

Produktdatenblatt

Aera one Star

Die folgenden Produktdaten entsprechen den 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.

Referenznummer:	Aera one Star Gen.1
Produkt:	Aera one Star
Typ / Version:	-
Generation:	1
Verwendungszweck:	Raumheizung in Wohngebäuden
Hersteller:	Rüegg Cheminée Schweiz AG Studbachstrasse 7 8340 Hinwil / Schweiz

Energieeffizienzklasse		A+	
Energieeffizienzindex	EEI	117	
Nennwärmeleistung	P_{nom}	8.2	kW
Direkte Wärmeleistung		8.2	kW
Indirekte Wärmeleistung		-	kW
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th,nom}$	87.3	%
Raumheizung-Jahresnutzungsgrad (bevorzugter Brennstoff)	η_s	77	%
Bevorzugter Brennstoff		Scheitholz	
Feuchtigkeitsgehalt des Brennstoffs		≤ 25	%
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	e_{lmax}	-	kW
Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung	e_{lmax}	-	kW
Hilfsstromverbrauch bei Bereitschaftszustand	e_{lmax}	-	kW
Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		
Hinweise zu besonderen Vorkehrungen für Zusammenbau	Die Brandschutz- und Sicherheitsabstände u.a. zu brennbaren Baustoffen müssen unbedingt eingehalten werden!		
Installation oder Wartung des Einzelraumheizgerätes	Der Feuerstätte muss immer ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können. Anlagen können die Verbrennungsluftversorgung stören.		

Product data sheet

Aera one Star

The following product data comply with the requirements of EU Regulations No. 1185/2015 implementing Directive 2009/125/EC and No. 1186/2015 supplementing Directive 2010/30/EU.

Identification code:	Aera one Star Gen.1
Product:	Aera one Star
Type / Version:	-
Generation:	1
Intended use:	Space heating in residential buildings supply
Manufacturer:	Rüegg Cheminée Schweiz AG Studbachstrasse 7 8340 Hinwil / Switzerland

Energy efficiency class		A+	
Energy efficiency index	EEI	117	
Nominal heat output	P_{nom}	8.2	kW
Direct heat power		8.2	kW
Indirect heat power		-	kW
Thermal efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	87.3	%
Space heating annual utilization rate (preferred fuel)	η_s	77	%
Preferred fuel		Wooden logs	
Fuel moisture content		≤ 25	%
Auxiliary power consumption at nominal heat output	e_{lmax}	-	kW
Auxiliary power consumption at minimum heat output	e_{lmax}	-	kW
Auxiliary power consumption in standby mode	e_{lmax}	-	kW
Type of heat output / room temperature control		Single stage heat output, no room temperature control	
Notes on special precautions for assembly		The fire protection and safety distances to combustible building materials, among others, must be observed without fail!	
Installation or maintenance of the single room heater		Sufficient combustion air must always be able to flow to the fireplace. Installations can interfere with the combustion air supply.	

Fiche de produit

Aera one Star

Les données suivantes sur les produits sont conformes aux exigences des règlements européens n° 1185/2015 portant application de la directive 2009/125/CE et n° 1186/2015 complétant la directive 2010/30/UE.

Numéro de référence:	Aera one Star Gen.1
Produit:	Aera one Star
Typ / Version:	-
Génération:	1
Usage:	Chauffage des locaux dans les habitations pour combustibles minéraux solides
Fabricant:	Rüegg Cheminée Schweiz AG Studbachstrasse 7 8340 Hinwil / Suisse

Classe d'efficacité énergétique		A+	
Indice d'efficacité énergétique	EEI	117	
Puissance nominale	P_{nom}	8.2	kW
Puissance thermique directe		8.2	kW
Puissance thermique indirecte		-	kW
Rendement thermique à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	87.3	%
Rendement annuel du chauffage des locaux (combustible préféré)	η_s	77	%
Combustible préféré		Bûches de bois	
Taux d'humidité du combustible		≤ 25	%
Consommation de courant auxiliaire à la puissance thermique nominale	e_{lmax}	-	kW
Consommation de courant auxiliaire à la puissance thermique minimale	e_{lmax}	-	kW
Consommation de courant auxiliaire en état de veille	e_{lmax}	-	kW
Type de puissance thermique / contrôle de la température ambiante		Puissance thermique à un niveau, pas de contrôle de la température ambiante	
Remarques sur les précautions particulières à prendre pour l'assemblage		Les distances de sécurité et de protection contre les incendies, entre autres par rapport aux matériaux de construction inflammables, doivent impérativement être respectées!	
Installation ou entretien de l'appareil de chauffage individuel		Le foyer doit toujours pouvoir bénéficier d'un flux d'air de combustion suffisant. Les installations peuvent perturber l'alimentation en air de combustion.	

Productgegevensblad

Aera one Star

De volgende productgegevens voldoen aan de eisen van EU-verordeningen nr. 1185/2015 tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG en nr. 1186/2015 tot aanvulling van Richtlijn 2010/30/EU.

