

Monterings- og bruksanvisning

Celsius



Utgave 11/2020

Det tas forbehold om feil grunnet typografiske årsaker, overflateavvik, dimensjonsendringer og tekniske endringer.

VIKTIG

Sørg for å lese denne installasjon- og brukerveiledning nøye før du installerer og bruker peisinnnsatsen. Dette vil forhindre skader forårsaket av feil installasjon eller feil bruk.

Oppbevare dette dokumentet på et tilgjengelig sted.

Sikkerhet

Risiko for brannskader

Husk at enkelte komponenter på peisovnen (dør, håndtak, etc.) blir varme under oppvarming og utgjør en risiko for forbrenning. Bruk den vedlagte beskyttelseshansken til å betjene innsatsen.

Brannfare

Vurder sikkerhetsavstandene til brennbare materialer når du monterer peisovnen.

Det er forbudt å sette brennbare gjenstander på innsatsen.

Forsiktig

Vær oppmerksom på at ovnsflatene blir veldig varme under drift. Gjør barna oppmerksom på denne faren og hold dem borte fra innsatsen under drift.

Tilkobling til skorstein Peisovnen må kun tas i bruk etter en fagmessig tilkobling til skorsteinen. Innsatsen kan belastes med maks 12 meter elementpipe.

Bruk av innsatsen

Ved bruk av innsatsen er det ikke tillatt å behandle brennbare og eksplosive stoffer i samme eller tilstøtende rom.

Ikke bruk innsatsen med døren åpen.

Pass på at det er tilstrekkelig forbrenningsluft gjennom friskluftstilkoblingen fra skorsteinen, eller fra oppstillingsrommet.

Merking

Ved hjelp av den medfølgende dokumentasjonen vil du kunne:

- ... betjene innsatsen på en trygg måte
- ... utføre rengjøring- og vedlikeholdsarbeid

Hvis bruksanvisningen går tapt, kan du når som helst be om en ny kopi fra SCHIEDEL.

Illustrasjonene og forenklete illustrasjoner er for generell informasjon. De skal ikke endres.

Ansvar

Ved personskader eller skade på eiendom er produsenten kun ansvarlig dersom det kan påvises produksjonsfeil.

Ingen ansvar for ...

- ... feil bruk
- ... feil betjening
- ... utilstrekkelig vedlikehold
- ... bruk av uoriginale reservedeler
- ... strukturelle endringer

Feil bruk

Feil bruk av innsatsen kan føre til livstruende skader og stor skade på eiendom, samt føre til reklamasjons- eller garantitap.

Med feilaktig bruk menes ...

- ... enhver strukturell endring av peisovnen.
- ... feilaktig montering.
- ... fyring med åpen dør.
- ... fyring uten kjennskap til bruksanvisningen.
- ... installasjon av uoriginale reservedeler.
- ... bruk av uegnet brensel.

Henvising til lovbestemmelser

Vennligst følg nasjonale regler og standarder som gjelder for installasjon og bruk av innsatsen.

Bruk bare riktig brensel

Bruk kun egnet brensel. Påse at veden er av god kvalitet og tørr (ca 17 % fuktighet). Det anbefales kun å fyre med ren ved.

Krav til skorstein

Påse at skorsteinen peisovnen kobles til er egnet til denne type ildsted før montering og bruk. Sørg for at skorsteinen er åpen når peisovnen tas i bruk etter en lengre pause.

Flere tilkoblinger.

Tilkobling av ytterligere ett lukket ildsted til skorsteinen er tillatt. Nasjonale krav må vurderes. For detaljerte opplysninger, vennligst se aktuell skorsteinsdokumentasjon på www.schiedel.no

Rengjøring og vedlikehold

Innsatsen inkl. alle tilkoblede systemkomponenter (f.eks skorstein, røykrør etc ...) må utsettes for periodisk vedlikehold og rengjøring for å sikre funksjon og effektivitet.

Reservedeler og tilbehør

Bruk kun originale reservedeler og tilbehør.

Opprinnelig tilstand

Innsatsen er testet og godkjent slik den leveres, og det må ikke gjøres endringer på peisovnen.

Montering og innfyring

Sikkerheten av innsatsen kan bare garanteres dersom den er installert av en profesjonell montør i samsvar med gjeldende regler og forskrifter.

