

# Leistungserklärung

## Gemäss der Verordnung (EU) 305/2011

Diese EG-Konformitätserklärung gilt für das unten beschriebene Produkt und beschreibt die Übereinstimmung mit den nachfolgenden Richtlinien:

### 2009/125/EC Richtlinie für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte (Ökodesign)

Hierbei relevante Verordnung: (EU) 2015/1185

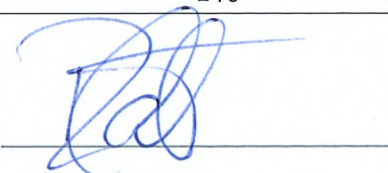
Referenznummer:	Violino Tunnel 55x98 Gen. 1
Produkt:	Violino Tunnel 55x98
Typ / Version:	–
Generation:	1
Verwendungszweck:	Kamineinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung
Hersteller:	Rüegg Cheminée Schweiz AG Studbachstrasse 7 8340 Hinwil / Schweiz
Bevollmächtigter:	–
System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:	3
Notifizierte Prüfstelle:	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle NB 1625 Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen / Deutschland

Prüfbericht	RRF-29 23 6454		
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13229:2001 / A2:2004 / AC: 2007		
Brandsicherheit	Erfüllt		
Brandverhalten	A1 nach EN 13501-1		
Wärmedämmung Silca 250KM	Hinten / Seite / Decke / Boden	0 / 9 / - / 4	cm
Referenzdämmstoff Mineralwolle nach AGI Q 132 * bei Verwendung einer 10 cm Vormauerung	Hinten / Seite / Decke / Boden	0 / 10* / - / 4	cm
Mindestabstand im Strahlungsbereich	Front / Seite	100	cm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	Erfüllt		
Oberflächentemperatur	Erfüllt		
Elektrische Sicherheit	–		
Reinigungsmöglichkeit	Erfüllt		
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	NPD		
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt		
Emissionen bei Verbrennung	CO (bez. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	≤ 1250 ≤ 0.10	mg/m <sup>3</sup> %
Emissionen bei Verbrennung nach EN 16510-1	CO (bez. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	≤ 1500 ≤ 0.12	mg/m <sup>3</sup> %
Abgastemperatur in der Messstrecke / am Stutzen bei Nennwärmeleistung	204 / 244		°C
Nennwärmeleistung	9.5		kW
Raumwärmeleistung	9.5		kW
Wasserwärmeleistung	–		kW
Anlagewärmeleistung Aufbau Speicherkamin	3.2		kW
Wirkungsgrad	≥ 80		%
Wirkungsgrad nach EN 16510-1	≥ 75		%

Hinwil, 19.01.2024

Name: Richard Landolt  
Geschäftsführer

Unterschrift:



# Declaration of Performance

## According to Regulation (EU) 305/2011

This EC declaration of conformity applies to the product described below and describes its compliance with the following directives:

**2009/125/EC Directive establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products**

Relevant regulation here: (EU) 2015/1185

Identification code:	Violino Tunnel 55x98 Gen. 1
Product:	Violino Tunnel 55x98
Type / Version:	–
Generation:	1
Intended use:	Insert appliance or open fire without hot water supply
Manufacturer:	Rüegg Cheminée Schweiz AG Studbachstrasse 7 8340 Hinwil / Switzerland
Authorized representative:	–
System of assessment and verification of constancy of performance:	3
Notified laboratory:	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle NB 1625 Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen / Germany

