SENZA / BELLA

DK:	Teknisk datablad
DE:	Technisches Datenblatt
EN:	Technical Data Sheet
FR:	Fiche technique
NO:	Teknisk datablad
SE:	Tekniskt datablad
IT:	Scheda tecnica
NL:	Technisch gegevensblad

Feuer. Flamme. Cheminée
www.glutform.ch

DE

Technisches Datenblatt – SENZA/BELLA

Der Ofen wurde geprüft und zugelassen von:
DTI – Danish Technological Institute, Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Aarhus C

Norm: EN16510-1:2022 / EN16510-2-1:2022

DTI Referenz.: 1235-CPR-ELAB-1883-Rev. 1

Typklassifizierung	CA
Bevorzugter Brennstoff	Scheitholz mit Wassergehalt ≤ 25 %
Andere geeignete Brennstoffe	Nein
Nennwärmeleistung	5,3 kW
Wirkungsgrad	82 %
Saisonaler Wirkungsgrad	72 %
Indirekte Wärmefunktion	Nein
Energieeffizienzklasse (EEC)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	109
CO-Emission (bei 13 % O_2)	1119 mg/Nm^3
NOx-Emission (bei 13 % O_2)	95 mg/Nm^3
OGC-Emission (bei 13 % O_2)	64 mg/Nm^3
Partikelemission (bei 13 % O_2)	12 mg/Nm^3
Empfohlener Schornsteinzug	12 Pa
Abgastemperatur mit Rauchstutzen	293 °C
Schornsteintemperaturklasse	T400 G
Abgasmassenstrom	4,7 g/s
Betriebsart (intermittierend/kontinuierlich)	INT
Durchmesser des Rauchstutzens	150 mm
Abmessungen des Ofens (H × B × T)	933/949/1232 x 458 x 359 mm 1142/1406 x 444 x 346 mm
Ofengewicht	96-154 kg 124-136 kg
Tragfähigkeit (Load bearing capacity)	20 kg
Reaktion auf Feuer	A1
Risiko des Herausfallens von Brennstoff	Bestanden
Elektrische Sicherheit	NA
Reinigungsmöglichkeit	Bestanden
Oberflächentemperatur	Bestanden
Geeignet für Sammelabgasanlage	Nein
Gewicht der Glutschicht	220 g
Kriterium für Testzyklusende	Gewicht

Mindestabstände für Öfen OHNE isoliertes Rauchrohr

	Senza Bella ohne Seitenglass	Senza/ Bella mit Seitenglass	
Abstand Rückseite zu brennbarem Material (d_R)	150	150	mm
Abstand Seiten zu brennbarem Material (d_s)	300	350	mm
Abstand Oberkante der Tür zu brennbarem Material (d_c)	750	750	mm
Abstand Front zu brennbarem Material (Möblierungsabstand) (d_p)	950	800	mm
Abstand Front – unterer Frontstrahlbereich (d_F)	0	0	mm
Abstand Front – seitlicher Frontstrahlbereich (d_L)	0	0	mm
Abstand Unterkante der Tür zum Boden (D_B)	307	307	mm
Abstand zu 45° Eckwand ($D_{S(C)}$)	65	350	mm
Abstand zu nicht brennbaren Wänden (D_{non})	50	50	mm

Mindestabstände für Öfen MIT isoliertem Rauchrohr

	Senza Bella ohne Seitenglass	Senza/ Bella mit Seitenglass	
Abstand Rückseite zu brennbarem Material (d_R)	50	50	mm
Abstand Seiten zu brennbarem Material (d_s)	300	350	mm
Abstand Oberkante der Tür zu brennbarem Material (d_c)	750	750	mm
Abstand Front zu brennbarem Material (Möblierungsabstand) (d_p)	850	800	mm
Abstand Front – unterer Frontstrahlbereich (d_F)	0	0	mm
Abstand Front – seitlicher Frontstrahlbereich (d_L)	0	0	mm
Abstand Unterkante der Tür zum Boden (D_B)	307	307	mm
Abstand zu 45° Eckwand ($D_{S(C)}$)	85	350	mm
Abstand zu nicht brennbaren Wänden (D_{non})	50	50	mm