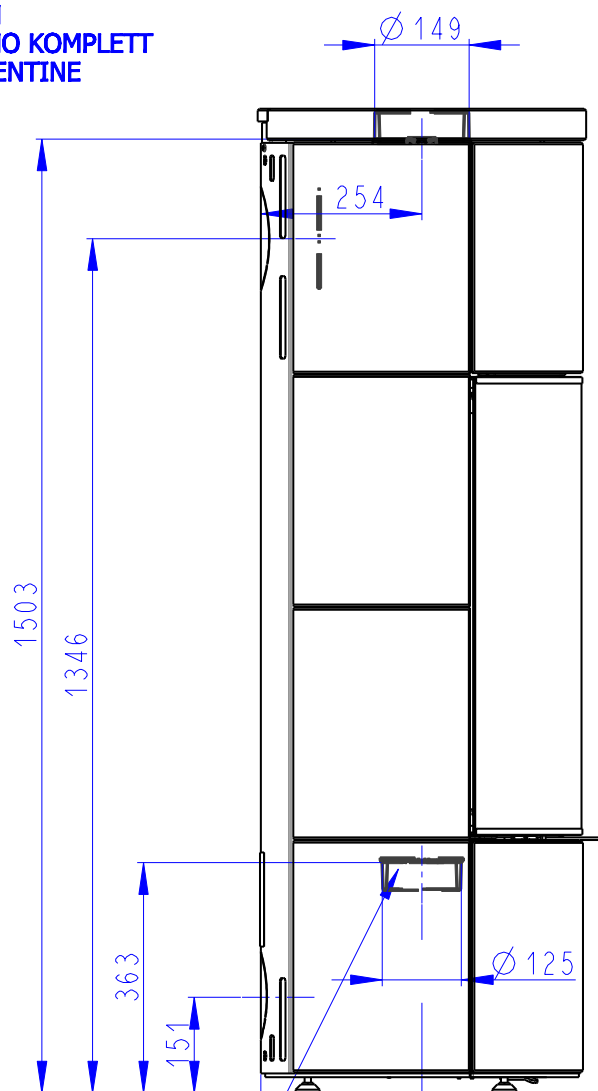
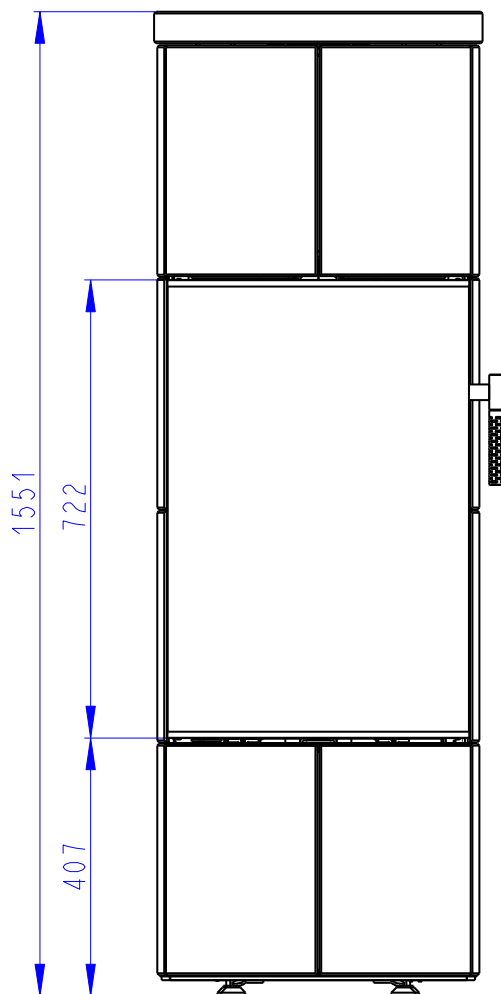
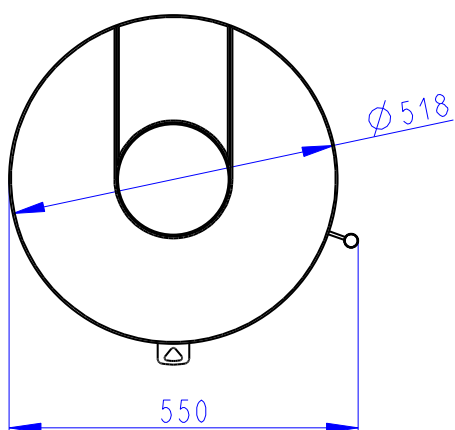
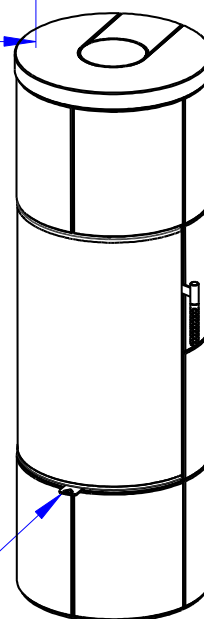




