka/oznake modela	ECOFIRE LILIBET 13
Robna marka	PALAZZETTI
Funkcija posrednog grijanja	ne
Neposredna toplinska snaga	13.2 kW

HR

gorivo	Preferirano gorivo (samo jedno):	Drugo/druga pogodno/pogodna gorivo/goriva:	$\eta_s$ [x%]	Emisije grijanja prostora pri nazivnoj toplinskoj snazi(*)				Emisije grijanja prostora pri minimalnoj toplinskoj snazi(*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>			
Drveni trupci s udjelom vlage ≤ 25 %	ne	ne									
Komprimirano drvo s udjelom vlage ≤ 12 %	da	ne	87	15	2	34	99	7	4	298	57

## Značajke pri radu samo s preferiranim gorivom

Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica	Vrsta toplinske snage/regulacija sobne temperature (odabrat jednu)
<b>Toplinska snaga</b>				jednostupanjska predaja topline, bez regulacije sobne temperature ne
nazivna toplinska snaga	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	dva ručna stupnja ili više njih, bez regulacije sobne temperature ne
minimalna toplinska snaga (referentna)	P <sub>min</sub>	3.2	kW	s regulacijom sobne temperature mehaničkim termostatom ne
<b>Iskoristivost (na temelju NKV-a)</b>				s elektroničkom regulacijom sobne temperature ne
iskoristivost pri nazivnoj toplinskoj snazi	$\eta_{th,nom}$	90.1	%	s elektroničkom regulacijom sobne temperature i dnevnim uklopnim satom ne
iskoristivost pri minimalnoj toplinskoj snazi (referentna)	$\eta_{th,min}$	89.9	%	s elektroničkom regulacijom sobne temperature i tjednim uklopnim satom da
<b>Potrošnja pomoćne električne energije</b>				<b>Druge mogućnosti regulacije (moguće odabir više opcija)</b>
pri nazivnoj toplinskoj snazi	el <sub>max</sub>	0.055	kW	regulacija sobne temperature s prepoznavanjem otvorenog prozora ne
pri minimalnoj toplinskoj snazi	el <sub>min</sub>	0.012	kW	s mogućnošću regulacije na daljinu ne
u stanju pripravnosti	el <sub>SB</sub>	0.002	kW	regulacija sobne temperature s prepoznavanjem prisutnosti ne

(\*) PM = čestične tvari, OGC = organski plinski spojevi, CO = ugljični monoksid, NOx = dušikovi oksidi.

(\*\*) Zahtijeva se samo ako se primjenjuju korektivni faktori F(2) ili F(3).

# INFORMÁCIÓK A SZILÁRD TÜZELŐNYÚ FŰTÉSI KÉSZÜLÉKEKHEZ

## A 1185/2015/EU rendelet alapján

Gyártó	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it
Modellazonosító(k)	ECOFIRE LIBRETTO 13
Márka	PALAZZETTI
Közvetett fűtési képesség	nem
Közvetlen hőteljesítmény	13.2 kW

HU

üzemanyag	Optimális tüzelőanyag (csak egy lehet!)	További alkalmas tüzelőanyag(ok)	$\eta_s$ [x%]	Kibocsátások során, a helyiségfűtés névleges hőteljesítményen(*)				Kibocsátások helyiségfűtés során, a minimális hőteljesítményen(**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>			
Tűzifa, legfeljebb 25 % nedvességtartalommal	nem	nem									
Préselt faanyag, 12 %-nál kisebb nedvességtartalommal	igen	nem	87	15	2	34	99	7	4	298	57

