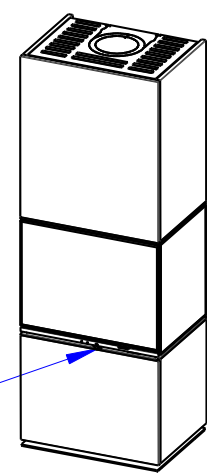
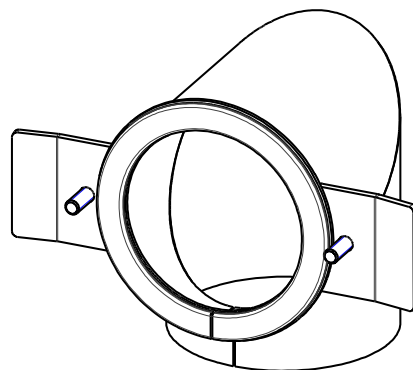
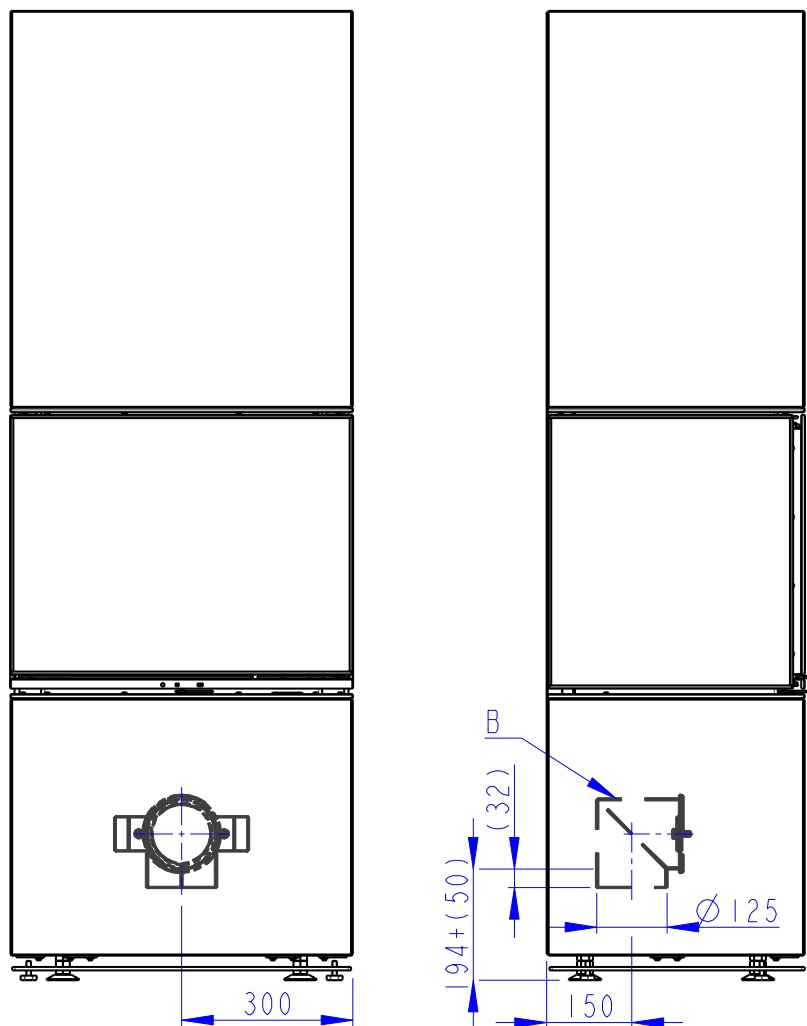


SEKUNDARNI VZDUCH  
 Sekundärluft  
 Secondary air  
 A/UND/AND  
 PRIMARNI VZDUCH  
 Primärluft  
 Primary air





- (A) Litinový odvod kouře / Cast iron spigot / Der gusseiserne Rauchabgang
- (B) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
- (C) Primarni a sekundarni vzduch / Primary and secondary air / Primärluft und Sekundärluft

**Declared qualities stated**

 Harmonised technical specification ✓ EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015

Classification of appliance	Type BE			
		Nominal heat output (nom)	Part load heat output (part)	
Energy efficiency	$\eta_{nom}   \eta_{part}$	81	---	%
Seasonal space heating energy efficiency at nominal heat output	$\eta_{s,nom}   \eta_{s,part}$	71	---	%
Energy Efficiency Index	EEI	107		
Energy label		A+		
Fuel		Wood logs		
Fuel length		200-330		mm
Average fuel consumption		1,73	---	kg/h
Allowed fuel dose		2,3		kg/h
Fuel supply interval		1 hour		
Base layer of fuel		0,17	---	kg
Criterion for the end of the test cycle		4,0	---	Vol.-%
Amount of combustion air		21,9		m <sup>3</sup> /h
Nominal heat output	$P_{nom}   P_{part}$	5,8	---	kW
Hot-water exchanger nominal heat output	$P_{W,nom}   P_{W,part}$	---	---	kW
Maximum water operating pressure	$p_W$	---		bar
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f,g,nom}   \Phi_{f,g,part}$	6,9	---	g/s
Flue gas outlet temperature	$T_{s,nom}   T_{s,part}$	311	---	°C
Flue draught	$p_{nom}   p_{part}$	12	---	Pa
Chimney temperature class		T400		
Connection to the common chimney		Yes		
Storage of fuel in the wood shed area		No		
Maximum warming of the wood in the wood shed		---		°C
Dust O <sub>2</sub> = 13 %	$PM_{nom}   PM_{part}$	18	---	mg/Nm <sup>3</sup>
CO <sub>2</sub>		10,27	---	%
Emissions of gases of combustion (CO in the flue gases at O <sub>2</sub> = 13 %)	$CO_{nom}   CO_{part}$	0,0994 1243	---	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 %	$OGC_{nom}   OGC_{part}$	39	---	mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 %	$NO_{x,nom}   NO_{x,part}$	114	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Automatic regulation unit of burning		---	---	
Electricity consumption in standby mode	$e_{l,SB}$	---		kW
Electricity consumption	$e_{l,max}   e_{l,min}$	---	---	kW
Intermittent operation   Continuous operation	INT   CON	INT		

**Basic technical data**

Principal dimensions (Height   Width   Length)	H   W   L	1697   600   451	mm
Combustion chamber dimensions	H   W   L	466   416   215	mm
Fireplace door dimensions	H   W   L	479   601   ---	mm
Axis height of the rear (side) outlet		1456	mm
Volume of hot-water exchanger		---	l
Flue diameter		150	mm
Diameter of flue throat	$d_{out}$	150	mm
Diameter of external air connection		125	mm
Maximum length (pipe) of external air intake		5000	mm
Weight	m	255	kg
Load bearing capacity	$m_{chim}$	200	kg

**Heat capacity**

**minimum size of the room of appliance installation**

Insulation of the house – very good (20 W/m <sup>3</sup> ) e.g. new, insulated house / permanently inhabited	216	m <sup>3</sup>
Insulation of the house – good (22,5 W/m <sup>3</sup> )	192	m <sup>3</sup>
Insulation of the house – middle (32 W/m <sup>3</sup> )	135	m <sup>3</sup>
Insulation of the house – bad (45 W/m <sup>3</sup> )	96	m <sup>3</sup>
Insulation of the house – very bad (50 W/m <sup>3</sup> ) e.g. old, uninsulated house / cottage / chalet	86	m <sup>3</sup>

**Distances from flammable materials**

**with un-insulated flue pipe (provided on the product label)**

**Note**

Back	d <sub>R</sub>	80	mm
Front	d <sub>P</sub>	900	mm
Front to the floor	d <sub>F</sub>	0	mm
Side	d <sub>S</sub>	---	mm
Side with glass	d <sub>S1</sub>	450	mm
Side – niche	d <sub>S2</sub>	---	mm
Side – location 45°	d <sub>S3</sub>	---	mm
Side radiation	d <sub>L</sub>	0	mm
From the floor	d <sub>B</sub>	40	mm
From the ceiling	d <sub>C</sub>	750	mm

**Distances from flammable materials with insulated flue pipe insulation thickness min. 25 mm \***

Back	d <sub>R</sub>	0	mm
Side	d <sub>S</sub>	450	mm

**Distances from flammable materials with insulated flue pipe insulation thickness min. 50 mm \***

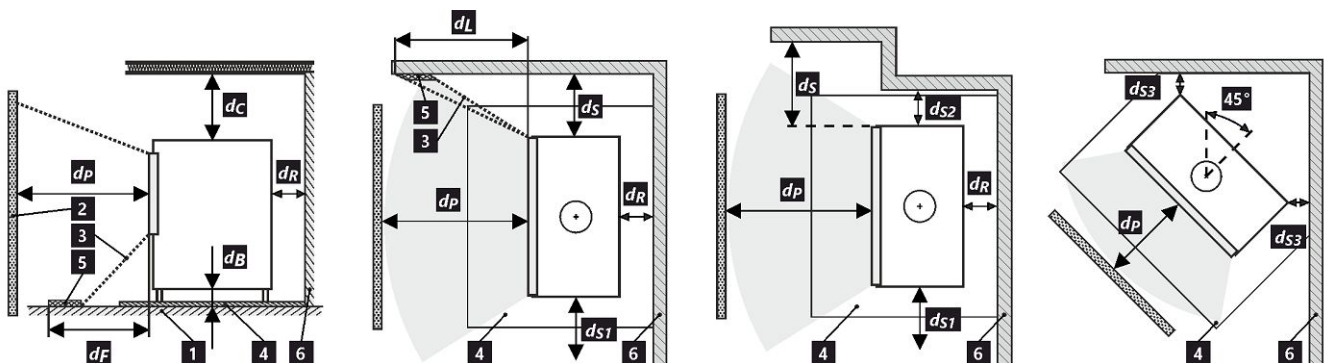
Back	d <sub>R</sub>	---	mm
Side	d <sub>S</sub>	---	mm

**Distances from flammable materials with insulated flue pipe and hanging plate (shielding) \***

Back	d <sub>R</sub>	---	mm
Side	d <sub>S</sub>	---	mm

**Distances from nonflammable materials**

Back	d <sub>Rnon</sub>	0	mm
Side	d <sub>Snon</sub>	450	mm
Side – niche	d <sub>S2non</sub>	---	mm
Side – location 45°	d <sub>S3non</sub>	---	mm



1 floor | 2 object | 3 radiation area | 4 floor protection plate | 5 critical area (due to radiation) | 6 flammable wall

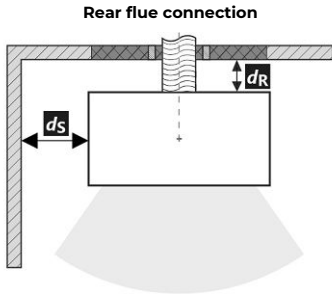
All local regulations, including regulations relating to national and European standards, must be observed during the installation and operation of the product.