CENTRALNI PRIVOD VZDUCHU
Zentralluftzufuhr
Central air inlet
Ø 125mm



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



Oppgitte, deklarerte verdier

Harmonisert teknisk spesifikasjon		✓ EN 16510-1:2022 EN 16510-2-1:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015		
Klassifisering av apparatet		Type BE		
		Nominell varmeeffekt (nom)	Varmeeffekt ved dellast (part)	
Energieffektivitet	$\eta_{nom} \mid \eta_{part}$	81	---	%
Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	$\eta_{Snom} \mid \eta_{Spart}$	71	---	%
Energieffektivitetsindeks	EEl	107		
Energimerke		A+		
Brensel		Vedkubber		
Vedlengde		200-330		mm
Gjennomsnittlig brenselforbruk		1,71	---	kg/h
Tillatt brenselmengde		2,3		kg/h
Intervall for brenselfylling		1 time		
Grunnlagssjikt av brensel		0,17	---	kg
Kriterium for avslutning av testsyklusen		4,0	---	Vol.-%
Forbrenningsluftmengde		21,7		m³/h
Nominell varmeeffekt	P _{nom} P _{part}	5,8	---	kW
Nominell varmeeffekt for varmtvannsveksler	P _{Wnom} P _{Wpart}	---	---	kW
Maksimalt driftstrykk for vann	p _w	---		bar
Massestrøm av tørr røykgass	Φ _{f, g nom} Φ _{f, g part}	7,6	---	g/s
Utløpstemperatur for røykgass	T _{snom} T _{spart}	284	---	°C
Skorsteinstrekk	p _{nom} p _{part}	12	---	Pa
Temperaturklasse for skorstein		T400		
Tilkobling til felles skorstein		Ja		
Lagring av brensel i vedskjurområdet Maksimal oppvarming av veden i vedskjulet		Nei ---		°C
Støv O2 = 13 %	PM _{nom} PM _{part}	40	---	mg/Nm ₃
CO ₂		9,28	---	%
Utslipp fra forbrenningsgasser (CO i røykgassen ved O2 = 13 %)	CO _{nom} CO _{part}	0,0715 1250	--- ---	% mg/Nm ₃
OGC O2 = 13 %	OGC _{nom} OGC _{part}	120	---	mg/Nm ₃
NOx O2 = 13 %	NO _{xnom} NO _{xpart}	200	---	mg/Nm ₃
Automatisk reguleringsenhet for forbrenning		---	---	
Strømforbruk i standby-modus	e _{lsb}	---		kW
Strømforbruk	e _{lmax} e _{lmin}	---	---	kW
Intermitterende drift Kontinuerlig drift	INT CON	INT		
Grunnleggende tekniske data				
Hovedmål (Høyde Bredde Lengde)	H B L	1545 518 518		mm
Dimensjoner på forbrenningskammer	H B L	400 340 350		mm
Mål på peisdør	H B L	--- --- ---		mm
Senterhøyde for bakre (side) uttak		1340		mm
Volum i varmtvannsveksler		---		l
Røykrør diameter		150		mm
Diameter på røykrørstuss	d _{out}	150		mm
Diameter på tilkobling for ekstern luft		125		mm
Maksimal lengde (rør) for ekstern lufttilførsel		5000		mm
Vekt	m	295		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 / fast bebodd	216	m ³
Isolasjon i boligen – god (22,5 W/m ³)		192	m ³
Isolasjon i boligen – middels (32 W/m ³)		135	m ³
Isolasjon i boligen – dårlig (45 W/m ³)		96	m ³
Isolasjon i boligen – svært dårlig (50 W/m ³)	f.eks. gammel, uisolert bolig / hytte / fjellhytte	86	m ³