A kizárolag az optimális tüzelőanyaggal üzemeltetett termék jellemzői

Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység	A teljesítmény, illetve a beltéri hőmérséklet szabályozásának típusa (egyet jelöljön meg)							
<b>Hőteljesítmény</b>				Egyetlen állás, beltéri hőmérséklet-szabályozás nélkül							
Névleges hőteljesítmény	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	nem							
Minimális hőteljesítmény (indikatív)				Két vagy több kézi szabályozású állás, beltéri hőmérséklet-szabályozás nélkül							
<b>Hatásfok (eredeti fűtőérték)</b>				nem							
A névleges hőteljesítményhez tartozó hatásfok	$\eta_{th,nom}$	90.1	%	Mechanikus termosztátos beltéri hőmérséklet-szabályozás							
A minimális hőteljesítményhez tartozó hatásfok (indikatív)	$\eta_{th,min}$	89.9	%	Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás							
<b>Kiegészítő villamosenergia-fogyasztás</b>				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és napszak szerinti szabályozás							
A névleges hőteljesítményen	e <sub>el,max</sub>	0.055	kW	Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és heti szabályozás							
A minimális hőteljesítményen	e <sub>el,min</sub>	0.012	kW	igen							
Készenléti üzemmódban	e <sub>el,SB</sub>	0.002	kW								
<b>Más szabályozási lehetőségek (többet is megjelölhet)</b>											
Beltéri hőmérséklet-szabályozás nyitottablak-érzékeléssel											
Távszabályozási lehetőség											
Beltéri hőmérséklet-szabályozás jelenlét-érzékeléssel											

(\*) PM: por, OGC: gáznemű szerves vegyületek, CO: szén-monoxid, NOx: nitrogén-oxidok

(\*\*) Csak az F(2) vagy az F(3) korrekciós tag alkalmazása esetén kell megadni.

# INFORMACIJA APIE ŠILDYMO PRIETAISAUS KIETUOJU KURU

## Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1185/2015

Gamintojas	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it		
Modelio žymuo (-enys)	ECOFIRE LIBELIT 13		
Ženkla	PALAZZETTI		
Netiesioginio šildymo funkcij	ne		
Tiesiogiai atiduodama šiluminė galia	13.2 kW		

LT

kuras	Tinkamiausias kuras (tik vienas)	Kitas tinkamas kuras (gali būti keli)	$\eta_s$ [x%]	Šildant patalpas išmetamų teršalų kiekis esant vardinei šiluminei galiai(*)				Šildant patalpas išmetamų teršalų kiekis esant esant mažiausiajai šiluminei galiai(**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>			
Rastiinė mediena, kurios drėgnumas ≤ 25 %	ne	ne									
Presuota mediena, kurios drėgnumas ≤ 12 %	taip	ne	87	15	2	34	99	7	4	298	57

Charakteristikos, kai naudojamas tik tinkamiausias kuras

Parametras	Ženkla	Vertė	Vienetai	Šiluminės galios lygiai/patalpos temperatūros reguliavimas (pasirinkti vieną)			
<b>Šiluminė galia</b>							
Vardinė šiluminė galia	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	Vieno šiluminės galios lygio, be patalpos temperatūros reguliavimo	ne		
Mažiausioji šiluminė galia (orientacinė)	P <sub>min</sub>	3.2	kW	Dvių ar daugiau rankiniu būdu nustatomų šiluminės galios lygių be patalpos temperatūros reguliavimo	ne		
<b>Naudingasis efektyvumas (NCV, kaip pateikta)</b>							
Naudingasis efektyvumas esant vardinei šiluminei galiai	$\eta_{th,nom}$	90.1	%	Su mechaninio termostatinio patalpos temperatūros reguliavimo funkcija	ne		
Naudingasis efektyvumas esant mažiausiajai šiluminei galiai (orientacinis)	$\eta_{th,min}$	89.9	%	Su elektroninio patalpos temperatūros reguliavimo funkcija	ne		
<b>Pagalbinės elektros energijos suvartojimas</b>							
Esant vardinei šiluminei galiai	e <sub>l</sub> <sub>max</sub>	0.055	kW	Su elektroninio patalpos temperatūros reguliavimo funkcija ir paros laikmačiu	ne		
Esant mažiausiajai šiluminei galiai	e <sub>l</sub> <sub>min</sub>	0.012	kW	Su elektroninio patalpos temperatūros reguliavimo funkcija ir savaitės laikmačiu	taip		
Veikiant budėjimo veiksenai	e <sub>l</sub> <sub>SB</sub>	0.002	kW	<b>Kitos valdymo pasirinktys (galimi keli variantai)</b>			
Patalpos temperatūros reguliavimas su atviro lango atpažinimo funkcija							
Su nuotolinio valdymo pasirinktimi							
Patalpos temperatūros reguliavimas su žmonių buvimo atpažinimo funkcija							