A product installed on a floor made of flammable materials must be fitted with a floor protective plate made of nonflammable material extending beyond its footprint by at least 400 mm in the front direction and 100 mm in other directions. The product must be installed on floors with adequate load-bearing capacity.

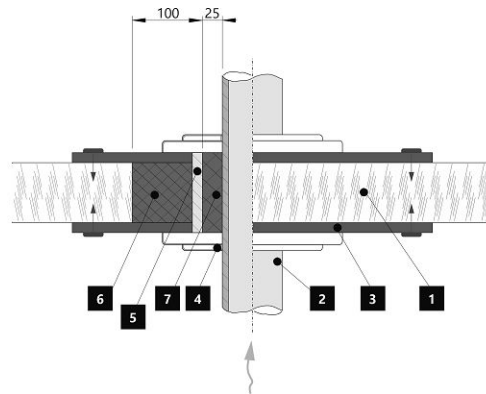
\* The distance assumes the use of an insulated flue pipe up to the product.

**Distance from flammable (nonflammable) materials – rear flue connection**

Back	$d_R$	80	mm
Side	$d_S$	---	mm



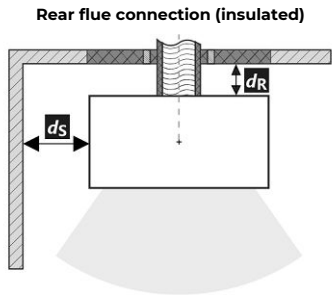
Passage of the flue pipe through a wall made of combustible material



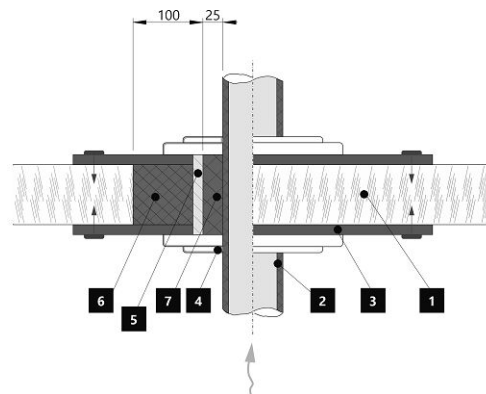
1. Wall
2. Flue pipe
3. Cover plate (nonflammable, nonmetallic)
4. Rosette
5. Protective tube
6. Insulating filling (nonflammable, e.g. fibreglass)
7. Insulating filling (nonflammable, e.g. stove clay)

**Distance from flammable (nonflammable) materials – rear flue connection (insulated)**

Back	$d_R$	0	mm
Side	$d_S$	450	mm



Passage of the flue pipe through a wall made of combustible material



1. Wall
2. Insulated flue pipe
3. Cover plate (nonflammable, nonmetallic)
4. Rosette
5. Protective tube
6. Insulating filling (nonflammable, e.g. fibreglass)
7. Insulating filling (nonflammable, e.g. stove clay)

**Deklarierte Produkteigenschaften**

 Harmonisierte technische Spezifikation  EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022  Ecodesign  DIN+  BImSchV2  15a B-VG 2015

Produktklassifizierung	Type BE		
		Nennwärmeleistung (nom)	Teillastwärmeleistung (part)
Energiewirkungsgrad	$\eta_{nom}   \eta_{part}$	81	---
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	$\eta_{Snom}   \eta_{Spart}$	71	---
Energieeffizienzindex	EEI	107	
Energielabel		A+	
Brennstoff		Scheitholz	
Brennstofflänge		200-330	
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch		1,73	---
Zulässiger Brennstoffverbrauch		2,3	
Brennstofflieferintervall		1 Stunde	
Grundglutmasse		0,17	---
Kriterium für das Ende des Prüfzyklus		4,0	---
Verbrennungsluftmenge		21,9	
Nennwärmeleistung	$P_{nom}   P_{part}$	5,8	---
Wärmetauscherleistung	$P_{Wnom}   P_{Wpart}$	---	---
Maximaler Wasserbetriebsdruck	$P_W$	---	
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f, g nom}   \Phi_{f, g part}$	6,9	---
Rauchgasaustrittstemperatur	$T_{snom}   T_{spart}$	311	---
Förderdruck	$p_{nom}   p_{part}$	12	---
Temperaturklasse		T400	
Mehrfachbelegung		Ja	
Lagerung von Brennstoff im Holzfach		Nein	
Maximale Erwärmung des Holzes im Holzfach		---	
Feinstaub O <sub>2</sub> = 13 %	$PM_{nom}   PM_{part}$	18	---
CO <sub>2</sub>		10,27	---
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O <sub>2</sub> = 13 %)	$CO_{nom}   CO_{part}$	0,0994 1243	---
OGC O <sub>2</sub> = 13 %	$OGC_{nom}   OGC_{part}$	39	---
NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 %	$NO_{xnom}   NO_{xpart}$	114	---
Automatische Abbrandsteuerung		---	---
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	$e_{lsb}$	---	
Stromverbrauch	$e_{lmax}   e_{lmin}$	---	---
Intervallbetrieb   Dauerbetrieb	INT   CON	INT	

**Technische Grunddaten**

Hauptabmessungen (Höhe   Breite   Tiefe)	H   W   L	1697   600   451	mm
Abmessungen der Brennkammer (Höhe   Breite   Tiefe)	H   W   L	466   416   215	mm
Abmessungen der Feuerraumtür (Höhe   Breite   Tiefe)	H   W   L	479   601   ---	mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss		1456	mm
Volumen Wärmetauscher		---	l
Rauchrohrdurchmesser		150	mm
Abgasstutzen	$d_{out}$	150	mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr		125	mm
Maximale Länge (Rohrleitung) der zentralen Luftzufuhr		5000	mm
Gewicht	m	255	kg
Tragfähigkeit	$m_{chim}$	200	kg

## Heizleistung (Brennwert)

mindestraumgröße für die Installation des Produkts

Wärmedämmung des Hauses – sehr gut (20 W/m <sup>3</sup> )	z.B. neues, isoliertes Haus / ständig bewohnt	216	m <sup>3</sup>
Wärmedämmung des Hauses – gut (22,5 W/m <sup>3</sup> )		192	m <sup>3</sup>
Wärmedämmung des Hauses – mittel (32 W/m <sup>3</sup> )		135	m <sup>3</sup>
Wärmedämmung des Hauses – schlecht (45 W/m <sup>3</sup> )		96	m <sup>3</sup>
Wärmedämmung des Hauses – sehr schlecht (50 W/m <sup>3</sup> )	z.B. altes, ungedämmtes Haus / Hütte / Chalet	86	m <sup>3</sup>

## Abstand zu brennbaren Materialien

mit unisoliertem Rauchrohr (auf dem Typenschild angegeben)

Bemerkung

Rückwand	$d_R$	80	mm
Strahlungsbereich	$d_P$	900	mm
Strahlungsbereich zum Boden	$d_F$	0	mm
Seitenwände	$d_S$	---	mm
Seite mit Glas	$d_{S1}$	450	mm
Seite – Nische	$d_{S2}$	---	mm
Seite – Ausrichtung 45°	$d_{S3}$	---	mm
Seitliche Strahlung	$d_L$	0	mm
Von dem Boden	$d_B$	40	mm
Von der Decke	$d_C$	750	mm

## Abstand zu brennbaren Materialien mit isoliertem Rauchrohr Dicke der Isolierung mind. 25 mm \*

Rückwand	$d_R$	0	mm
Seitenwände	$d_S$	450	mm

## Abstand zu brennbaren Materialien mit isoliertem Rauchrohr Dicke der Isolierung mind. 50 mm \*

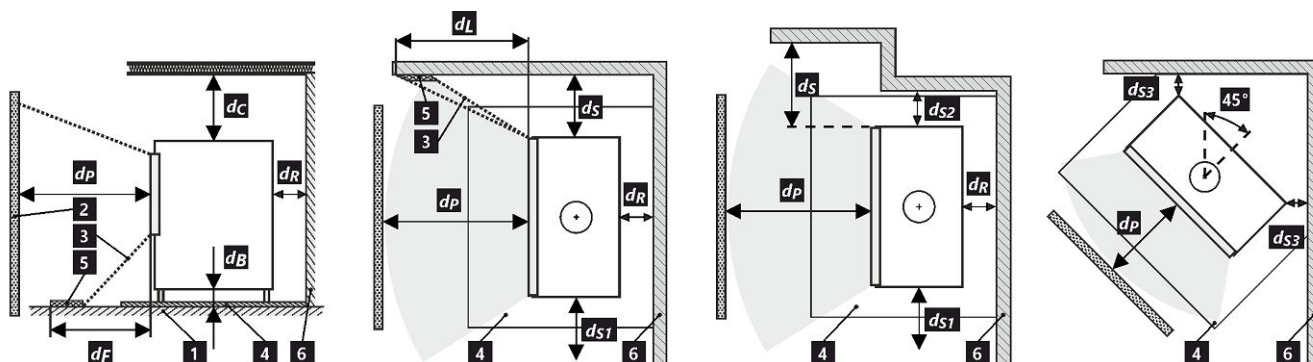
Rückwand	$d_R$	---	mm
Seitenwände	$d_S$	---	mm