Referentienummer:	Aera one Star Gen.1
Productnaam:	Aera one Star
Type / Versie:	-
Generatie:	1
Gebruiksdoel:	Ruimteverwarming in woongebouwen bereiding van warm water
Fabrikant:	Rüegg Cheminée Schweiz AG Studbachstrasse 7 8340 Hinwil / Zwitserland

Energie-efficiëntieklasse		A+	
Energie-efficiëntie-index	EEI	117	
Nominale warmteafgifte	P_{nom}	8.2	kW
Directe warmteafgifte		8.2	kW
Indirecte warmteafgifte		-	kW
Thermisch rendement bij nominaal verwarmingsvermogen	$\eta_{th,nom}$	87.3	%
Jaarlijks rendement ruimteverwarming (voorkeursbrandstof)	η_s	77	%
Voorkeur voor brandstof		Gekloofd brandhout	
Vochtgehalte van de brandstof		≤ 25	%
Hulpstroomverbruik bij nominale warmteafgifte	e_{lmax}	-	kW
Hulpstroomverbruik bij minimale warmteafgifte	e_{lmax}	-	kW
Hulpstroomverbruik bij stand-by	e_{lmax}	-	kW
Type warmteafgifte / ruimtetemperatuurregeling		Eentraps warmteafgifte, geen ruimtetemperatuurregeling	
Opmerkingen over bijzondere voorzorgsmaatregelen bij de montage		De brandbeveiliging en veiligheidsafstanden tot o.a. brandbare bouwmaterialen moeten absoluut in acht worden genomen!	
Installatie of onderhoud van de eenkamerwarming		Er moet altijd voldoende verbrandingslucht naar de haard kunnen stromen. Installaties kunnen de toevoer van verbrandingslucht hinderen.	

Scheda tecnica del prodotto

Aera one Star

I seguenti dati del prodotto sono conformi ai requisiti dei regolamenti UE n. 1185/2015 che attuano la direttiva 2009/125/CE e n. 1186/2015 che integrano la direttiva 2010/30/UE.

Numero di riferimento:	Aera one Star Gen.1
Prodotto:	Aera one Star
Tipo / Versione:	-
Genere:	1
Utilizzo:	Riscaldamento degli ambienti negli edifici residenziali
Produttore:	Rüegg Cheminée Schweiz AG Studbachstrasse 7 8340 Hinwil / Svizzera

Classe di efficienza energetica		A+	
Indice di efficienza energetica	EEI	117	
Potenza termica nominale	P_{nom}	8.2	kW
Uscita di calore diretto		8.2	kW
Potenza termica indiretta		-	kW
Efficienza termica alla potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	87.3	%
Efficienza annuale del riscaldamento degli ambienti (combustibile preferito)	η_s	77	%
Carburante preferito		Legna in ciocchi	
Contenuto di umidità del combustibile		≤ 25	%
Consumo di energia ausiliaria alla potenza termica nominale	e_{lmax}	-	kW
Consumo di energia ausiliaria alla potenza termica minima	e_{lmax}	-	kW
Consumo di energia ausiliaria in standby	e_{lmax}	-	kW
Tipo di uscita di calore / controllo della temperatura ambiente	Uscita di calore a uno stadio, nessun controllo della temperatura ambiente		
Note sulle precauzioni speciali per il montaggio	La protezione antincendio e le distanze di sicurezza dai materiali da costruzione combustibili, tra l'altro, devono essere rispettate a tutti i costi!		
Installazione o manutenzione del riscaldatore singolo	Una quantità sufficiente di aria di combustione deve sempre poter affluire al camino. Le installazioni possono interferire con la fornitura di aria di combustione.		

Podatkovni list izdelka

Aera one Star

Naslednji podatki o izdelku so v skladu z zahtevami uredb EU št. 1185/2015 o izvajanju Direktive 2009/125/ES in št. 1186/2015 o dopolnitvi Direktive 2010/30/EU.

Referenčna številka:	Aera one Star Gen.1
Izdelek:	Aera one Star
Tip / različica:	-
Generacija:	1
Namen uporabe:	Ogrevanje prostorov v stanovanjskih stavbah
Proizvajalec:	Rüegg Cheminée Schweiz AG Studbachstrasse 7 8340 Hinwil / Švica

Razred energetske učinkovitosti		A+	
Indeks energetske učinkovitosti	EEI	117	
Nazivna toplotna moč	P_{nom}	8.2	kW
Neposredna toplotna moč		8.2	kW
Posredna toplotna moč		-	kW
Toplotni izkoristek pri nazivni toplotni moči	$\eta_{th,nom}$	87.3	%
Letni izkoristek ogrevanja prostorov (prednostno gorivo)	η_s	77	%
Prednostno gorivo		Lesena polena	
Vsebnost vlage v gorivu		≤ 25	%
Poraba pomožne energije pri nazivni toplotni moči	e_{lmax}	-	kW
Poraba pomožne energije pri najmanjši toplotni moči	e_{lmax}	-	kW
Poraba pomožne energije v stanju pripravljenosti	e_{lmax}	-	kW
Vrsta toplotne moči / regulacija sobne temperature		Enostopenjska toplotna moč, brez nadzora sobne temperature	
Opombe o posebnih previdnostnih ukrepih pri montaži		Med drugim je treba za vsako ceno upoštevati požarno zaščito in varnostne razdalje do gorljivih gradbenih materialov!	
Vgradnja ali vzdrževanje grelnika za eno sobo		V kamin mora vedno priti dovolj zraka za zgorevanje. Namestitvev lahko ovira dovod zraka za zgorevanje.	