(\*) KD – kietosios dalelės, DOJ – dujiniai organiniai junginiai, CO – anglies monoksidas, NOx – azoto oksidai

(\*\*) Būtina tik jeigu taikomi pataisos koeficientai F(2) arba F(3)

# INFORMĀCIJA PAR CIETĀ DEGURINĀJUMA SILDES IEKĀRTĀM

## Pagal Reglamenta (ES) 1185/2015

Ražotājs	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it
Modeļa identifikators(-i)	ECOFIRE LIBEL 13
Zīmols	PALAZZETTI
Netiešas sildīšanas funkcija	nē
Tiešā siltuma jauda	13.2 kW

LV

degviela	Rekomendētais kurināmās (tikai viens):	Cits piemērots kurināmās(-ie):	$\eta_s$ [x%]	Telpu apsildes emisijas pie nominālās siltuma jaudas (*)				Telpu apsildes emisijas pie minimālās siltuma jaudas(*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13% O <sub>2</sub>				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13% O <sub>2</sub>			
Malka ar mitruma saturu ≤ 25 %	nē	nē									
Presēta koksne ar mitruma saturu < 12 %	jā	nē	87	15	2	34	99	7	4	298	57

Parametri, kad katlu darbina tikai ar rekomendēto kurināmo

Pozīcija	Apzīmējums	Vērtība	Vienība	Siltuma jaudas/telpas temperatūras regulēšanas tips (izvēlēties vienu)
<b>Siltuma jauda</b>				
Nominālā siltuma jauda	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	vienpakāpes siltuma jauda bez telpas temperatūras regulēšanas nē
Minimālā siltuma jauda (indikatīvi)	P <sub>min</sub>	3.2	kW	manuāla divpakāpu vai daudzpakāpu siltuma jauda bez telpas temperatūras regulēšanas nē
<b>Lietderības koeficients (ražotāja norādītā NCV)</b>				ar mehānisku termostatu un telpas temperatūras regulēšanu nē
Lietderības koeficients pie nominālās siltuma jaudas	$\eta_{th,nom}$	90.1	%	ar elektronisku telpas temperatūras regulēšanu nē
Lietderības koeficients pie minimālās siltuma jaudas (indikatīvi)	$\eta_{th,min}$	89.9	%	ar elektronisku telpas temperatūras regulēšanu un diennakts taimeri nē
<b>Papildu elektroenerģijas patēriņš</b>				ar elektronisku telpas temperatūras regulēšanu un nedēļas taimeri jā
Pie nominālās siltuma jaudas	el <sub>max</sub>	0.055	kW	Citi vadības veidi (var izvēlēties vairākus)
Pie minimālās siltuma jaudas	el <sub>min</sub>	0.012	kW	telpas temperatūras regulēšana ar atvērta loga detektēšanu nē
Gaidstāves režīmā	el <sub>SB</sub>	0.002	kW	ar tālvadības funkciju nē
				telpas temperatūras regulēšana ar klātbūtnes detektēšanu nē

(\*) PM = daļīnas, OGC = organiskie gāzveida savienojumi, CO = oglēkļa monoksīds, NOx = slāpekļa oksīdi.

(\*\*) Jānorāda tikai tad, ja piemēro korekcijas koeficientu F(2) vai F(3).

