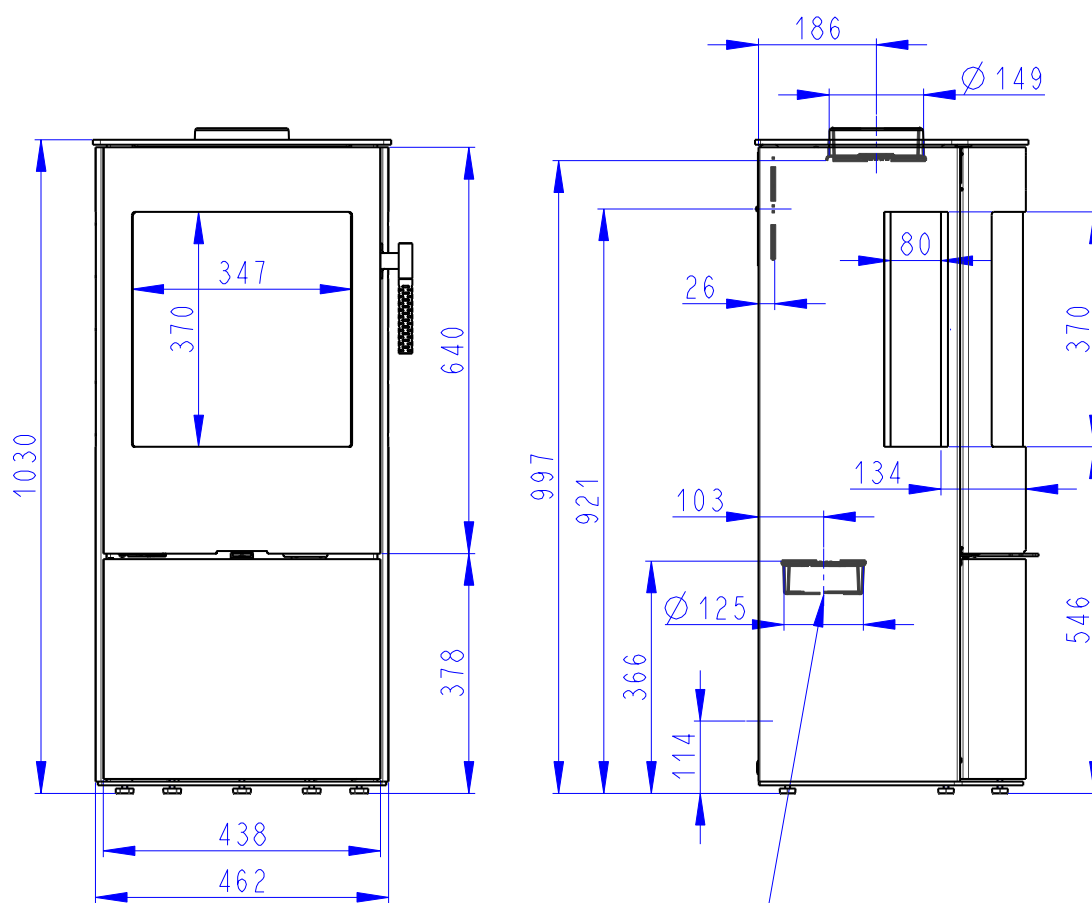
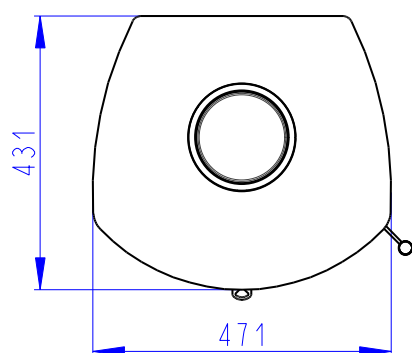
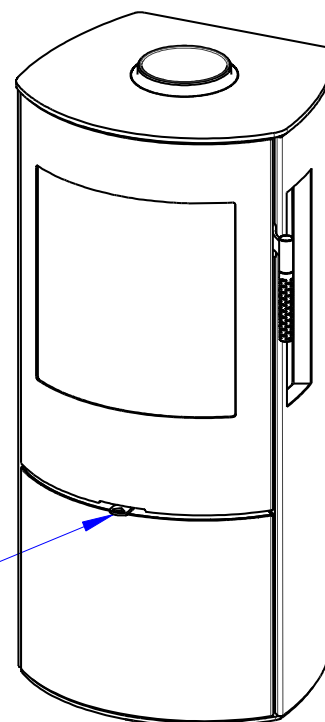




CENTRALNI PRIVOD VZDUCHU
Zentralluftzufuhr
Central air inlet
 $\varnothing 125\text{mm}$



