



25

Hersteller / Manufacturer:	Haas+Sohn Ofentechnik GmbH
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique product type identification code :	04 332 15
Variante / Variant:	Prunus 332-ST
Nr. der Leistungserklärung / no. of declaration of performance:	03 0101039 9000
Norm / Standard:	EN 16510-2-1:2022
Prüfstelle Nr.: / notified body no.:	1015
Verwendungszweck: / Intended use:	Raumheizung in Wohngebäuden / Space heating in residential buildings

**Wesentliche Merkmale / Key features****Mechanische Festigkeit und Standsicherheit / Mechanical strength and stability**

Tragfähigkeit Load capacity 0 kg

**Brandschutz / Fire protection**

Schutz brennbarer Werkstoffe / Protection of combustible materials Mindestabstände zu brennbaren Materialien / safety distance to combustibles	Abstand unter der Feuerstätte / Distance under the fireplace	$d_B = 0 \text{ mm}$
	Abstand am Fußboden nach vorne / Distance on the floor to the front	$d_F = 0 \text{ mm}$
	Abstand zur Decke / Distance to the ceiling	$d_C = 800 \text{ mm}$
	Abstand zur Rückwand / Distance to the rear wall	$d_R = 200 \text{ mm}$
	Abstand zur Seitenwand / Distance to the side wall	$d_S = 200 \text{ mm}$
	Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich / Distance to the side wall in the radiation area	$d_L = 0 \text{ mm}$
	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z.B. Möbel) / Minimum distance to adjacent flammable materials (e.g. furniture)	$d_P = 800 \text{ mm}$
Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung / Material type and thickness of the thermal insulation	NPD	

**Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz / Hygiene, health and environmental protection**

Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O <sub>2</sub> / Emissions at nominal heat output at 13% O <sub>2</sub>	CO-Emission / CO emissions	$\leq 1500 \text{ mg/m}^3$
	NOx-Emission / NOx emission	$\leq 200 \text{ mg/m}^3$
	OGC-Emission / OGC emission	$\leq 120 \text{ mg/m}^3$
	Staub-Emission / Dust emissions	$\leq 40 \text{ mg/m}^3$
Emissionen bei Teil-Wärmeleistung bei 13% O <sub>2</sub> / Emissions at partial load heat output at 13% O <sub>2</sub>	CO-Emission / CO emissions	NPD
	NOx-Emission / NOx emission	NPD
	OGC-Emission / OGC emission	NPD
	Staub-Emission / Dust emissions	NPD

**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	298 °C
	Mindestförderdruck / Minimum flue draught	12 Pa
	Abgasmassenstrom / Dry flue gas flow rate	5,9 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	-
	Mindestförderdruck / Minimum flue draught	-
	Abgasmassenstrom / Dry flue gas flow rate	-
Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich 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	6,4 kW
	Wasserwärmeleistung / water heat output	NPD
	Effizienz (Wirkungsgrad) / efficiency	>75%
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung / Heat output and energy efficiency of the device at partial load heat output	Raumwärmeleistung / space heating output	NPD
	Wasserwärmeleistung / water heat output	NPD
	Effizienz (Wirkungsgrad) / efficiency	NPD
Raumheizungseffizienz / Space heating efficiency	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung / Seasonal efficiency at nominal heat output	>65%
	Energie-Effizienz Index (EEI) / Energy efficiency index (EEI)	106
	Energie-Effizienz Klasse / Energy label	A
	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung / Power consumption at nominal heat output	NPD
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung / Power consumption at partial load heat output	NPD
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb / Power consumption in standby mode	NPD