

# Sendai 110

# Sendai 135/155 - Sendai 175



Prüfungen · Examens · Tests · Esami · Tests

EN 13240 | 15a B-VG (A): beantragt | Aachener-, Münchner-, Regensburger-, Stuttgarter-Verordnung: Ja | DIBt Zulassung: Z-43.12-396 (Typ FC41x und FC51x)

1. BImSchV gem., §4, Abs. 3: **Sendai 110, Sendai 135/155 und Sendai 175** erfüllen die Emissionsgrenzwerte der 2. Stufe und genießt somit uneingeschränkter Bestandsschutz.

**Mehrere Anschlüsse an einen Schornstein möglich. Bei Sendai 135/155 und Sendai 175 siehe Punkt 4. in der Bedienungsanleitung 1 „Mehrfachbelegung bei raumluftunabhängiger Betriebsweise.“**  
 Raccordements multiples de la cheminée possible. À Sendai 135/155 et Sendai 175 cf point 4 dans le mode d'emploi 1 „Raccordement multiple avec fonctionnement indépendant de l'air ambiant.“  
 Multiple allocation of the chimney is possible. At Sendai 135/155 and Sendai 175 see point 4. in the Instructions for use 1 "Connection of Multiple Devices in Direct Vent Operation."  
 Possibile installazione di una canna fumaria multipla oppure. A Sendai 135/155 e Sendai 175 vedi punto 4. nel Istruzioni operative 1 „Collegamento multiplo con funzionamento indipendente dall'aria ambiente.“  
 Meervoudige aansluiting aan de schoorsteen is mogelijk. Op Sendai 135/155 en Sendai 175 zie punt 4. in de Bedieningshandleiding 1 „Meervoudige bezetting bij autonoom gebruik.“

Feuerrungswerte<sup>1</sup> · Valeurs de combustion<sup>1</sup> · Combustion values<sup>1</sup> · Valori di combustione<sup>1</sup> · Verwarmingswaarden<sup>1</sup>

	Holz <sup>2</sup>	
<b>Nennwärmeleistung</b> · Puissance calorifique nominale · Nominal Thermal Output · Potenza calorifica nominale · Nominaal thermisch vermogen	6	kW
<b>Raumwärmeleistung</b> · Puissance calorifique de la pièce · Room heating output · Potenza termica dell'ambiente · Thermisch vermogen ruimte	6	kW
<b>Abgastemperatur</b> · Température du gaz d'échappement · Exhaust gas temperature · Temperatura di scarico · Afgastemperatuur	236	°C
<b>Abgasstutztemperatur</b> · Température à la tubulure des gaz d'échappement · Flue Gas Outlet Temp. · Temperatura al raccordo dei gas combusti · Nisbustemperatuur	299	°C
<b>Abgasmassenstrom</b> · Flux des gaz d'échappement · Flue Gas Mass Flow Rate · Corrente della massa dei gas combusti · Uitlaatgas-massaastroom	5,33	g/s
<b>Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung</b> · Pression minimum de refoulement à la puissance calorifique nominale · Min. Supply Pressure at Nominal Thermal Output Pressione minima d'alimentazione a potenza calorifica nominale · Minimale onderdruk bij nominaal thermisch vermogen	12	Pa
<b>Wirkungsgrad</b> · Efficacité énergétique · Efficiency · Rendimento · Rendement	83,5	%
<b>CO-Gehalt</b> · Teneur en CO · CO content · Contenuto CO · CO-gehalte	817	mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Feinstaub</b> · Particules fines · Particulate matter · Polveri fini · Fijnstof	9	mg/Nm <sup>3</sup>
<b>OGC</b>	66	mg/Nm <sup>3</sup>
<b>NOx</b>	99	mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Mindestverbrennungsluftbedarf</b> · Besoin d'air de combustion minimum · Min. required combustion air volume · Requisiti minimi dell'aria di combustione Minimum Verbrandingsluchttoevoer	25	m <sup>3</sup> /h

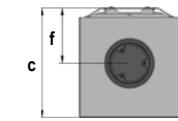
<sup>1</sup> Bei 13% O<sub>2</sub> · Pour 13% de O<sub>2</sub> · At 13% O<sub>2</sub> · Con 13% O<sub>2</sub> · Bij 13% O<sub>2</sub> | <sup>2</sup> Bois · Wood · Legna · Hout

