CE

DE / EN

25

Hersteller / Manufacturer:		HAAS+SOHN Ofentechnik GmbH				
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique product type identification code:		249.17				
Variante / Variant:		HALLSTATT 249.17-ST				
Nr. der Leistungserklärung / No. of declaration of performance:		04 1354 9000				
Normen / Standards:		EN 16510-1:2024:2, EN 16510-2-1:2025				
Prüfstelle Nr. / Notified body no.:		1015				
Verwendungszweck / Intended use:		Raumheizung in Wohngebäuden / Space heating in residential buildings				
Wesentliche Merkmale / Key features						
Mech. Festigkeit u. Standsicherheit / Mechanical strength and stability:		Tragfähigkeit / Load capacity:			130	kg
Brandschutz / Fire protection				A	B	
Schutz brennbarer Werkstoffe / Protection of combustible materials	Abstand unter der Feuerstätte / Distance under the fireplace	dB =		0	-	mm
Mindestabstände zu brennbaren Materialien / safety distance to combustibles	Abstand am Fußboden nach vorne / Distance on the floor to the front	dF =		0	-	mm
	Abstand zur Decke / Distance to the ceiling	dC =		750	-	mm
	Abstand zur Rückwand / Distance to the rear wall	dR =		100	-	mm
	Abstand zur Seitenwand / Distance to the side wall	dS =		100	-	mm
	Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich / Distance to the side wall in the radiation area	dL =		0	-	mm
	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z.B. Möbel) / Minimum distance to adjacent flammable materials (e.g. furniture)	dP =		800	-	mm
	Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung / Material type and thickness of the thermal insulation	NPD				
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz / Hygiene, health and environmental protection						
Für Brennstoff / For fuel:	F = Scheitholz / Firewood, L = Braunkohlebriketts BB7 / Lignite briquettes, W = Holzbriketts / Wood briquettes		F	L	W	
Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O_2 / Emissions at nominal heat output at 13% O_2	CO		1258	-	-	mg/m³
	NO_x		141	-	-	mg/m³
	OGC		98	-	-	mg/m³
	Staub / dust		29	-	-	mg/m³
Emissionen bei Teil-Wärmeleistung bei 13% O_2 / Emissions at partial load heat output at 13% O_2	CO		2076	-	-	mg/m³
	NO_x		89	-	-	mg/m³
	OGC		173	-	-	mg/m³
	Staub / dust		14	-	-	mg/m³
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung / Safety and accessibility during use						
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung / Data for installation on a chimney at nominal heat output	Temperatur am Abgasstutzen / Temperature at the exhaust nozzle		284	-	-	°C
	Mindestförderdruck / Minimum flue draught		11	-	-	Pa
	Abgasmassenstrom / Dry flue gas flow rate (Φf,g nom)		7,9	-	-	g/s
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung / Data for installation on a chimney at partial load heat output	Temperatur am Abgasstutzen / Temperature at the exhaust nozzle		248	-	-	°C
	Mindestförderdruck / Minimum flue draught		7	-	-	Pa
	Abgasmassenstrom / Dry flue gas flow rate (Φf,g part)		5	-	-	g/s
Brandsicherheit: Daten zur Installation an einen Schornstein / Fire safety: data for installation on a chimney		Brandsicherheit für Installation an den Schornstein / Fire safety for installation on the chimney			T400 G	
Energieeinsparung und Wärmeschutz / Energy saving and thermal insulation						
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung / Heat output and energy efficiency of the device at nominal heat output	Raumwärmeleistung / Space heating output (P_{SHnom})		8,5	-	-	kW
	Wasserwärmeleistung / Water heat output		-	-	-	kW
	Effizienz (Wirkungsgrad) / Efficiency		81,7	-	-	%
Wärmeleistung u. Energieeffizienz d. Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung / Heat output and energy efficiency of the device at partial load heat output	Raumwärmeleistung / Space heating output (P_{SHpart})		4,7	-	-	kW
	Wasserwärmeleistung / Water heat output		-	-	-	kW
	Effizienz (Wirkungsgrad) / Efficiency		81,3	-	-	%
Raumheizungseffizienz / Space heating efficiency	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung / Seasonal efficiency at nominal heat output				71,7	%
	Energie-Effizienz Index (EEI) / Energy efficiency index (EEI)				109	
	Energie-Effizienz Klasse / Energy label				A+	
	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung / Power consumption at nominal heat output				NPD	kW
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung / Power consumption at partial load heat output				NPD	kW
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb / Power consumption in standby mode				NPD	kW