Tilstrekkelig tilførsel av forbrenningsluft

Pass på at det er tilstrekkelig mengde friskluft i rommet innsatsen er montert dersom den skal ta luft fra oppstillingsrom.

Med lukkede vinduer og dører og evt. andre enheter (for eksempel kjøkkenventilator, baderomsvifte osv...) som trekker ut luft fra det rommet hvor peisovnen er installert, må det tilføres forbrenningsluft utenfra.

Tilluftsåpninger må ikke tettes igjen (heller ikke av snø i løpet av vinteren).

Sotbrann

Dersom ikke regelmessig rengjøring av peisovnen utføres, kan dette føre til en skorsteinbrann.

Hold døren lukket, steng trekkregulatoren!

Fjern brennbare materialer bort fra skorsteinen!

Ikke prøv å slukke skorsteinsbrannen med vann.

Ring brannvesenet på 110

TRANSPORT / EMBALLASJE

Emballasjen gir en veldig god beskyttelse mot skade under transport. Likevel kan det oppstå skader på peisovnen under transport.

Selv etter utpakking, må innsatsen kontrolleres nøye for mulig transportskade.

VENNLIGST MERK: Synlige feil skal rapporteres umiddelbart! Forsinkede klager på transportskader avvises! Dersom peisovnen monteres med skader er disse skadene akseptert dersom ikke annet er avtalt på forhånd. Schiedel Skorsteiner AS dekker ikke kostnader for rekonstruksjon.

Transport

Kun transporthjelpemidler med tilstrekkelig bæreevne kan brukes til å transportere innsatsen. Innsatsen skal kun transporteres stående.

BRENSEL

Anbefalt brensel

Innsatsen skal kun fyres med ren og tørr ved.

Bark, flis, sponbriketter, papir og lignende anbefales i utgangspunktet ikke, men kan brukes i små mengder kun for opptenning. Forbrenningen av denne type brensel resulterer i høyt utslipp av forurensende stoffer og mye aske, mens varmeavgivelsen er lav.