Maße & Gewichte · Dimensions & poids · Dimensions & weights · Dimensioni & pesi · Afmetingen & gewichten

Maße in cm, Gewichte in kg · Dimensions en cm, poids en kg · Dimensions in cm, weights in kg · Dimensioni in cm, pesi in kg · Afmetingen in cm, gewichten in kg

	Sendai 110	Sendai 135   155	Sendai 175
<b>a</b> <b>Höhe</b> Hauteur · Height · Altezza · Hoogte	113	133	155
<b>Höhe (+Zusatz-Module)</b> Hauteur (+ Modules complémentaire) · Height (+ Additional module) · Altezza (+ Moduli aggiuntivi) · Hoogte (+ Extra modules)	-	-	(197,5 - 220)
<b>b</b> <b>Breite</b> Largeur · Width · Larghezza · Breedte	37	37	37
<b>c</b> <b>Tiefe</b> Profondeur · Depth · Profondità · Diepte	41	41	41
<b>d</b> <b>Rauchrohranschlusshöhe</b> Hauteur de raccordement · Flue pipe connection height · Altezza allaccio tubi · Rookkanaal aansluiting	112	130,5	150,5
<b>e</b> <b>Rauchrohranschlusshöhe hinten</b> Hauteur de raccordement à l'arrière · Connection height for rear installation · Altezza allaccio tubi posteriore · Aansluiting achteraansluiting	-	-	142,5
<b>f</b> <b>Distanz Ofenrückwand - Rauchrohrmitte</b> Distances de l'arrière du poêle - centre tuyau · Distance from rear stove wall - flue pipe centre · Distanza schienale stufa - centro del tubo · Afstand achterkant kachel - midden rookkanaal	20,5	20,5	20,5
<b>g</b> <b>Vertikale Rauchrohlänge</b> Raccord vertical du conduit de fumée · Vertical flue pipe length · Raccordo verticale della canna fumaria · Verbindingsstuk verticaal rookkanaal	mind. 25	mind. 25	mind. 25
<b>h</b> <b>Externe Luftzufuhr, Anschlusshöhe hinten / Anschlussbereich unten</b> Arrivée d'air externe arrière / par le bas · External air supply connector height on the back / connection area below · Aria di combustione esterna, altezza attacco posteriore / zona di allaccio inferiore · Externe luchttoevoer aansluiting achteraan / Aansluitbereik beneden	- / 17,5	15 / 17,5	15 / 17,5
<b>Feuerraum (HxBxD)</b> Foyer (HxLxP) · Fire box (HxWxD) · Interno stufa (AxLxP) · Brandkamer (HxBxD)	61x21x27	61x21x27	61x21x27
<b>Gewicht Ofen</b> Poids Poêle-cheminée · Weight stove · Peso stufe · Gewicht kachel	130	140	155
<b>Gewicht Zusatz-Modul</b> Poids module complémentaire · Weight additional module · Peso modulo aggiuntivo · Gewicht extra module	-	-	15
<b>Gewicht 1x Speicherblock Rauchrohranschluss oben / hinten</b> Poids 1x bloc d'accumulation raccordement top / arrière · Weight 1x heat retaining block flue pipe connection top / rear · Peso 1x blocco di accumulo calore allaccio tubi superiore / posteriore · Gewicht 1x reservoir rookkanaal aansluit top / achteraan	-	-	63 / 52,5
<b>Gewicht 2x Speicherblock Rauchrohranschluss oben / hinten</b> Poids 2x bloc d'accumulation raccordement top / arrière · Weight 2x heat retaining block flue pipe connection top / rear · Peso 2x blocco di accumulo calore allaccio tubi superiore / posteriore · Gewicht 2x reservoir rookkanaal aansluit top / achteraan	-	-	126 / 136,5

