

NO  
SCAN  
79

NO - BRUKSANVISNING

# SCAN 79 ZENSORIC



BRUKSANVISNING SCAN 79 ZENSORIC

NO  
SCAN  
79

# TILLYKKE MED DIN NYE SCAN VEDOVN

Du har valgt et ildsted fra en av Europas ledende produsenter av vedovner, peiser og peisinnsatser, og vi er overbevist om at du vil få stor glede av produktet.

For å få best mulig resultat, er det viktig at du følger våre råd og anvisninger. Les denne monterings- og bruksanvisningen nøye før du begynner med installasjonen.

SCAN 79 ZENSORIC  
1020 MM



SCAN 79 ZENSORIC  
1250 MM



# INNHOOLD

<b>TEKNISKE DATA</b>			<b>4</b>
Installasjon	4	Produktregistreringsnummer	8
Sikkerhet	4	Målskisse	9
Tekniske data	6	Installasjonsavstander	10
Typeskilt	8		
<b>MONTERING</b>			<b>11</b>
Verktøy for montering av vedovnen	11	Sikkerhetsavstand	13
Løse deler	11	Demontering av treball	14
Ekstra tilbehør	11	Demontering av transportbeskyttelse	15
Avhending av emballasje	11	Innstilling av Zensoric elektronisk luftregulering	16
Installasjonskrav til rom	11	Lading av Zensoric elektronisk luftregulering	16
Friskluftstilførsel	12	Vatring av vedovn	17
Lukket forbrenningssystem	12	Dør (Selvlukkende)	18
Eksisterende skorstein og elementskorstein	13	Montering av sidepaneler	19
Tilkobling mellom vedovn og stålskorstein	13	Montering av røykstuss	20
Krav til skorstein	13	Bærende underlag	22
Krav til isoleret skorstein	13	Gulvplate	22
<b>BRUKSANVISNING</b>			<b>23</b>
CB-teknikk (Clean Burn)	23	Hvelv	23
Zensoric elektronisk luftregulering	23	Askeskuff	23
Manuell luftregulering	23		
<b>FYRINGSINSTRUKSJON</b>			<b>25</b>
Første fyring og herding av lakken	25	Drift under ulike værforhold	26
Miljøriktig fyring	25	Fyring om våren og høsten	26
Opptenning	25	Skorsteinens funksjon	27
Kontinuerlig fyring	26	Pipebrann	27
Advarsel om overfyring	26	Generell informasjon	27
<b>HÅNDTERING AV BRENSSEL</b>			<b>28</b>
Valg av ved/brensel	28	Fuktighet	28
Forarbeid	28	Det er helt forbudt å fyre med!	28
Lagring	28	Vedens varmeverdi	28
<b>VEDLIKEHOLD</b>			<b>29</b>
Feiing av skorsteinen og rengjøring av ovnen	29	Lakkert overflate	29
Kontroll av vedovn	29	Fjerning av hvelv og brennplatesett	30
Servicekontroll	29	Rengjøring av glass	32
Brennplatesett	29	Avfallshåndtering av ovnsdeler	32
Pakninger	29		
<b>FEILSØKING</b>			<b>33</b>
<b>REKLAMASJONSRETT</b>			<b>34</b>

# TEKNISKE DATA

## INSTALLASJON

---

For å sikre optimal funksjon og sikkerhet ved installasjonen anbefaler vi at installasjonen utføres av en profesjonell montør. Scan-forhandleren kan anbefale eller henvise til en montør i ditt område. Du finner informasjon om Scan-forhandlerne på [www.scan-stoves.com](http://www.scan-stoves.com)

- Huseieren er selv ansvarlig for at installasjon og gjennomføres i henhold til nasjonale, europeiske og lokale byggeforskrifter, samt i tråd med denne monterings- og bruksanvisningen
- Installasjon av et nytt ildsted skal meldes til de lokale bygningsmyndighetene. Installasjonen skal også inspiseres og godkjennes av det lokale feiervesenet
- For å sikre optimal funksjon og sikkerhet ved installasjonen anbefaler vi at den utføres av en profesjonell montør. Scan-forhandleren kan anbefale eller henvise til en montør i ditt område

## SIKKERHET

---

Eventuelle endringer på produktet foretatt av forhandleren, montøren eller brukeren, kan medføre at produktet og sikkerhetsfunksjonene ikke fungerer som de skal. Det samme gjelder montering av tilbehør eller ekstrautstyr som ikke er levert av Scan A/S. Dette kan også skje dersom deler som er nødvendige for vedovnens funksjon og sikkerhet, avmonteres eller fjernes.




### ■ MERK!

DU FÅR OPTIMALT UTBYTTE  
AV OVNEN VED Å VELGE  
TOP DOWN-OPPTENNING

SE AVSNITTET  
"FYRINGSINSTRUKSJON"



TECHNICAL PARAMETERS FOR SOLID FUEL LOCAL SPACE HEATERS  
 REG. (EU) 2015/1185, REG. (EU) 2015/1186

Model identifier(s): Scan 79 Zensoric							
Indirect heating functionality		No					
Direct heat output...(kW)		5.8					
Indirect heat output...(kW)		N.A.					
Fuel	Preferred fuel (Only one)	Model identifier(s)	Emissions from space heating at nominal heat output				
			PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>	
			[X] mg/Nm <sub>3</sub> (13 % O <sub>2</sub> )				
Wood logs with moisture content < 25%	Yes	No	13	35	522	88	
Compressed wood with moisture content < 12%	No	No					
Other woody biomass	No	No					
Anthracite and dry steam coal	No	No					
Hard coke	No	No					
Low temperature coke	No	No					
Bituminous coal	No	No					
Lignite briquettes	No	No					
Peat briquettes	No	No					
Blended fossil fuel briquettes	No	No					
Other fossil fuel	No	No					
Blended biomass and fossil fuel briquettes	No	No					
Other blend of biomass and solid fuel	No	No					
Characteristics when operating with the preferred fuel							
Seasonal space heating energy efficiency $\eta_s$ [%]		71					
Energy Efficiency Class		A+					
Energy Efficiency Index (EEI)		107					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Heat output				Use efficiency (NCV as received)			
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	5.8	kW	Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th, nom}$	81	%
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	N.A.	kW	Useful efficiency at minimum heat output (indicative)	$\eta_{th, min}$	N.A.	%
Auxiliary electricity consumption				Type of heat output/room temperature control (select one)			
At nominal heat output	e <sub>l,max</sub>	x,xxx	kW	single stage heat output, no room temperature control		[yes/no]	
At minimum heat output	e <sub>l,min</sub>	x,xxx	kW	two or more manual stages, no room temperature control		[yes/no]	Yes
In standby mode	e <sub>l,SB</sub>	x,xxx	kW	with mechanic thermostat room temperature control		[yes/no]	
				with electronic room temperature control		[yes/no]	
				with electronic room temperature control plus day timer		[yes/no]	
				with electronic room temperature control plus week timer		[yes/no]	
				Other control options (multiple selections possible)			
				room temperature control, with presence detection		[yes/no]	
				room temperature control, with open window detection		[yes/no]	
				with distance control option		[yes/no]	
Permanent pilot flame power requirement							
Pilot flame power requirement (if applicable)	P <sub>pilot</sub>	N.A.	kW				
Contact details	Name and address of the supplier:  Lena Bergqvist, (COO) Jøtul AS						

## TEKNISKE DATA

Resultater i henhold til EN 16510		
	Klassifisering av vedovn	Type BF
$P_{nom}$	Nominell ytelse	5.8 kW
$P_{part}$	Ytelse ved delast	4.2 kW
$\eta_{nom}$	Virkningsgrad ved nominell varmeeffekt	81 %
$\eta_{part}$	Virkningsgrad ved delast varmeeffekt	79 %
$\eta_{s, nom}$	Sesongbasert romoppvarming energieffektivitet ved nominell varmeeffekt	71 %
$EEl_{nom}$	Energieffektivitetsindeks ved nominell varmeeffekt	107
	Energieffektivitetsklasse ved nominell varmeeffekt	A+
	Brensel	Ved*
	Maks. vedlengde	330 mm
$M_{h, nom}$	Brenselsforbruk ved nominell varmeeffekt	1.7 kg/t
	Innfyringsmengde ved nominell varmeeffekt	1.4 kg
	Maks. innfyringsmengde	2.1 kg
$CO_{nom}$	CO-utslipp ved 13% O <sub>2</sub> ved nominell varmeeffekt	0.060 % 522 mg/Nm <sup>3</sup>
$CO_{part}$	CO-utslipp ved 13% O <sub>2</sub> ved delast varmeeffekt	0.143 % 1499 mg/Nm <sup>3</sup>
$NO_{x, nom}$	NO <sub>x</sub> ved 13% O <sub>2</sub> ved nominell varmeeffekt	88 mg/Nm <sup>3</sup>
$NO_{x, part}$	NO <sub>x</sub> ved 13% O <sub>2</sub> ved delast varmeeffekt	99 mg/Nm <sup>3</sup>
$OGC_{nom}$	OGC ved 13% O <sub>2</sub> ved nominell varmeeffekt	35 mg/Nm <sup>3</sup>
$OGC_{part}$	OGC ved 13% O <sub>2</sub> ved delast varmeeffekt	76 mg/Nm <sup>3</sup>
$PM_{nom}$	Støv ved 13% O <sub>2</sub> ved nominell varmeeffekt	13 mg/Nm <sup>3</sup>
$PM_{part}$	Støv ved 13% O <sub>2</sub> ved delast varmeeffekt	14 mg/Nm <sup>3</sup>
$p_{nom}$	Skorsteinstrekk ved nominell varmeeffekt	12 Pa
$p_{part}$	Skorsteinstrekk ved delast varmeeffekt	6 Pa
	Anbefalt undertrykk i røykstuss	18-20 Pa
	Forbrenningsluftbehov ved nominell varmeeffekt	13 m <sup>3</sup> /t
$T_{fg, nom}$	Skorstenstemperatur ved nominell varmeeffekt	282 °C
$T_{fg, part}$	Skorstenstemperatur ved delast varmeeffekt	258 °C
$T_{s, nom}$	Temperatur i røykstuss ved nominell varmeeffekt	338 °C
T class	Skorsteinsbetegnelse	T400 G
$\varnothing_{f, g, nom}$	Røykmengde ved nominell varmeeffekt	4.8 g/sek
$\varnothing_{f, g, part}$	Røykmengde ved delast varmeeffekt	4.2 g/sek
$V_h$	Stående lufttap	0 m <sup>3</sup> /t
	Lekkasje før test ved et trykk på 5 Pa	1.08 m <sup>3</sup> /t
	Lekkasje før test ved et trykk på 10 Pa	1.81 m <sup>3</sup> /t
	Lekkasje før test ved et trykk på 15 Pa	2.55 m <sup>3</sup> /t
CON/INT	Kontinuerlig forbrening (CON)/Intermitterende forbrening (INT)	INT**
	Klassifisering av reaksjon på brann	A1

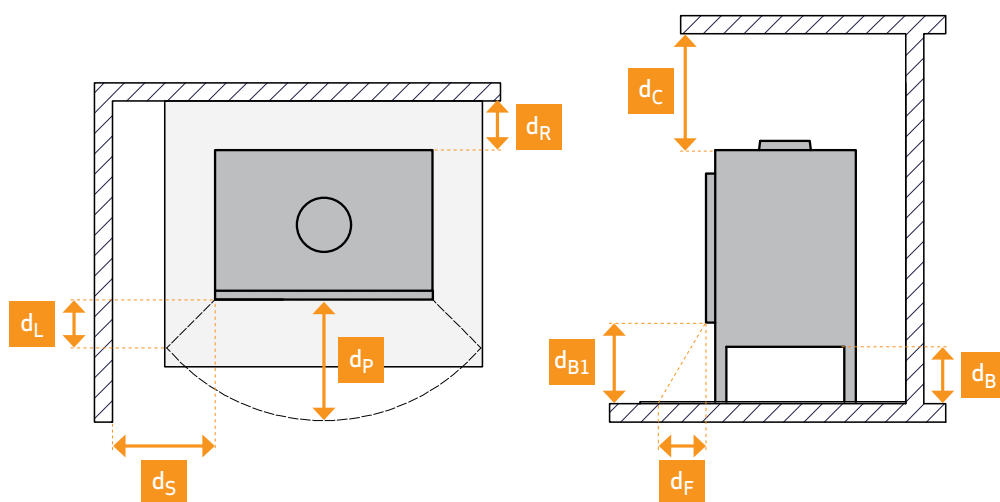
\* Bruk kun anbefalt brensel - betegnelse I.