# INFORMAZZJONI GĦAL APPARAT GĦAL TAS-TİŞHIN TA' KARBURANTI SOLIDU

## Skont ir-Regolament (UE) Nru. 1185/2015

Produttur	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it		
Identifikatur(i) tal-mudell	ECOFIRE LILIBET 13		
L-isem tad-ditta	PALAZZETTI		
Funzjonalità ta' tishin indirett	le		
Potenza termika diretta	13.2 kW		

MT

	Il-fjuwil ipREFERUT (wieħed biss):	Fjuwils oħrajn adattati:	η <sub>s</sub> [x%]	L-emissjonijiet mit-tiċċin tal-post fil-potenza termika nominali (*)				L-emissjonijiet mit-tiċċin tal-post fil- potenza termika minima(**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>	[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>						
Zkuk tal-injam li jkun fihom 25 % ndewwa jew inqas	le	le									
Injam ikkompressat li jkun fih inqas minn 12 % ndewwa	iva	le	87	15	2	34	99	7	4	298	57

Karatteristici meta l-ħitter ikun qed jaħdem bil-fjuwil ipREFERUT biss

Fattur	Simbolu	Valur	Unità	It-tip ta' potenza termika/ta' kontroll tat-temperatura ambjentali (jekk jogħġibok aghżel waħda minn dawn l-għażiex)			
<b>Potenza termika</b>							
Potenza termika nominali	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	potenza termika bi stagju wieħed mingħajr kontroll tat-temperatura ambjentali			le
Potenza termika minima (valur ta' referenza)	P <sub>min</sub>	3.2	kW	żewġ stagji jew aktar irregolati b'mod manwali mingħajr kontroll tat-temperatura ambjentali			le
<b>Effiċjenza utli (abbaži tan-NCV kif jasal)</b>							
Effiċjenza utli fil-potenza termika nominali	η <sub>th,nom</sub>	90.1	%	b'kontroll tat-temperatura ambjentali permezz ta' termostat mekkaniċu			le
Effiċjenza utli fil-potenza termika minima (valur ta' referenza)	η <sub>th,min</sub>	89.9	%	b'kontroll elettroniku tat-temperatura ambjentali			le
<b>Konsum tal-elettriku awżiljarju</b>							
Fil-potenza termika nominali	el <sub>max</sub>	0.055	kW	b'kontroll elettroniku tat-temperatura ambjentali u kronometru ta' ġurnata			le
Fil-potenza termika minima	el <sub>min</sub>	0.012	kW	b'kontroll elettroniku tat-temperatura ambjentali u kronometru ta' ġimmgħa			iva
Fil-modalitāt Stennija	el <sub>SB</sub>	0.002	kW	Għażiex oħra ta' kontroll (jistgħu jintgħaż lu diversi għażiex)			
kontroll tat-temperatura ambjentali b'detezzjoni ta' tieqa miftuħha							
b'għażla ta' kontroll mill-bogħod							
kontroll tat-temperatura ambjentali b'detezzjoni ta' preżenza							

(\*) MP = il-materja partikulata, KOG = il-komposti organici gassużi, CO = il-monossidu tal-karbonju, NOx = l-ossidi tan-nitrogenu.

(\*\*) Dawn huma meħtieġa biss jekk jiġu applikati l-fatturi ta' korrezzjoni F(2) jew F(3).

# INFORMATIE VOOR VASTE BRANDSTOFVERWARMINGSAPPARATEN

## Volgens Verordening (EU) nr. 1185/2015

Producent	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it
Typeaanduiding(en)	ECOFIRE LILIBET 13
Merk	PALAZZETTI
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit	neen
Directe warmteafgifte	13.2 kW

NL

brandstof	Voorkeurbrandstof (uitsluitend één):	Andere geschikte brandstof(fen):	$\eta_s$ [x%]	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte(*)				Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte(*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>			
Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 %	neen	neen									
Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %	ja	neen	87	15	2	34	99	7	4	298	57

Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt

Item	Symbol	Waarde	Eenheid	Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)
<b>Warmteafgifte</b>				Entrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur neen
Nominale warmteafgifte	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur neen
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P <sub>min</sub>	3.2	kW	Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat neen
<b>Nuttig rendement (NCV als ontvangen)</b>				Met elektronische sturing van de kamertemperatuur neen
Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte	$\eta_{th,nom}$	90.1	%	Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dagtijdschakelaar neen
Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief)	$\eta_{th,min}$	89.9	%	Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus weektijdschakelaar ja
<b>Aanvullend elektriciteitsverbruik</b>				<b>Andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)</b>
Bij nominale warmteafgifte	e <sub>l</sub> max	0.055	kW	Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie neen
Bij minimale warmteafgifte	e <sub>l</sub> min	0.012	kW	Met de optie van afstandsbediening neen
In stand-by-modus	e <sub>l</sub> SB	0.002	kW	Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie neen

(\*) PM = zwevende deeltjes, OGC = gasvormige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NOx = stikstofoxiden

(\*\*) Uitsluitend vereist indien correctiefactor F(2) of F(3) wordt gebruikt

# INFORMACJE DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH NA PALIWO STAŁE

## Na podstawie rozporządzenia (UE) nr 1185/2015

Producent	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it		
Identyfikator(-y) modelu	ECOFIRE LILIBET 13		
Znak	PALAZZETTI		
Funkcja ogrzewania pośredniego	nie		
Bezpośrednia moc cieplna	13.2 kW		

PL

paliwo	Paliwo zalecane (tylko jedno):	Inne odpowiednie paliwo(-a):	$\eta_s$ [x%]	Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej(*)				Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy minimalnej mocy cieplnej(*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>			
Polana drewna o wilgotności ≤ 25 %	nie	nie									
Drewno prasowane o wilgotności < 12 %	tak	nie	87	15	2	34	99	7	4	298	57

Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję)
<b>Moc cieplna</b>				jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu nie
Nominalna moc cieplna	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu nie
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	P <sub>min</sub>	3.2	kW	mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu nie
<b>Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)</b>				elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu nie
Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	$\eta_{th,nom}$	90.1	%	elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy nie
Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjna)	$\eta_{th,min}$	89.9	%	elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy tak
<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>				Inne opcje regulacji (można wybrać kilka)
Przy nominalnej mocy cieplnej	e <sub>elmax</sub>	0.055	kW	regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna nie
Przy minimalnej mocy cieplnej	e <sub>elmin</sub>	0.012	kW	opcja regulacji na odległość nie
W trybie czuwania	e <sub>elSB</sub>	0.002	kW	regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności nie

(\*) PM = cząstki stałe, OGC = organiczne związki gazowe, CO = tlenek węgla, NOx = tlenki azotu

(\*\*) Wymagane tylko w przypadku gdy stosowane są współczynniki korekcji F(2) lub F(3).

# INFORMAÇÕES PARA APARELHOS DE AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL SÓLIDO

Em base com o regulamento (UE) nº. 1185/2015

Fabricante	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it		
Identificador(es) de modelo	ECOFIRE LILIBET 13		
Marca	PALAZZETTI		
Funcionalidade de aquecimento indireto	não		
Potência calorífica direta	13.2 kW		

PT

combustível	Combustível preferencial (apenas um):	Outro(s) combustível(eis) adequado(s):	$\eta_s$ [x%]	Emissões resultantes do aquecimento ambiente, à potência calorífica nominal (*)				Emissões resultantes do aquecimento ambiente, à potência calorífica mínima(*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>			
Toros, teor de humidade ≤ 25 %	não	não									
Madeira prensada, teor de humidade < 12 %	sim	não	87	15	2	34	99	7	4	298	57