## Abstand zu brennbaren Materialien mit isoliertem Rauchrohr und Aufhängeblech (Abschirmung) \*

Rückwand	$d_R$	---	mm
Seitenwände	$d_S$	---	mm

## Abstand zu nicht brennbaren Materialien

Rückwand	$d_{Rnon}$	0	mm
Seitenwände	$d_{Snon}$	450	mm
Seite – Nische	$d_{S2non}$	---	mm
Seite – Ausrichtung 45°	$d_{S3non}$	---	mm



1 Boden | 2 Gegenstand | 3 Strahlungsbereich | 4 Bodenschutzplatte | 5 kritischer Bereich (aufgrund von Strahlung) | 6 Brennbare Wand

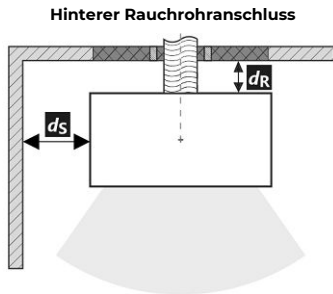
Bei der Installation und dem Betrieb des Ofens sind alle örtlichen Vorschriften sowie nationale und europäische Normen zu beachten.

Produkt, das auf einem Boden aus brennbaren Materialien installiert wird, muss mit einer Bodenschutzplatte aus nicht brennbarem Material ausgestattet sein, die mindestens 400 mm in Frontrichtung und 100 mm in anderen Richtungen über die Grundfläche hinausragt. Das Produkt muss auf einem Boden mit ausreichender Tragfähigkeit installiert werden.

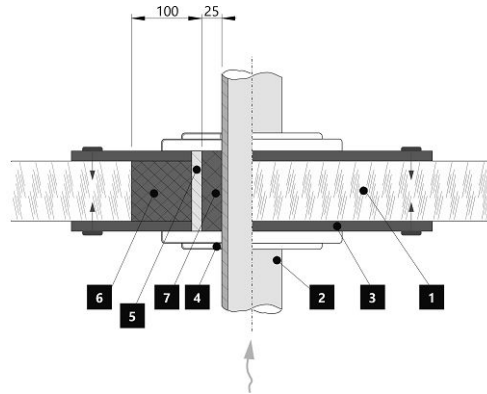
\* Der Abstand setzt die Verwendung eines isolierten Rauchrohrs bis zum Produkt voraus.

**Abstand zu brennbaren (nicht brennbaren) Materialien – hinterer Rauchrohranschluss**

Rückwand	$d_R$	80	mm
Seitenwände	$d_S$	---	mm



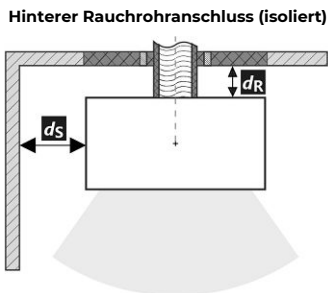
Durchgang des Rauchrohrs durch eine Wand aus brennbarem Material



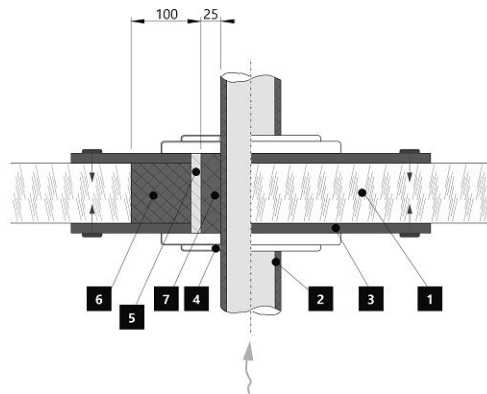
- 1. Wand
- 2. Rauchrohr
- 3. Abdeckplatte (nicht brennbar, kein metallisch)
- 4. Rosette
- 5. Schutzrohr
- 6. Isolierung (nicht entflammbar, z. B. Glasfaser)
- 7. Isolierung (nicht brennbar, z. B. Ofenlehm)

**Abstand zu brennbaren (nicht brennbaren) Materialien – hinterer Rauchrohranschluss (isoliert)**

Rückwand	$d_R$	0	mm
Seitenwände	$d_S$	450	mm



Durchgang des Rauchrohrs durch eine Wand aus brennbarem Material



- 1. Wand
- 2. Isoliertes Rauchrohr
- 3. Abdeckplatte (nicht brennbar, kein metallisch)
- 4. Rosette
- 5. Schutzrohr
- 6. Isolierung (nicht entflammbar, z. B. Glasfaser)
- 7. Isolierung (nicht brennbar, z. B. Ofenlehm)

**Caractéristiques déclarées du produit**

 Norme(s) Européennes  EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022  Ecodesign  DIN+  BImSchV2  15a B-VG 2015

Classification de l'appareil	Type BE			
		Puissance thermique nominale (nom)	Puissance thermique partielle (part)	
Efficacité énergétique	$\eta_{nom}   \eta_{part}$	81	---	%
Efficacité énergétique saisonnier à la puissance thermique nominale de l'appareil	$\eta_{s_{nom}}   \eta_{s_{part}}$	71	---	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	107		
Label énergétique		A+		
Combustible		Bûches		
Longueur recommandée de bûches		200-330		mm
Consommation moyenne de combustible		1,73	---	kg/h
Charge en bois autorisé		2,3		kg/h
Intervalle entre les chargements de combustible		1 heure		
Couche de base du combustible		0,17	---	kg
Critère de fin du cycle d'essai		4,0	---	Vol.-%
Débit massique des fumées		21,9		m <sup>3</sup> /h
Puissance thermique nominale	$P_{nom}   P_{part}$	5,8	---	kW
Puissance thermique nominale de l'échangeur	$P_{Wnom}   P_{Wpart}$	---	---	kW
Pression d'eau maximale	$P_W$	---		bar
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g nom}   \Phi_{f,g part}$	6,9	---	g/s
Température de sortie des gaz de combustion	$T_{s_{nom}}   T_{s_{part}}$	311	---	°C
Tirage de conduit de fumée	$P_{nom}   P_{part}$	12	---	Pa
Classe de température		T400		
Raccordement à une cheminée collective		Oui		
Stockage du combustible dans range bûches		Non		
Réchauffement maximal du bois dans range bûches		---		°C
Poussière O <sub>2</sub> = 13 %	$PM_{nom}   PM_{part}$	18	---	mg/Nm <sup>3</sup>
CO <sub>2</sub>		10,27	---	%
Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O <sub>2</sub> = 13 %)	$CO_{nom}   CO_{part}$	0,0994 1243	---	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 %	$OGC_{nom}   OGC_{part}$	39	---	mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 %	$NO_{xnom}   NO_{xpart}$	114	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Régulation automatique de la combustion		---	---	
Consommation d'énergie en mode veille	$e_{l_{SB}}$	---		kW
Consommation d'électricité	$e_{l_{max}}   e_{l_{min}}$	---	---	kW
Fonctionnement par intermittence   Service ininterrompu	INT   CON	INT		

**Données techniques de base**

Dimensions principales (Hauteur   Largeur   Profondeur)	H   W   L	1697   600   451	mm
Dimensions de la chambre de combustion (Hauteur   Largeur   Profondeur)	H   W   L	466   416   215	mm
Dimensions de la porte (Hauteur   Largeur   Profondeur)	H   W   L	479   601   ---	mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)		1456	mm
Volume de l'échangeur de chaleur		---	l
Diamètre du conduit de fumée		150	mm
Diamètre de buse d'air de combustion	$d_{out}$	150	mm
Diamètre de l'arrivée d'air centrale		125	mm
Longueur maximale (tuyau) d'arrivée d'air centrale		5000	mm
Poids	m	255	kg
Capacité de charge	$m_{chim}$	200	kg

## Capacité thermique (Pouvoir calorifique)

taille minimale de la pièce où est installé l'appareil

Isolation de la maison – très bon (20 W/m <sup>3</sup> )	par exemple, maison neuve et isolée / habitée en permanence	216	m <sup>3</sup>
Isolation de la maison – bon (22,5 W/m <sup>3</sup> )		192	m <sup>3</sup>
Isolation de la maison – moyen (32 W/m <sup>3</sup> )		135	m <sup>3</sup>
Isolation de la maison – mauvais (45 W/m <sup>3</sup> )		96	m <sup>3</sup>
Isolation de la maison – très mauvais (50 W/m <sup>3</sup> )	par exemple une vieille maison / chalet / chalet non isolé	86	m <sup>3</sup>

## Distance par rapport aux matériaux combustibles

pour un conduit de fum. non isolé (conform. aux la plaque signalétique)

Note

Arrière	d <sub>R</sub>	80	mm
Avant	d <sub>P</sub>	900	mm
Avant (par rapport au sol)	d <sub>F</sub>	0	mm
Latéral	d <sub>S</sub>	---	mm
Latéral avec vitre	d <sub>S1</sub>	450	mm
Latéral – niche	d <sub>S2</sub>	---	mm
Latéral – emplacement 45°	d <sub>S3</sub>	---	mm
Rayonnement latéral	d <sub>L</sub>	0	mm
Depuis le sol	d <sub>B</sub>	40	mm
Plafond	d <sub>C</sub>	750	mm

## Distance par rapport aux matériaux combustibles pour un conduit de fumée isolé épaisseur de l'isolation minimale 25 mm \*

Arrière	d <sub>R</sub>	0	mm
Latéral	d <sub>S</sub>	450	mm

## Distance par rapport aux matériaux combustibles pour un conduit de fumée isolé épaisseur de l'isolation minimale 50 mm \*