\*\* Med intermitterende forbrening menes her normal bruk av en vedovn. Det vil si at hver oppfyring brennes ned til glør før man fyrer opp på nytt.

## TEKNISKE DATA

Grunnleggende tekniske data		
Materiale		Rustfritt stål Støpejern Vermiculitt Glass
Overflatebehandling		Senotherm
$d_{out1}$	Røykstuss innv. diameter (til utv. røykrør)	144 mm
$d_{out2}$	Røykstuss utv. diameter (til utv. røykrør)	148 mm
$d_{out3}$	Røykstuss innv. diameter (til innv. røykrør)	157 mm
$d_{out4}$	Røykstuss utv. diameter (til innv. røykrør)	161 mm
	Friskluftstuss utv. diameter	100 mm
L	Totale dimensjoner (dybde)	378 mm
H	Totale dimensjoner (høyde)	1020/1250 mm
W	Totale dimensjoner (bredde)	543 mm
m	Vekt - Scan 79 (1020 mm/1250 mm)	ca. 111,5/120 kg
$m_{chim}$	Maksimal røykrørvekt vedovnen kan bære	120 kg

Minimumsavstand til brennbart materiale		
$d_R$	Bakside (uisolert/isolert røykrør)	200/100 mm
$d_S$	Sider	450 mm
$d_{S(C)}$	Sider - hjørnemontering (uisolert/isolert røykrør)	150/100 mm
$d_C$	Tak	750 mm
$d_P$	Front	1050 mm
$d_F$	Front til bunn front strålingsområde	0 mm
$d_L$	Front til side front strålingsområde	0 mm
$d_B$	Under bunnen (uten føtter)	0 mm
$d_{B1}$	Underkant av dør til gulv	295 mm
$d_{non}$	Minimumsavstander til ikke-brennbare vegger	50 mm



 Denne vedovnen er produsert i overensstemmelse med produktets typegodkjennelse, der produktets monterings- og bruksanvisning inngår. Les og følg brukerveiledningen nøye.

DoP deklarasjon finnes på [www.scan-stoves.com](http://www.scan-stoves.com)

## TYPESKILT

Alle vedovner fra Scan er utstyrt med et typeskilt som angir godkjenningsstandarder og avstand til brennbart materiale.

Typeskiltet er plassert på baksiden av vedovnen.

Typeskilt

**1** Scan 79 Zensoric

**2** Standard: EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022

**3** Approved by: DTI - NB no. 1235

**4** Classification of appliance: Type BF

**5** Use only these recommended fuels: Wood logs

**6** Manufacturer: Jetul AS, POB 1411, N-1602 Fredrikstad, Norway

**7** DOP: 90179601-CPR-20260704

<b>8</b> $P_{nom}$	5.8	kW	Residential solid fuel burning appliances The appliance can be used in a shared flue Read instruction manual for further information Only use recommended fuels - designation I *See manual for distance to insulated flue pipe *for Wall-hung variant see manual
$P_{part}$	4.2	kW	
$\eta_{nom}$	81	%	
$\eta_{part}$	79	%	
$CO_{nom}$ (13 % O <sub>2</sub> )	522	mg/m <sup>3</sup>	
$CO_{part}$ (13 % O <sub>2</sub> )	1499	mg/m <sup>3</sup>	
$NO_{xnom}$ (13 % O <sub>2</sub> )	88	mg/m <sup>3</sup>	
$NO_{xpart}$ (13 % O <sub>2</sub> )	99	mg/m <sup>3</sup>	
$OGC_{nom}$ (13 % O <sub>2</sub> )	35	mg/m <sup>3</sup>	
$OGC_{part}$ (13 % O <sub>2</sub> )	76	mg/m <sup>3</sup>	
$PM_{nom}$ (13 % O <sub>2</sub> )	13	mg/m <sup>3</sup>	<b>11</b>
$PM_{part}$ (13 % O <sub>2</sub> )	14	mg/m <sup>3</sup>	
$P_{nom}$	12	Pa	
$P_{part}$	6	Pa	
$d_R$	200*	mm	
$d_S$	450	mm	
$d_C$	750	mm	
$d_F$	1050	mm	
$d_L$	0	mm	
$d_B$	0	mm	

**9** CE 25

**10** 12066974 90178651-P02

**12**

**13** Serial number: 293A1F0004

## TYPESKILT INSTRUKSJON

- 1** Type og/eller modellnummer eller betegnelse for å gjøre det mulig å identifisere apparatet
- 2** Gjeldende standarder
- 3** Navn på testsenter/sertifiseringsnummer
- 4** Klassifisering av apparater
- 5** Anbefalt brensel
- 6** Produsentens navn og adresse
- 7** DOP dokumentnummer
- 8** Tabell over verdier:

$P_{nom}$  - nominell ytelse

$P_{part}$  - ytelse ved dellast

$\eta_{nom}$  - virkningsgrad ved nominell varmeeffekt

$\eta_{part}$  - virkningsgrad ved dellast varmeeffekt

$CO_{nom}$  - CO-utslipp ved 13 % O<sub>2</sub> ved nominell varmeeffekt

$CO_{part}$  - CO-utslipp ved 13 % O<sub>2</sub> ved dellast varmeeffekt

$NO_{xnom}$  - NO<sub>x</sub> ved 13 % O<sub>2</sub> ved nominell varmeeffekt

$NO_{xpart}$  - NO<sub>x</sub> ved 13 % O<sub>2</sub> ved dellast varmeeffekt

$OGC_{nom}$  - OGC ved 13 % O<sub>2</sub> ved nominell varmeeffekt

$OGC_{part}$  - OGC ved 13 % O<sub>2</sub> ved dellast varmeeffekt

$PM_{nom}$  - støv ved 13 % O<sub>2</sub> ved nominell varmeeffekt

$PM_{part}$  - støv ved 13 % O<sub>2</sub> ved dellast varmeeffekt

$p_{nom}$  - skorsteinstrekk ved nom. varmeeffekt

$p_{part}$  - skorsteinstrekk ved dell. varmeeffekt

**Minimumsavstand til brennbart materiale:**

$d_R$  - bakside

$d_S$  - sider

$d_C$  - tak

$d_F$  - front

$d_{Ff}$  - front til bunn front strålingsområde

$d_{Lf}$  - front til side front strålingsområde

$d_B$  - under bunnen (uten føtter)

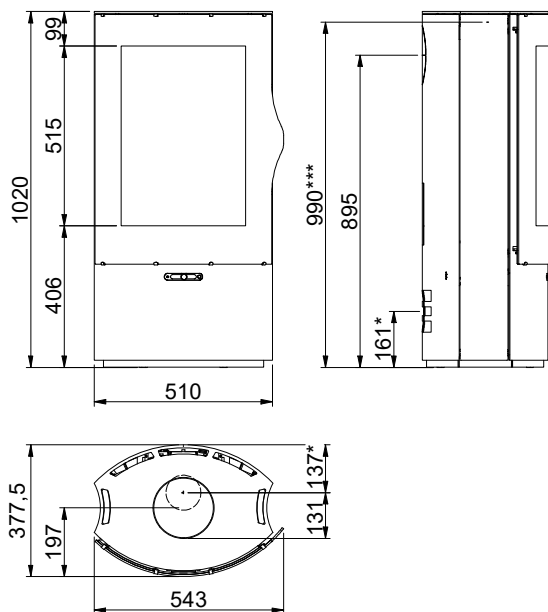
- 9** CE-merke - Sifrene angir året for utstedelse av samsvarserklæringen
- 10** Produktspesifikasjoner og instruksjoner
- 11** Avfall av elektrisk og elektronisk utstyr
- 12** Typeskiltnummer
- 13** Produktregistreringsnummer

## PRODUKTREGISTRERINGSNUMMER

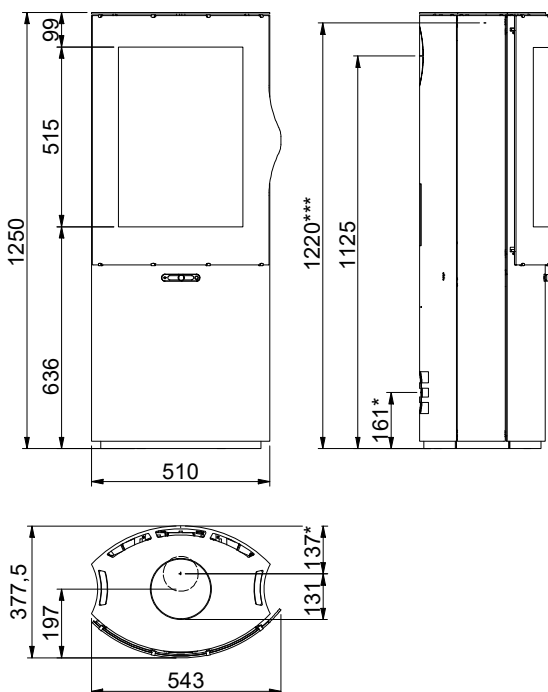
Alle vedovner fra Scan er utstyrt med et produktregistreringsnummer. Dette er unikt for ditt ildsted og kan være nødvendig å henvise til ved kontakt med Scan A/S eller forhandler, f.eks. ved service eller bestilling av reservedeler.

Vi anbefaler å ta et bilde av typeskiltet og lagre det digitalt, eller skrive ned nummeret et trygt sted - f.eks. sammen med dine boligdokumenter.

Scan 79 - 1020 mm



Scan 79 - 1250 mm



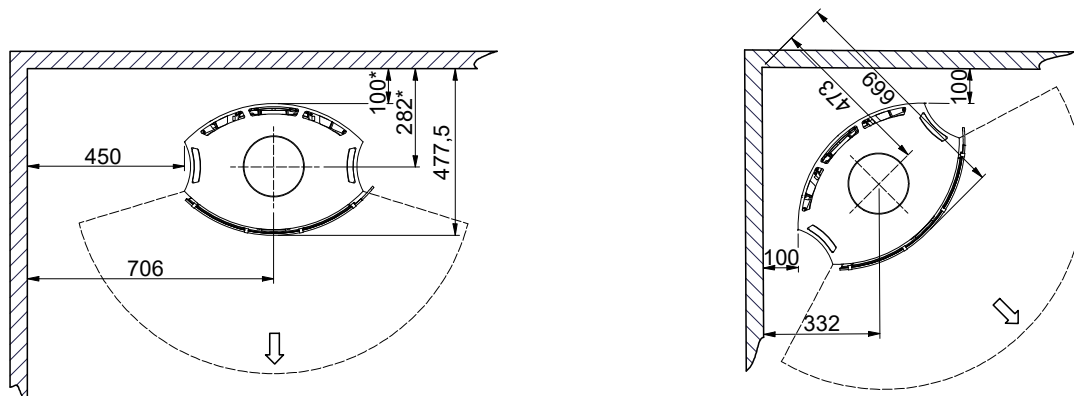
Alle mål er angitt i mm

Alle avstander er angitt som minimum-mål

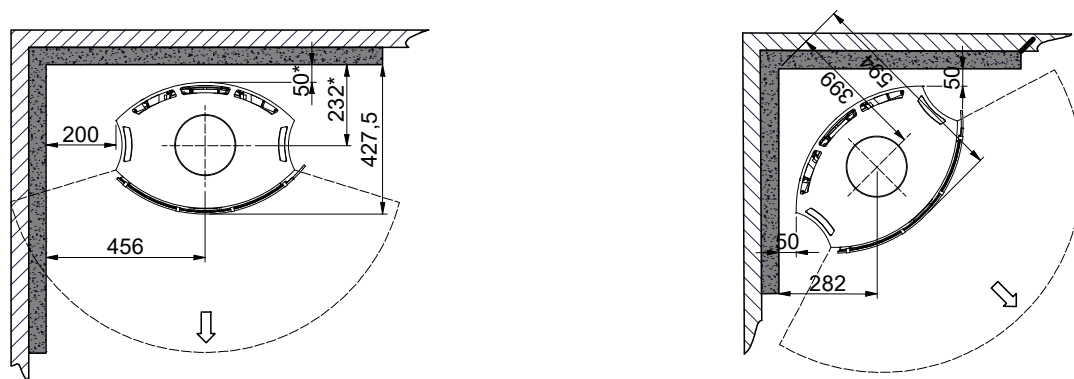
\* Friskluftstilkobling Ø 100 mm



\*\*\* Høyde til røykstussens start ved topputtak

Minimumsavstand til brennbart materiale



Minimumsavstand til brennbar vegg beskyttet med brannmur



-  Brennbart materiale
-  Brannmur, f.eks. 50 mm Jøtul Firewall, 110 mm murstein eller annet materiale med tilsvarende brannfasthet og isolasjonsevne

