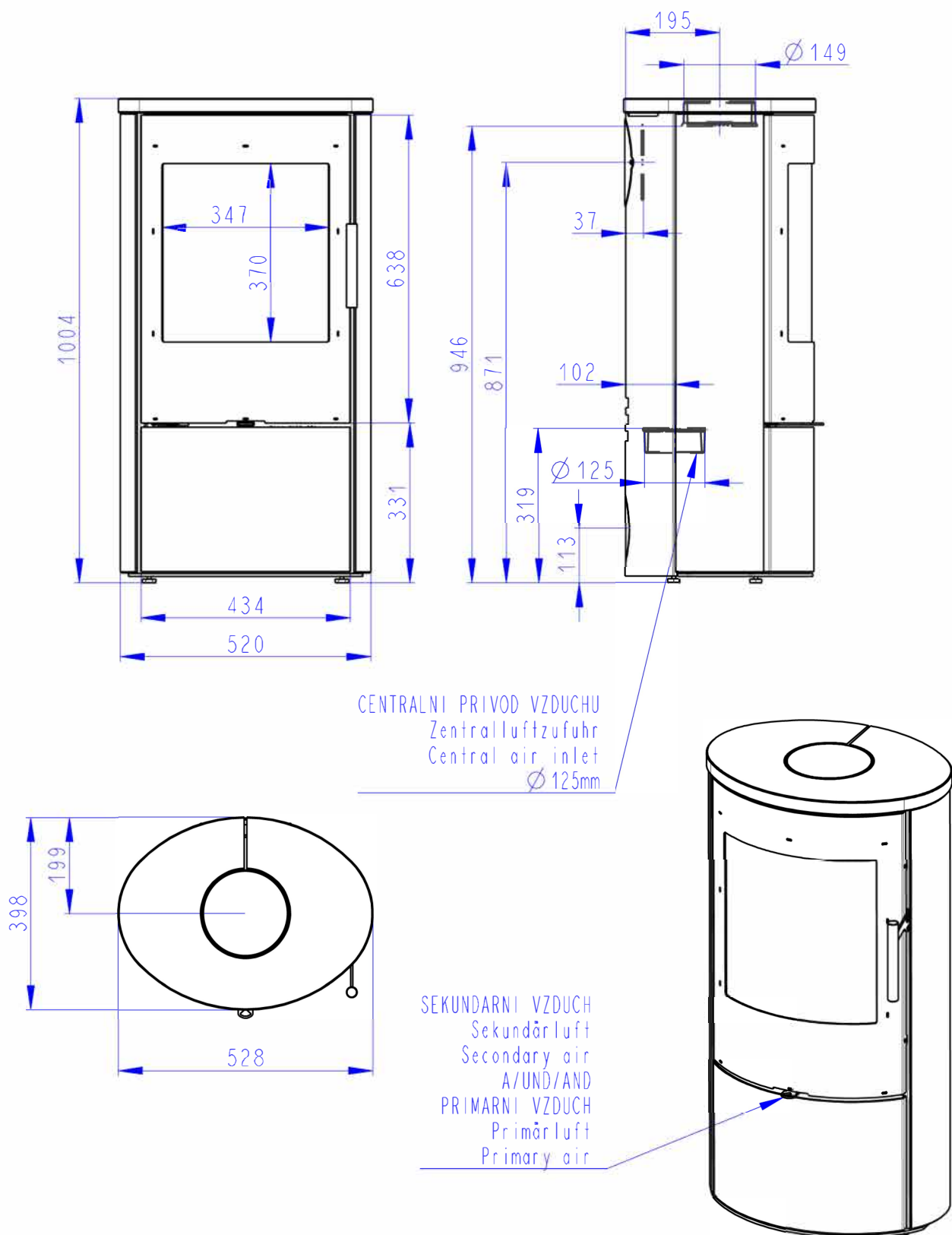




Oppgitte egenskaper

Harmonisert teknisk spesifikasjon		✓ EN 16510-1:2022 EN 16510-2-1:2022		✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BImSchV2 ✓ 15a B-VG 2015	
Klassifisering av apparatet		Type BE			
		Nominell varmeeffekt (nom)	Varmeeffekt ved delast (part)		
Energieffektivitet	$\eta_{nom} \eta_{part}$	81	80	%	
Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	$\eta_{Snom} \eta_{Spart}$	72	---	%	
Energieffektivitetsindeks	EEI	108			
Energimerke		A+			
Brensel		Vedkubber			
Brensellengde		180-280		mm	
Gjennomsnittlig brenselforbruk		1,47	1,25	kg/h	
Tillatt brenselmengde		2,0		kg/h	
Intervall for brenseltilførsel		1 time			
Grunnlagssjikt av brensel		0,14	---	kg	
Kriterium for avslutning av testsyklusen		4,0	---	Vol.-%	
Forbrenningsluftmengde		18,6		m³/h	
Nominell varmeeffekt	$P_{nom} P_{part}$	5,1	4,0	kW	
Nominell varmeeffekt for varmtvannsveksler	$P_{Wnom} P_{Wpart}$	---	---	kW	
Maksimalt driftstrykk for vann	p_w	---		bar	
Massetilførselsrate for tørr røykgass	$\Phi_{f, g \text{ nom}} \Phi_{f, g \text{ part}}$	5,6	3,7	g/s	
Utløpstemperatur for røykgass	$T_{snom} T_{spart}$	324	323	°C	
Flue draught	$p_{nom} p_{part}$	12	10	Pa	
Skorsteinens temperaturklasse		T400			
Tilkobling til felles skorstein		Ja			
Lagring av brensel i vedskjulet		Ja			
Maksimal oppvarming av veden i vedskjulet		11		°C	
Dust O ₂ = 13 %	$PM_{nom} PM_{part}$	40	40	mg/Nm³	
CO ₂		11,07	9,79	%	
Utslipp fra forbrenningsgasser (CO i røykgassen ved O ₂ = 13 %)	$CO_{nom} CO_{part}$	0,0810 1250	---	mg/Nm³	