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+ ✓ BImSchV2 ✓ 15a B-VG 2015		
Klassifisering av apparatet		Type BE		
		Nominell varmeeffekt (nom)	Varmeeffekt ved delast (part)	
Energieffektivitet	$\eta_{nom} \eta_{part}$	79	---	%
Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	$\eta_{Snom} \eta_{Spart}$	69	---	%
Energieffektivitetsindeks	EEl	105		
Energimerke		A		
Brensel		Vedkubber		
Vedlengde		180-250		mm
Gjennomsnittlig brenselforbruk		1,8	---	kg/h
Tillatt brenselmengde		2,3		kg/h
Intervall for brenselfylling		1 time		
Grunnlagssjikt av brensel		0,18	---	kg
Kriterium for avslutning av testsyklusen		4,0	---	Vol.-%
Forbrenningsluftmengde		22,8		m ³ /h
Nominell varmeeffekt	$P_{nom} P_{part}$	6,0	---	kW
Nominell varmeeffekt for varmtvannsvexler	$P_{Wnom} P_{Wpart}$	---	---	kW
Maksimalt driftstrykk for vann	p_w	---		bar
Massestrøm av tørr røykgass	$\phi_f, g_{nom} \phi_f, g_{part}$	7,6	---	g/s
Utløpstemperatur for røykgass	$T_{snom} T_{spart}$	314	---	°C
Skorsteinstrekk	$p_{nom} p_{part}$	12	---	Pa
Temperaturklasse for skorstein		T400		
Tilkobling til felles skorstein		Ja		
Lagring av brensel i vedskjuområdet Maksimal oppvarming av veden i vedskjulet		Ja 17		°C
Støv O ₂ = 13 %	$PM_{nom} PM_{part}$	40	---	mg/Nm ₃
CO ₂		9,29	---	%
Utslipp fra forbrenningsgasser (CO i røykgassen ved O ₂ = 13 %)	$CO_{nom} CO_{part}$	0,0578 1250	---	% mg/Nm ₃
OGC O ₂ = 13 %	$OGC_{nom} OGC_{part}$	120	---	mg/Nm ₃
NO _x O ₂ = 13 %	$NO_{xnom} NO_{xpart}$	200	---	mg/Nm ₃
Automatisk reguleringsenhet for forbrenning		---	---	
Strømforbruk i standby-modus	e_{SB}	---		kW
Strømforbruk	$e_{max} e_{min}$	---	---	kW
Intermitterende drift Kontinuerlig drift	INT CON	INT		

Grunnleggende tekniske data

Hovedmål (Høyde Bredde Lengde)	H B L	1030 471 431	mm
Dimensjoner på forbrenningskammer	H B L	398 336 324	mm
Mål på peisdør	H B L	--- --- ---	mm
Senterhøyde for bakre (side) uttak		921	mm
Volum i varmtvannsvexler		---	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	122	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	220	m ³
Isolasjon i boligen – god (22,5 W/m ³)		196	m ³
Isolasjon i boligen – middels (32 W/m ³)		138	m ³
Isolasjon i boligen – dårlig (45 W/m ³)		98	m ³
Isolasjon i boligen – svært dårlig (50 W/m ³)	f.eks. gammel, uisolert bolig / hytte / fjellhytte	88	m ³

Avstander til brennbare materialer med uisolert røykrør, angitt på produktetiketten

Merknad

Bak	d _R	150	mm
Front	d _P	1100	mm
Foran til gulv	d _F	0	mm
Side	d _S	550	mm
Side med glass	d _{S1}	550	mm
Side – nisje	d _{S2}	550	mm
Side – plassering 45°	d _{S3}	200	mm
Sideutstråling	d _L	0	mm
Fra gulvet	d _B	0	mm
Fra taket	d _C	---	mm

Avstander til brennbare materialer med isolert røykrør *

Bak	d _R	100	mm
Side	d _S	550	mm

Avstander til brennbare materialer med skjerming med opphengsplate

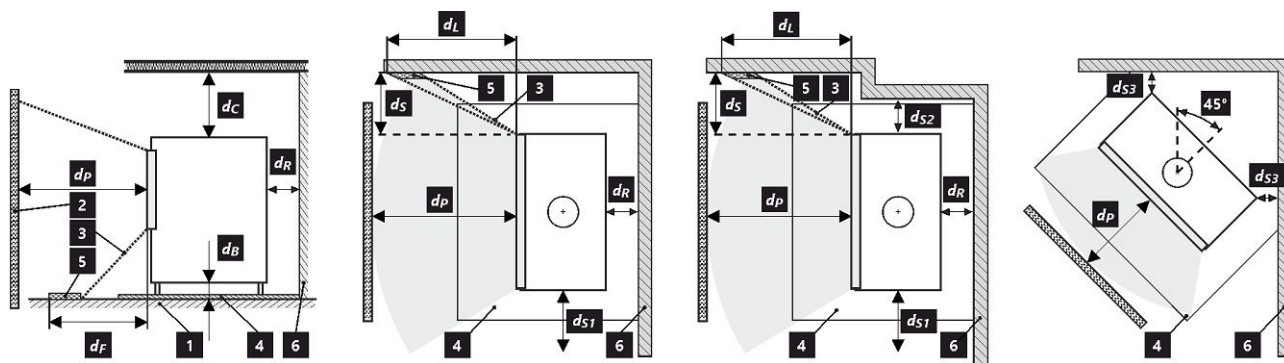
Bak	d _R	---	mm
Side	d _S	---	mm

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}	550	mm
Side – nisje	d _{S2non}	550	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.