Test report:	RRF-29 23 6454			
Harmonized technical specification	EN 13229:2001 / A2:2004 / AC: 2007			
Fire safety	Pass			
Reaction to fire	A1 resp. EN 13501-1			
Heat insulation Silca 250KM	Rear / side / ceiling / floor	0 / 9 / - / 4		cm
Reference insulation mineral insulation to AGI Q 132 * when using a 100 mm non -combustible primary wall	Rear / side / ceiling / floor	0 / 10* / - / 4		cm
Minimum distance in the radiation zone	Front / side	100		cm
Risk of burning fuel falling out	Pass			
Surface temperature	Pass			
Electrical safety	–			
Cleanability	Pass			
Mechanical resistance to carry a chimney / flue	NPD			
Heat output / Energy efficiency	Pass			
Emissions of combustion	CO	(resp. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	≤ 1250 ≤ 0.10	mg/m <sup>3</sup> %
Emissions of combustion according to EN 16510-1	CO	(resp. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	≤ 1500 ≤ 0.12	mg/m <sup>3</sup> %
Flue gas temperature in the measuring section / at the nozzle at nominal heat output			204 / 244	°C
Nominal heat output			9.5	kW
Room heating output			9.5	kW
Water heating output			–	kW
Plant heat output construction storage chimney			3.2	kW
Energy efficiency			≥ 80	%
Energy efficiency according to EN 16510-1			≥ 75	%

Hinwil, 19.01.2024

Name: Richard Landolt  
Director

Signature:





# Déclaration de performance

## Selon le Règlement (EU) 305/2011

La présente déclaration de conformité CE s'applique au produit décrit ci-dessous et décrit sa conformité aux directives suivantes :

**2009/125/CE Directive relative à la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie.**

Règlement pertinent : (UE) 2015/1185

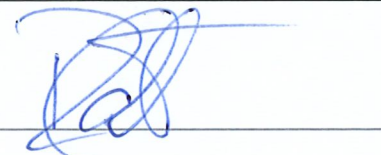
Numéro de référence:	Violino Tunnel 55x98 Gen. 1
Produit:	Violino Tunnel 55x98
Type / Version:	–
Génération:	1
Usage:	Foyer ouvert et inserts à alimentation manuelle pour combustibles minéraux solides
Fabricant:	Rüegg Cheminée Schweiz AG Studbachstrasse 7 8340 Hinwil / Suisse
Mandataire:	–
Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances:	3
Organisme vérificateur agréé:	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle NB 1625 Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen / Allemagne

Rapport de test:	RRF-29 23 6454		
Norme harmonisée	EN 13229:2001 / A2:2004 / AC: 2007		
Sécurité incendie	Conforme		
Tenue au feu	A1 à EN 13501-1		
Isolation thermique Silca 250 KM	Arrière / latérale / dessus / sol	0 / 9 / - / 4	cm
Isolation de référence en laine minérale selon AGI Q 132	Arrière / latérale / dessus / sol	0 / 10* / - / 4	cm
* En application sur un mur de protection de 100 mm			
Distance minimale dans la zone de rayonnement	Devant / côté	100	cm
Risque d'incendie par la chute de combustible ardent	Conforme		
Température de surface	Conforme		
Sécurité électrique	–		
Possibilité d'entretien	Conforme		
Résistance mécanique de support de la cheminée	NPD		
Rendement thermique / efficacité énergétique	Conforme		
Emissions	CO (à 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	≤ 1250 ≤ 0.10	mg/m <sup>3</sup> %
Emissions selon EN 16510-1	CO (à 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	≤ 1500 ≤ 0.12	mg/m <sup>3</sup> %
Température des fumées dans la section de mesure / à la buse en puissance nominale		204 / 244	°C
Puissance nominale		9.5	kW
Plage de puissance		9.5	kW
Puissance de chauffage de l'eau		–	kW
Restitution en installation de type cheminée à accumulation		3.2	kW
Rendement		≥ 80	%
Rendement selon EN 16510-1		≥ 75	%

Hinwil, 19.01.2024

Nom: Richard Landolt  
Directeur

Signature:



# Prestatieverklaring

## Volgens verordening (EU) 305/2011

Deze EG-conformiteitsverklaring geldt voor het hieronder beschreven product en beschrijft de overeenstemming met de volgende richtlijnen:

2009/125/EG Richtlijn betreffende de totstandbrenging van een kader voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energiegerelateerde producten (ecodesign)

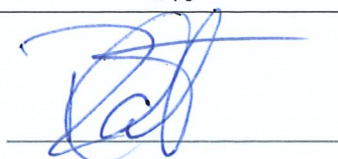
Hierbij relevante verordening: (EU) 2015/1185