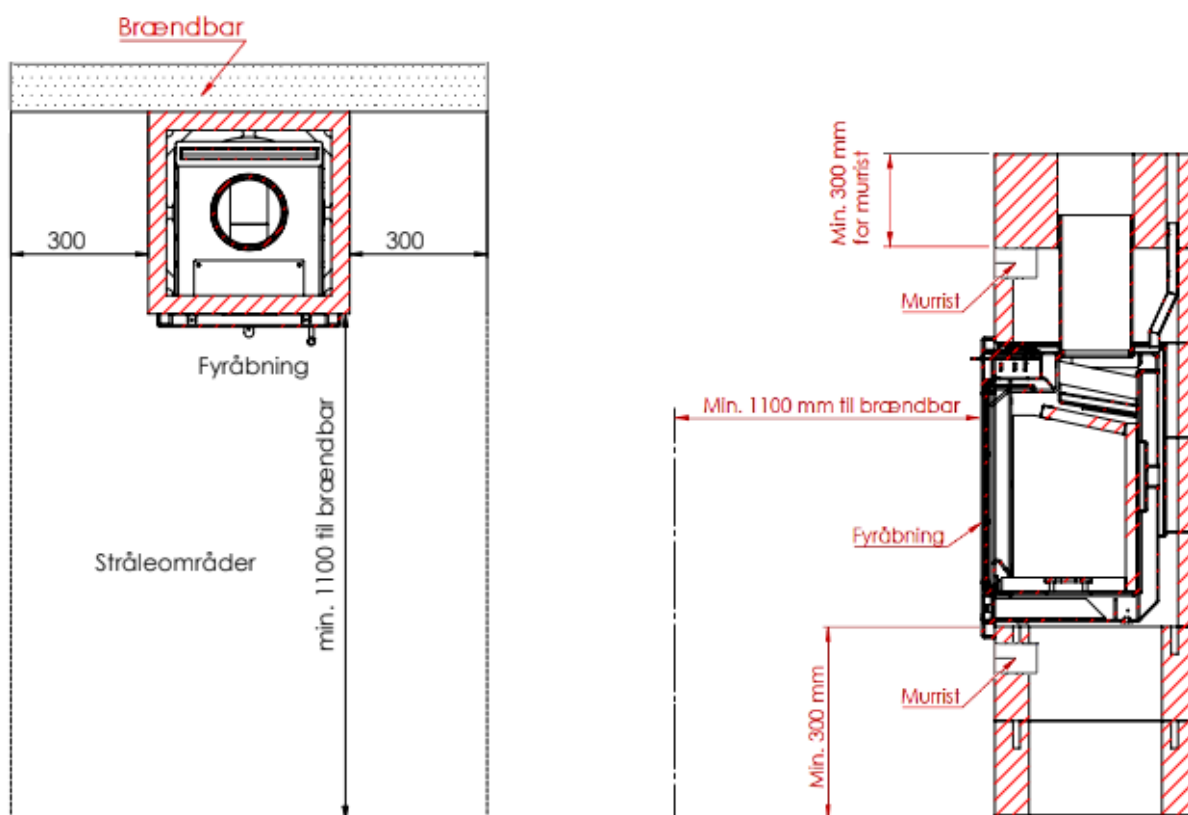
Ved

Veden bør ha et fuktighetsinnhold på ca 17 %, ha en lengde på ca 25 cm og være kløyvd. Da brennes veden mer effektivt enn ved fyring med ukløyvde kubber. Veden bør være tørket minst en sesong før den brukes.

Oppbygging og avstandskrav:

Før omrammingen monteres, skal man sikre, at underlaget kan bære vekten av både omramming, innsats og skorstein. Påse at underlaget er stabilt, plant og ubrennbart (EI60). Før man starter med monteringen må man ta høyde for plassering i forhold til avstand til brennbart, etasje gjennomføringer, taksperrer og øvrige konstruksjoner .

Ved valg av plassering skal nedenstående illustrasjoner og avstand til brennbart materiale følges . Videre skal man orientere seg om evt. lokale byggebestemmelser. alltid skal følges og overholdes. Hvis man er usikker, kontakt gjerne den lokale skorsteinsfeieren.



Som det fremgår av ovenstående tegninger samt den gjeldende monteringsanvisning, kreves det at det etableres luft sirkulasjon rundt selve innsatsen, tilsvarende til 250 cm² luft over innsatsen og rett under topplaten samt tilsvarende rett under bunnplaten. Denne luftsirkulasjonen har til formål å ventilere omrammingen, samt avgi varme til rommet.

Gulvet foran innsatsen skal være ubrennbart, alternativt monteres en egnet gulvplate i ubrennbart materiale. Platen skal avsluttes minimum 30 cm foran innsatsen.

Info fra side 2 i DK anvisningen

PRODUKTINFORMATION:



LINK: <https://www.schiedel.com/dk/produkter/pejselokalern-celsius/>

OPSTILLINGSVIDEO:



LINK: https://youtu.be/VrCGQHu_K8



Merk opp ønsket plassering av Celsius . Påføre Schiedel skorstenslim på underlaget og plasser det første elementet. Kontroller med vater, at elementet er plassert korrekt slik at hele løsningen blir montert i lodd i hele sin lengde. Hvis underlaget er ujevnt, bruk kiler under elementet eller avrettingsmasse.



Påføre skorsteinslim på hele elementets overflate før neste element monteres.



Påfør skorsteinslim på elementets ytterkant, med unntakelse av de 250 mm hvor ventilristen plassert. Ventilristene skal plasseres på hver sin side av innsatsen.



Påføre skorsteinslim på hele elementets overflate før montering av bunnplaten.



Påføre skorsteinslim langs kanten, med unntakelse av den siden hvor åpningen til innsatsen ønskes plassert.



Gjenta denne prosessen på de 7 elementene som utgjør åpningen til innsatsen.



Påføre skorsteinslim før toppelementet monteres.



Påføre skorsteinslim, med unntakelse av de 250 mm hvor ventilristen skal plasseres. Deretter monteres elementet som er tilpasset for ventilrist, med åpningen på motsatt side av den nederste ventilristen.



Påføre skorsteinslim før det siste elementet med luftespalte monteres. Luftespalten skal plasseres på baksiden av selve innsatsen.



Påføre den medfølgende pakningssnoen på undersiden av tilluftkanalen



Skyv tilluftkanalen opp gjennom åpningen på elementet fra undersiden og påføre 2 runder med den medfølgende pakningssnoen. Vente med å skyve den ned igjen til selve innsatsen er montert.