Avstander til brennbare materialer med uisolert røykrør, angitt på produktetiketten

Merknad

Bak	d _R	100	mm
Front	d _P	800	mm
Foran til gulv	d _F	0	mm
Side	d _S	350	mm
Side med glass	d _{S1}	---	mm
Side – nisje	d _{S2}	200	mm
Side – plassering 45°	d _{S3}	150	mm
Sideutstråling	d _L	0	mm
Fra gulvet	d _B	0	mm
Fra taket	d _C	800	mm

Avstander til brennbare materialer med isolert røykrør *

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

Avstander til brennbare materialer med skjerming med opphengsplate

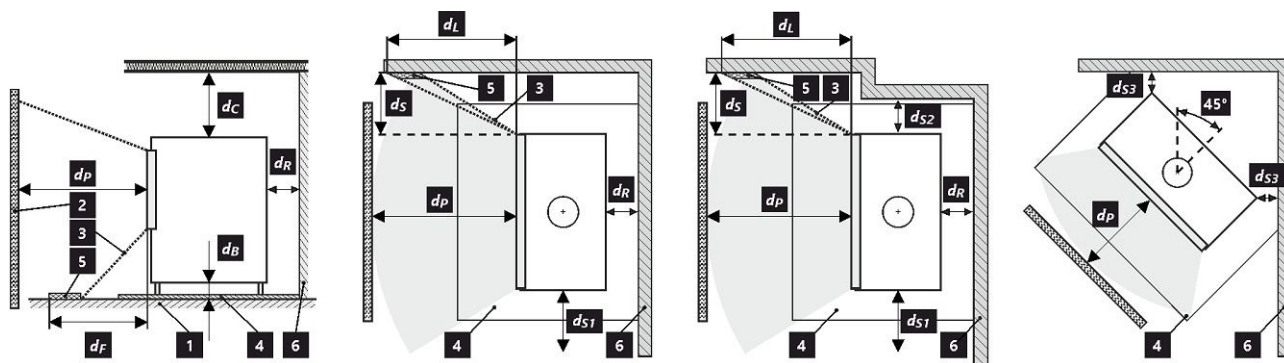
Bak	d _R	---	mm
Side	d _S	---	mm

Avstander til brennbare materialer med isolert røykrør og skjerming med opphengsplate *

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

Avstander til ikke-brennbare materialer

Bak	d _{Rnon}	80	mm
Side	d _{Snon}	300	mm
Side – nisje	d _{S2non}	80	mm
Side – plassering 45°	d _{S3non}	---	mm



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

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

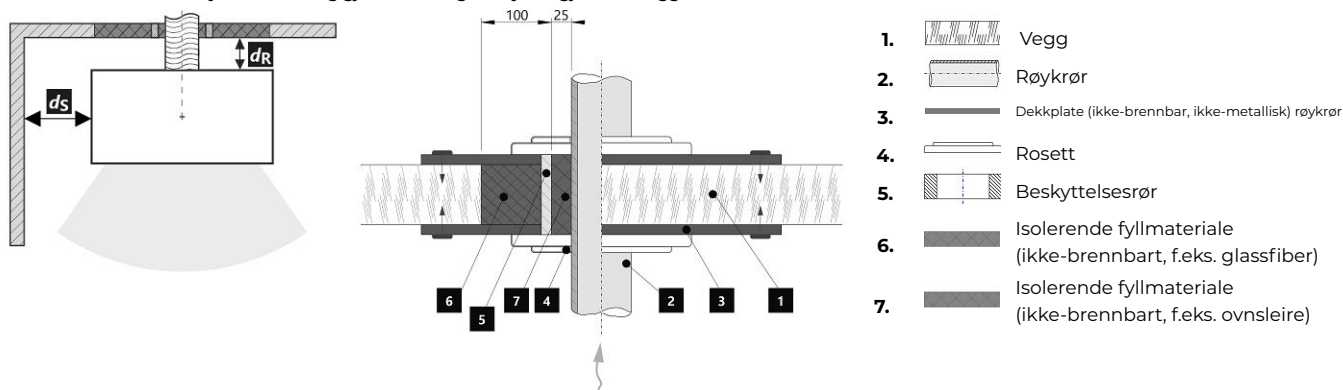
Et produkt som installeres på gulv av brennbare materialer, må utstyres med en gulvbeskyttelsesplate av ikke-brennbart materiale som stikker utenfor produktets fotavtrykk med minst 400 mm foran og 100 mm i de øvrige retningene. Produktet må installeres på gulv med tilstrekkelig bæreevne.