Alle mål er angitt i mm

Alle avstander er angitt som minimum-mål

\*Halvisolert skorstein / skjemet røykrør helt ned mot produktet (Kravene til sikkerhetsavstander for skorstein og røykrør må overholdes)

# MONTERING

## VERKTØY FOR MONTERING AV VEDOVNEN

---

- Vater
- Avbitertang
- Fastnøkkel 8 mm
- 3 unbrakonøkler (2,5 mm, 4 mm og 5 mm)

## LØSE DELER

---

Følgende løse deler ligger i brennkammeret:

- Hanske
- USB-C ladekabel til Zensoric styring
- Pyntedeksel for topplate
- Røykassavviserplate for bakutgang

## EKSTRA TILBEHØR

---

- Liten formgulvplate i glass
- Stor formgulvplate i glass
- Røykstuss og pakning for bakutgang

## AVHENDING AV EMBALLASJE

---

Scan vedovner kan bli levert med følgende emballasje:

Tre-emballasje	Tre-emballasjen er ubehandlet og vil etter bruk kunne brennes som et CO2 nøytralt brensel, eller leveres til gjenvinningsstasjonen
Skumplast/isopor	Leveres til gjenvinning
Plastposer	Leveres til kildesortering/plastinnsamling
Plastfolie /plast	Leveres til kildesortering/plastinnsamling

## INSTALLASJONSKRAV TIL ROM

---

Vedovnen skal installeres i et rom med god ventilasjon. God ventilasjon er avgjørende for effektiv drift av ovnen.

Vi anbefaler å installere røykvarslere i boligen.

Avstandene spesifisert i manualen gjelder kun dersom du overholder maksimal innfyringsmengde. De garanterer kun brannsikkerhet.

Ta hensyn til om møbler og andre gjenstander kan tørke ut, misfarges eller få sprekker på grunn av varmen når de står for nær vedovnen. Vi kan ikke garantere at byggematerialer i rommet tåler varmepåvirkningen uten synlige endringer.

- Kontroller at byggeforskriftene og eventuelle lokale regler følges under installasjonen

## FRISKLIFTSTILFØRSEL

I et godt isolert hus må luften som forbrukes i forbrenningen, erstattes med tilsvarende mengde friskluft for å sikre korrekt drift. Dette er spesielt viktig i et hus med mekanisk utlufting. Dette kan skje på flere måter. Det viktigste er at luften tilføres rommet der vedovnen er plassert. Ytterveggventilen skal være plassert så nær vedovnen som mulig og skal kunne lukkes når ovnen ikke er i bruk.

Nasjonale og lokale byggeforskrifter skal følges vedrørende tilkobling av friskluftstilførselen.

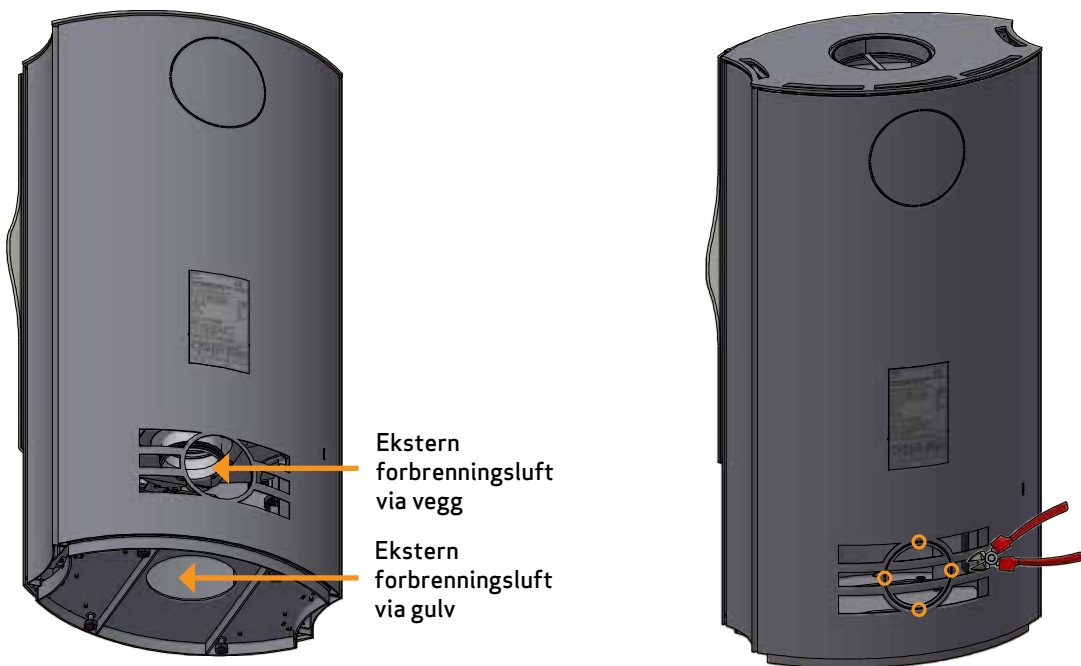
## LUKKET FORBRENNINGSSYSTEM

Vedovnens lukkede forbrenningssystem bør brukes hvis man bor i nyoppførte, lufttette boliger. Ekstern forbrenningsluft kobles til gjennom et ventilasjonsrør via vegg eller gulv.

Vi anbefaler at du monterer en ventil i ventilasjonsrøret for å unngå kondens i ovnen og rørsystemet når ovnen ikke er i bruk. Det kan også være en fordel å isolere ventilasjonsrøret.

Minimum  $\varnothing 100$  mm ventilasjonsrør, maks. lengde: 6 meter med maks. ett ledd. Vi anbefaler glatte stålrør.

**MERK:** Hvis ovnen er utstyrt med friskluftstilførsel eller lukket forbrenningssystem, må ventilasjonsrøret være åpent når ovnen er i bruk!



Hvis man ønsker ekstern forbrenningsluft via vegg, fjernes dekkplaten bak på ovnen med en avbitertang

## EKSISTERENDE SKORSTEIN OG ELEMENTSKORSTEIN

Hvis det planlegges å installere ovnen på en eksisterende skorstein, anbefaler vi at du rådfører deg med en godkjent Scan-forhandler eller den lokale feieren. Da kan du også få råd om eventuell reovering av skorsteinen.

- Ved montering av elementskorstein må veiledningen fra produsenten vedrørende montering for den aktuelle skorsteinstypen følges

## TILKOBLING MELLOM VEDOVN OG STÅLSKORSTEIN

Scan-forhandleren eller den lokale feieren kan gi råd om valg av fabrikat og dimensjon på stålskorstein (vi anbefaler bruk av JØTUL skorsteinsystem). Dermed er man sikret at den passer til vedovnen.

## KRAV TIL SKORSTEIN

Skorsteinen skal som minimum være merket med T400 og G for sotbranntest. Vi anbefaler at skorsteinen er minst 4 meter, med en rørdiameter mellom Ø 125 - 150 mm, da dette vil bidra til optimalt trekk i skorsteinen. Vær oppmerksom på at røykutslipp eller dårlig funksjon kan oppstå, dersom skorsteinen er lavere enn anbefalt høyde.

Skorsteinen skal ha et trekk på minst 18-20 Pa. Dette måles ved ovnens tilkoblingsstykke. Hvis man ikke vet hva trekket ligger på, kan du få den lokale feieren til å måle det.

Det anbefales å bruke et buet knerør, ettersom det gir bedre trekkforløp. Hvis ovnen tilkobles med et knerør med skarp knekk, skal renseluken være i den loddrette delen, slik at den vannrette delen kan renses gjennom denne.

Hvis skorsteinen er utstyrt med en røykavsug, må det være mulig å justere den til et passende trekk.

Ovnen kan brukes i felles røykrør, hvis skorsteinen er dimensjonert for det.

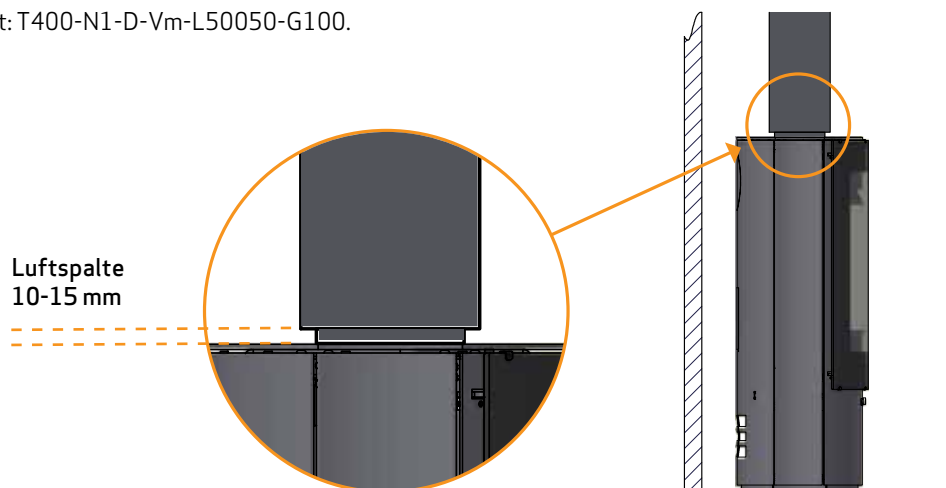
Kravene til sikkerhetsavstander for skorstein og røykrør må overholdes. Skorsteinens funksjon skal kunne dokumenteres i henhold til EN 13384-2:2015+A1:2019, avhengig av installasjonsforholdene på stedet/ installasjonens utforming.

- Valg av feil lengde eller diameter på skorsteinen kan føre til dårlig funksjon
- Følg anvisningene fra leverandøren av skorsteinen nøye



## KRAV TIL ISOLERET SKORSTEIN

Isolert skorstein skal være klassifisert: T400-N1-D-Vm-L50050-G100. Luftspalte skal være 10-15 mm.



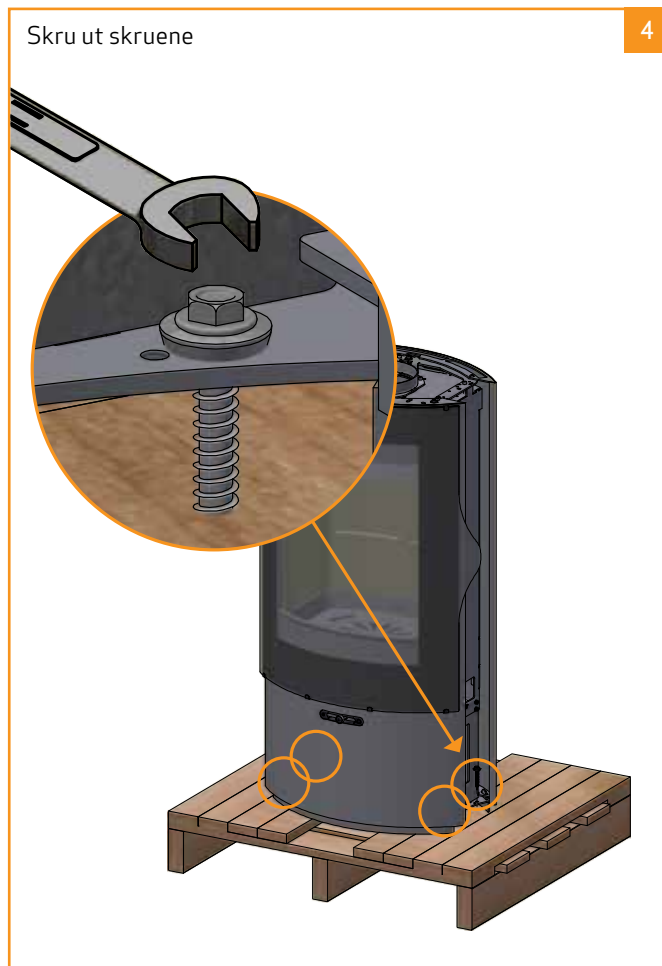
## SIKKERHETSAVSTAND

Nasjonale og lokale bestemmelser skal overholdes med hensyn til sikkerhetsavstand for vedovn.