OGC O ₂ = 13 %	$OGC_{nom} OGC_{part}$	120	120	mg/Nm³	
NO _x O ₂ = 13 %	$NO_{xnom} NO_{xpart}$	200	200	mg/Nm³	
Automatisk reguleringsenhet for forbrenning		---	---		
Strømforbruk i standby-modus	e_{lsb}	---		kW	
Strømforbruk	$e_{lmax} e_{lmin}$	---	---	kW	
Intermitterende drift Kontinuerlig drift	INT CON	INT			

Basic technical data

Hovedmål (Høyde Bredde Lengde)	H B L	1004 528 398	mm
Mål på forbrenningskammer	H B L	397 344 294	mm
Mål på peisdør	H B L	--- --- ---	mm
Aksehøyde for bakre (side-)utløp		871	mm
Volum i varmtvannsvarmevexler		---	l
Røykrørsdiameter		150	mm
Diameter på røykgasshals	d_{out}	150	mm
Diameter på tilkobling for uteluft		125	mm
Maksimal lengde (rør) for uteluftinntak		5000	mm
Vekt	m	132	kg
Bæreevne	m_{chim}	200	kg

Varmeeffekt

minste romstørrelse for installasjon av apparatet

Isolasjon i boligen – svært god (20 W/m ³)	f.eks. ny, godt isolert bolig / bebodd hele året	202	m ³
Isolasjon i boligen – god (22,5 W/m ³)		180	m ³
Isolasjon i boligen – middels (32 W/m ³)		126	m ³
Isolasjon i boligen – dårlig (45 W/m ³)		90	m ³
Isolasjon i boligen – svært dårlig (50 W/m ³)	f.eks. eldre, uisolert hus / hytte / chalet	81	m ³

Avstander til brennbare materialer

med uisolert røykrør angitt på produktetiketten

Merknad

Bak	d _R	250	mm
Front	d _P	1000	mm
Front mot gulv	d _F	0	mm
Side	d _S	350	mm
Side med glass	d _{S1}	---	mm
Side – nisje	d _{S2}	250	mm
Side – plassering 45°	d _{S3}	250	mm
Sidestråling	d _L	0	mm
Fra gulv	d _B	0	mm
Fra tak	d _C	800	mm