Características quando em funcionamento apenas com o combustível preferencial

Elemento	Símbolo	Valor	Unidade	Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior (selecionar uma opção)	
<b>Potência calorífica</b>					
Potência calorífica nominal	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior	não
Potência calorífica mínima (indicativa)	P <sub>min</sub>	3.2	kW	Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior	não
<b>Eficiência útil (PCI recebido)</b>					
Eficiência útil à potência calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	90.1	%	Com comando da temperatura interior por termóstato mecânico	não
Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	89.9	%	Com comando eletrónico da temperatura interior	não
<b>Consumo de eletricidade auxiliar</b>					
À potência calorífica nominal	e <sub>l</sub> <sub>max</sub>	0.055	kW	Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador diário	não
À potência calorífica mínima	e <sub>l</sub> <sub>min</sub>	0.012	kW	Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal	sim
Em estado de vigília	e <sub>lSB</sub>	0.002	kW	<b>Outras opções de comando (selecção múltipla possível)</b>	
				Comando da temperatura interior, com deteção de janelas abertas	não
				Com opção de comando à distância	não
				Comando da temperatura interior, com deteção de presença	não

(\*) PM = partículas, COG = compostos orgânicos gasosos, CO = monóxido de carbono, NOx = óxidos de azoto

(\*\*) Necessário apenas se forem aplicados os fatores de correção F(2) ou F(3).

# INFORMAȚII PENTRU APARATELE DE ÎNCĂLZIRE PE COMBUSTIBIL SOLID

## În baza regulamentului (UE) nr. 1185/2015

Producător	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it		
Identifier sau identificatoare de model	ECOFIRE LILIBET 13		
Marca	PALAZZETTI		
Funcție de încălzire indirectă	nu		
Putere termică directă	13.2 kW		

RO

combustibil	Combustibil de bază (unul singur):	Alt combustibil admis (alți combustibili admisi):	$\eta_s$ [x%]	Emisii rezultate din încălzirea spațiilor la puterea termică nominală(*)				Emisii rezultate din încălzirea spațiilor la puterea termică minimă(*) (**) [x] mg/Nm³ at 13%O₂			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
Bușteni cu un conținut de umiditate ≤ 25 %	nu	nu									
Lemn comprimat cu un conținut de umiditate < 12 %	da	nu	87	15	2	34	99	7	4	298	57

Caracteristici atunci când funcționează numai cu combustibilul de bază

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate	Tip de putere furnizată/controlul temperaturii camerei (alegeți o variantă)
<b>Puterea termică</b>				
Puterea termică nominală	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	o singură treaptă de putere termică, fără controlul temperaturii camerei
Puterea termică minimă (cu titlu indicativ)	P <sub>min</sub>	3.2	kW	două sau mai multe trepte de putere manuale, fără controlul temperaturii camerei
<b>Randamentul util (PCN ca atare)</b>				nu
Randamentul util la puterea termică nominală	$\eta_{th,nom}$	90.1	%	nu
Randamentul util la puterea termică minimă (cu titlu indicativ)	$\eta_{th,min}$	89.9	%	nu
<b>Consumul auxiliar de energie electrică</b>				nu
La puterea termică nominală	e <sub>lmax</sub>	0.055	kW	nu
La puterea termică minimă	e <sub>lmin</sub>	0.012	kW	nu
În modul standby	e <sub>LSB</sub>	0.002	kW	nu
<b>Alte opțiuni de control (se pot selecta mai multe variante)</b>				
controlul temperaturii camerei, cu detectarea unei ferestre deschise				
cu opțiune de control la distanță				
controlul temperaturii camerei, cu detectarea prezenței				

(\*) PM = particule, COG = compuși organici gazoși, CO = monoxid de carbon, NOx = oxizi de azot

(\*\*) Sunt necesare numai dacă sunt aplicați factorii de corecție F(2) sau F(3).