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

Avstand fra brennbare og ikke-brennbare materialer ved bakre røykrørstilkobling

Bak	d_R	100	mm
Side	d_S	350	mm

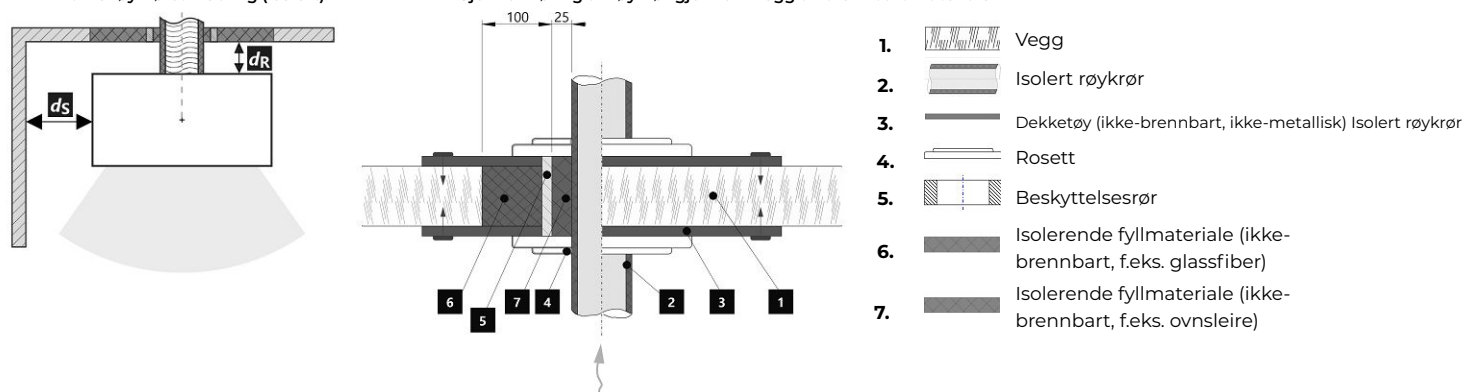
Bakre røykrørstilkobling gjennomføring av røykrør gjennom vegg av brennbart materiale

**Avstand fra brennbare og ikke-brennbare materialer ved isolert bakre røykrørstilkobling**

Bak	d_R	---	mm
Side	d_S	---	mm

Bakre røykrørstilkobling (isolert)

Gjennomføring av røykrør gjennom vegg av brennbart materiale

**Merknad**

Dersom produktene installeres i rom der luft suges ut av vifter, kjøkkenventilatorer, varme- eller ventilasjonsutstyr, må det sikres tilførsel av uteluft (EAI). Slå av alt ventilasjonsutstyr i boligen før planlagt fyring.

Ved installasjon må det legges til rette for tilstrekkelig tilgang til rengjøring og vedlikehold av produktet, røykrør og skorstein, med mindre produktet kan rengjøres fra et annet sted, for eksempel fra taket eller via en egen inspeksjonsluke.

Produktet og røykgasskanalene må regelmessig og grundig kontrolleres på nytt og rengjøres før og etter fyringssesongen.



Les de generelle instruksjonene nøye.