# Produktendatenblatt zum Energieverbrauch

## Premium A-U-90h 17,5 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 | Premium A-U-90h 17,5 kW 1.0 |
|---|---|---|---|
| Energieeffizienzklasse | | | A |
| Energieeffizienzindex | EEI | | 107 |
| Nennwärmeleistung | $P_{nom}$ | kW | 17,5 |
| Direkte Wärmeleistung | $P_{SHnom}$ | kW | 17,5 |
| Indirekte Wärmeleistung | $P_{Wnom}$ | kW | 0,0 |
| Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung | $\eta_{th,nom}$ | % | 81,0 |
| Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung | $el_{max}$ | kW | 0,000 |
| Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung | $el_{min}$ | kW | 0,000 |
| Hilfsstromverbrauch bei Bereitschaftszustand | $el_{SB}$ | kW | 0,000 |
| Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle | KEINE RAUMTEMPERATURKONTROLLE/EINSTUFIG | | |
| Bevorzugter Brennstoff | SCHEITHOLZ FEUCHTIGKEITSGEHALT ≤ 25 % | | |
| Raumheizung-Jahresnutzungsgrad (bevorzugter Brennstoff) | $\eta_s$ | % | 71,0 |

SPARTHERM®
THE FIRE COMPANY

# Product specification sheet on energy consumption

## Premium A-U-90h 17,5 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 | Premium A-U-90h 17,5 kW 1.0 |
|---|---|---|---|
| Energy efficiency class | | | A |
| Energy efficiency index | EEI | | 107 |
| Nominal output | $P_{nom}$ | kW | 17,5 |
| Direct output | $P_{SHnom}$ | kW | 17,5 |
| Indirect output | $P_{Wnom}$ | kW | 0,0 |
| Thermal efficiency at nominal output | $\eta_{th,nom}$ | % | 81,0 |
| Use of auxiliary current at nominal output | $el_{max}$ | kW | 0,000 |
| Use of auxiliary current at minimum output | $el_{min}$ | kW | 0,000 |
| Use of auxiliary current in stand-by mode | $el_{SB}$ | kW | 0,000 |
| Type of heat output/room temperature control | UNCONTROLLED ROOM TEMPERATURE / SINGLE-LEVEL | | |
| Preferred combustible | MOISTURE CONTENT OF SPLIT LOGS ≤ 25% | | |
| Seasonal space heating energy efficiency (preferred fuel) | $\eta_S$ | % | 71,0 |

# Fiche technique du produit pour la consommation d'énergie

## Premium A-U-90h 17,5 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** | **Premium A-U-90h 17,5 kW 1.0** |
|---|---|---|---|
| Classe d'efficacité énergétique | | | A |
| Indice d'efficacité énergétique | EEI | | 107 |
| Puissance nominale | $P_{nom}$ | kW | 17,5 |
| Production chaleur | $P_{SHnom}$ | kW | 17,5 |
| Production de chaleur indirecte | $P_{Wnom}$ | kW | 0,0 |
| Consommation d'énergie à la puissance nominale | $\eta_{th,nom}$ | % | 81,0 |
| Consommation d'énergie à la puissance nominale | $el_{max}$ | kW | 0,000 |
| Consommation minimale d'énergie à la sortie des fumées | $el_{min}$ | kW | 0,000 |
| Consommation d'énergie en mode veille | $el_{SB}$ | kW | 0,000 |
| Type de régulation de la puissance calorifique/de la température ambiante | PAS DE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE | | |
| Carburant préféré | TAUX D'HUMIDITÉ ≤ 25% | | |
| Efficacité annuelle de chauffage de l'espace, combustible préféré | $\eta_S$ | % | 71,0 |

SPARTHERM®
THE FIRE COMPANY

# Scheda prodotto per il consumo energetico

## Premium A-U-90h 17,5 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 | Premium A-U-90h 17,5 kW 1.0 |
|---|---|---|---|
| Classe efficienza energetica | | | A |
| Indice di efficienza energetica | EEI | | 107 |
| Potenza termica nominale | $P_{nom}$ | kW | 17,5 |
| Potenza termica diretta | $P_{SHnom}$ | kW | 17,5 |
| Potenza termica indiretta | $P_{Wnom}$ | kW | 0,0 |
| Efficienza termica per potenza termica nominale | $\eta_{th,nom}$ | % | 81,0 |
| Consumo di energia ausiliaria per potenza termica nominale | $el_{max}$ | kW | 0,000 |
| Consumo di energia ausiliaria per potenza termica minima | $el_{min}$ | kW | 0,000 |
| Consumo energetico ausiliario in modalità standby | $el_{SB}$ | kW | 0,000 |
| Potenza termica/controllo della temperatura ambiente | SENZA CONTROLLO DELLA TEMPERATURA AMBIENTE | | |
| Combustibile preferito | UMIDITÀ DELLA LEGNA 25% | | |
| Utilizzo annuale per il riscaldamento ambiente, combustibile preferito | $\eta_s$ | % | 71,0 |