# INFORMÁCIE PRE VYKUROVACIE ZARIADENIA NA TUHÉ PALIVO

## Podľa nariadenia (EÚ) č. 1185/2015

Výrobca	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it		
Identifikačný (-é) kód (-y) modelu	ECOFIRE LILIBET 13		
Značka	PALAZZETTI		
Funkcia nepriameho vykurovania	nie		
Priamy tepelný výkon	13.2 kW		

SK

palivo	Uprednostňované palivo (iba jedno):	Iné vhodné palivo (palivá):	$\eta_s$ [x%]	Emisie z vykurovania priestoru pri menovitom tepelnom výkone(*)				Emisie z vykurovania priestoru pri minimálnom tepelnom výkone(*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>			
Guľatina s obsahom vlhkosti ≤ 25 %	nie	nie									
Lisované drevo s obsahom vlhkosti < 12 %	áno	nie	87	15	2	34	99	7	4	298	57

### Vlastnosti pri prevádzke iba s uprednostňovaným palivom

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Druh ovládania tepelného výkonu/izbovej teploty (vyberte jeden)
<b>Tepelný výkon</b>				
Menovitý tepelný výkon	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	jednoúrovňový tepelný výkon bez ovládania izbovej teploty
Minimálny tepelný výkon (orientačne)	P <sub>min</sub>	3.2	kW	nie dve alebo viac manuálnych úrovní bez ovládania izbovej teploty
<b>Užitočná účinnosť (na základe čistej výhrevnosti)</b>				s ovládaním izbovej teploty mechanickým termostatom s elektronickým ovládaním izbovej teploty
Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th,nom}$	90.1	%	s elektronickým ovládaním izbovej teploty a denným časovačom
Užitočná účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone (orientačne)	$\eta_{th,min}$	89.9	%	s elektronickým ovládaním izbovej teploty a týždenným časovačom
<b>Vlastná spotreba elektrickej energie</b>				áno
Pri menovitom tepelnom výkone	el <sub>max</sub>	0.055	kW	Ča
Pri minimálnom tepelnom výkone	el <sub>min</sub>	0.012	kW	ovládanie izbovej teploty s detekciou otvoreného okna
V pohotovostnom režime	el <sub>SB</sub>	0.002	kW	s možnosťou diaľkového ovládania
				ovládanie izbovej teploty s detekciou prítomnosti

(\*) PM = tuhé častice, OGC = plynné organické zlúčeniny, CO = oxid uhoľnatý, NOx = oxidy dusíka

(\*\*) Vyžaduje sa iba, ak sa uplatňujú korekčné faktory F(2) alebo F(3).

# INFORMACIJE ZA OGREVALNE APARATE NA TRDA GORIVA

## Glede na določila (UE) št. 1185/2015

Proizvajalec:	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it
Identifikacijska oznaka modela(-ov)	ECOFIRE LILIBET 13
Blagovna znamka:	PALAZZETTI
Posredno ogrevanje	ne
Neposredna izhodna topotna moč	13.2 kW

SL

gorivo	Osnovno gorivo (samo eno):	Druga primerna goriva:	$\eta_s$ [x%]	Emisije pri ogrevanju prostorov pri nazivni izhodni topotni moči(*)				Emisije pri ogrevanju prostorov pri minimalni izhodni topotni moči(**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>			
Polena z vsebnostjo vlage ≤ 25 %	ne	ne									
Stisnjen les z vsebnostjo vlage < 12 %	da	ne	87	15	2	34	99	7	4	298	57

## Značilnosti pri delovanju samo z osnovnim gorivom

Postavka	Simbol	Vrednost	Enota	Način uravnavanja izhodne topotne moči/temperature v prostoru (izberite eno možnost)
<b>Izhodna topotna moč</b>				
Nazivna izhodna topotna moč	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	Z enostopenjskim uravnavanjem izhodne topotne moči, brez uravnavanja temperature v prostoru ne
Minimalna izhodna topotna moč (okvirno)	P <sub>min</sub>	3.2	kW	Z dvema ali več ročno nastavljivimi stopnjami, brez uravnavanja temperature v prostoru ne
<b>Izkoristek (NCV, kakor je prejeta)</b>				Z uravnavanjem temperature v prostoru z mehanskim termostatom ne
Izkoristek pri nazivni izhodni topotni moči	$\eta_{th,nom}$	90.1	%	Z elektronskim uravnavanjem temperature v prostoru ne
Izkoristek pri minimalni izhodni topotni moči (okvirno)	$\eta_{th,min}$	89.9	%	Z elektronskim uravnavanjem temperature v prostoru z dnevnim časovnikom ne
<b>Dodata potreba po električni moči</b>				Z elektronskim uravnavanjem temperature v prostoru s tedenskim časovnikom da
Pri nazivni izhodni topotni moči	e <sub>lmax</sub>	0.055	kW	<b>Druge možnosti uravnavanja (izberete lahko več možnosti)</b>
Pri minimalni izhodni topotni moči	e <sub>lmin</sub>	0.012	kW	Z uravnavanjem temperature v prostoru z zaznavanjem odprtega okna ne
V stanju pripravljenosti	e <sub>LSB</sub>	0.002	kW	Z možnostjo uravnavanja na daljavo ne
				Z uravnavanjem temperature v prostoru z zaznavanjem prisotnosti ne

(\*) PM = trdni delci, OGC = plinaste organske spojine, CO = ogljikov monoksid, NOx = dušikovi oksidi

(\*\*) Potrebno le, če se uporabi korekcijski faktor F(2) ali F(3).

# INFORMATION FÖR VÄRMEAPPARATER FÖR FAST BRÄNSLE

## Enlighet med förordningen (EU) nr. 1185/2015

Tillverkare	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it
Modellbeteckning(ar)	ECOFIRE LIBET 13
Varumärke	PALAZZETTI
Indirekt uppvärmningsfunktion	nej
Direkt värmeeffekt	13.2 kW

SV

bränsle	Rekommenderat bränsle (endast ett alternativ får väljas):	Annat lämpligt bränsle (eller bränslen):	$\eta_s$ [x%]	Utsläpp från rumsvärmare vid nominell avgiven värmeeffekt(*)				Utsläpp från rumsvärmare vid minsta värmeeffekt(*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>				[x] mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub>			
Ved med fukthalt ≤ 25 %	nej	nej									
Ved med fukthalt < 12 %	ja	nej	87	15	2	34	99	7	4	298	57

## Egenskaper vid drift med endast rekommenderat bränsle

Post	Beteckning	Värde	Enhet	Typ av reglering av värmeeffekt/rumstemperatur (välj en)
<b>Värmeeffekt</b>				enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering nej
Nominell avgiven värmeeffekt	P <sub>nom</sub>	13.2	kW	två eller flera manuella steg utan rumstemperaturreglering nej
Lägsta värmeeffekt (indikativt)	P <sub>min</sub>	3.2	kW	med mekanisk termostat för rumstemperaturreglering nej
<b>Nyttoverkningsgrad (NCV tillförd)</b>				med elektronisk rumstemperaturreglering nej
Nyttoverkningsgrad vid nominell avgiven värmeeffekt	$\eta_{th,nom}$	90.1	%	med elektronisk rumstemperaturreglering plus dygntimer nej
Nyttoverkningsgrad vid lägsta värmeeffekt (indikativt)	$\eta_{th,min}$	89.9	%	med elektronisk rumstemperaturreglering plus veckotimer ja
<b>Tillsatsselförbrukning</b>				<b>Andra regleringsmetoder (flera alternativ kan markeras)</b>
Vid nominell avgiven värmeeffekt	el <sub>max</sub>	0.055	kW	rumstemperaturreglering med detektering av öppna fönster nej
Vid lägsta värmeeffekt	el <sub>min</sub>	0.012	kW	med möjlighet till fjärrstyrning nej
I standbyläge	el <sub>SB</sub>	0.002	kW	rumstemperaturreglering med närvarodetektering nej

(\*) PM = partiklar, OGC = organiska gasformiga föreningar, CO = kolmonoxid, NOx = kväveoxider

(\*\*) Obligatoriskt endast om korrektsfaktorn F(2) eller F(3) tillämpas.