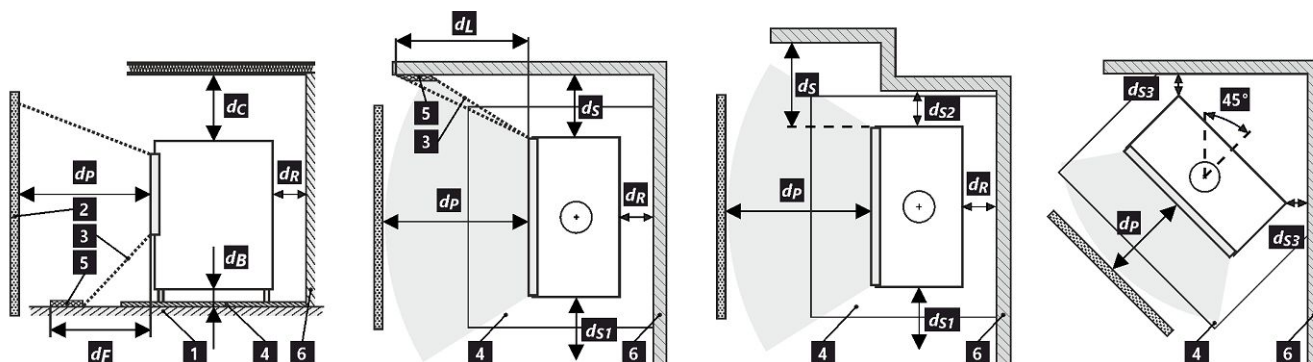
Arrière	d <sub>R</sub>	---	mm
Latéral	d <sub>S</sub>	---	mm

## Distance par rapport aux matériaux combustibles pour un conduit de fumée isolé une plaque de suspension \*

Arrière	d <sub>R</sub>	---	mm
Latéral	d <sub>S</sub>	---	mm

## Distance par rapport aux matériaux non combustibles

Arrière	d <sub>Rnon</sub>	0	mm
Latéral	d <sub>Snon</sub>	450	mm
Latéral – niche	d <sub>S2non</sub>	---	mm
Latéral – emplacement 45°	d <sub>S3non</sub>	---	mm



1 sol | 2 objet | 3 zone de rayonnement | 4 plaque de protection de sol | 5 zone critique (en raison du rayonnement) | 6 mur combustible

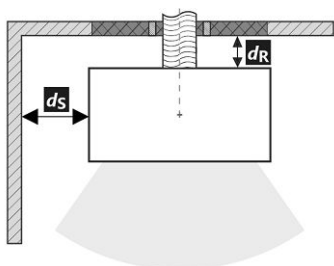
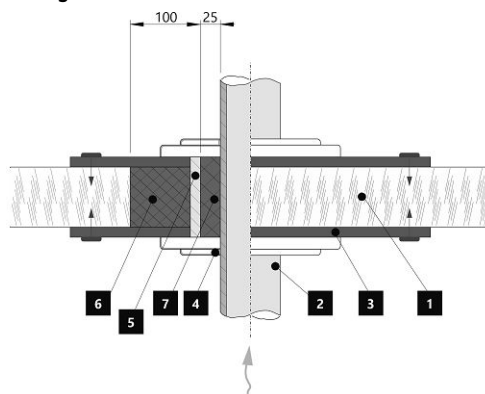
Lors de l'installation et de l'utilisation du produit, toutes les réglementations locales doivent être respectées, y compris celles relatives aux normes nationales et européennes.

Le produit installé sur un sol composé de matériaux combustibles doit être équipé d'une plaque de protection de sol en matériau non combustible dépassant d'au moins 400 mm à l'avant et 100 mm dans les autres directions par rapport à la surface de base du produit. Le produit doit être installé sur des sols présentant une capacité de charge suffisante.

\* La distance suppose l'utilisation d'un conduit de fumée isolé avec une d'isolation jusqu'au produit.

**Distance par rapport aux matériaux combustibles (non combustibles) – Raccordement arrière du conduit de fumée**

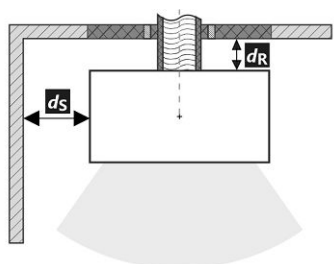
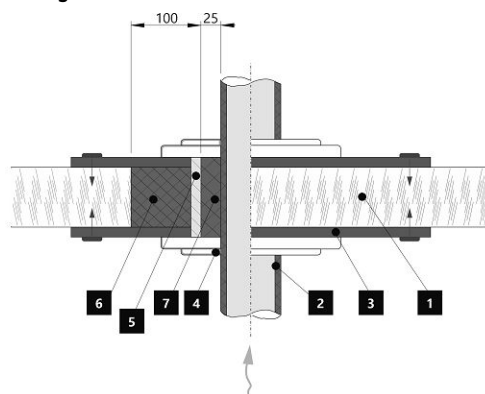
Arrière	$d_R$	80	mm
Latéral	$d_S$	---	mm

**Raccordement arrière du conduit de fumée**

**Passage du conduit de fumée à travers un mur en matériau combustible**


1. Mur
2. Conduit de fumée
3. Plaque de recouvrement (incombustibles, non métallique)
4. Rosage
5. Tuyau de protection
6. Remplissage isolant (incombustible, par exemple la fibre de verre)
7. Remplissage isolant (incombustible, par exemple l'argile des poêliers)

**Distance par rapport aux matériaux combustibles (non combustibles) – Raccordement arrière du conduit de fumée (isolé)**

Arrière	$d_R$	0	mm
Latéral	$d_S$	450	mm

**Raccordement arrière du conduit de fumée (isolé)**

**Passage du conduit de fumée à travers un mur en matériau combustible**


1. Mur
2. Conduit de fumée isolé
3. Plaque de recouvrement (incombustibles, non métallique)
4. Rosage
5. Tuyau de protection
6. Remplissage isolant (incombustible, par exemple la fibre de verre)
7. Remplissage isolant (incombustible, par exemple l'argile des poêliers)

**Proprietà dichiarate del prodotto**

 Specificazioni tecniche armonizzate  $\checkmark$  EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022  $\checkmark$  Ecodesign  $\checkmark$  DIN+  $\checkmark$  BlmSchV2  $\checkmark$  15a B-VG 2015

Classificazione del prodotto	Type BE			
		Potenza termica nominale (nom)	Potenza termica parziale (part)	
Efficienza energetica	$\eta_{nom}   \eta_{part}$	81	---	%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_{snom}   \eta_{spart}$	71	---	%
Indice di efficienza prodotto	EEI	107		
Etichetta energetica		A+		
Combustibile		Legna		
Combustibile – lunghezza		200-330		mm
Consumo medio di combustibile		1,73	---	kg/h
Dose ammessa di combustibile		2,3		kg/h
Intervallo di aggiunta di combustibile		1 ora		
Strato di base del combustibile		0,17	---	kg
Criterio per la fine del ciclo di test		4,0	---	Vol.-%
Quantità di aria di combustione		21,9		m <sup>3</sup> /h
Potenza termica nominale	$P_{nom}   P_{part}$	5,8	---	kW
Potenza ter. nom. dello scambiatore di acqua calda	$P_{Wnom}   P_{Wpart}$	---	---	kW
Ppressione massima di funzionamento dell'acqua	$P_W$	---		bar
Portata dei fumi di scarico secchi	$\Phi_{f,g nom}   \Phi_{f,g part}$	6,9	---	g/s
Temperatura d'uscita dei gas di scarico	$T_{snom}   T_{spart}$	311	---	°C
Tiro di esercizio	$P_{nom}   P_{part}$	12	---	Pa
Classe di temperatura del camino		T400		
Collegamento al camino collettivo		Sì		
Stoccaggio del combustibile nell'area della stufa a legna		No		
Riscaldamento massimo della legna nella stufa a legna		---		°C
Polvere O <sub>2</sub> = 13 %	$PM_{nom}   PM_{part}$	18	---	mg/Nm <sup>3</sup>
CO <sub>2</sub>		10,27	---	%
Emissioni (CO nei gas comburenti all' O <sub>2</sub> = 13 %)	$CO_{nom}   CO_{part}$	0,0994 1243	---	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 %	$OGC_{nom}   OGC_{part}$	39	---	mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 %	$NO_{xnom}   NO_{xpart}$	114	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Controllo automatico della combustione		---	---	
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	$e_{lSB}$	---		kW
Consumo di energia elettrica	$e_{lmax}   e_{lmin}$	---	---	kW
Funzionamento intermittente   Funzionamento continuo	INT   CON	INT		

**Dati tecnici di base**

Dimensioni principali (Altezza   Larghezza   Profondità)	H   W   L	1697   600   451	mm
Dimensioni della camera di combustione (Altezza   Larghezza   Profondità)	H   W   L	466   416   215	mm
Dimensioni dello sportello del focolare (Alt.   Larg.   Prof.)	H   W   L	479   601   ---	mm
Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale)		1456	mm
Volume dello scambiatore di acqua calda		---	l
Diametro del condotto fumario		150	mm
Diametro del gola della canna fumaria	$d_{out}$	150	mm
Diametro dell'afflusso centralizzato di aria		125	mm
Lunghezza mass. (tubo) di alimentazione centrale dell'aria		5000	mm
Peso	m	255	kg
Capacità di carico	$m_{chim}$	200	kg

**Capacità termica (Potere calorifico)**

dimensione minima del locale in cui è installato l'apparecchio

Isolamento della casa – molto buono (20 W/m <sup>3</sup> )	ad esempio, casa nuova e isolata / abitata in modo permanente	216	m <sup>3</sup>
Isolamento della casa – buono (22,5 W/m <sup>3</sup> )		192	m <sup>3</sup>
Isolamento della casa – medio (32 W/m <sup>3</sup> )		135	m <sup>3</sup>
Isolamento della casa – cattivo (45 W/m <sup>3</sup> )		96	m <sup>3</sup>
Isolamento della casa – molto male (50 W/m <sup>3</sup> )	ad esempio, una vecchia casa / un cottage / uno chalet non isolato	86	m <sup>3</sup>

