

Technisches Datenblatt (DE)
Technical sheet (ENG)



Kaminofen NATY 8-TV
Fireplace stove NATY 8-TV

Prüfungen / Meets requirement limit values for

EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007:08	•
I.BImSchV_Stufe2	•
15a B-VG	•
Ecodesign 2022	•

Maße und Gewicht / Dimensions and weights

Maße (Höhe x Breite x Tiefe) Dimensions (Height x Width x Depth)	mm	960/470/500
Rauchrohrdurchmesser / Flue socket diameter	mm	130
Gewicht (Steinverkleidung) / Weight (Stone cladding)	kg	120 (145) kg
Abstand zu brennbaren Materialien (Rückwand x Seitenwand x Vorderwand) Distance from combustible materials (rear x side x front wall)	mm	400 / 800 / 800

Nennwertes / Nominal values

Nennwärmeleistung / Nominal heat output	kW	8,0
Einstellbare Wärmeabgabe / Adjustable heat output	kW	4,0 - 10,0
Wirkungsgrad / Efficiency	%	90,0
Massendurchfluss von trockenen Abgasen / Dry flue gases mass flow	g/s	7,9
Durchschnittliche Abgastemperatur / Average flue gas temperature	°C	130
Förderdruck / Flue draught	Pa	12
Staub bei O ₂ =13% / Dust at O ₂ =13%	mg/Nm ³	23
Staub bei O ₂ =0% / Dust at O ₂ =0%	mg/MJ	16
CO bei O ₂ =13% / CO at O ₂ =13%	%	0,0404
CO bei O ₂ =13% / CO at O ₂ =13%	mg/Nm ³	505
CO bei O ₂ =0% / CO at O ₂ =0%	mg/MJ	339
NOX bei O ₂ =13% / NOX at O ₂ =13%	mg/Nm ³	91
NOX bei O ₂ =0% / NOX at O ₂ =0%	mg/MJ	60
OGC bei O ₂ =13% / OGC at O ₂ =13%	mg/Nm ³	54
OGC bei O ₂ =0% / OGC at O ₂ =0%	mg/MJ	36
CO ₂	%	8,79

Leistungseigenschaften / Features during operation

Energieeffizienzindex (EEI) / Energy efficiency index (EEI)		120
Energieeffizienzklasse / The energy efficiency class		A+
Zulässige Brennstoffe / Fuel		Stück Holz / Piece wood
Kraftstofflänge / Length of fuel	mm	350
Maximaler Kraftstoffverbrauch / Maximum fuel consumption	kg/h	2,2
Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad) Ekodesign (Seasonal space heating energy efficiency)	%	79,8