Referentienummer:	Violino Tunnel 55x98 Gen. 1		
Productnaam:	Violino Tunnel 55x98		
Type / Versie:	-		
Generatie:	1		
Gebruiksdoel:	Inbouwhaard voor vaste brandstoffen zonder bereiding van warm water		
Fabrikant:	Rüegg Cheminée Schweiz AG Studbachstrasse 7 8340 Hinwil / Zwitserland		
Gevolmachtigde:	-		
Systeem ter evaluatie van de vermogensbestendigheid:	3		
Gecertificeerd keuringsinstituut:	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle NB 1625 Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen / Duitsland		
Keuringscertificaat	RRF-29 23 6454		
Geharmoniseerde norm	EN 13229:2001 / A2:2004 / AC: 2007		
Brandveiligheid	Voldoet		
Verbrandingswijze	A1 naar EN 13501-1		
Warmte-isolatie Silca 250KM	Achterzijde / Zijkant / Plafond / Vloer	0 / 9 / - / 4	cm
Eisen isolatiematerialen volgens AGI-Q 132 * bij gebruik van een 100 mm onbrandbare primaire wand	Achterzijde / Zijkant / Plafond / Vloer	0 / 10* / - / 4	cm
Minimale afstand in de straling zone	Voorzijde / Zijkant	100	cm
Brandgevaar door het uitvallen van brandende brandstoffen	Voldoet		
Oppervlaktetemperatuur	Voldoet		
Elektrische veiligheid	-		
Reinigingsmogelijkheid	Voldoet		
Mechanische stevigheid voor het dragen van de schoorsteen	NPD		
Warmteafgifte / energie-efficiëntie	Voldoet		
Emissie	CO (bii 13 Vol-% O2)	≤ 1250 ≤ 0.10	mg/m <sup>3</sup> %
Emissie volgens EN 16510-1	CO (bii 13 Vol-% O2)	≤ 1500 ≤ 0.12	mg/m <sup>3</sup> %
Rookgastemperatuur in de meetsectie / bij de sproeier bij nominaal vermogen		204 / 244	°C
Nominaal vermogen		9.5	kW
Ruimteverwarmend vermogen		9.5	kW
Waterverwarmend vermogen		-	kW
Warmtecapaciteit van de installatie structuur warmteopslagkachel		3.2	kW
Rendement		≥ 80	%
Rendement volgens EN 16510-1		≥ 75	%

Hinwil, 19.01.2024

Name: Richard Landolt  
Directeur

Handtekening:





## Dichiarazione di prestazione

### Secondo normativa (EU) 305/2011

Questa dichiarazione di conformità CE si applica al prodotto descritto di seguito e ne descrive la conformità alle seguenti direttive:

**2009/125/CE** Direttiva relativa all'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia.

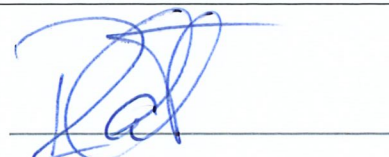
Regolamento pertinente: (UE) 2015/1185

Numero di riferimento:	Violino Tunnel 55x98 Gen. 1		
Prodotto:	Violino Tunnel 55x98		
Tipo / Versione:	-		
Genere:	1		
Utilizzo:	Focolare aperto e chiuso con alimentazione manuale di combustibile minerale solido		
Produttore:	Rüegg Cheminée Schweiz AG Studbachstrasse 7 8340 Hinwil / Svizzera		
Incaricato:	-		
Sistema di valutazione e di verifica delle prestazioni	3		
Revisore:	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle NB 1625 Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen / Germania		
Rapporto di prova:	RRF-29 23 6454		
Normative di riferimento	EN 13229:2001 / A2:2004 / AC: 2007		
Normativa antincendio	Soddisfatto		
Reazione al fuoco	A1 rel. EN 13501-1		
Isolamento termico Silca 250KM	Posteriore / laterale / superiore / pavimento	0 / 9 / - / 4	cm
Riferimento isolamento minerale per AGI Q 132 * quando si utilizza una muratura di protezione di 100 mm	Posteriore / laterale / superiore / pavimento	0 / 10* / - / 4	cm
Distanza minima nella zona di irraggiamento	Frontale / laterale	100	cm
Rischio d'incendio per la caduta di combustibile ardente	Soddisfatto		
Valore temperatura esterna	Soddisfatto		
Sicurezza elettrica	-		
Possibilità di manutenzione	Soddisfatto		
Resistenza meccanica per il sostegno del camino	NPD		
Potenza termica / efficienza energetica	Soddisfatto		
Emissioni	CO (rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	≤ 1250 ≤ 0.10	mg/m <sup>3</sup> %
Emissioni secondo EN 16510-1	CO (rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	≤ 1500 ≤ 0.12	mg/m <sup>3</sup> %
Temperatura dei fumi nella sezione di misura / all'ugello a potenza nominale	204 / 244		°C
Potenza calorifica nominale	9.5		kW
Valori potenza	9.5		kW
Potenza di riscaldamento dell'acqua	-		kW
Potenza termica con un Sistema ad accumulo di calore	3.2		kW
Rendimento	≥ 80		%
Rendimento secondo EN 16510-1	≥ 75		%