**Distanza di materiali infiammabili**

con canna fumaria non isolata (indicato sull'Targhetta di produzione)

**Nota**

Posteriore	$d_R$	80	mm
Anteriore	$d_p$	900	mm
Anteriore (rispetto al pavimento)	$d_F$	0	mm
Laterali	$d_S$	---	mm
Vetrata laterale	$d_{S1}$	450	mm
Laterali – nicchia	$d_{S2}$	---	mm
Laterali – posizione 45°	$d_{S3}$	---	mm
Radiazione laterale	$d_L$	0	mm
Dal pavimento	$d_B$	40	mm
Dal soffitto	$d_C$	750	mm

**Distanza di materiali infiammabili con canna fumaria isolata spessore dell'isolamento minimo 25 mm \***

Posteriore	$d_R$	0	mm
Laterali	$d_S$	450	mm

**Distanza di materiali infiammabili con canna fumaria isolata spessore dell'isolamento minimo 50 mm \***

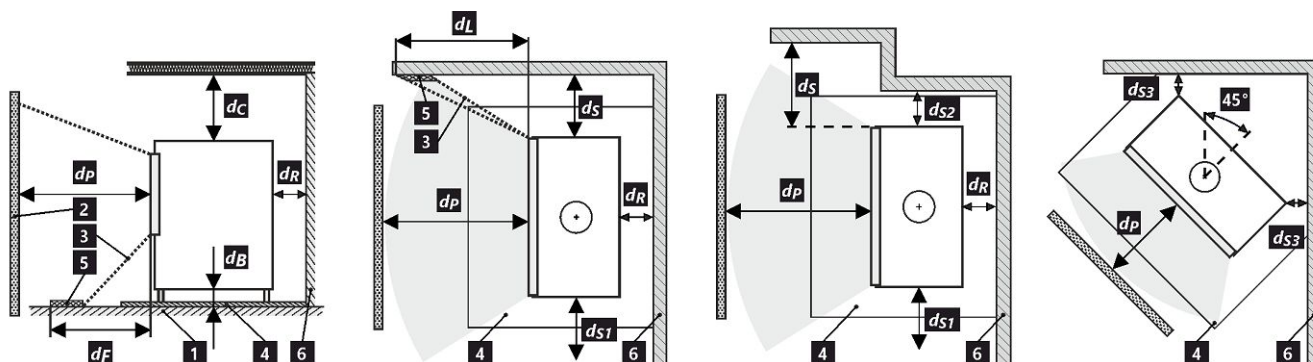
Posteriore	$d_R$	---	mm
Laterali	$d_S$	---	mm

**Distanza di materiali infiammabili con canna fumaria isolata una piastra di sospensione \***

Posteriore	$d_R$	---	mm
Laterali	$d_S$	---	mm

**Distanza di materiali non infiammabili**

Posteriore	$d_{Rnon}$	0	mm
Laterali	$d_{Snon}$	450	mm
Laterali – nicchia	$d_{S2non}$	---	mm
Laterali – posizione 45°	$d_{S3non}$	---	mm



1 pavimento | 2 oggetto | 3 area di irraggiamento | 4 piastra protettiva del pavimento | 5 area critica (a causa dell'irraggiamento) | 6 parete combustibili

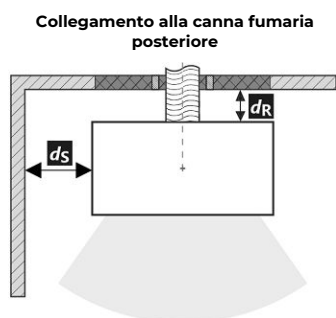
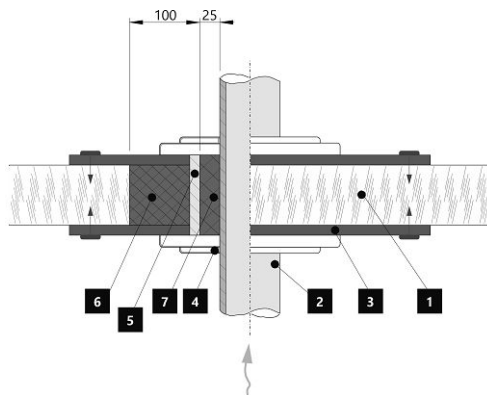
Durante il montaggio e l'uso del prodotto, devono essere rispettate tutte le normative locali, incluse le norme nazionali ed europee.

Il prodotto installato su un pavimento realizzato con materiali combustibili deve essere dotato di una piastra di protezione del pavimento in materiale non combustibile che sporga di almeno 400 mm in avanti e di 100 mm nelle altre direzioni rispetto alla superficie di appoggio del prodotto. Il prodotto deve essere installato su pavimenti con una portata sufficiente.

\* La distanza presuppone l'utilizzo di una canna fumaria isolata con fino al prodotto.

**Distanza di materiali infiammabili (non infiammabili) – collegamento alla canna fumaria posteriore**

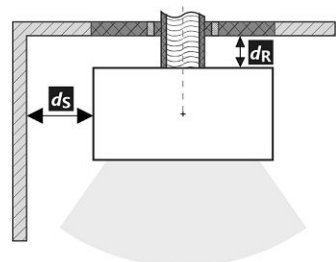
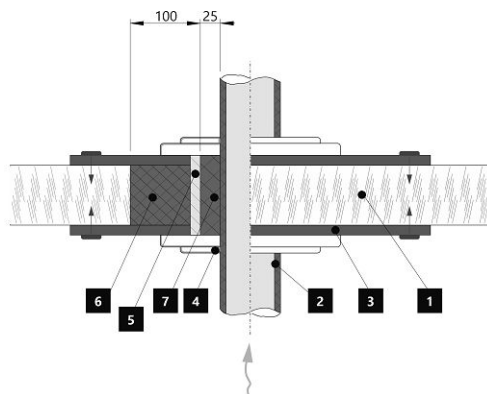
Posteriore	$d_R$	80	mm
Laterali	$d_S$	---	mm


**Passaggio della canna fumaria attraverso una parete in materiale combustibile**


1. Muro
2. Canna fumaria
3. Piastra di copertura (non infiammabile, non metallica)
4. Rosetta
5. Tubo di protezione
6. Riempimento isolante (non infiammabile, ad es. Fibra di vetro)
7. Riempimento isolante (non infiammabile, ad esempio argilla per stufe)

**Distanza di materiali infiammabili (non infiammabili) – collegamento alla canna fumaria posteriore (isolato)**

Posteriore	$d_R$	0	mm
Laterali	$d_S$	450	mm

**Raccordo della canna fumaria posteriore (isolato)**

**Passaggio della canna fumaria attraverso una parete in materiale combustibile**


1. Muro
2. Canna fumaria isolata
3. Piastra di copertura (non infiammabile, non metallica)
4. Rosetta
5. Tubo di protezione
6. Riempimento isolante (non infiammabile, ad es. Fibra di vetro)
7. Riempimento isolante (non infiammabile, ad esempio argilla per stufe)

**Deklaracija lastnosti**

 Harmonizirana tehnična specifikacija ✓ EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BImSchV2 ✓ 15a B-VG 2015

Klasifikacija izdelka	Type BE		
		Nazivna toplotna moč (nom)	Toplotna moč pri delni obremenitvi (part)
Energetska učinkovitost	$\eta_{nom}   \eta_{part}$	81	---
Sezonska energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	$\eta_{s,nom}   \eta_{s,part}$	71	---
Indeks energetske učinkovitosti	EEI	107	
Energijska nalepka		A+	
Gorivo		Drva	
Priporočljiva dolžina goriva		200-330	
Povprečna poraba lesa		1,73	---
Dovoljena količina lesa		2,3	
Interval dobave goriva za nazivno moč		1 ura	
Osnovni sloj goriva		0,17	---
Merilo za zaključek preskusnega cikla		4,0	---
Zahtevan zrak za izgorevanje		21,9	
Nazivna toplotna moč	$P_{nom}   P_{part}$	5,8	---
Izhod toplovodnega izmenjevalnika	$P_{W,nom}   P_{W,part}$	---	---
Maks. delovni tlak	$P_W$	---	
Masni pretok suhih dimnih plinov	$\Phi_{f,g,nom}   \Phi_{f,g,part}$	6,9	---
Temperatura izhodnih dimnih plinov	$T_{s,nom}   T_{s,part}$	311	---
Vlek dimnika	$P_{nom}   P_{part}$	12	---
Temperaturni razred kamina		T400	
Priključek na skupni dimnik		Da	
Skladiščenje goriva v območju peči		Ne	
Maksimalno segrevanje lesa v območju peči na drva		---	
Prah O <sub>2</sub> = 13 %	$PM_{nom}   PM_{part}$	18	---
CO <sub>2</sub>		10,27	---
Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O <sub>2</sub> = 13 %)	$CO_{nom}   CO_{part}$	0,0994 1243	---
OGC O <sub>2</sub> = 13 %	$OGC_{nom}   OGC_{part}$	39	---
NOx O <sub>2</sub> = 13 %	$NO_{x,nom}   NO_{x,part}$	114	---
Avtomatska regulacija gorenja		---	---
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti	$e_{l,SB}$	---	
Poraba električne energije	$e_{l,max}   e_{l,min}$	---	---
Prekinjeno delovanje   Neprekinjeno delovanje	INT   CON	INT	

