

# SENDAI PRO 135



## Prüfungen · Examens · Tests · Esami · Tests

EN 13240 | 15a B-VG (A): RRF-AU 18 4862 | Aachener-, Münchner-, Stuttgarter-Verordnung: Ja | DIBt Zulassung: Z-43.12-396 (Typ FC 61x)

1. BImSchV gem., §4, Abs. 3: Sendai Pro erfüllen die Emissionsgrenzwerte der 2. Stufe und genießt somit uneingeschränkten Bestandsschutz.

### Mehrere Anschlüsse an einen Schornstein möglich.

Raccordements multiples de la cheminée possible.

Multiple allocation of the chimney is possible.

Possibile installazione di una canna fumaria multipla oppure.

Meervoudige aansluiting aan de schoorsteen is mogelijk.

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

A\*

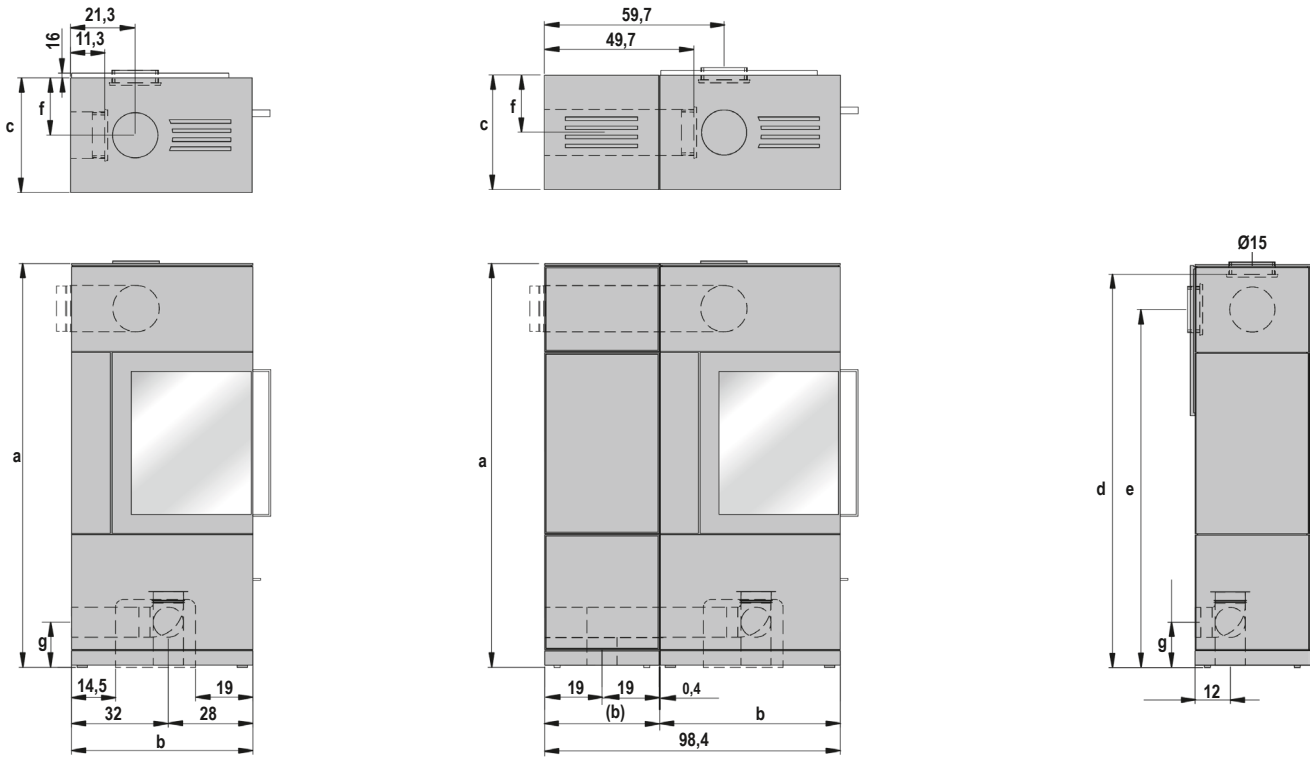
	Holz <sup>2</sup>	
<b>Nennwärmeleistung</b> · Puissance calorifique nominale · Nominal Thermal Output · Potenza calorifica nominale · Nominaal thermisch vermogen	6,5	kW
<b>Raumwärmeleistung</b> · Puissance calorifique de la pièce · Room heating output · Potenza termica dell'ambiente · Thermisch vermogen ruimte	6,5	kW
<b>Abgastemperatur</b> · Température du gaz d'échappement · Exhaust gas temperature · Temperatura di scarico · Afgastemperatuur	227	°C
<b>Abgasstutztemperatur</b> · Température à la tubulure des gaz d'échappement · Flue Gas Outlet Temp. · Temperatura al raccordo dei gas combusti · Nisbustemperatuur	272	°C
<b>Abgasmassenstrom</b> · Flux des gaz d'échappement · Flue Gas Mass Flow Rate · Corrente della massa dei gas combusti · Uitlaatgas-massaastroom	6,1	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	82	%
<b>CO-Gehalt</b> · Teneur en CO · CO content · Contenuto CO · CO-gehalte	1000	mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Feinstaub</b> · Particules fines · Particulate matter · Polveri fini · Fijnstof	25	mg/Nm <sup>3</sup>
<b>OGC</b>	92	mg/Nm <sup>3</sup>
<b>NO<sub>x</sub></b>	128	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> Prüfstandswerte bei 13% O<sub>2</sub> · Valeurs de contrôle pour 13% de O<sub>2</sub> · Valori di prova con 13% O<sub>2</sub> · Test bench performance and values at 13% O<sub>2</sub> · Geteste waarden bij 13% O<sub>2</sub>