Før man starter med montering av skorsteinen, monteres det medfølgende blanke røykrøret via topplaten og ned på innsatsen. Påføre den medfølgende pakningsnoren på hunn delen av røret, før hann delen tres ned på innsatsen. Via åpningen for ventilristen, kan man forsikre seg om at røret er montert riktig på innsatsen.



Deretter monteres en overgang til Eco Vent eller Solid Vent. Overgang til Eco Vent leveres med som standard.

Videre benyttes elementpipe av type Eco Vent eller Solid Vent, med yttermål 44x44 cm og gjeldende monteringsanvisning for pipa benyttes. OBS. Vær påpasselig med å fjerne overskytende lim som eventuelt presses inn i luftekanalen under montering.

Montering av innsatsen :

1. Fjerne kubbstopper i front og ta ut fyrristen. Press topplaten opp og skyv den til en av sidene for å få denne ut. Ta deretter ut de to bunnplatene, sideplatene og bakplaten.
2. Døren åpnes ca 10 cm og løftes av hengslene.
3. Fjern de 2 stk. tynne metallplatene i bunn, for og få tilgang til de justerbare skruene. Husk og legge platene tilbake over skruehullene etter at innsatsen er justert opp i ønsket høyde, før bunnplatene legges inn.
4. Innsatsen settes inn og justeres med de 3 skruene i bunnen (husk og legge tilbake de to tynne metallplatene over skruehullene).
5. Det blanke røykrøret trekkes ned og monteres på røykstussen.
6. Bunnplater, fyrrist, sideplater, bakplater, topplate og kubbstopper legges tilbake på plass.
7. Via en av åpningene på sidene av omramningen, justeres lufttilslutningen til innsatsen



For at sikre en god og ren forbrenning har vi sørget for at innsatsen kan trekke nødvendig forbrenningsluft via skorsteinens ytterelement.

Trekkventilen er plassert rett over døren. Når døren er lukket kan den trekkes ut for maks lufttilførsel. Dette spjeldet regulerer den forvarmede luften i hele dørens bredde.

Innsatsen er utstyrt med en askeskuff og fyrrist som standard.

Veiledning til røykvenderplater:

Ovnen er utstyrt med 1 røykvenderplate i vermiculit, samt 1 røykvenderplate i stål. For demontering skyves vermiculit platen opp og til siden. Bruk begge hender og vipp den forsiktig ned i motsatte side. Deretter kan røykvenderplaten i stål trekkes frem og løftes ned.



Bruk av innsatsen:

Det er forbudt, å fyre med sponplater, lakkert, malt eller impregnert trevirke, plast, flytende brensler, gummi eller lignende. Melkekartonger og aviser inneholder stoffer, som kan skade glasset.

Når det skal tennes opp anbefaler vi at det gjøres fra toppen. Start med å plassere 2 middels store kubber i bunnen og deretter opptennings ved som stables på kryss og tvers, med 3-4 opptenningsbriketter på toppen. Det er viktig at luftspjeldet er fullt åpent. Døren kan eventuelt stilles litt på gløtt, ved å benytte det ytterste hakket på håndtaket. La luftspjeldet og døren stå i denne posisjon i 10-20 minutter for å hindre at glasset blir sotet ned, og samtidig få skapt et godt lag med glødende glo, så den riktige innfyring kan starte. Bålet skal brennes helt ned (til det ikke er flammer). Døren åpnes forsiktig, så det ikke trekkes røyk og aske ut.

Fyr med ca 1,6 kg tørt trevirke. For hurtig og kraftig varme benyttes mange små stykker trevirke. Varmemengden reguleres ved mengde trevirke. Max påfylling opp til de nederste hullene i bakplaten.

Døren stilles eventuelt på gløtt i ca. 5-10 min, luftinntaket over døren skal stå helt åpent. Når ilden har fått godt tak kan døren lukkes. Når flammene er tydelige kan spjeldet gradvis reguleres inn. Fyr alltid med klar flamme, ellers må mer luft tilføres. Når veden er brent ned til glo etter ca. 45 min. starter man forfra.