Avstander til brennbare materialer med isolert røykrør *

Back	d _R	200	mm
Side	d _S	350	mm

Avstander til brennbare materialer med varmeskjermingsplate

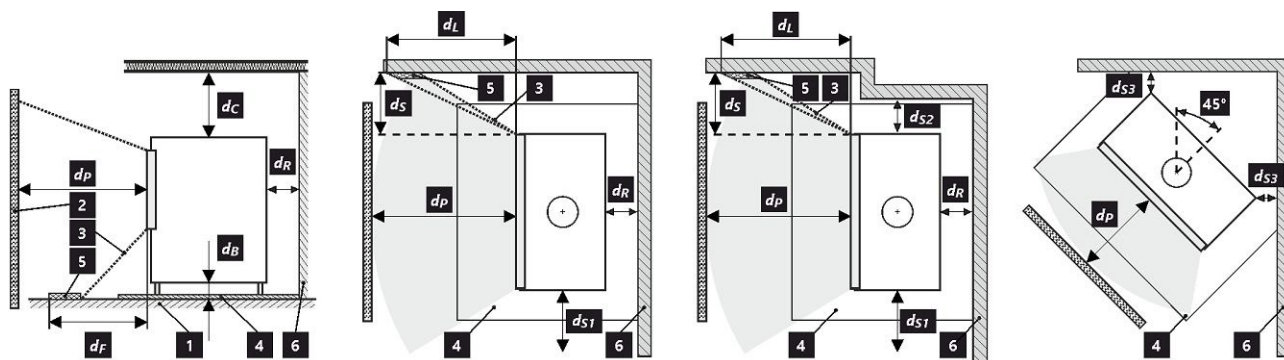
Bak	d _R	---	mm
Side	d _S	---	mm

Avstander til brennbare materialer med isolert røykrør og varmeskjermingsplate *

Bak	d _R	100	mm
Side	d _S	350	mm

Avstander til ikke-brennbare materialer

Bak	d _{Rnon}	80	mm
Side	d _{Snon}	350	mm
Side – nisje	d _{S2non}	80	mm
Side – plassering 45°	d _{S3non}	80	mm



1 gulv 2 gjenstand 3 strålingsområde 4 gulvbeskyttelsesplate 5 kritisk område (på grunn av stråling) 6 brennbar vegg

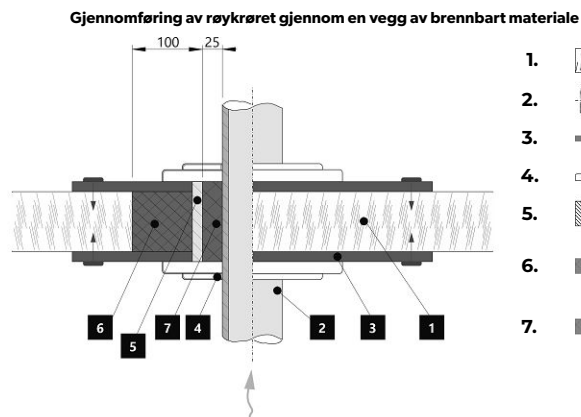
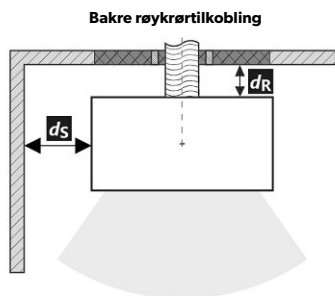
Alle lokale forskrifter, inkludert krav knyttet til nasjonale og europeiske standarder, skal følges ved installasjon og bruk av produktet.

Et produkt som installeres på et gulv av brennbare materialer, må plasseres på en gulvbeskyttelsesplate av ikke-brennbart materiale som stikker utenfor produktets fotavtrykk med minst 400 mm foran og 100 mm i øvrige retninger. Produktet må installeres på gulv med tilstrekkelig bæreevne.

* Avstanden forutsetter bruk av isolert røykrør med en minste isolasjonstykkelse på 25 mm helt frem til produktet.

Avstand fra brennbare og ikke-brennbare materialer til bakre røykrørstilkobling

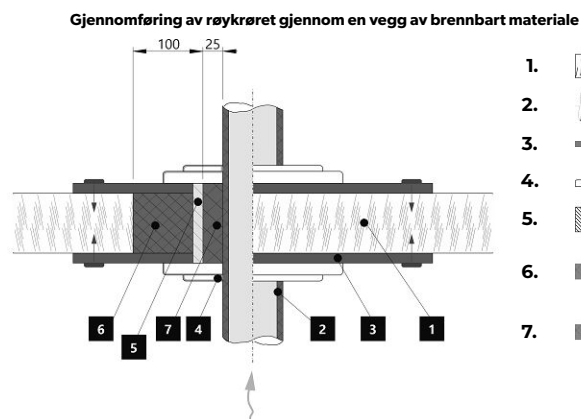
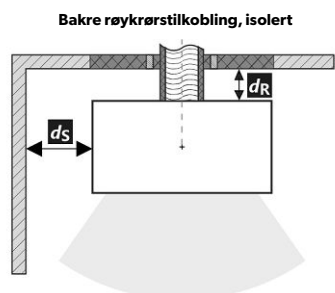
Bak	d_R	250	mm
Side	d_S	350	mm



1. Vegg
2. Dekkeplate (ikke-brennbar, ikke-metallisk)
3. Røykrør
4. Rosett
5. Beskyttelsesrør
6. Isolerende kledning (ikke-brennbar, f.eks. glassfiber)
7. Isolerende kledning (ikke-brennbar, f.eks. ovnsleire)

Avstand fra brennbare og ikke-brennbare materialer til bakre røykrørstilkobling (isolert)

Bak	d_R	200	mm
Side	d_S	350	mm



1. Vegg
2. Dekkskive (ikke-brennbar, ikke-metallisk)
3. Isolert røykrør
4. Rosett
5. Beskyttelsesrør
6. Isolerende kledning (ikke-brennbar, f.eks. glassfiber)
7. Isolerende kledning (ikke-brennbar, f.eks. ovnsleire)