SPARTHERM®
THE FIRE COMPANY

# Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

## Varia 2R-80h 11,0 kW 3.0

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 2R-80h 11,0 kW 3.0** |
|---|---|---|---|
| Energieeffizienzklasse | | | **A+** |
| Energieeffizienzindex | EEI | | **110.0** |
| Nennwärmeleistung | $P_{nom}$ | kW | **11.0** |
| Direkte Wärmeleistung | | kW | **11.0** |
| Indirekte Wärmeleistung | | kW | **0.0** |
| Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung | $\eta_{th,nom}$ | % | **83.0** |
| 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) | $\eta_S$ | % | **73.0** |

SPARTHERM®

THE FIRE COMPANY

# Product specification sheet on energy consumption

## Varia 2R-80h 11,0 kW 3.0

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 2R-80h 11,0 kW 3.0 |
|---|---|---|---|
| Energy efficiency class | | | **A+** |
| Energieeffizienzindex | EEI | | **110.0** |
| Nominal output | $P_{nom}$ | kW | **11.0** |
| Direct output | | kW | **11.0** |
| Indirect output | | kW | **0.0** |
| Thermal efficiency at nominal output | $\eta_{th,nom}$ | % | **83.0** |
| 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) | $\eta_S$ | % | **73.0** |

SPARTHERM®
THE FIRE COMPANY

# Fiche technique du produit pour la consommation d’énergie

## Varia 2R-80h 11,0 kW 3.0

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 2R-80h 11,0 kW 3.0 |
|---|---|---|---|
| Classe d’efficacité énergétique | | | **A+** |
| Energieeffizienzindex | EEI | | **110.0** |
| Puissance nominale | $P_{nom}$ | kW | **11.0** |
| Production chaleur | | kW | **11.0** |
| Production de chaleur indirecte | | kW | **0.0** |
| Rendement thermique à la puissance nominale | $\eta_{th,nom}$ | % | **83.0** |
| 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 | $\eta_S$ | % | **73.0** |

SPARTHERM®
THE FIRE COMPANY

# Scheda prodotto per il consumo energetico

## Varia 2R-80h 11,0 kW 3.0

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 2R-80h 11,0 kW 3.0** |
|---|---|---|---|
| Classe efficienza energetica | | | **A+** |
| Energieeffizienzindex | EEI | | **110.0** |
| Potenza termica nominale | $P_{nom}$ | kW | **11.0** |
| Potenza termica diretta | | kW | **11.0** |
| Potenza termica indiretta | | kW | **0.0** |
| Efficienza termica per potenza termica nominale | $\eta_{th,nom}$ | % | **83.0** |
| 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 | $\eta_S$ | % | **73.0** |