Ved fyring i en ny innsats må det påregnes noe røyk og lukt ved de første fyringer, da stålplatene er lakkert med en varmebestandig lakk. Det anbefales derfor å lufte godt under/etter de første oppfyringene. Husk å fyre godt i ca 2 timer første gang.

Det er alltid fornuftig og ha et lite askelag liggende i ovnen da dette letter opptenningen, og isolerer samtidig bunnen av brennkammeret. Asken fjernes ved behov, og husk at asken kan inneholde glør selv om dette ikke synes. Asken skal alltid transporteres og oppbevares i egnede beholdere i 2-3 dager før den kastes.

Er brennplatene i brennkammeret sorte etter fyring, er dette et tegn på at man ikke har en riktig forbrenning og at innsatsen forurenses. For å unngå dette må bålet tilføres hyppigere og mer ved, så det oppnås en høyere temperatur i brennkammeret. På denne måten frigjøres alle gassene i trevirket. Sotdannelse kan også skyldes fuktig ved.

Det er også viktig, å være oppmerksom på at en peisinnatts kan lage noen små «tikkelyder» under fyring og avkjøling. Dette skyldes små bevegelser i stålet men påvirker ikke innsatsens funksjon.

Hvis røyken ikke går ut i skorsteinen, men kommer ut i stuen, kan dette skyldes, for dårlig skorkestrekk, at røykvenderplaten ikke er plassert riktig, eller at det fortsatt er flammer i bålet ved påfylling av ved. Vær spesielt oppmerksom på eventuelt undertrykk i din bolig, og dette kan skje i både nytt eller gammelt hus som følge av feil justering av ventilasjonsanlegget, tette luftfilter eller bruk av kjøkkenvifte.

Hvis det oppstår sotbrann i skorsteinen, lukkes dør og spjeld og brannvesenet kontaktes. Før skorsteinen tas i bruk skal den kontrolleres av skorsteinsfeieren.

Vedlikehold av innsatsen:

Rengjøring må kun gjøres når peisen er kald. Det beste er å kun støvsuge innsatsen utvendig med et egnet munnstykke med bløte børster. Du kan også bruke en tørr klut eller en støvkost.

Hvert annet år bør innsatsen få et grundig ettersyn som bl.a.: Grundig rengjøring, smøring av hengsler med kobberfett, kontroll av luftsjeld, justering av håndtak/dør, kontroll av brennplater, pakninger og mulig utskifting av dette. Ettersynet bør gjennomføres av en kvalifisert montør. Bruk kun originale reservedeler. Ved bruk av uautorisert montør og/eller bruk av uoriginale reservedeler, bortfaller garantien.

Det gjøres oppmerksom på at det ikke gis garanti på glass, brennplater og pakning.

Sot på glasset kan fjernes med glassrens eller et stykke fuktig avispapir som dyppes i aske.

Garanti og øvrig informasjon:

Serienummeret er plassert øverst på venstre eller høyre hjørne.

Vær oppmerksom på at brennplatene er slidedeler som må påregnes å byttes over tid. Celsius gjennomgår en grundig kvalitetskontroll under produksjon før de forlater fabrikk.

Det gis 10 års garanti på fabrikasjonsfeil.

Garantien omfatter ikke:

- Slidedeler som brennplater, pakninger etc.
- Overflatestruktur eller omrammingens tekstur
- De rustfrie ståloverflatenes utseende og fargeforandringer
- Utvidelseslyder
- Transportomkostninger i forbindelse med garantireparasjon
- Montering/demontering ved garantireparasjon
- Garantien bortfaller ved:
 - Skader på grunn av feil bruk
 - Skader på grunn av overbelastning
 - Skader på grunn av ytre påvirkninger og bruk av uegnet brensel
- Manglende overholdelse av lovmessige eller anbefalte forskrifter, samt endringer av innsatsen
- Manglende service og vedlikehold

Ved eventuelle skader kontaktes deres forhandler som igjen fyller ut et skadeskjema. Ved eventuelle garantikrav avgjør vi hvordan skaden skal utbedres. Ved eventuell reparasjon, sørger vi for at dette utføres av en godkjent montør.

Såfremt en vare returneres til Schiedel, og det etterfølgende viser seg at skaden ikke er omfattet av garantien, påløper omkostninger vi har hatt.