Vedovnen skal plasseres slik at det er mulig å rengjøre ovnen, røykrøret og skorsteinsløpet.

## DEMONTERING AV TREPALL

Kontroller at vedovnen ikke har noen skader før installering.  
Vedovnen leveres fastspennet på en trepall.

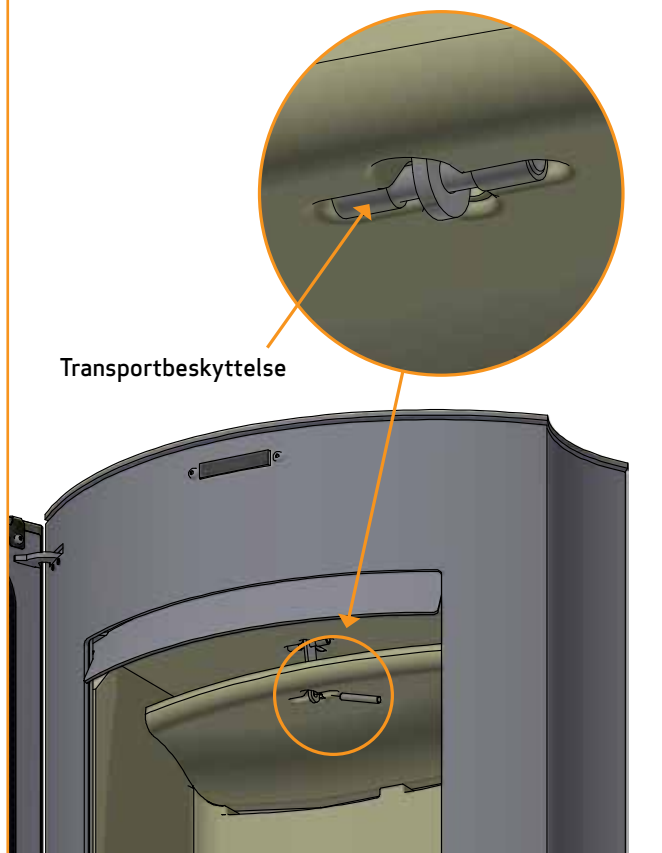


## DEMONTERING AV TRANSPORTBESKYTTELSE

Vær oppmerksom på at hvelvene er laget av et porøst keramisk materiale som kan gå i stykker. Vær derfor forsiktig ved håndtering.

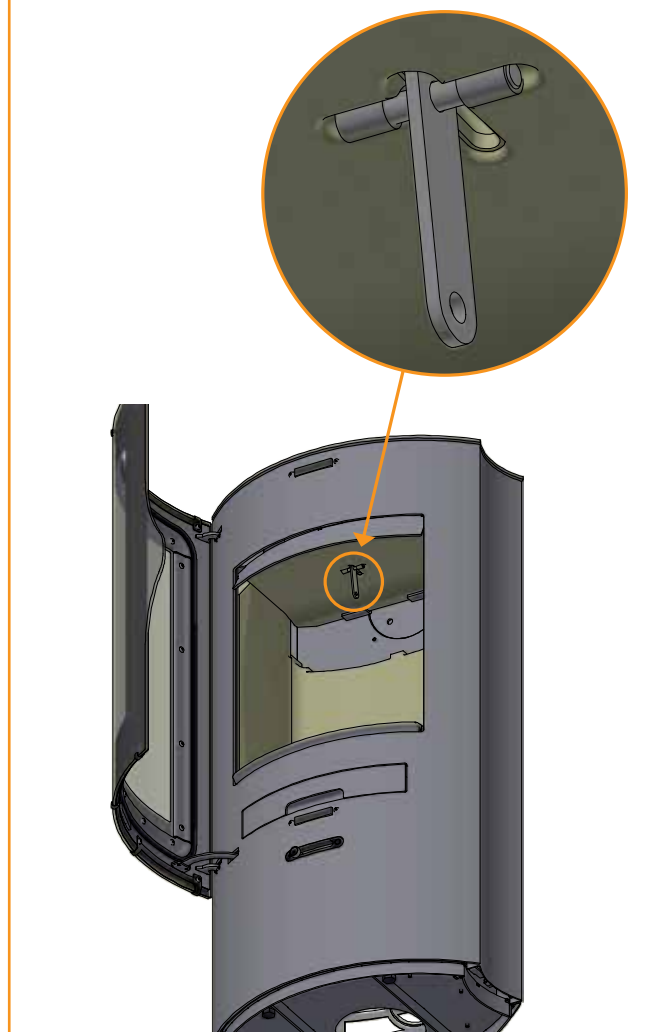
Løft nedre hvelv og fjern transportbeskyttelsen og stiften

1



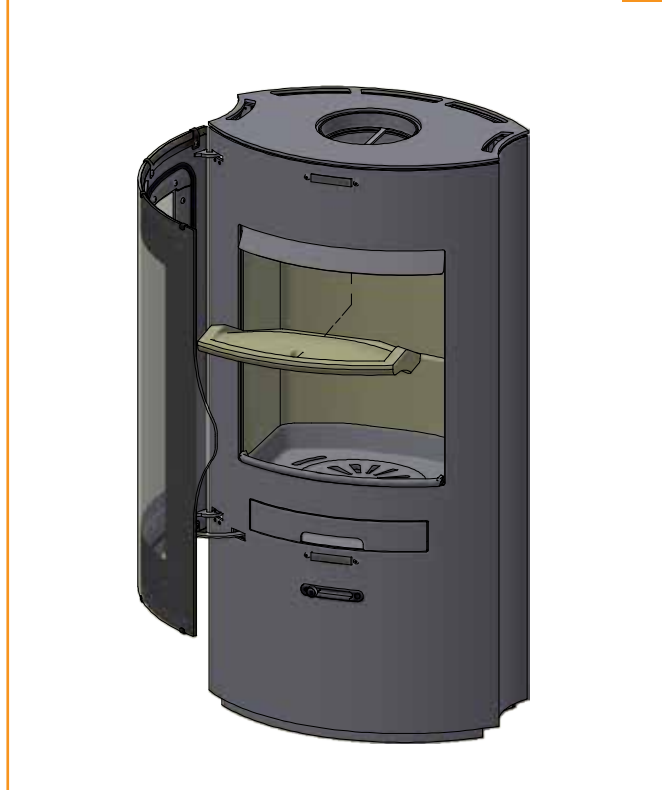
Løft øvre hvelv og fjern beskyttelsen

3



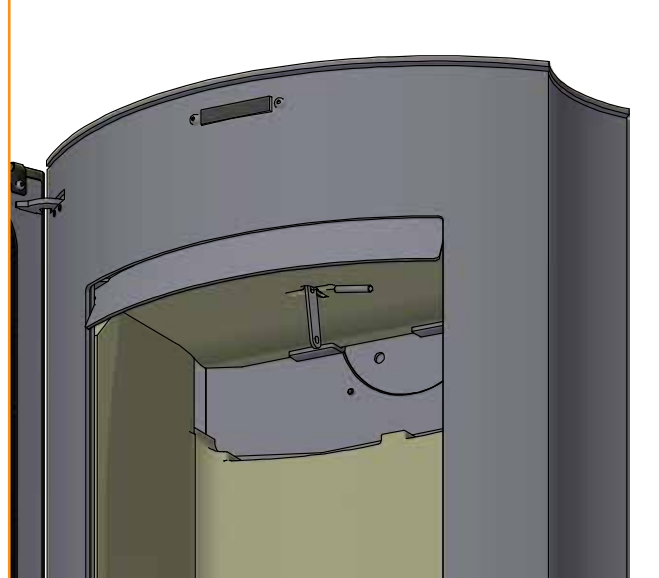
Hvelvet senkes ned gjennom brennkammeret og ut

2



Øvre hvelv festes med medfølgende stift og nedre hvelv settes sammen igjen etterpå

4



## INNSTILLING AV ZENSORIC ELEKTRONISK LUFTREGULERING

Den elektroniske luftreguleringen Zensoric på Scan 79 kan stilles inn i 3 nivåer:

**Trinn 1 - Passer til lett tre, f.eks. gran, furu, poppel**

**Trinn 2 - Passer til middelhardt tre, f.eks. bjørk, lønn, eller blandingsved**

**Trinn 3 - Passer til hardt tre, f.eks. bøk, ask, eik**

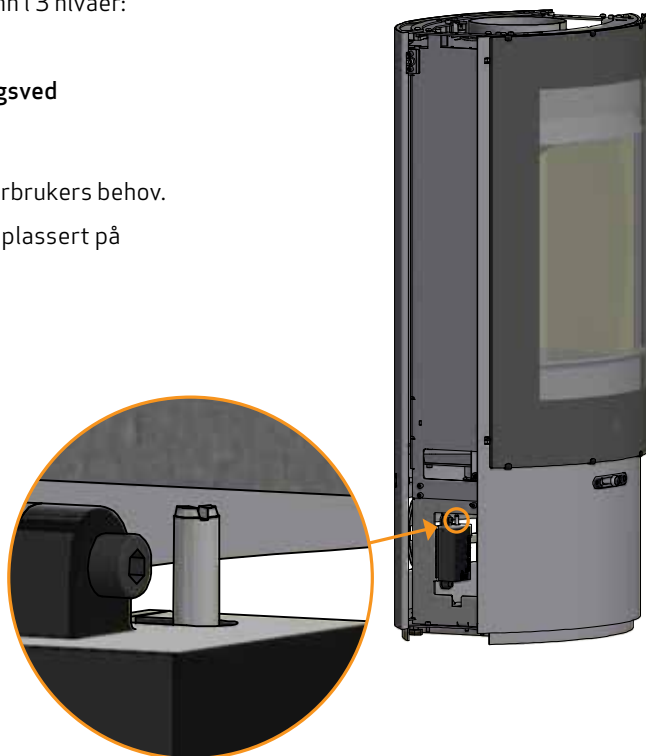
Ovnen leveres fabrikkinnstilt på Trinn 2 - som passer til de fleste forbrukers behov.

Hvis man ønsker å endre innstillingene, vrir man på knappen som er plassert på Zensoric-enheten/luftstyrings-enheten:

**Trinn 1 - Vris mot klokken i bunn - 1 hvitt blink**

**Trinn 2 - Stilles i midtposisjonen - 2 hvite blink**

**Trinn 3 - Vris med klokken i bunn - 3 hvite blink**



## LADING AV ZENSORIC ELEKTRONISK LUFTREGULERING

Før du første gang tenner opp ovnen, må den elektroniske luftreguleringen Zensoric lades ved å koble den medfølgende USB-C-kabelen til porten, bak på venstre side av vedovnen. Koble USB-C kabelen til en 5V strømforsyning eller powerbank (ikke inkludert).



## VATRING AV VEDOVN

Vedovnen er utstyrt med fire justeringskruser under vedovnen, som justeres for å sikre at den står i vater.

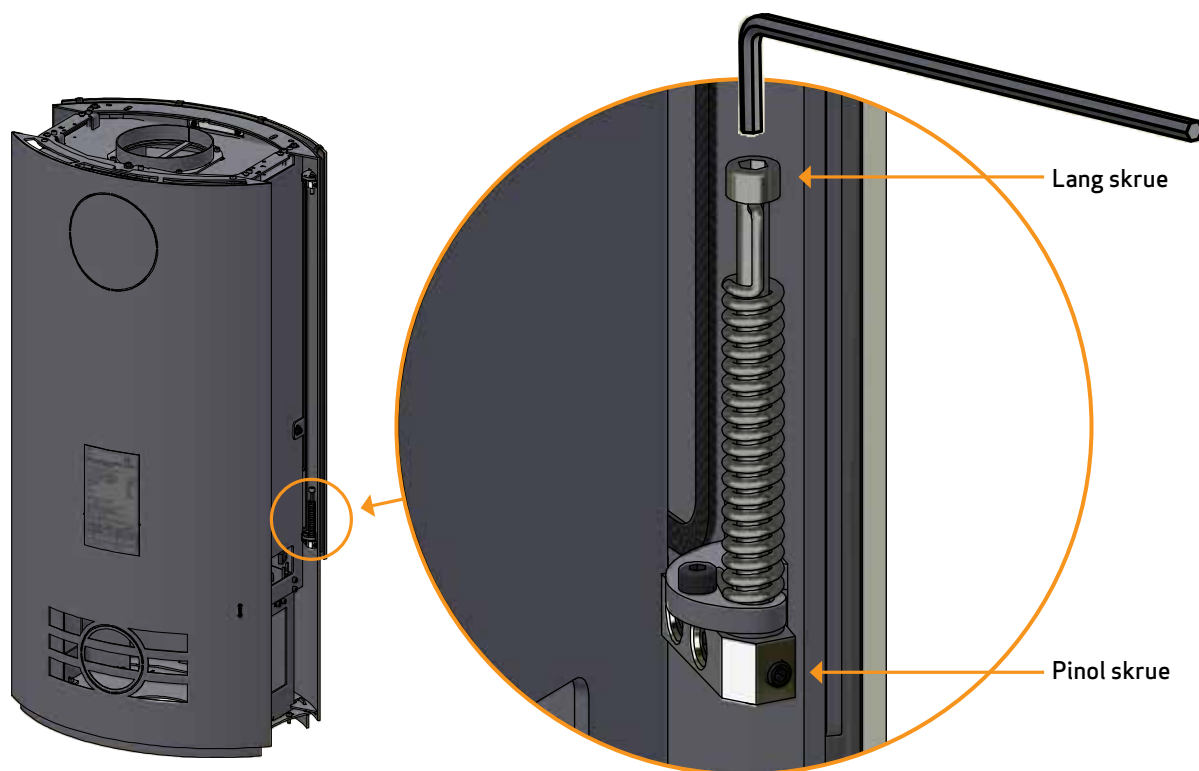
**MERK:** Det er svært viktig at vedovnen står plant for at døren skal fungere optimalt. Vedovnen kan ikke justeres etter at den er installert!