**Osnovni tehnični podatki**

Dimenzije (Višina   Širina   Globina)	H   W   L	1697   600   451	mm
Dimenzije zgorevalne komore (Višina   Širina   Globina)	H   W   L	466   416   215	mm
Dimenzije vrat peči (Višina   Širina   Globina)	H   W   L	479   601   ---	mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta		1456	mm
Prostornina toplotnega izmenjevalnika		---	l
Premer priključka dimne cevi		150	mm
Premer dimne cevi	$d_{out}$	150	mm
Zunanji dovod zraka (ZDZ)		125	mm
Največja dolžina (cevi) zunanje dovod zraka		5000	mm
Teža	m	255	kg
Nosilnost	$m_{chim}$	200	kg

## Moč ogrevanja (Kurulna vrednost)

najmanjša velikost prostora primerne za vgradnjo naprave

Izolacija hiše – zelo dobro (20 W/m <sup>3</sup> )	npr. nova, izolirana hiša / stalno naseljena	216	m <sup>3</sup>
Izolacija hiše – dobro (22,5 W/m <sup>3</sup> )		192	m <sup>3</sup>
Izolacija hiše – srednja (32 W/m <sup>3</sup> )		135	m <sup>3</sup>
Izolacija hiše – slabo (45 W/m <sup>3</sup> )		96	m <sup>3</sup>
Izolacija hiše – zelo slabo (50 W/m <sup>3</sup> )	npr. stara, neizolirana hiša / koča / brunarica	86	m <sup>3</sup>

## Varna razdalja od vnetljivega materiala

z neizolirano dimovodno cevjo (navedeno na nalepki izdelka)

Opomba

Zadaj	$d_R$	80	mm
Spredaj	$d_P$	900	mm
Spredaj do tal	$d_F$	0	mm
Stran	$d_S$	---	mm
Stran s steklom	$d_{S1}$	450	mm
Stran – niša	$d_{S2}$	---	mm
Stran – postavitvev pod kotom 45°	$d_{S3}$	---	mm
Stransko sevanje	$d_L$	0	mm
Od tal	$d_B$	40	mm
Od stropa	$d_C$	750	mm

## Varna razdalja od vnetljivega materiala z izolirano dimovodno cevjo, debelina izolacije min. 25 mm\*

Zadaj	$d_R$	0	mm
Stran	$d_S$	450	mm

## Varna razdalja od vnetljivega materiala z izolirano dimovodno cevjo, debelina izolacije min. 50 mm \*

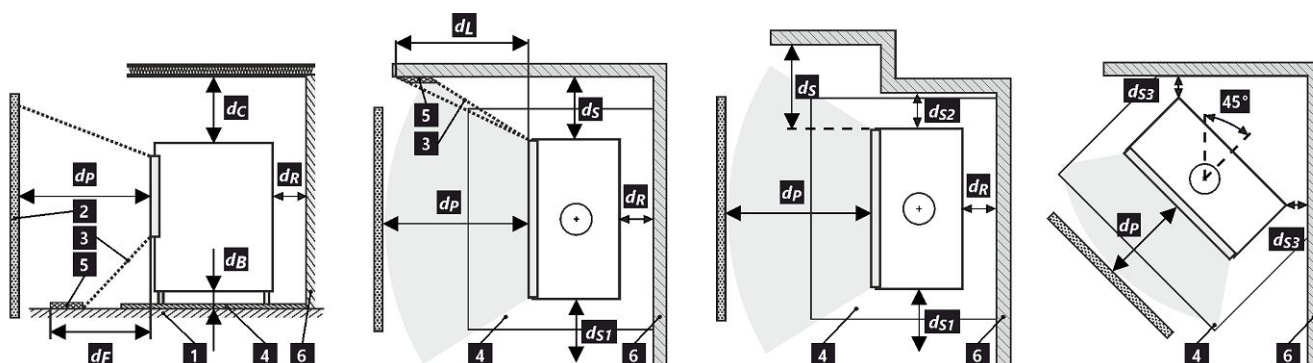
Zadaj	$d_R$	---	mm
Stran	$d_S$	---	mm

## Varna razdalja od vnetljivega materiala z izolirano dimovodno cevjo s pokrивно ploščo (pokrovom) \*

Zadaj	$d_R$	---	mm
Stran	$d_S$	---	mm

## Varna razdalja od negorljivega materiala

Zadaj	$d_{Rnon}$	0	mm
Stran	$d_{Snon}$	450	mm
Stran – niša	$d_{S2non}$	---	mm
Stran – postavitvev pod kotom 45°	$d_{S3non}$	---	mm



1 podlaga | 2 predmet | 3 območje sevanja | 4 zaščitna talna plošča | 5 kritično območje (zaradi sevanja) | 6 vnetljivih stena

Pri montaži in delovanju izdelka morajo biti upoštevani vsi lokalni predpisi, vključno predpisi, ki se nanašajo na lokalne in Evropske standarde.

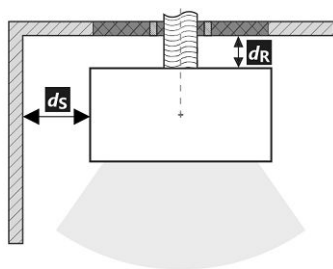
Izdelek, nameščen na tleh iz vnetljivih materialov, mora biti opremljen z zaščitno blazinicco iz nevnetljivega materiala, ki sega čez tloris izdelka vsaj 400 mm v sprednjo smer in 100 mm v druge smeri. Izdelek mora biti nameščen na tleh z ustrezno nosilnostjo.

\* Razdalja predpostavlja uporabo izolirane dimovodne cevi do izdelka.

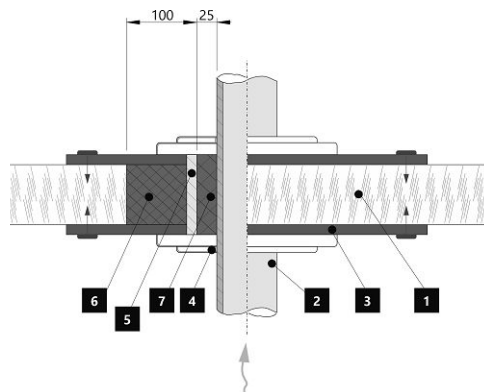
**Varna razdalja od vnetljivega (negorljivega) materiala – priključek iz hrbtne dimniškega izpusta**

Zadaj	$d_R$	80	mm
Stran	$d_S$	---	mm

Dimniški izpust iz hrbtne strani



Prehod dimnovodne cevi skozi steno iz gorljivega materiala

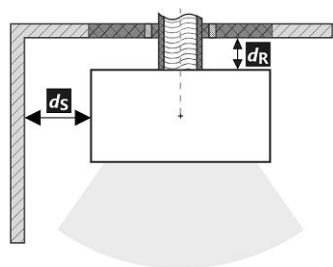


1. Stena
2. Dimne cevi
3. Pokrivna plošča (negorljiva, nekovinska)
4. Rozeta
5. Zaščitna cev
6. Izolacijsko polnilo (nevnetljivo, npr. steklena vlakna)
7. Izolacijsko polnilo (nevnetljivo, npr. glinena peči)

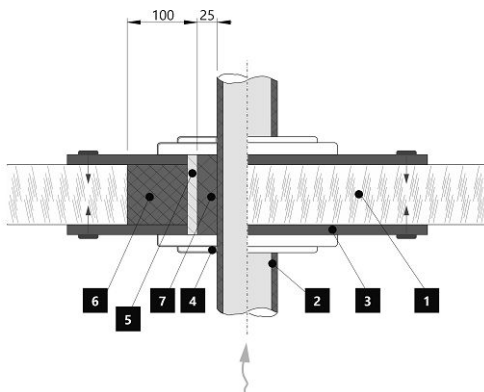
**Varna razdalja od vnetljivega (negorljivega) materiala – priključek iz hrbtne dimniškega izpusta (izoliran)**

Zadaj	$d_R$	0	mm
Stran	$d_S$	450	mm

Dimniški izpust iz zadnje strani (izoliran)



Prehod dimnovodne cevi skozi steno iz gorljivega materiala



1. Stena
2. Izolirana dimnovodna cev
3. Pokrivna plošča (negorljiva, nekovinska)
4. Rozeta
5. Zaščitna cev
6. Izolacijsko polnilo (nevnetljivo, npr. steklena vlakna)
7. Izolacijsko polnilo (nevnetljivo, npr. glinena peči)

**Ilmoitetut ominaisuudet**

Yhdenmukaistetut tekniset tiedot ✓ EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015

Laitteen luokittelu	Type BE			
		Nimellinen lämmöntuotto (nom)	Lämmöntuotto osakuormalla (part)	
Energiatehokkuus	$\eta_{nom}   \eta_{part}$	81	---	%
Tilojen kausilämmityksen energiatehokkuus at nominal heat output	$\eta_{snom}   \eta_{spart}$	71	---	%
Energiatehokkuusindeksi	EEI	107		
Energiamerkintä		A+		
Polttoaine		Puuhalot		
Polttopuun pituus		200-330		mm
Keskimääräinen polttoaineenkulutus		1,73	---	kg/h
Sallittu puumäärä		2,3		kg/h
Puun lisäysväli		1 tunti		
Polttoaineen pohjakerros		0,17	---	kg
Kokeilujakson päättymisen kriteeri		4,0	---	Vol.-%
Palamisilman määrä		21,9		m <sup>3</sup> /h
Nimellinen lämmöntuotto	$P_{nom}   P_{part}$	5,8	---	kW
Vesilämmönsiirtimen teho	$P_{Wnom}   P_{Wpart}$	---	---	kW
Veden maksimi käyttöpain	$p_W$	---		bar
Kuivan savukaasun massavirta	$\Phi_{f,g nom}   \Phi_{f,g part}$	6,9	---	g/s
Savukaasujen ulostulolämpötila	$T_{snom}   T_{s part}$	311	---	°C
Savuputken veto	$p_{nom}   p_{part}$	12	---	Pa
Hormin lämpötilaluokka		T400		
Liitäntä yhteiseen hormiin		Kyllä		
Polttoaineen varastointialue		Ei		
Puun maksimaalinen lämpeneminen varastointialueella		---		°C
Pöly O <sub>2</sub> = 13 %	$PM_{nom}   PM_{part}$	18	---	mg/Nm <sup>3</sup>
CO <sub>2</sub>		10,27	---	%
Pölykaasupäästöt (CO savukaasuissa O <sub>2</sub> = 13 %)	$CO_{nom}   CO_{part}$	0,0994 1243	---	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 %	$OGC_{nom}   OGC_{part}$	39	---	mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 %	$NO_{xnom}   NO_{xpart}$	114	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Automaattinen palamisen säätöyksikkö		---	---	
Virrankulutus valmiustilassa	$e_{lSB}$	---		kW
Virrankulutus	$e_{lmax}   e_{lmin}$	---	---	kW
Ajoittainen käyttö   Jatkuva käyttö	INT   CON	INT		