Garantifordringer resulterer ikke i forlenget garantiperiode for hverken utskiftede eller reparerte deler, og gir ikke rett til fornyet garantiperiode.

Tekniske spesifikasjoner, godkjenninger og CE-merker:

Innsatsen i Celsius er godkjent iht. den europeiske standard 13229. Dette er din garanti for et godt produkt, som oppfyller de strengeste krav til sikkerhet, miljø og virkningsgrad.

Celsius innsats:

Nominell ytelse	6,7 kW
Virkningsgrad	83 %
Co- emission	0,082 %
OGC	58 mgC/m ³
NOX	82 Mg/m ³
Vekt	65 kg
Røykuttak	Ø150 mm
Anbefalt skorsteinstrekk	12 Pa
Røykgass - volum	4,9G/s
Røykgasstemperatur	242°C

Celsius omramning:

Vekt	125 kg
Anbefalt skorsteinssystem	Eco Vent eller Solid Vent
Yttermål	440x440 mm

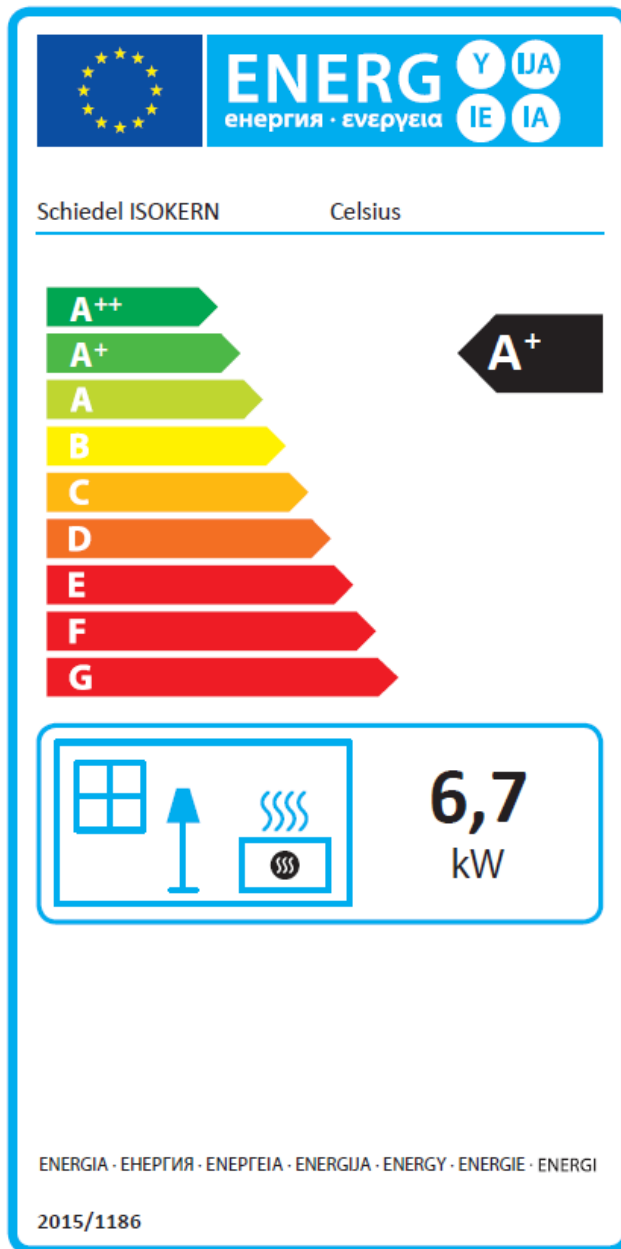
Skorstein:

Vekt pr. meter	150 kg
Innvendig diameter	Ø160/Ø180 mm
Yttermål	440x440 mm



0036 04	
Schiedel Skorstene ApS Industrivej 23 · DK-7470 Karup CPD 90219 001 DK 001DoP 08052013	
EN 13229	
CELSIUS PEJSEINDSATS	Nominel ydelse: 6,7kW CO-værdi ved 13% O ₂ : 0,082% Virkningsgrad: 83% Røggastemperatur: 242 Gr. C. Støvemission målt efter DIN+: 3 mg/Nm ³ OGC: 58 mgC/m ³ Nox: 82 Mg/m ³
Må kun installeres i forbindelse med ubrændbart materiale. Brug kun anbefalede brændsler. Anordning er beregnet til intermitterende forbrænding. Følg brugs- og monteringsanvisningen. Kan bruges i en røggassamledning, hvis samme person ejer alle de ildsteder, der er tilsluttet røggassamlingen.	Sikkerhedsafstand til brændbart: Siddeafstand foran indsatsen: 300 mm Møbleringsafstand: 1.100 mm Brændsel: Træ