## DØR (SELVLUKKENDE)

Ovnsdøren leveres med selvlukkende funksjon (Bauart 1).

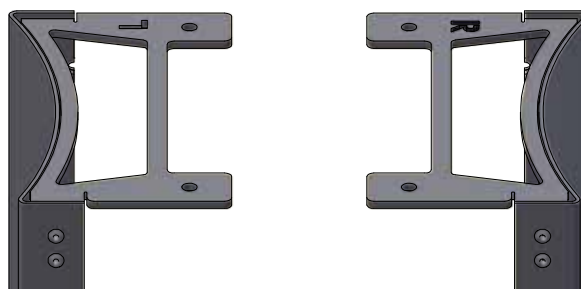
**MERK:** Etter at vedovnen er nivellert, er det viktig å kontrollere at døren lukkes av seg selv. Åpne døren 50 mm, dersom døren ikke lukkes av seg selv, justerer du selvlukkingen forsiktig: Skru den lange skruen (inne i fjæren) mot urviseren med en unbrakonøkkel (5 mm). Mens fjæren strammes tett, stram pinolskruen nederst hardt med en unbrakonøkkel (2,5 mm).



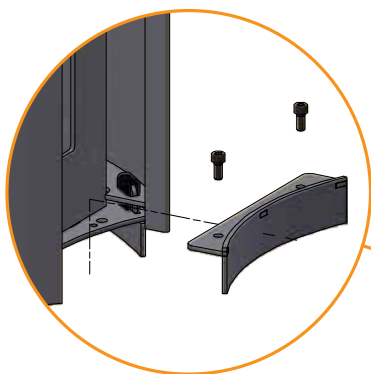
## MONTERING AV SIDEPANELER

Vedovnen leveres uten sidepaneler montert.

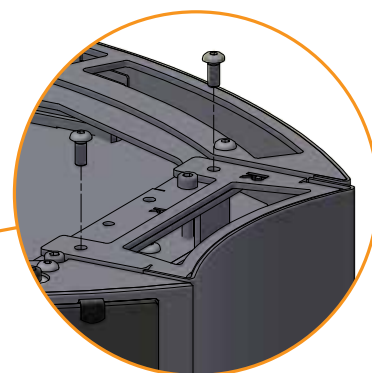
**MERK!** Det er forskjell på sideplatene, så se etter merkingen L for venstre og R for høyre



1. Monter sidepanelbasen med 2 skruer.



2. Deretter monterer du sidepanelene med 2 skruer i toppen



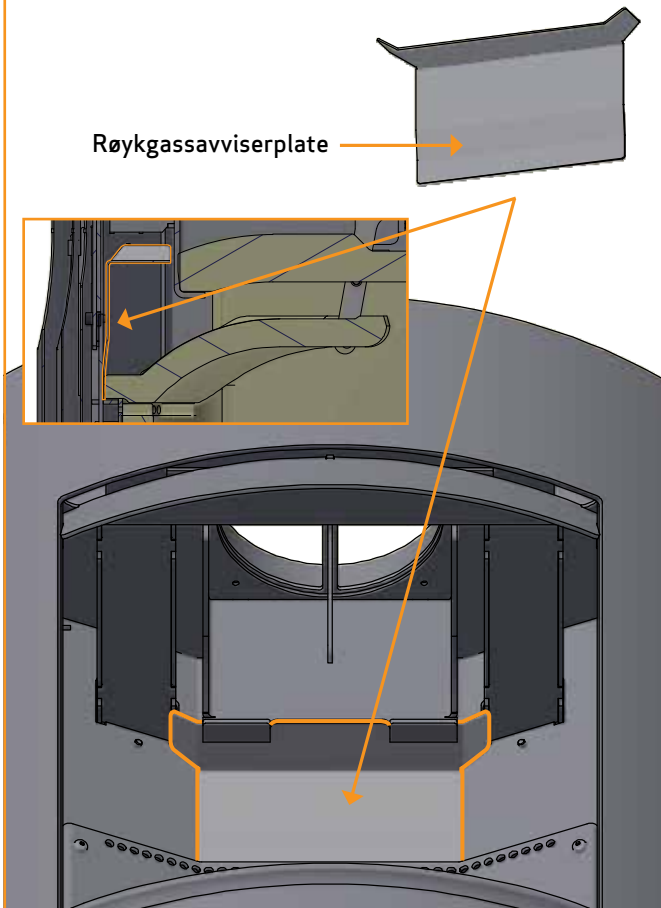
## MONTERING AV RØYKSTUSS I BAKUTGANG (TILBEHØR)

Vedovnen er klargjort for topputtak til innvendig røykrør fra produsenten.

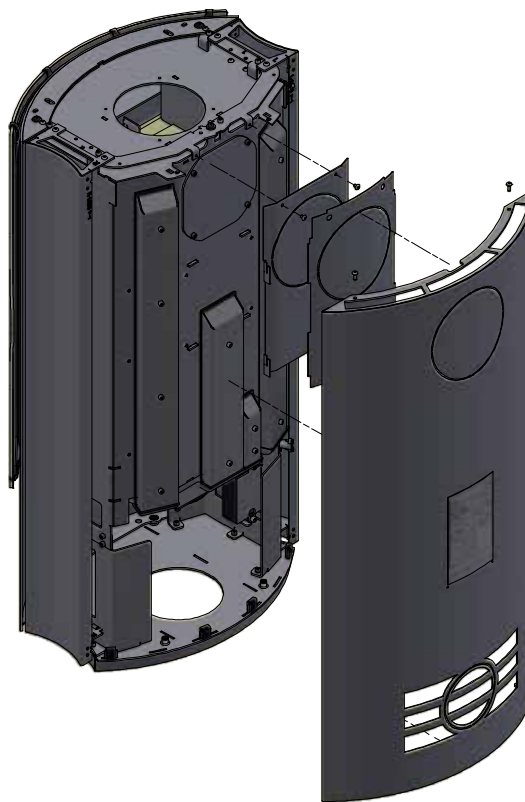
**1** Før montering av røykrør må den innvendige bakveggen utstyres med en røykgassavviserplate.

Før montering av røykgassavviserplaten må brennplatene fjernes. (Se "Fjerning av hvelv og brennplatesett")

Røykgassavviserplate

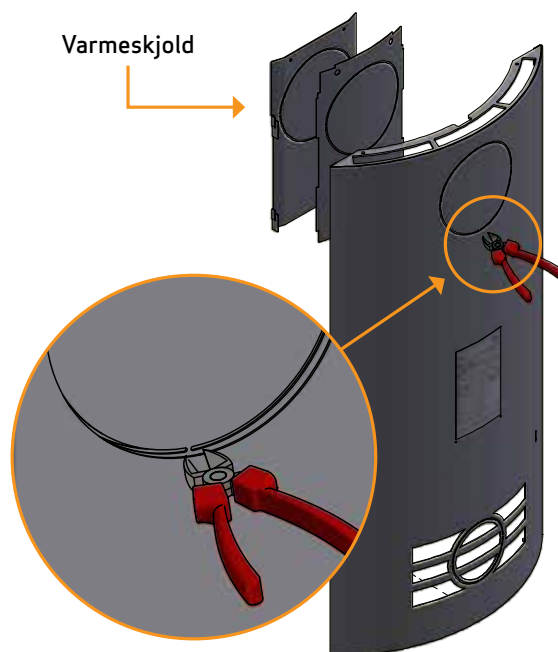


**3** Fjern bakplaten og varmeskjoldene

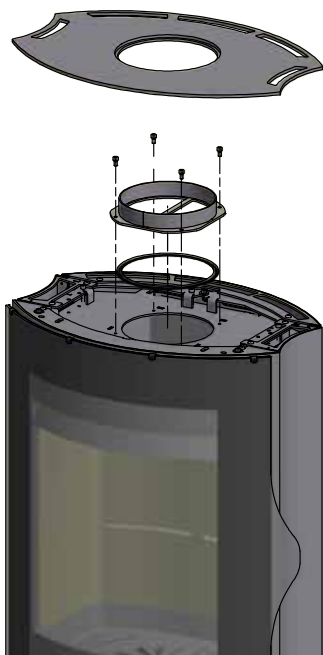


**4** Klipp løs dekkplaten fra bakplaten ved å klippe av festepunktene med en avbitertang

Varmeskjold



**2** Skru løs og demonter røykstussen



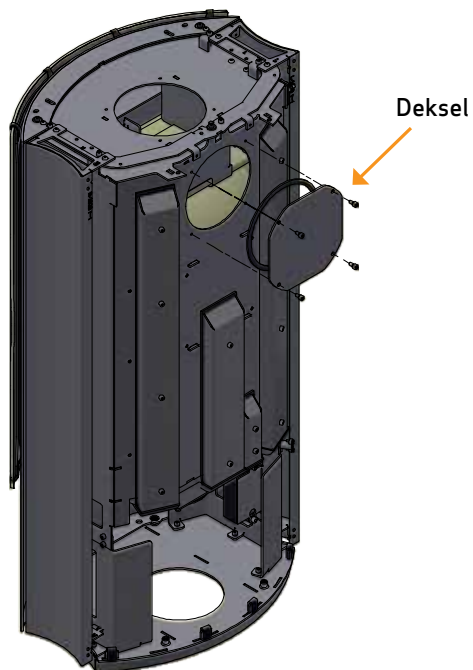
Fortsetter på neste side

## MONTERING AV RØYKSTUSS I BAKUTGANG (TILBEHØR)

Dekselet demonteres.

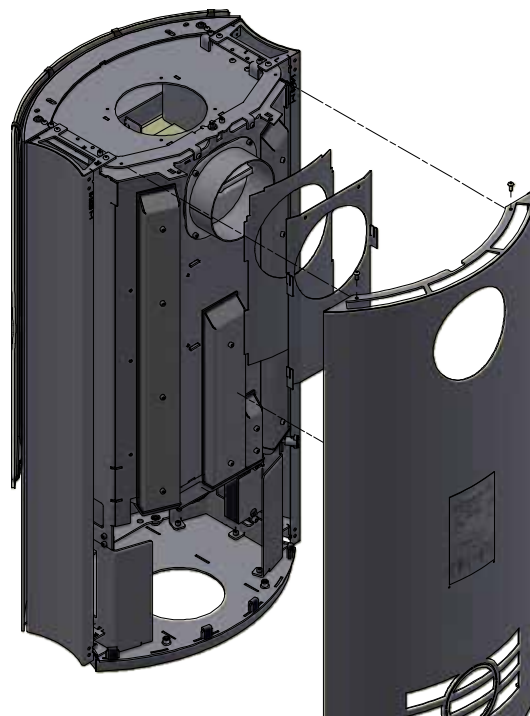
Dekselet brukes senere som tetning og lokk i toppen av røruttaket

5



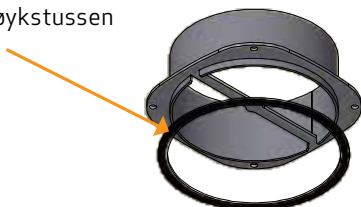
Monter bakplaten og varmeskjoldene igjen

8



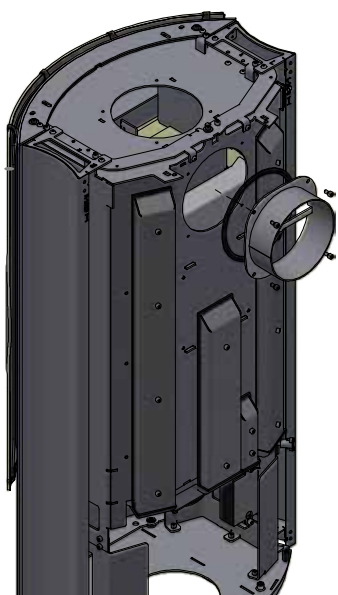
Sett pakningen på røykstussen

6



Røykstussen monteres med fire skruer

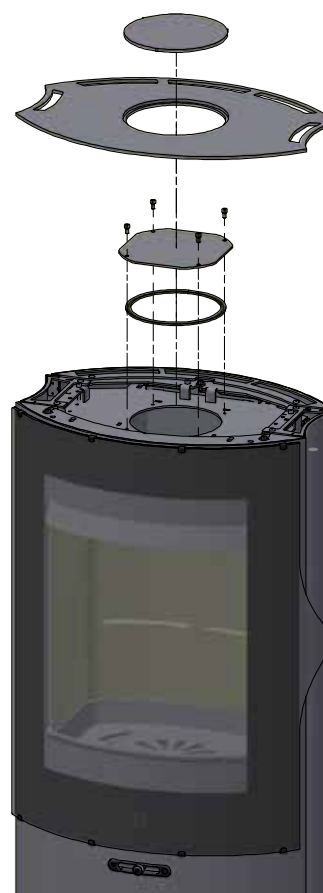
7



Monter dekselet og spenn det fast.

Legg topplaten på plass

9



## BÆRENDE UNDERLAG

---

Alle ildsteder fra Scan regnes som lette ildsteder og krever normalt ingen forsterkning av bjelkelaget, og kan plasseres på vanlig bjelkelag/gulv.

Man bør naturligvis forsikre seg om at underlaget kan bære vekten på ovnen og en eventuell stålskorstein. I tvilstilfeller om gulvets bæreevne, ta kontakt med bygningssakkyndig.

## GULVPLATE (TILBEHØR)

---

Dersom ovnen skal plasseres på brennbart gulv, skal arealet som dekkes av ikke-brennbart underlag (som gulvplate), dimensjoneres i henhold til gjeldende nasjonale og lokale byggeforskrifter.

Rådfør deg med den lokale Scan-forhandleren om gjeldende forskrifter vedrørende brennbare materialer rundt ovnen.

Gulvplaten beskytter gulvet og annet brennbart materiale mot glør. En gulvplate skal være laget av stål eller glass, men kan også plasseres på fliser, naturstein eller tilsvarende ikke-brennbare materialer.

Denne vedovnen har integrert plate i bunnen, som gjør at den kan stå direkte på brennbart materiale uten annen beskyttelse under ovnen. Merk at det likevel skal benyttes gulvplate foran ovnen.



Liten formgulvplate i glass



Stor formgulvplate i glass

# BRUKSANVISNING

## CB-TEKNIKK (CLEAN BURN)

Vedovnen er utstyrt med CB-teknikk. Luften går gjennom et spesialutviklet kanalsystem som gjør at gassene som frigis under forbrenningsprosessen, forbrennes optimalt. Denne forvarmede luften ledes inn i brennkammeret via de små hullene i brennkammerets bakplate. Luftmengden styres av forbrenningshastigheten og kan derfor ikke reguleres.

**MERK: Du må aldri fylle på så mye ved at det dekker til de nederste hullene (Dette gjelder ikke ved kald start).**

## ZENSORIC ELEKTRONISK LUFTREGULERING

Ovnen er utstyrt med en Zensoric elektronisk luftkontroll, som regulerer forbrenningen av veden med riktig luftmengde og riktig temperatur. Zensoric er designet for å oppnå en renest mulig forbrenning, noe som kan være vanskelig å oppnå med en manuell styring.

Zensoric er batteridrevet og fulladet batteri har en driftstid som normalt varer gjennom en hel fyringssesong. Det anbefales å lade Zensoric når fyringssesongen er over. Lading skjer ved å koble den medfølgende USB-C-kabelen til porten bak på venstre side av vedovnen. Koble USB-C kabelen til en 5V strømforsyning eller powerbank (ikke inkludert). Det anbefales ikke å lade under fyring.

Når ovnsdøren åpnes, mens ovnen er kald, viser ovnen status med et lyssignal. Se "Zensoric lyssignalguide" på side 23 for forklaring av signalene.

## MANUELL LUFTREGULERING

I tillegg til den automatiske styringen som Zensoric selv regulerer, kan du styre forbrenningen/flammene opp eller ned med luftreguleringen under døren.

Ved dårlig trekk i skorsteinen kan luftreguleringen stilles til 100 % ved opptenning.

**Innstilling ved normal bruk: 15-75 %**

## HVELV

Hvelvene er plassert i øverste del av brennkammeret. Hvelvene bremser røyken og gjør at den blir værende lengre i brennkammeret før den går opp gjennom skorsteinen. Temperaturen på røykgassene reduseres fordi den får mer tid til å avgi varme til vedovnen.

Ved feiing må hvelvene fjernes. (Se avsnittet "Vedlikehold"). Vær oppmerksom på at hvelvene er fremstilt av et porøst keramisk materiale som kan gå i stykker. Vær derfor forsiktig når du håndterer det.

*Hvelvene er en slitedel og omfattes ikke av reklamasjonsretten.*

## ASKESKUFF

Åpne ovnsdøren for å få tilgang til askeskuffen, som er plassert under brennkammeret.

- Askeskuffen skal alltid være lukket under fyring
- Askeskuffen må ikke overfylles og må derfor tømmes regelmessig
- Tøm aldri aske over i en brennbar beholder. Det kan være glør i asken i lang tid etter at fyringen ble avsluttet, noe som kan medføre risiko for branntilopp i beholderen



### ZENSORIC LYSSIGNAL GUIDE

- 1 grønt blink = test av luftreguleringen fullført - OK
- 1 grønt blink hvert 8. sekund = legg inn mer ved\*
- 2 blå blink hvert 8. sekund = batterinivå lavt - lad opp Zensoric
- 1 rødt blink = feil på luftreguleringen - Zensoric slår seg av
- 2 røde blink = lavt batterinivå - Zensoric slår seg av
- 3 røde blink = feil på temperaturføler - Zensoric slår seg av

#### Ved lading:

Kontinuerlig rødt lys = lading pågår

Lyset slukker = lading fullført / batteriet er fulladet

**Ingen lyssignal ved åpning av ovnsdøren før opptenning = mulig feil på dørsensor eller Zensoric-enhet**

**Ved feil - kontakt forhandleren av ovnen for service**

### NULLSTILLE ZENSORIC

Når ovnen er installert, må Zensoric tilbakestilles før første fyring.

Tilbakestillingen utføres ved å koble den medfølgende USB-C-laderen til ovnen og en 5V strømforsyning i stikkkontakten.

Koble deretter fra etter 15-30 sek. Åpne døren, og Zensoric vil tilbakestilles.

Lytt etter at spjeldet justerer seg, og kontroller LED-indikatoren.

Grønt signal betyr: Tilbakestillingen er fullført og spjeldet er justert.

Ved rødt signal: Gjenta tilbakestillingen én gang til - LED-en skal da blinke grønt.

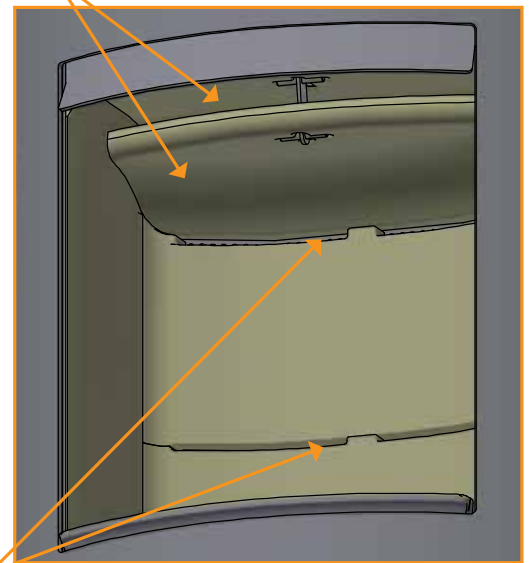
Hvis rødt signal fortsetter etter andre tilbakestilling: Zensoric har en feil. Kontakt forhandleren av ovnen.



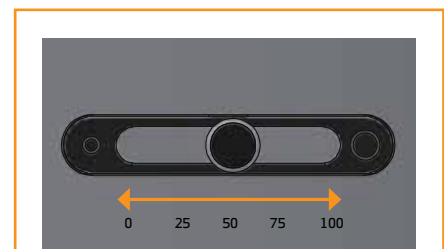
Manuell luftregulering/LED indikator

Askeskuff

Hvelv



Tertiærhull



**INNSTILLING VED NORMAL FYRING:  
15 - 75 %**

\* 1 grønt blink som gjentas hvert 8. sekund betyr at ovnstemperaturen indikerer at mer ved bør tilføres. Dette signalet er en veiledning for forbrukere, men det kan være situasjoner hvor signalet er mindre nøyaktig. Årsakene til et unøyaktig signal kan være at det ikke er nok trekk i skorsteinen eller at vedmengden er mindre enn den nominelle vedmengden til ovnen. Det vil også ha innvirkning om ovnen er i feil program for den vedtypen som brukes

# FYRINGSINSTRUKSJON

## FØRSTE FYRING OG HERDING AV LAKKEN

Utfør første fyring med en liten mengde ved, omtrent halv normal brenselmengde, og bruk mindre vedstykker.

Åpne både primær- og sekundærluftinntakene helt. En langsom og gradvis oppvarming bidrar til å hindre lakkskader og materialdeformasjon.

Når den første brenselmengden har brent ned til glødende kull, kan du starte herdingen av lakken.

Legg inn tillatt brenselmengde, igjen med mindre kubber og biter.

Når denne ladningen har brent ut, gjenta prosessen 2-3 ganger med maksimalt tillatt brenselmengde, og med primær- og sekundærluften helt åpen.

Under herdingen kan produktet avgi en ikke-toksisk lukt. Sørg for at rommet er godt ventilert.

La ovnen brenne med god trekk, til lukten er helt borte.

## MILJØRIKTIG FYRING

Det frarådes å skru reguleringen på ovnen så langt ned at det ikke er klare flammer fra veden, noe som vil resultere i dårlig forbrenning og lav virkningsgrad. På grunn av den lave temperaturen i brennkammeret forbrennes ikke gassene som frigis fra veden. En del av gassene vil kondensere i ovnen og avtrekkssystemet som sot, noe som over tid kan resultere i pipebrann. Den resterende røyken som kommer ut av skorsteinen, forurenses omgivelsene og har en sjenerende lukt.

## OPPTENNING

Vi anbefaler å bruke opptenningsruller eller tilsvarende produkter, som gir raskere opptenning og renere forbrenning.

**MERK: Bruk aldri tennvæske!**

Brennplater kan sotes under opptenning, men blir rene igjen ved neste fyring.

**MERK!**

Se videoen vår som viser hvordan du tenner opp riktig



## "TOP DOWN"-OPPTENNING

Opptenning fra toppen gir en mer effektiv opptenning og bidrar til at glasset holder seg rent.

**Ved top down-opptenning brukes følgende:**

- 4 vedkubber som er ca. 20-25 cm lange og ca. 0,3-0,5 kg pr. stk.
- 10-12 opptenningsved på ca. 20 cm og med samlet vekt på ca. 0,6-0,8 kg
- 3 opptenningsruller

- 1 Plasser vedkubber, opptenningsved og opptenningsruller i brennkammeret som vist på bildene nedenfor
- 2 Skru luftreguleringen (trekken) til maks åpning i 15 minutter (se avsnittet "Bruksanvisning")
- 3 Når ilden har fått god fyr i de store kubbene, kan luftreguleringen stilles inn til ønsket nivå

**MERK: Du må aldri legge inn så mye ved at de nederste tertiærhullene dekkes til. (Dette gjelder ikke ved kald oppstart).**



## KONTINUERLIG FYRING

---

Det gjelder å få så høy temperatur i brennkammeret som mulig. Da utnyttes vedovnen og brenselet best mulig og forbrenningen blir ren. Dette bidrar også til å redusere sotbelegg på brennplater og glass. Røyken skal ikke være synlig under fyringen, den skal bare kunne anes som en bevegelse i luften.