## 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

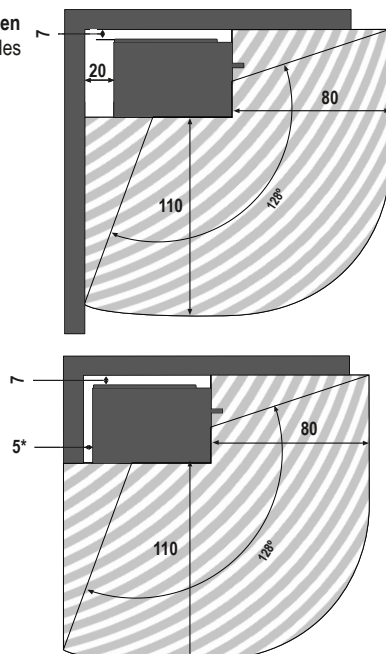
<b>a</b>	<b>Höhe</b> · Hauteur · Height · Altezza · Hoogte	134
<b>b</b>	<b>Breite / Breite (Regal)</b> · Largeur / Largeur (Woodbox) · Width / Width (Wood box) · Larghezza / Larghezza (Casseta) · Breedte / Breedte (Houtopslag module)	60 / (38)
<b>c</b>	<b>Tiefe</b> · Profondeur · Depth · Profondità · Diepte	38
<b>d</b>	<b>Rauchrohranschlusshöhe</b> · Hauteur de raccordement · Flue pipe connection height · Altezza allaccio tubi · Rookkanaal aansluithoogte	130,7
<b>e</b>	<b>Rauchrohranschlusshöhe hinten</b> · Hauteur de raccordement à l'arrière · Connection height for rear installation · Altezza allaccio tubi posteriore · Aansluithoogte achteraansluiting	119
<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	19
<b>g</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 aansluithoogte achteraan / Aansluitbereik beneden	15
	<b>Feuerraum (HxBxD)</b> · Foyer (HxLxD) · Fire box (HxWxD) · Interno stufa (AxLxD) · Brandkamer (HxBxD)	36x35x27
	<b>Gewicht Ofen</b> · Poids Poêle-cheminée · Weight stove · Peso stufe · Gewicht kachel	191
	<b>Gewicht Regal</b> · Poids étagère · Weight of shelf · Peso scaffale · Gewicht rek	70
	<b>Gewicht 1x Speicherblock Rauchrohranschluss oben / hinten</b> · Poids 1 x bloc de stockage, raccordement au conduit de cheminée au-dessus / derrière · Weight 1x memory block, flue pipe connection top / rear · Peso 1x blocco di accumulo, Allacciamento canna fumaria in alto / retro · Gewicht 1x absorptieblok, rookgaskanaal-aansluiting boven / achter	56
	<b>Gewicht 1x Speicherblock, Seite</b> · Poids 1 x bloc de stockage, côté · Weight 1x memory block, side · Peso 1x blocco di accumulo, laterale · Gewicht 1x absorptieblok, zijkant	42



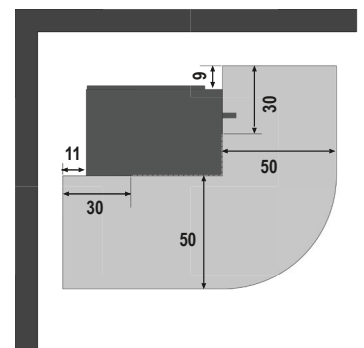
**Sicherheitsabstände · Distances de sécurité · Safety Distances · Distanze di sicurezza · Veiligheidsafstanden**

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



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



\*Die Maßangaben für die Bodenplatte beruhen auf den Anforderungen aus § 4 (8) der Muster-Feuerungsverordnung.

\* Bei hochwärmegeämmten Bauteilen mit einem Wärmedurchlasswiderstand  $R \leq 6 \text{ m}^2\text{K/W}$  sind die angegebenen Abstände um 5 cm zu vergrößern. · \* En cas de composants présentant un coefficient d'isolation thermique élevé, ainsi qu'une résistance au passage de la chaleur de  $R \leq 6 \text{ m}^2\text{K/W}$ , les distances indiquées doivent être augmentées de 5 cm. · \* Nelle componenti termicamente isolate con una resistenza termica di  $R \leq 6 \text{ m}^2\text{K/W}$ , è necessario aumentare le distanze di 5 cm. · \* For highly-insulated components with a thermal insulation resistance of  $R \leq 6 \text{ m}^2\text{K/W}$ , the existing gaps should be extended to 5 cm. · \* Bij componenten met een hoge isolatiewaarde met een warmtegeleidingsweerstand van  $R \leq 6 \text{ m}^2\text{K/W}$  dienen de vermelde afstanden met 5 cm te worden vergroot.