Energimerke:



Monteringsskjema

SCHIEDEL

		Leverandørs ordrenummer			
Kunde					
Adresse					
Postnr. / sted					
Telefon	Priv	Mob	Arb	Fax	
E-post	Priv		Arb		
Forhandler					
Adresse					
Postnr. / sted					
Telefon			E-post		
Montert dato		Type løsning over tak - sett X			
Type pipe – sett X			Komplett beslag		
Elementpipe			Toppavdekning		
Etasjepipe			Pipehatt		
Stålpipes uten tilluft			Komplett beslag		
Stålpipes med tilluft			Rund løsning		
Diameter og lengde					
Montert ihht anvisning?					
Type ildsted					
Ildstedets røykgasstemperatur					
Tilleggsinformasjon					
Montørfirma / montørs sertifikatnummer.					
Dato	Sted		Montørs signatur		

KONTROLLPLANSKJEMA FOR: OPPFORING AV NY SKORSTEIN (OS) REHABILITERING AV SKORSTEIN (RS)
 RIVING AV SKORSTEIN (RD) NB, er det flere skorsteiner på bygget, vennligst angi hvilken skorstein dette gjelder.

Skorstein nummer (telles fra venstre not høyre når du står med fronten mot hovedinngangen på bygget, legg ev. med skisse/bilde)
 SAKSNUMMER (Vår ref.): (vennligst fyll ut ved anmodning om ferdigattest) Ber om ferdigattest (fyll ut kolonne 5, 6, 7)

1.KONTROLL- OPPGAVE	2.KRAV DOKUMEN- TASJON	3.ANSVARLIG UTFØRENDE	4.KONTROLL DOKUMENTASJON	5.JA	6.NEI	7.MERKNADER
Type skorstein:						
<input type="checkbox"/> Tegl	<input type="checkbox"/> Monterings- anvisning	Firmanavn:	Gjelder: OS,RS: Det bekreftes at skorsteinen har riktig dimensjonert, høyde og tverrsnitt i forhold til innfyrteffekt i kw?			
<input type="checkbox"/> Element:	<input type="checkbox"/> Iht. forskrifter	.....	Gjelder: OS,RS: Det bekreftes at skorsteinen er tilfredsstillende tilgjengelighet for feiing og uttak av sot			
<input type="checkbox"/> Stål:	<input type="checkbox"/> Ev. beskrivelser	.....	Gjelder: OS,RS: Det bekreftes at skorsteinen er oppført/rehabilitert etter godkjent monteringsveiledning som er i tråd med de til enhver tid gjeldende lover og forskrifter			
<input type="checkbox"/> Betong:			Gjelder: OS,RS: Det bekreftes at beslag (over tak) og godkjente toppavslutninger på skorstein er utført iht monteringsveiledning/gjeldende lover og forskrifter, samt utførnet slik at dette ikke er til hinder for feiing og tilsyn.			
Type.....		Personlig ansvarlig:	Gjelder: OS,RS: Det bekreftes at takstiger og andre tekniske innretninger for å sikre tilgjengelighet for feiing, er i samsvar med gjeldende forskrifter om stillaser, stige og arbeid på tak.			
<input type="checkbox"/> Annet:		.....	Gjelder: RS: Er alle ildsteder som var tilkoblet skorsteinen før rehabiliteringen remontert? (Hvis nei, angi antall og plassering. Ved nyinstallasjon av ildsted send inn eget skjema)			
Type rehabilitering		.....	Gjelder: OS,RS: Det bekreftes at tilstrekkelig dokumentasjon som grunnlag for driftfasen er overlevert byggeverkets eier.			
.....		.....	Gjelder: RI: Det bekreftes at skorsteinen er revet etter gjeldende lover og forskrifter			
Tiltaksnavn:			Navn Ansvarlig kontrollør:			
Adresse:			Underskrift:			Dato: