



## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

### Opal RLU 7,5 kW 1.0

Die folgenden Produktdaten entsprechen der Anforderungen der EU-Verordnungen Nr. 1185/2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG und Nr. 1186/2015 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

Technische Daten	Symbol	Einheit	Opal RLU 7,5 kW 1.0
Energieeffizienzklasse			<b>A+</b>
Energieeffizienzindex	EEI		<b>107.0</b>
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$	kW	<b>7.5</b>
Direkte Wärmeleistung		kW	<b>7.5</b>
Indirekte Wärmeleistung		kW	<b>0.0</b>
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th,nom}$	%	<b>81.0</b>
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	$el_{max}$	kW	<b>0.0</b>
Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung	$el_{min}$	kW	<b>0.0</b>
Hilfsstromverbrauch bei Bereitschaftszustand	$el_{SB}$	kW	<b>0.0</b>
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle			<b>keine Raumtemperaturkontrolle/einstufig</b>
Bevorzugter Brennstoff			<b>Scheitholz Feuchtigkeitsgehalt <math>\leq 25</math> %</b>
Raumheizung-Jahresnutzungsgrad (bevorzugter Brennstoff)	$\eta_S$	%	<b>71.0</b>



## Product specification sheet on energy consumption

### Opal RLU 7,5 kW 1.0

The following product data are compliant with the requirements of EU regulation no. 1185/2015 for the execution of directive 2009/125/EC and no. 1186/2015 and as amendment of directive 2010/30/EC.

Technical data	Icon	Unit	Opal RLU 7,5 kW 1.0
Energy efficiency class			<b>A+</b>
Energieeffizienzindex	EEI		<b>107.0</b>
Nominal output	$P_{nom}$	kW	<b>7.5</b>
Direct output		kW	<b>7.5</b>
Indirect output		kW	<b>0.0</b>
Thermal efficiency at nominal output	$\eta_{th,nom}$	%	<b>81.0</b>
Use of auxiliary current at nominal output	$el_{max}$	kW	<b>0.0</b>
Use of auxiliary current at minimum output	$el_{min}$	kW	<b>0.0</b>
Use of auxiliary current in stand-by mode	$el_{SB}$	kW	<b>0.0</b>
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle			<b>Uncontrolled room temperature / single-level</b>
Preferred combustible			<b>Moisture content of split logs <math>\leq</math> 25%</b>
Seasonal space heating energy efficiency (preferred fuel)	$\eta_S$	%	<b>71.0</b>



## Fiche technique du produit pour la consommation d'énergie

### Opal RLU 7,5 kW 1.0

Les données de produit suivantes sont conformes aux exigences du règlement UE n ° 1185/2015 mettant en œuvre les directives 2009/125 / CE et n ° 1186/2015 complétant la directive 2010/30 / UE.

Données techniques	Icône	Unité	Opal RLU 7,5 kW 1.0
Classe d'efficacité énergétique			<b>A+</b>
Energieeffizienzindex	EEI		<b>107.0</b>
Puissance nominale	$P_{nom}$	kW	<b>7.5</b>
Production chaleur		kW	<b>7.5</b>
Production de chaleur indirecte		kW	<b>0.0</b>
Rendement thermique à la puissance nominale	$\eta_{th,nom}$	%	<b>81.0</b>
Consommation d'énergie à la puissance nominale	$el_{max}$	kW	<b>0.0</b>
Consommation minimale d'énergie à la sortie des fumées	$el_{min}$	kW	<b>0.0</b>
Consommation d'énergie en mode veille	$el_{SB}$	kW	<b>0.0</b>
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle	<b>Pas de contrôle de la température</b>		
Carburant préféré	<b>Taux d'humidité ≤ 25%</b>		
Efficacité annuelle de chauffage de l'espace, combustible préféré	$\eta_S$	%	<b>71.0</b>



## Scheda prodotto per il consumo energetico

### Opal RLU 7,5 kW 1.0

I seguenti dati soddisfano i requisiti del regolamento EU n. 1185/2015 che recepisce la direttiva 2009/125 / CE e n. 1186/2015 a integrazione della direttiva 2010/30 / UE

Dati tecnici	Simbolo	Unità	Opal RLU 7,5 kW 1.0
Classe efficienza energetica			<b>A+</b>
Energieeffizienzindex	EEI		<b>107.0</b>
Potenza termica nominale	$P_{nom}$	kW	<b>7.5</b>
Potenza termica diretta		kW	<b>7.5</b>
Potenza termica indiretta		kW	<b>0.0</b>
Efficienza termica per potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	%	<b>81.0</b>
Consumo di energia ausiliaria per potenza termica nominale	$el_{max}$	kW	<b>0.0</b>
Consumo di energia ausiliaria per potenza termica minima	$el_{min}$	kW	<b>0.0</b>
Consumo energetico ausiliario in modalità standby	$el_{SB}$	kW	<b>0.0</b>
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle	<b>Senza controllo della temperatura ambiente</b>		
Combustibile preferito	<b>Umidità della legna 25%</b>		
Utilizzo annuale per il riscaldamento ambiente, combustibile preferito	$\eta_S$	%	<b>71.0</b>