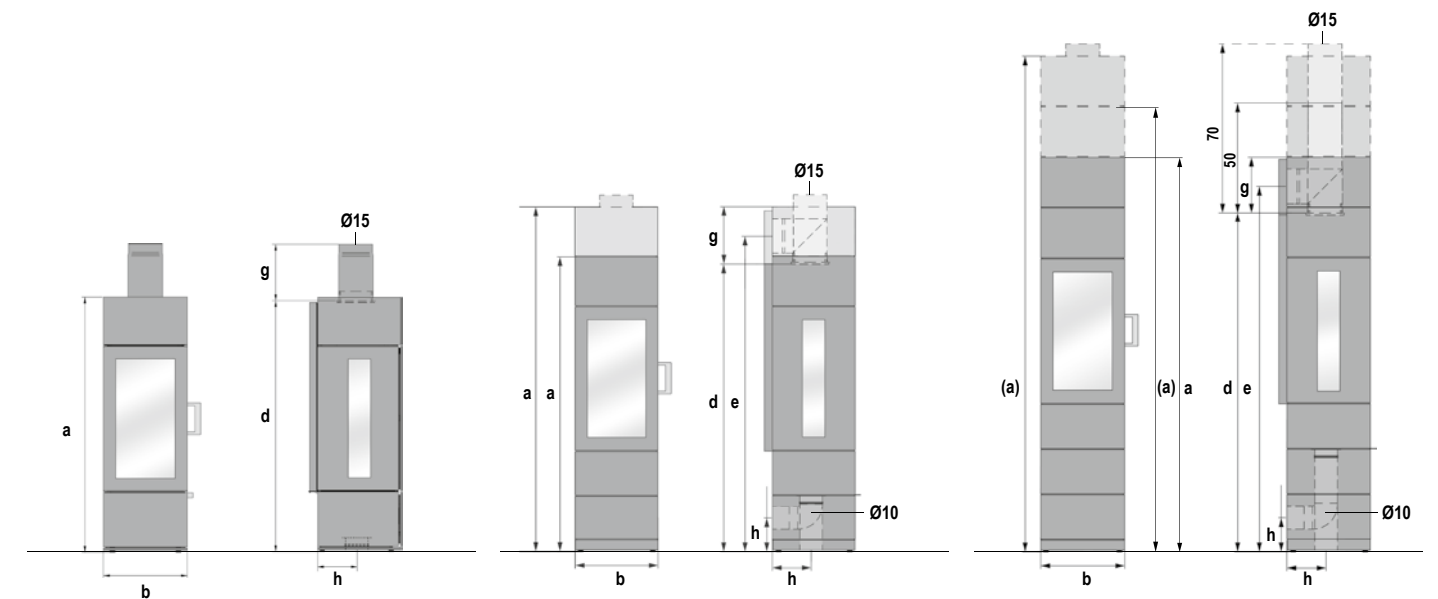
Aufsicht · Vue d'en haut · Top view · Vista dall'alto · Bovenanzicht



Sendai 110

Sendai 135 / 155

Sendai 175

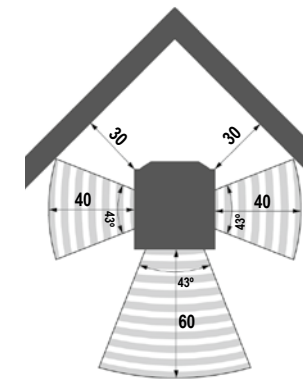
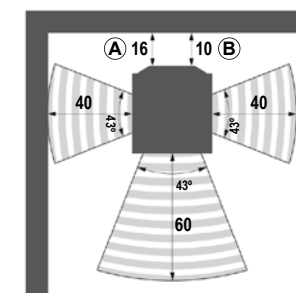


Sicherheitsabstände · Distances de sécurité · Safety Distances · Distanze di sicurezza · Veiligheidsafstanden

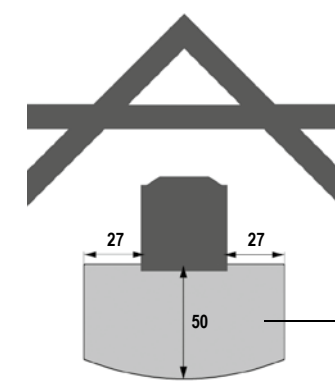
Maße in cm · Dimensions en cm · Dimensions in cm · Dimensioni in cm · Afmetingen in cm

**Abstände zu brennbaren Materialien**  
 Distances aux matériaux combustibles  
 Distances to combustible materials  
 Distanze da materiali combustibili  
 Afstand tot brandbare materialen

- Ⓐ Sendai 110, Sendai 135/155
- Ⓑ Sendai 175



**Größe der Bodenplatte**  
 Taille de la plaque de sol  
 Size of the floorplate  
 Dimensione della piastra  
 Grootte van de vloerplaat



**Bodenplatte**  
 Plaque de sol  
 Floorplate  
 Piastra  
 Vloerplaat