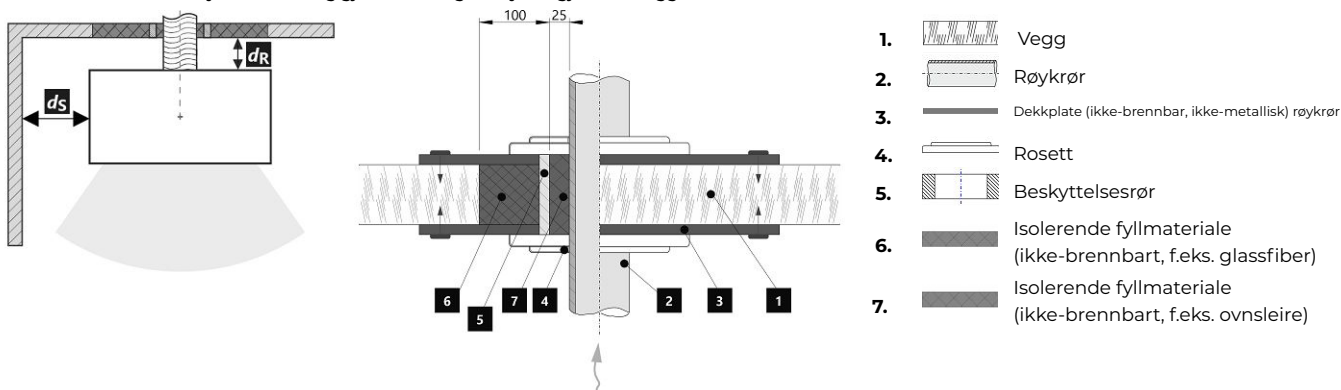
Et produkt som installeres på gulv av brennbare materialer, må utstyres med en gulvbeskyttelsesplate av ikke-brennbart materiale som stikker utenfor produktets fotavtrykk med minst 400 mm foran og 100 mm i de øvrige retningene. Produktet må installeres på gulv med tilstrekkelig bæreevne.

* 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	150	mm
Side	d_S	550	mm

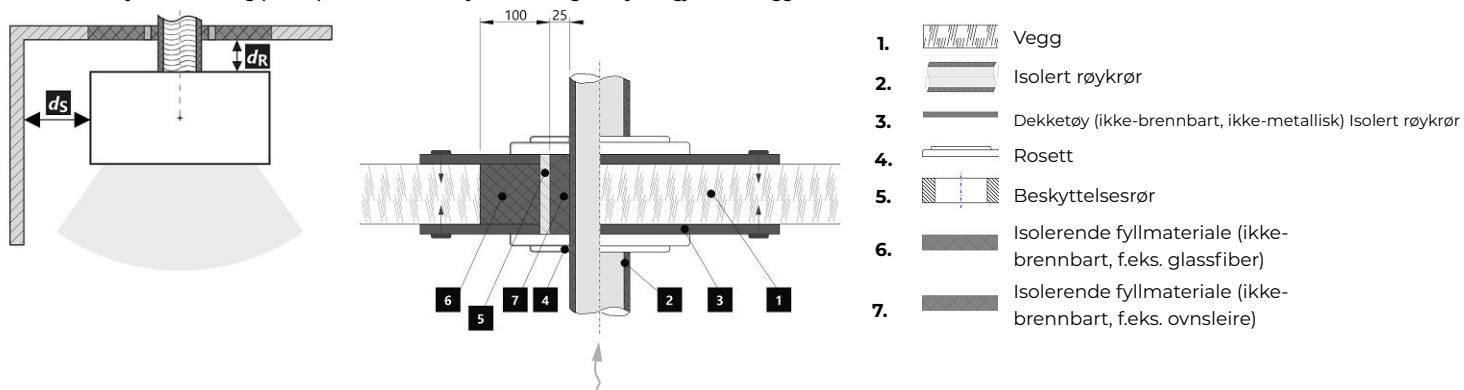
Bakre røykrørstilkobling gjennomføring av røykrør gjennom vegg av brennbart materiale

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

Bak	d_R	100	mm
Side	d_S	550	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.