**Tekniset perustiedot**

Tärkeimmät mitat (Korkeus   Leveys   Pituus)	H   W   L	1697   600   451	mm
Palotilan mitat (Korkeus   Leveys   Pituus)	H   W   L	466   416   215	mm
Takan luukun mitat (Korkeus   Leveys   Pituus)	H   W   L	479   601   ---	mm
Takimmaisena (sivu-)ulostuloaukon korkeus		1456	mm
Vesilämmönsiirtimen tilavuus		---	l
Hormin halkaisija		150	mm
Savukanavan liitännän halkaisija	$d_{out}$	150	mm
Ulkoilmaliitännän halkaisija		125	mm
Ulkoisen ilmanoton enimmäispituus (putki)		5000	mm
Paino	m	255	kg
Kantavuus	$m_{chim}$	200	kg

## Lämpökapasiteetti

huoneen vähimmäiskoko, johon laite asennetaan

Talon lämmöneristys – erinomainen (20 W/m <sup>3</sup> )	esim. uusi lämmöneristetty talo / pysyvästi asuttu	216	m <sup>3</sup>
Talon lämmöneristys – hyvä (22,5 W/m <sup>3</sup> )		192	m <sup>3</sup>
Talon lämmöneristys – tyydyttävä (32 W/m <sup>3</sup> )		135	m <sup>3</sup>
Talon lämmöneristys – vähäinen (45 W/m <sup>3</sup> )		96	m <sup>3</sup>
Talon lämmöneristys – erittäin huono (50 W/m <sup>3</sup> )	esim. vanha, lämmöneristämätön talo / mökki / alppimaja	86	m <sup>3</sup>

## Suojaetäisyydet syttyviin materiaaleihin

eristämättömällä savuputkella (ilmoitettu tuotteen etiketissä)

Huomautus

Takaosa	$d_R$	80	mm
Etuosa	$d_P$	900	mm
Etuosasta lattiaan	$d_F$	0	mm
Sivu	$d_S$	---	mm
Sivu, jossa lasia	$d_{S1}$	450	mm
Sivu – syvennys	$d_{S2}$	---	mm
Sivu – sijainti 45°	$d_{S3}$	---	mm
Sivusäteily	$d_L$	0	mm
Lattiasta	$d_B$	40	mm
Katosta	$d_C$	750	mm

## Suojaetäisyydet syttyviin materiaaleihin eristetyn savuputken yhteydessä eristeen paksuus vähintään 25 mm \*

Takaosa	$d_R$	0	mm
Sivu	$d_S$	450	mm

## Suojaetäisyydet syttyviin materiaaleihin eristetyn savuputken yhteydessä eristeen paksuus vähintään 50 mm \*

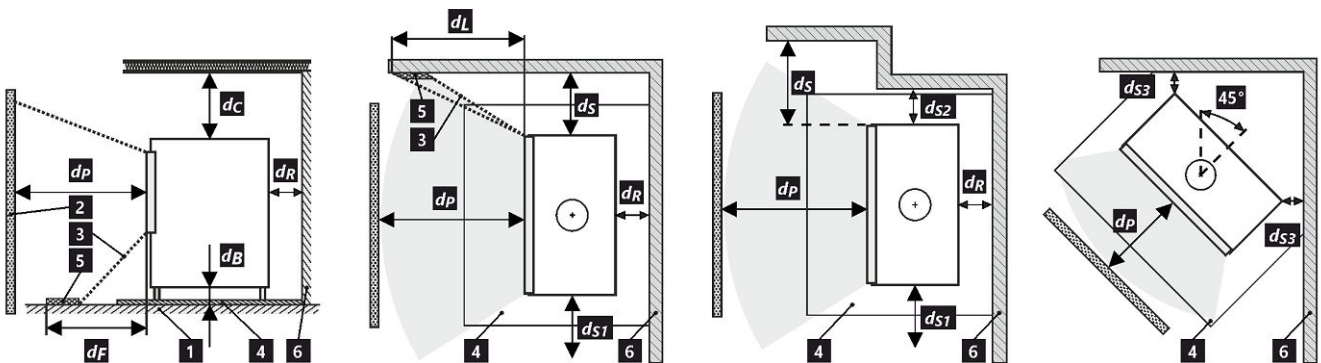
Takaosa	$d_R$	---	mm
Sivu	$d_S$	---	mm

## Suojaetäisyydet syttyviin materiaaleihin eristetyn savuputken yhteydessä ripustuslevyllä (suojaus) \*

Takaosa	$d_R$	---	mm
Sivu	$d_S$	---	mm

## Suojaetäisyydet syttymättömiin materiaaleihin

Takaosa	$d_{Rnon}$	0	mm
Sivu	$d_{Snon}$	450	mm
Sivu – syvennys	$d_{S2non}$	---	mm
Sivu – sijainti 45°	$d_{S3non}$	---	mm



1 lattia | 2 esine | 3 säteilyn alue | 4 lattian suojalevy | 5 kriittinen alue (säteilyn vuoksi) | 6 syttyvistä seinä

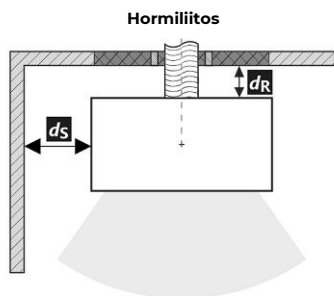
Tuotteen asennuksessa ja käytössä on noudatettava kaikkia paikallisia määräyksiä, mukaan lukien kansallisiin ja eurooppalaisiin standardeihin liittyvät määräykset.

Syttyvistä materiaaleista valmistetulle lattialle asennettu tuote on varustettava syttymättömästä materiaalista valmistetulla suoja-alustalla, jonka on ulotuttava tuotteen jalanjäljen ulkopuolelle vähintään 400 mm eteenpäin ja 100 mm muihin suuntiin. Tuote on asennettava riittävän kantaville lattioille.

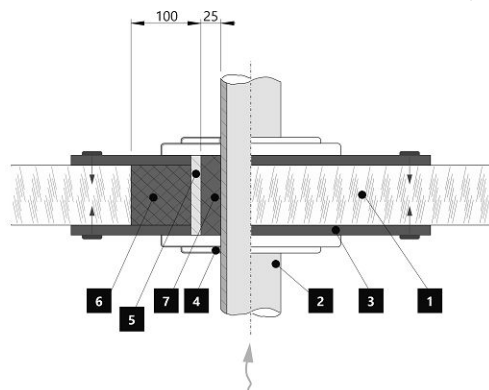
\* Etäisyys edellyttää eristettyä savuputkea jonka eristeen tuotteeseen asti.

## Suojaetäisyydet syttyviin (syttymättömiin) materiaaleihin – hormiliitos takana

Takaosa	$d_R$	80	mm
Sivu	$d_S$	---	mm



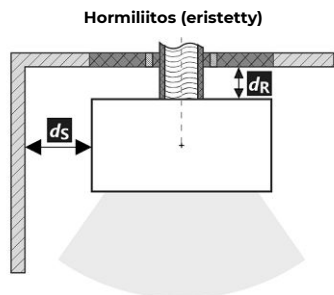
Savupiipun asennus palavasta materiaalista tehdyn seinän läpi



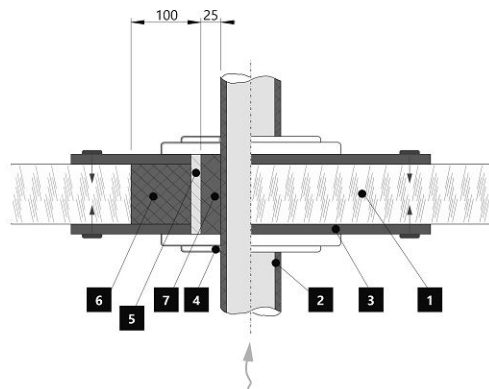
1. Seinä
2. Savuputki
3. Peitelevy (syttymätön, ei-metallinen)
4. Ruusuke
5. Protective tube
6. Eristetäyte (syttymätön, esim. lasikuitu)
7. Eristetäyte (syttymätön, esim. uunisavi)

## Suojaetäisyydet syttyviin (syttymättömiin) materiaaleihin – hormiliitos takana (eristetty)

Takaosa	$d_R$	0	mm
Sivu	$d_S$	450	mm



Savupiipun asennus palavasta materiaalista tehdyn seinän läpi



1. Seinä
2. Eristetty savuputki
3. Peitelevy (syttymätön, ei-metallinen)
4. Ruusuke
5. Protective tube
6. Eristetäyte (syttymätön, esim. lasikuitu)
7. Eristetäyte (syttymätön, esim. uunisavi)

**Deklareeritud omadused**

Harmoneeritud tehniline spetsifikatsioon ✓ EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BImSchV2 ✓ 15a B-VG 2015