Hinwil, 19.01.2024

Nome: Richard Landolt  
Direttore

Firma:



## Izjava o zmogljivosti

### V skladu z Odlokom (EU) 305/2011

Ta izjava o skladnosti ES velja za spodaj opisan izdelek in opisuje skladnost z naslednjimi direktivami:

Direktiva 2009/125/ES o določitvi tehničnih zahtev za okoljsko primerno zasnovo izdelkov, povezanih z energijo (ekološka zasnova)

Ustrezna uredba: (EU) 2015/1185

Referenčna številka:	Violino Tunnel 55x98 Gen. 1		
Izdelek:	Violino Tunnel 55x98		
Tip/različica:	-		
Generacija:	1		
Namen uporabe:	Kaminski vložek za trda goriva brez segrevanja vode		
Proizvajalec:	Rüegg Cheminée Schweiz AG Studbachstrasse 7 8340 Hinwil / Švica		
Pooblaščen oseba:	-		
Sistem za oceno obstojnosti lastnosti:	3		
Priglašeni kontrolni organ:	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle NB 1625 Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen / Nemčija		
Poročilo o pregledu:	RRF-29 23 6454		
Usklajene tehnične specifikacije	EN 13229:2001 / A2:2004 / AC: 2007		
Požarna varnost	Izpolnjeno		
Požarne lastnosti	A1 v zvezi s EN 13501-1		
Toplotna izolacija Silca 250KM	Zadaj / na strani / strop / tla	0 / 9 / - / 4	cm
Referenčni izolirni material mineralna volna v skladu z AGI Q 132	Zadaj / na strani / strop / tla	0 / 10* / - / 4	cm
* pri uporabi 100-mm zunanjšega zaščitnega zidu			
Najmanjša razdalja na območju sevanja	Spredaj / na strani	100	cm
Požarna nevarnost zaradi izpadanja gorečega goriva	Izpolnjeno		
Temperatura površine	Izpolnjeno		
Električna varnost	-		
Možnost čiščenja	Izpolnjeno		
Mehanska trdnost za podpiranje dimnika	NPD		
Toplotna moč / energetska učinkovitost	Izpolnjeno		
Emisije pri izgorevanju	CO (v zvezi s 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	≤ 1250 ≤ 0.10	mg/m <sup>3</sup> %
Emisije pri izgorevanju v skladu z EN 16510-1	CO (v zvezi s 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	≤ 1500 ≤ 0.12	mg/m <sup>3</sup> %
Temperatura izpušnih plinov v merilnem delu / v šobi pri nazivni moči ogrevanja	204 / 244		°C
Nazivna moč ogrevanja	9.5		kW
Izhodna toplotna moč za prostor	9.5		kW
Izhodna toplotna moč za vodo	-		kW
Izhodna toplotna moč naprave, sestava kamina	3.2		kW
Stopnja učinkovitosti	≥ 80		%
Stopnja učinkovitosti v skladu z EN 16510-1	≥ 75		%

Hinwil, 19.01.2024

Ime: Richard Landolt  
Direktor

Podpis:

