SPARTHERM®
THE FIRE COMPANY

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Varia FD 51h 11,6 kW 5.0

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	Varia FD 51h 11,6 kW 5.0
Energieeffizienzklasse			**A**
Energieeffizienzindex	EEI		**106.0**
Nennwärmeleistung	P_{nom}	kW	**11.6**
Direkte Wärmeleistung		kW	**11.6**
Indirekte Wärmeleistung		kW	**0.0**
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th,nom}$	%	**80.0**
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	el_{max}	kW	**0.0**
Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung	el_{min}	kW	**0.0**
Hilfsstromverbrauch bei Bereitschaftszustand	el_{SB}	kW	**0.0**
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle	**keine Raumtemperaturkontrolle/einstufig**		
Bevorzugter Brennstoff	**Scheitholz Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %**		
Raumheizung-Jahresnutzungsgrad (bevorzugter Brennstoff)	η_S	%	**70.0**

Product specification sheet on energy consumption

Varia FD 51h 11,6 kW 5.0

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	Varia FD 51h 11,6 kW 5.0
Energy efficiency class			**A**
Energieeffizienzindex	EEI		**106.0**
Nominal output	P_{nom}	kW	**11.6**
Direct output		kW	**11.6**
Indirect output		kW	**0.0**
Thermal efficiency at nominal output	$\eta_{th,nom}$	%	**80.0**
Use of auxiliary current at nominal output	el_{max}	kW	**0.0**
Use of auxiliary current at minimum output	el_{min}	kW	**0.0**
Use of auxiliary current in stand-by mode	el_{SB}	kW	**0.0**
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle	**Uncontrolled room temperature / single-level**		
Preferred combustible	**Moisture content of split logs ≤ 25%**		
Seasonal space heating energy efficiency (preferred fuel)	η_S	%	**70.0**

Fiche technique du produit pour la consommation d’énergie

Varia FD 51h 11,6 kW 5.0

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	Varia FD 51h 11,6 kW 5.0
Classe d’efficacité énergétique			**A**
Energieeffizienzindex	EEI		**106.0**
Puissance nominale	P_{nom}	kW	**11.6**
Production chaleur		kW	**11.6**
Production de chaleur indirecte		kW	**0.0**
Rendement thermique à la puissance nominale	$\eta_{th,nom}$	%	**80.0**
Consommation d’énergie à la puissance nominale	el_{max}	kW	**0.0**
Consommation minimale d’énergie à la sortie des fumées	el_{min}	kW	**0.0**
Consommation d’énergie en mode veille	el_{SB}	kW	**0.0**
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle	**Pas de contrôle de la température**		
Carburant préféré	**Taux d’humidité ≤ 25%**		
Efficacité annuelle de chauffage de l’espace, combustible préféré	η_S	%	**70.0**

Scheda prodotto per il consumo energetico

Varia FD 51h 11,6 kW 5.0

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	Varia FD 51h 11,6 kW 5.0
Classe efficienza energetica			**A**
Energieeffizienzindex	EEI		**106.0**
Potenza termica nominale	P_{nom}	kW	**11.6**
Potenza termica diretta		kW	**11.6**
Potenza termica indiretta		kW	**0.0**
Efficienza termica per potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	%	**80.0**
Consumo di energia ausiliaria per potenza termica nominale	el_{max}	kW	**0.0**
Consumo di energia ausiliaria per potenza termica minima	el_{min}	kW	**0.0**
Consumo energetico ausiliario in modalità standby	el_{SB}	kW	**0.0**
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle	**Senza controllo della temperatura ambiente**		
Combustibile preferito	**Umidità della legna 25%**		
Utilizzo annuale per il riscaldamento ambiente, combustibile preferito	η_S	%	**70.0**