Seadme klassifikatsioon	Type BE		
	Nimivõimsuse juures (nom)	Osalise võimsuse juures (part)	
Energiaühik	$\eta_{nom}   \eta_{part}$	81	---
Kütmise sesoonne energiaühik	$\eta_{s,nom}   \eta_{s,part}$	71	---
Energiaühikude indeks	EEI	107	
Energiamärgis		A+	
Küttematerjal		Puuhalud	
Küttematerjali pikkus		200-330 mm	
Keskmine küttematerjali tarve		1,73	---
Lubatud küttematerjali hulk		2,3 kg/h	
Küttematerjali lisamise intervall		1 tund	
Kütuse aluskiht		0,17	---
Katse tsükli lõpetamise kriteerium		4,0	---
Põlemisõhu hulk		21,9 m <sup>3</sup> /h	
Nimivõimsus	$P_{nom}   P_{part}$	5,8	---
Soojusvaheti võimsus	$P_{W,nom}   P_{W,part}$	---	---
Maksimaalne veesurve	$P_W$	---	
Suitsugaaside kuivmass määr	$\Phi_{f,g,nom}   \Phi_{f,g,part}$	6,9	---
Suitsugaaside temperatuur lõõrist väljumisel	$T_{s,nom}   T_{s,part}$	311	---
Suitsutoru tõmme	$P_{nom}   P_{part}$	12	---
Korstna temperatuuriklass		T400	
Ühendus üldkorstnaga		Jah	
Küttematerjali ladustamine puude säilitusalal		Ei	
Puidu maksimaalne soojenemine säilitusalal		---	
Tolm O <sub>2</sub> = 13 %	$PM_{nom}   PM_{part}$	18	---
CO <sub>2</sub>		10,27	---
Põlemisgaaside emissioon suitsugaaside CO kui O <sub>2</sub> = 13 %)	$CO_{nom}   CO_{part}$	0,0994 1243	---
OGC O <sub>2</sub> = 13 %	$OGC_{nom}   OGC_{part}$	39	---
NOx O <sub>2</sub> = 13 %	$NO_{x,nom}   NO_{x,part}$	114	---
Automaatne põlemise reguleerimisseade		---	---
Elektritarbimine ooterežiimis	$e_{l,SB}$	---	
Energiaarve	$e_{l,max}   e_{l,min}$	---	---
Vahelduv töö   Pidev töö	INT   CON	INT	

**Tehnilised põhiaandmed**

Põhimõõtmed (Kõrgus   Laius   Pikkus)	H   W   L	1697   600   451	mm
Põlemiskambri mõõdud (Kõrgus   Laius   Pikkus)	H   W   L	466   416   215	mm
Kolde ukse mõõdud (Kõrgus   Laius   Pikkus)	H   W   L	479   601   ---	mm
Tagumise (külgmise) väljalaskeava telje kõrgus		1456	mm
Sooja vee soojusvaheti maht		---	l
Suitsutoru diameeter		150	mm
Suitsutoru ava diameeter	$d_{out}$	150	mm
Välisõhu ühenduse diameeter		125	mm
Õhu sissevõtutoru maksimaalne pikkus		5000	mm
Kaal	m	255	kg
Kandevõime	$m_{chim}$	200	kg

## Soojusmahutavus

seadme paigaldamiseks sobiva ruumi vähim suurus

Hoone soojustus – väga hea (20 W/m <sup>3</sup> )	nt uus soojustatud hoone / hoone, milles elatakse aasta ringi	216	m <sup>3</sup>
Hoone soojustus – hea (22,5 W/m <sup>3</sup> )		192	m <sup>3</sup>
Hoone soojustus – keskmine (32 W/m <sup>3</sup> )		135	m <sup>3</sup>
Hoone soojustus – halb (45 W/m <sup>3</sup> )		96	m <sup>3</sup>
Hoone soojustus – väga halb (50 W/m <sup>3</sup> )	nt vana soojustamata hoone / suvila	86	m <sup>3</sup>

## Kaugus süttivatest materjalidest

isolatsioonita suitsutoruga (kirjeldatud toote etiketil)

Note

Tagaosa	$d_R$	80	mm
Esiosa	$d_P$	900	mm
Esiosast pörandani	$d_F$	0	mm
Külg	$d_S$	---	mm
Klaasiga külg	$d_{S1}$	450	mm
Külg – nišš	$d_{S2}$	---	mm
Külg – asend 45°	$d_{S3}$	---	mm
Kiirgus külje suunas	$d_L$	0	mm
Pörandast	$d_B$	40	mm
Laest	$d_C$	750	mm

## Kaugus süttivatest materjalidest isolatsiooniga suitsutoruga, isolatsiooni paksus vähemalt 25 mm \*

Tagaosa	$d_R$	0	mm
Külg	$d_S$	450	mm

## Kaugus süttivatest materjalidest isolatsiooniga suitsutoruga, isolatsiooni paksus vähemalt 50 mm \*

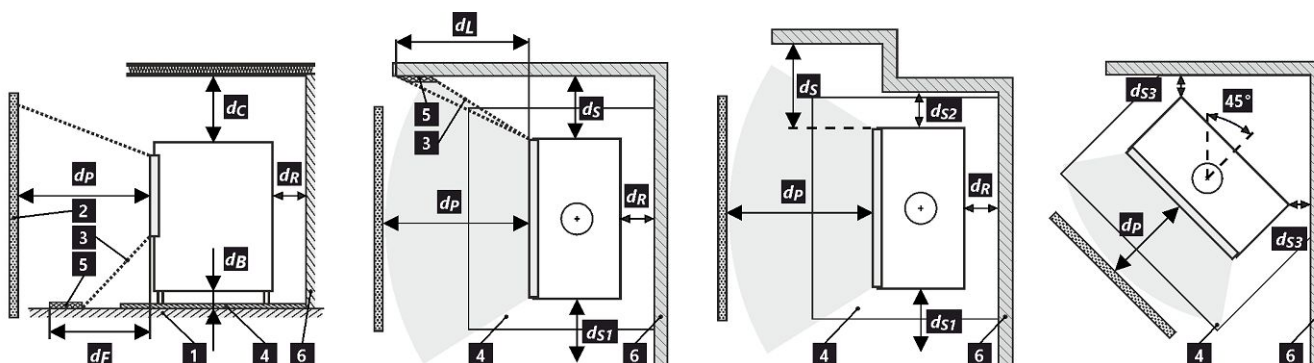
Tagaosa	$d_R$	---	mm
Külg	$d_S$	---	mm

## Kaugus süttivatest materjalidest isolatsiooniga suitsutoruga rippuva plaadiga (kattega) \*

Tagaosa	$d_R$	---	mm
Külg	$d_S$	---	mm

## Kaugus mittesüttivatest materjalidest

Tagaosa	$d_{Rnon}$	0	mm
Külg	$d_{Snon}$	450	mm
Külg – nišš	$d_{S2non}$	---	mm
Külg – asend 45°	$d_{S3non}$	---	mm



1 põrand | 2 objekt | 3 kiirgusala | 4 põrandakaitseplaat | 5 kriitiline ala (kiirguse tõttu) | 6 tuleohalik sein

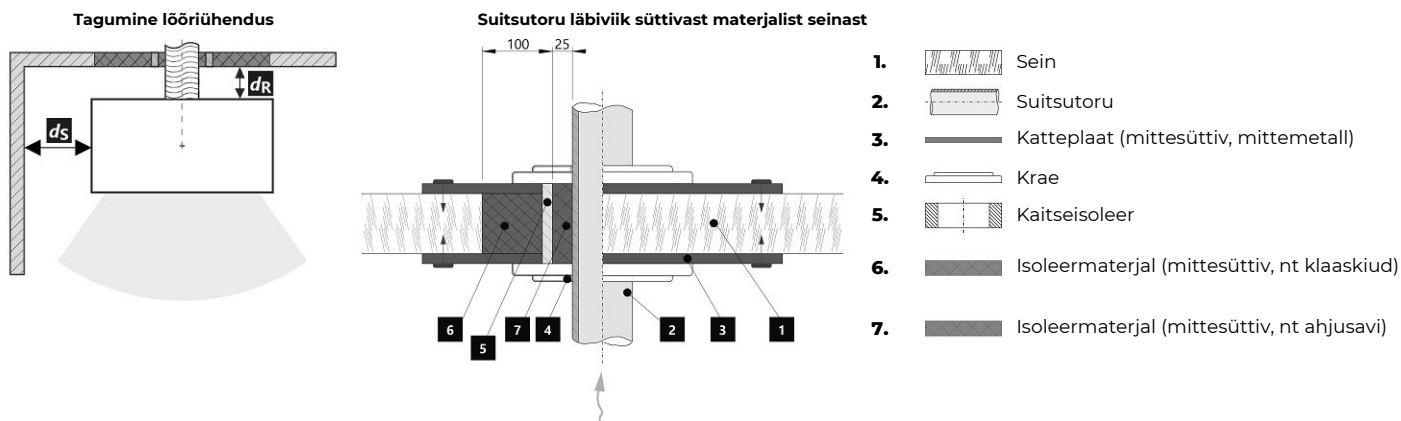
Toote paigaldamise ja kasutamise ajal tuleb järgida kõiki kohalikke määrusi, kaasa arvatud siseriiklikest ja Euroopa standarditest tulenevad määrused.

Tuleohalikust materjalist põrandale paigaldatud toode peab olema varustatud mittesüttivast materjalist kaitsepadjaga, mis ulatub toote jalajäljest vähemalt 400 mm ettepoole ja 100 mm teistes suundades väljapoole. Toode tuleb paigaldada piisava kandevõimega põrandatele.

\* Kaugus eeldab isolatsiooniga suitsutoru kasutamist, millel on tooteni ulatuv paks isolatsioon.

**Kaugus süttivatest (mittesüttivatest) materjalidest – tagumine lõõr**

Tagaosa	$d_R$	80	mm
Külg	$d_S$	---	mm


**Kaugus süttivatest (mittesüttivatest) materjalidest – tagumine lõõr (isolatsiooniga)**

Tagaosa	$d_R$	0	mm
Külg	$d_S$	450	mm