- Når opptenningen er klar og det har dannet seg et godt lag med glør i vedovnen, kan du fortsette fyringen
- Fyll på med 2 vedkubber med vekt på ca. 0,7-0,9 kg og lengde på ca. 20-25 cm av gangen
- Ved påfylling av ved skal ovnsdøren åpnes forsiktig for å unngå røykutslag. Hold døren lukket under hele forbrenningen
- Ikke legg inn mer ved så lenge det brenner godt

**Ved EN 16510-testen ble ovnen fyrst som vist på bildet:**

**Ved nominell fyring:**

2 vedkubber i bjørk på 24 cm lengde - 15-16 % fuktighet - samlet vekt på 1,35 kg.

Luftregulering 15 % åpent.

Intervall for påfylling av brensel: 48 min

Mengde glør: 242 g

Kriterium for slutten av testsyklusen: 4,5-5,5 % CO<sub>2</sub>



**Ved dellast fyring:**

1 vedkubbe i bjørk på 25 cm lengde - 14 % fuktighet - samlet vekt på 0.9 kg.

Luftregulering 0 % åpent.

Intervall for påfylling av brensel: 43 min

Mengde glør: 242 g

Kriterium for slutten av testsyklusen: 4,5-5,5 % CO<sub>2</sub>



## ADVARSEL OM OVERFYRING

---

Hvis det over tid fyres med større mengder ved enn anbefalt og/eller det tilføres for mye luft, kan varmeutviklingen bli så kraftig at det kan skade både vedovnen og veggene rundt. Vi anbefaler derfor at maks innfyringsmengde alltid overholdes. (Se avsnittet "Tekniske data").

## DRIFT UNDER ULIKE VÆRFORHOLD

---

Vindens innvirkning på skorsteinen kan ha stor innflytelse på hvordan ovnen reagerer under forskjellig vindbelastning og det kan derfor være nødvendig å justere lufttilførselen for å oppnå en god forbrenning. Det kan også være en god idé å få montert et spjeld i røykrøret for på den måten å kunne regulere skorsteinstrekken under skiftende vindbelastning. Spjeldet skal maksimalt kunne lukke 80% av røykrøret.

Tåke og dis kan også ha stor innflytelse på skorsteinstrekken og det kan i slike tilfeller være nødvendig å bruke andre innstillinger for forbrenningsluften for å oppnå en god forbrenning.

## FYRING OM VÅREN OG HØSTEN

---

Når varmebehovet ikke er så stort i overgangsperioder som vår og høst anbefaler vi en „top down“-opptenning.

## SKORSTEINENS FUNKSJON

---

Skorsteinen er vedovnens motor og helt avgjørende for vedovnens funksjon. Skorsteinstrekk skaper et naturlig undertrykk i vedovnen. Dette undertrykket trekker røyken ut og sørger for tilførsel av luft gjennom forbrenningsluftspjeldet til forbrenningsprosessen. Forbrenningsluften brukes også til ruteskylling, som holder glasset rent for sot.

Skorsteinstrekket oppstår som følge av temperaturforskjellen inne i og utenfor skorsteinen. Jo større denne temperaturforskjellen er, desto bedre blir skorsteinstrekket. Det er derfor viktig at skorsteinen oppnår driftstemperatur før spjeldinnstillingene justeres ned for å begrense forbrenningen i ovnen (en murt skorstein trenger lengre tid før den når driftstemperatur enn en stålskorstein). På dager da det på grunn av vær- og vindforhold er dårlig trekk i skorsteinen, er det ekstra viktig å oppnå driftstemperatur så raskt som mulig. Det gjelder å få noen flammer raskt. Klyv veden ekstra fint, bruk en ekstra opptenningsrulle osv.

- Etter en lengre stillstandsperiode er det viktig å kontrollere om det er blokkeringer i skorsteinsrøret
- Det er mulig å installere flere vedfyrte ildsteder på samme skorstein. Det er imidlertid viktig å undersøke gjeldende regler på dette området først

## PIPEBRANN

---

Hvis det skulle oppstå pipebrann, skal døren og ventiler på vedovnen holdes lukket. Ring om nødvendig til brannvesenet.

- Etter pipebrann anbefaler vi at skorsteinen kontrolleres av det lokale feiervesen før du tar vedovnen i bruk igjen

## GENERELL INFORMASJON

---

**MERK: Deler av vedovnen, spesielt de utvendige flatene, blir varme under fyring. Vær forsiktig!**

- Bruk en hanske når du håndterer ovnen
- Tøm aldri asken i en brennbar beholder. Det kan være glør i asken lenge etter avsluttet fyring
- Hold brennkammeret lukket unntatt under tenning, gjentening og fjerning av restmateriale for å forhindre røyksøl
- Hold luftinntaks- og utløpshullene fri for utilsiktet blokkering mens ovnen er i bruk
- Når vedovnen ikke er i bruk, kan spjeldinnstillingene lukkes for å unngå trekk gjennom ovnen
- Etter lengre tids stillstand bør røykveiene kontrolleres for eventuelle blokkeringer før opptenning
- Vi anbefaler at du ikke bruker ovnen over natten. Ovnen er ikke egnet til dette formålet

**MERK: Ikke plasser brennbart materiale i ovnens strålingsone.**

# HÅNDTERING AV BRENSEL

## VALG AV VED/BRENSEL

Alle treslag kan brukes som brensel. Den elektroniske luftreguleringen Zensoric kan stilles inn i 3 nivåer:

**Trinn 1 - Passer til lett tre, f.eks. gran, furu, poppel**

**Trinn 2 - Passer til middels hardt tre, f.eks. bjørk, lønn, eller blandingsved**

**Trinn 3 - Passer til hardt tre, f.eks. bøk, ask, eik**

## FORARBEID

Den beste veden får man hvis treet felles og kløyves før 1.mai. Husk å tilpasse lengden på veden til brennkammeret. Vi anbefaler en diameter på 6-10 cm og ca. 6 mm kortere enn brennkammeret, slik at det blir plass til luftsirkulasjon. Hvis vedens diameter er større, bør veden kløyves. Kløyvd ved tørker raskest.

## LAGRING

Den kappede og kløyvde veden skal lagres tørt i 1 til 2 år før den er tilstrekkelig tørr til å brukes til fyring. Veden tørker raskest hvis den stables slik at det kan komme luft igjennom. Det er en god idé å oppbevare veden i romtemperatur et par dager før den brukes. Husk at treet tar opp fuktighet fra luften om høsten og vinteren.

## FUKTIGHET

For å sikre god fyringsøkonomi og lavt partikkelutslipp, er det viktig at veden er tørr før den brukes. Hvis veden er for fuktig, vil en stor del av energien i fyringen gå med til å fordampe vannet i veden, noe som hindrer vedovnen i å nå riktig temperatur. Dette betyr at ovnen ikke vil avgi tilstrekkelig varme til rommet, noe som betyr lite effektivt og dyr vedfyring. I tillegg kan fuktig ved føre til at det dannes sot på glasset og sotbelegg inni skorsteinen. Dette forringer ytelsen til ovnen og slipper uforbrente gasser rett ut av pipa.

- Veden må maksimalt inneholde 20 % fuktighet. Den beste virkningsgraden oppnås ved en fuktighet på 15-18 %
- En enkel måte å kontrollere fuktigheten til veden på, er å slå vedkubbene mot hverandre. Hvis veden er fuktig, høres en stump lyd
- Ta veden inn i huset dagen før den skal brukes

## DET ER HELT FORBUDT Å FYRE MED!

**MERK:** Det er helt forbudt å fyre med malt, trykkimpregnert og limt tre eller drivved fra havet.

**MERK:** Bruk aldri bensin, parafin, tennvæske, etylalkohol eller lignende væsker for å tenne opp en i vedovnen. Hold alle slike væsker unna vedovnen mens den er i bruk.

**MERK:** Det må heller ikke fyres med sponplater, plast, avfall eller trykksaker. Innholdet i disse materialene er skadelige både for mennesker, miljø, vedovn og skorstein.

**Kort og godt:** Fyr bare med ordentlig ved!

## VEDENS VARMEVERDI

Varmeverdien i veden er forskjellig i forskjellige tresorter. Det vil si at du må bruke mer av noen tresorter enn andre for å oppnå den samme varmemengden. I vår fyringsinstruksjon har vi tatt utgangspunkt i bøk, som har meget høy varmeverdi. Ved fyring med eik eller bøk skal du være oppmerksom på at disse treslagene har høyere varmeverdi enn f.eks. bjørk. Legg derfor i mindre ved, slik at du ikke risikerer å skade vedovnen.

Treslag	kg tørt ved/m <sup>3</sup>	I forhold til bøk
Agnbøk	640	110%
Bøk/eik	580	100%
Ask	570	98%
Lønn	540	93%
Bjørk	510	88%
Furu	480	83%
Gran	390	67%
Poppel	380	65%

# VEDLIKEHOLD

## FEIING AV SKORSTEINEN OG RENGJØRING AV OVNEN

---

Europeiske, nasjonale og lokale regler for feiing av skorstein må overholdes. Vi anbefaler at feieren også rengjør ovnen samtidig som skorsteinen feies.

Vi anbefaler at du tar ut brennplatene før rengjøring av vedovnen og feiing av røykrør og skorstein. (Se "Fjerning av hvelv og brennplatesett")

**MERK: Alt vedlikeholds- og reparasjonsarbeid bør utføres på kald ovn.**

## KONTROLL AV VEDOVN

---

Scan A/S anbefaler at man selv kontrollerer vedovnen grundig etter utført feiing/rengjøring. Kontroller alle synlige overflater med tanke på sprekker i materialer og overflater. Kontroller også at alle sammenføyningene er tette og at pakningene ligger riktig. Slitte eller deformerte pakninger bør skiftes.

## SERVICEKONTROLL

---

Vi anbefaler at vedovnen gjennomgår en grundig servicekontroll minst annethvert år. Kontrollen skal utføres av en kvalifisert montør. Det må kun brukes originale reservedeler.

**Kontrollen omfatter følgende:**

- Hengsler smøres med kobberfett
- Pakninger kontrolleres. Skiftes ut hvis de ikke er hele og myke
- Bunnen i brennkammeret og risten kontrolleres
- Varmeisolerende materialer kontrolleres
- Låsemekanismen på døren kontrolleres

## BRENNPLATESETT

---

Brennplatene i brennkammeret kan få små sprekker på grunn av fuktighet eller kraftig oppvarming/avkjøling. Disse sprekkenes har ingen betydning for vedovnens effekt eller holdbarhet. Hvis imidlertid bekledningen begynner å smuldre opp og falle ut, skal den skiftes.

*Brennplatesettet regnes som slitedeler og omfattes ikke av reklamasjonsretten.*

## PAKNINGER

---

Alle vedovnene har pakninger av keramisk materiale montert på ildstedet eller ovnsdøren. Disse pakningene slites ved bruk og skal skiftes ut etter behov.

*Pakninger regnes som slitedeler og omfattes ikke av reklamasjonsretten.*

## LAKKERT OVERFLATE

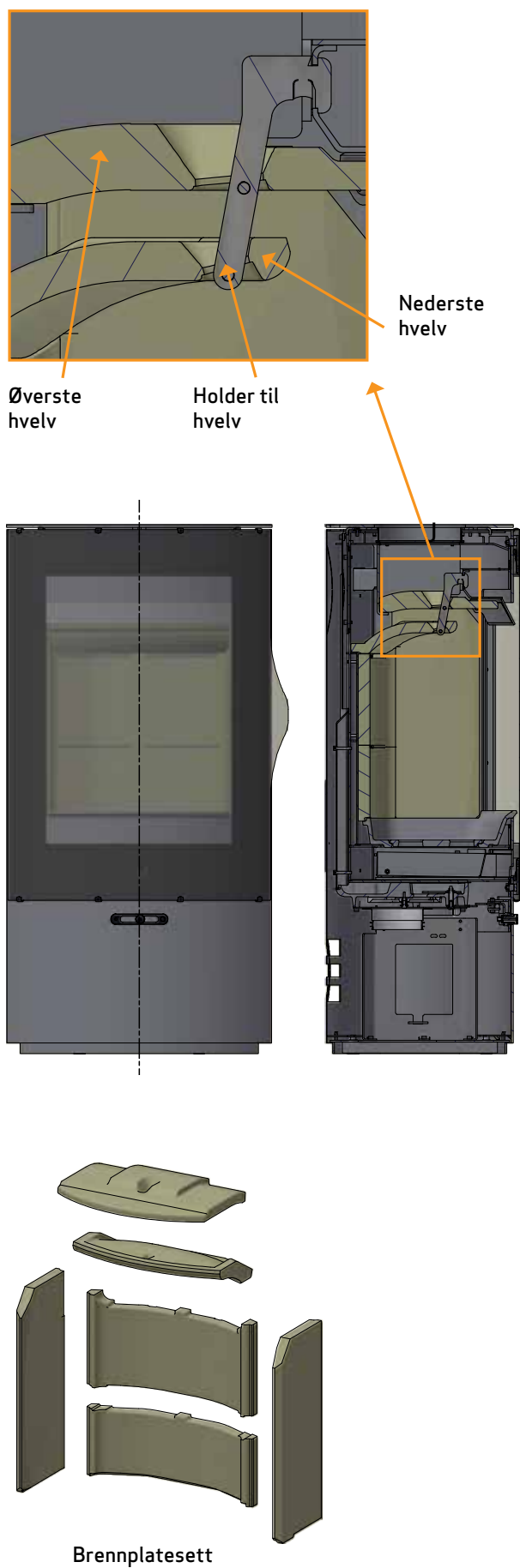
---

Vedovnen rengjøres ved å tørke av den med en tørr klut som ikke loer. Hvis det skulle oppstå skader på lakken, kan reparasjonslakk i sprayform kjøpes hos Scan-forhandlerne. Ettersom det kan være nyanseforskjeller, anbefales det å spraye en større flate med en naturlig avgrensning. Beste resultat oppnås ved påføring når ovnen er varm, men helst ikke skåldende varm.

**MERK: Sørg for å lufte godt ut etter påføring av spraymaling.**

## FJERNING AV HVELV OG BRENNPLATESETT

Vær svært forsiktig når hvelvene tas ut av vedovnen.



Løft nedre hvelv og ta ut stiften

1



Hvelvet senkes ned gjennom brennkammeret og tas forsiktig ut

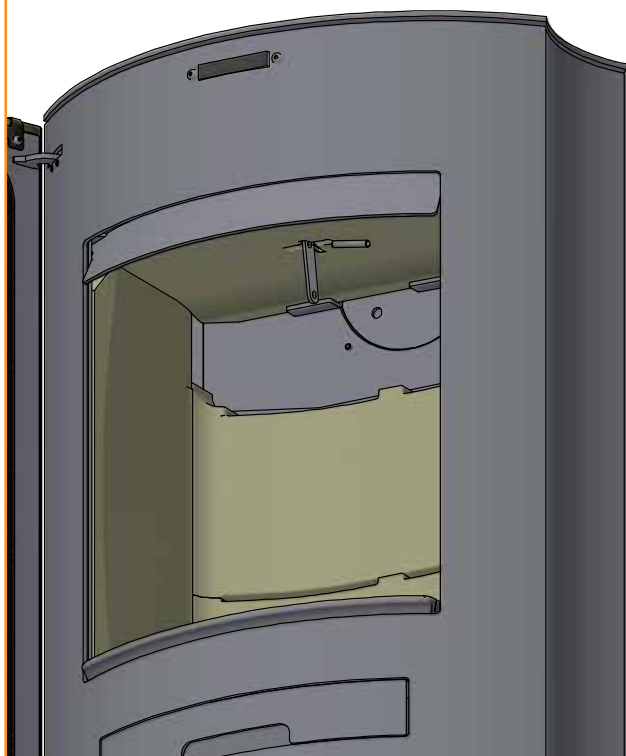
2



Fortsetter på neste side

Løft øvre hvelv og ta ut stiften

3



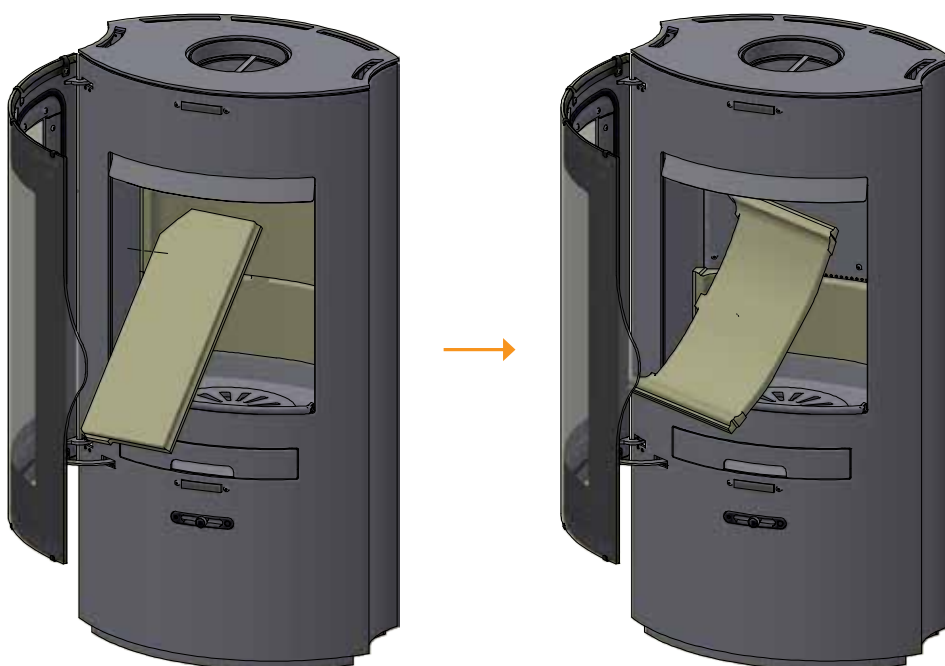
Hvelvet føres ned gjennom brennkammeret og tas forsiktig ut

4



Ta sidene og bakplaten forsiktig ut av ovnen

5



## RENGJØRING AV GLASS

---

Våre vedovner er konstruert for å holde glasset optimalt rent for sotbelegg som er vanskelige å fjerne. Dette skjer best ved tilførsel av rikelig med forbrenningsluft. Det er også svært viktig at veden er tørr, og at skorsteinen er riktig dimensjonert.

Selv om fyringen skjer i henhold til våre instruksjoner, kan det oppstå et lett sotbelegg på glasset. Dette fjernes lett ved å tørke av med tørkepapir eller en tørr klut og deretter tørke med glassrens. Spesiell glassrens kan kjøpes hos Scan-forhandlerne.

- Glassrens må ikke komme på pakningene, da det kan misfarge glasset permanent ved forbrenning
- Vær også varsom med, at glassrens ikke kommer i kontakt med de lakkerte overflater, da lakken kan ta skade

## AVFALLSHÅNTERING AV OVNSDELER

---

Stål / støpejern	Leveres til resirkulering på gjenvinningsstasjonen
Glass	Leveres på gjenvinningsstasjonen som "ikke brennbar rest"
Brennplater	Vermikulitt er ikke resirkulerbare. Leveres til gjenvinningsstasjonen
Hvelv	Vermikulitt er ikke resirkulerbare. Leveres til gjenvinningsstasjonen
Pakninger/tettningsnorer	Leveres til gjenvinningsstasjonen
Kretskort, ledninger etc.	Leveres som elektronisk avfall
Batteri	Leveres til gjenvinning

# FEILSØKING

## RØYKUTSLAG

---

- Fuktig ved
- Skorsteinen er feildimensjonert til vedovnen
- Har skorsteinen riktig høyde i forhold til omgivelsene?
- Døren åpnes før et lag med glør er brent langt nok ned
- Dårlig trekk i skorsteinen
- Kontroller om røykrør/skorstein er tilstoppet
- Undertrykk i rommet
- Ved bakuttak: kontroller at røykrøret ikke blokkerer for avtrekk i skorsteinen

## VEDEN BRENNER FOR RASKT

---

- Luftreguleringen er feilinnstilt
- Dårlig brensel (se "håndtering av brensel")
- Hvelv er feilplassert eller mangler
- For høyt skorsteinstrekk

## SOTDANNELSE PÅ GLASS

---

- Dårlig forbrenning (Sett luftreguleringen til 100 %)
- Fuktig ved
- Dårlig brensel (se "håndtering av brensel")
- Undertrykk i rommet
- Zensoric ute av drift
- For store vedkubber ved opptenning
- For lavt skorsteinstrekk

## HVIT SKYGGE PÅ GLASSET

---

- Overfyring
- Zensoric ute av drift

## KRAFTIG SOTBELEGG I SKORSTEIN

---

- Dårlig forbrenning (Sett luftreguleringen til 100 %)
- Fuktig ved

## VEDOVNENS OVERFLATE BLIR GRÅ

---

- Overfyring (se "Fyringsinstruksjonene")

## VEDOVNEN GIR INGEN VARME

---

- Fuktig ved
- Dårlig ved med lav varmeverdi
- For lite ved
- Hvelv sitter ikke riktig

## VEDOVNEN LUKTER

---

- De første gangene du fyrer i vedovnen, herdes lakken og dette kan medføre lukt. Åpne et vindu eller en dør for utlufting og sørg for å fyre slik at vedovnen blir ordentlig varm, slik at du unngår sjenerende lukt senere
- Under oppvarming og nedkjøling kan vedovnen gi fra seg noen såkalte "klikkelyder". Dette skyldes de store temperaturforskjellene materialet utsettes for og er ikke en feil på produktet

# REKLAMASJONSRETT

Alle Scan-produkter for vedfyring er produsert av førsteklasses materialer og er underlagt en grundig kvalitetskontroll før de forlater fabrikken. Hvis det likevel skulle forekomme fabrikkasjonsfeil eller mangler, gir vi en reklamasjonsrett på 5 år.

Produksjonsregistreringsnummeret på vedovnen må alltid opplyses ved kontakt med oss eller Scan-forhandlerne i forbindelse med slike henvendelser. Dette finner du beskrevet under "Tekniske data".

Reklamasjonsretten omfatter alle deler som etter Scan A/S' vurdering skal erstattes eller repareres på grunn av fabrikkasjons- eller konstruksjonsfeil.

Reklamasjonsretten gis til den første kjøperen av produktet og kan ikke overføres (unntatt ved mellom salg).

Reklamasjonsretten omfatter kun skader som har oppstått på grunn av produksjons- eller konstruksjonsfeil.

Scan garanterer at de elektroniske komponentene i Scans vedovner ikke har materielle eller produksjonsrelaterte feil i en periode på to (2) år fra kjøpsdatoen.

## FØLGENDE DELER OMFATTES IKKE AV REKLAMASJONSRETTE

---

- Slidedeler, f.eks. brennplater, hvelv, rist, glass, kakler og tetningslister (unntatt skader som kan fastslås ved leveringen)
- Mangler som oppstår på grunn av ytre kjemisk eller fysisk påvirkning under transporten, på lageret, under monteringen og senere
- Sotbelegg som oppstår på grunn av dårlig skorsteinstrekk, fuktig ved eller feilbruk
- Omkostninger vedr. ekstra varmeutgifter i forbindelse med reparasjon
- Transportkostnader
- Kostnader i forbindelse med montering eller demontering av vedovnen

## REKLAMASJONSRETTE BORTFALLER

---

- Ved mangelfull montering (montøren er alene ansvarlig for å respektere og overholde de til enhver tid gjeldende lover og andre bestemmelser fra myndighetene samt monterings- og bruksanvisningen for vedovnen og ovens tilbehør, som medfølger ved levering)
- Ved feil betjening, bruk av brensel som ikke er tillatt, eller bruk av ikke-originale reservedeler (se denne monterings- og bruksanvisningen)
- Hvis vedovnens produktregistreringsnummer er fjernet eller skadet
- Ved reparasjoner som ikke er utført i henhold til våre anvisninger eller anvisninger fra en Scan-forhandler
- Ved enhver endring av Scan-produktets eller produkttilbehørets opprinnelige tilstand. Eventuelle uautoriserte modifikasjoner av ovnen må ikke utføres
- Reklamasjonsretten gjelder kun for landet som Scan-produktet opprinnelig ble levert til

Bruk bare originale reservedeler eller deler som er anbefalt av produsenten.





Produktregistreringsnummer

Oppgi dette nummeret ved all henvendelse