

FRITTSTÅENDE SKORSTEINER



Dantherm[®]
CLIMATE SOLUTIONS

FRITTSTÅENDE SKORSTEINER

Best på logistikk - Hurtig levering

Frittstående skorsteiner fra SES

Dantherm AS leverer frittstående stålskorsteiner fra den tyske leverandøren SES (Stefan Engelhardt GmbH Stahlbau), et søsterselskap til Jeremias GmbH – en anerkjent produsent av elementskorsteiner i edelstål. Til sammen inntar gruppen en ledende posisjon innen stålskorsteiner i Europa, med et bredt modellutvalg som dekker ethvert behov.

Topp kvalitet, med førsteklasses materialer og omfattende kvalitetskontroll. Produksjonen yter stor fleksibilitet og leveringspresisjon. Rasjonelle metoder gir konkurransedyktige priser. All nødvendig dokumentasjon medfølger.



Spesialister på skorsteinsprodukter

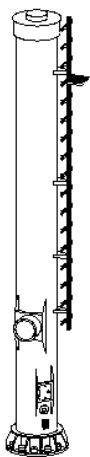
Når det gjelder stålskorsteiner og røygassbehandling vil vi sørge for at enhver løsning blir beregnet og utført på en profesjonell måte fra kartlegging til montasje, uansett behov og problemstilling!



Fra venstre: Lars Hansen, Geir Hassum og Petter Fjell.

Tekniske data:

Modell:	FSA	FSA-X	FSB	FS-RM
Statisk belastning tas av	Ankerflenskobling eller feste til bygning	Ankerflenskobling eller feste til bygning	Feste til bygning	Ankerflenskobling eller feste til bygning
Bærende struktur	Ytterrør	Ytterrør	Innerrør	Sentralt ytterrør
Oppbygging	Flerlags	Flerlags	Flerlags	Flerlags
Innerrør materiale	316 Ti / 904 L	316 Ti	316 Ti / S 235 JR	316 Ti / 904 L
Isolasjon innerrør	Ja, m/aluminiumsfolie	Ja, m/aluminiumsfolie	Ja, m/aluminiumsfolie	Ja, m/aluminiumsfolie
Lufting av sjakt (mellomrom)	Ja	Ja	-	Ja
Ytterrør materiale	304 eller St 37-2	304 eller St 37-2	Mantling: aluminium, rustfritt stål, kobber	304 eller S 235 JR
Antall innerrør	1	≥2	1	≥1
Overflate	Lakkert Galvanisert stål Børstet edelstål Innkapsling edelstål	Lakkert Galvanisert stål Børstet edelstål Innkapsling edelstål	Mantlet: aluminium, rustfritt stål, kobber	Lakkert Galvanisert stål Børstet edelstål Innkapsling edelstål
Typisk bruksområde	· Fyrkjeler -olje/gass · Fyrkjeler -biobrensel	· Termiske kraftverk · Nødstrømsgeneratorer	· Industrielle prosesser	



Modell FSA - med ett innerrør

FSA har et isolert innerrør i edelstål (min. 1 mm) med et statisk bærende ytterrør av rustfritt eller svart stål. Innerrøret kan ekspandere fritt ved hjelp av rullelagere på avstandsstykker. Isolasjonen har aluminiumsfolie og er sikret mot å løsne.

En universell og kompakt løsning når man trenger skorstein eller avgassanlegg.

Rommet mellom yttermantelen og isolert røykrør fungerer som en luftsjakt. Varm luft fra fyrrommet kan også integreres i utluften. Bærerørets uavhengighet av termiske påkjenninger fra røygassen muliggjør store byggehøyder. Dimensjoneringen blir bestemt ut fra vindlast og, ved behov, dynamisk last (tverrsvingninger).

Skorsteinene kan utstyres med konisk topp for hastighetsøkning, deflektorhetter eller lydfeller.

Tilbehør: Sikkerhetsleider, arbeidsplattform (rundt hele eller deler av skorsteinstoppen).

Modell FSA-X - med to eller flere innerrør

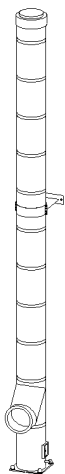
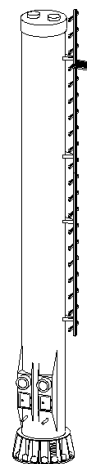
FSA-X er som FSA men med to eller flere isolerte innerrør i edelstål (min. 1 mm) med et bærende ytterrør av rustfritt eller svart stål. Innerrøret kan ekspandere fritt ved hjelp av rullelagere på avstandsstykker. Isolasjonen har aluminiumsfolie og er sikret mot å løsne.

En universell og kompakt løsning når man trenger en skorstein eller et avgassanlegg.

Rommet mellom yttermantelen og isolert røykrør fungerer som en luftsjakt. Varm luft fra fyrrommet kan også integreres i utluften. Bærerørets uavhengighet av termiske påkjenninger fra røygassen muliggjør store byggehøyder. Dimensjoneringen blir bestemt ut fra vindlast og, ved behov, dynamisk last (tverrsvingninger).

Skorsteinene kan utstyres med konisk topp for hastighetsøkning, deflektorhetter eller lydfeller.

Tilbehør: Sikkerhetsleider, arbeidsplattform (rundt hele eller deler av skorsteinstoppen).



Modell FSB

FSB er en skorstein hvor røykrøret samtidig er statisk bærende, utvendig isolert og mantlet. Utført i rustfritt stål eller svart stål. Blir normalt festet til bygning. (vegg eller tak).

Skorsteinen hvor . Høyden er avhengig av antall innfestinger og tillatt frittstående over siste innfesting.

En kostnadmessig gunstig løsning ved korte skorsteiner eller når innfesting til bygget benyttes, bl. a. blir fundamenteringen enkel.

Utførelse i enten edelstål minimum 2 mm, eller svart stål minimum 6 mm, beregnet ut fra statisk og eventuelt dynamisk last, tillegg eventuelt korrosjonstillegg.

Isolert med ett- eller flerlags isolasjon, og mantlet med aluminium, kobber eller edelstål.

Tilbehør: Kan ved behov utstyres med konisk topp for hastighetsøkning, deflektorhette eller lydfelle. Leider og arbeidsplattform kan også leveres.

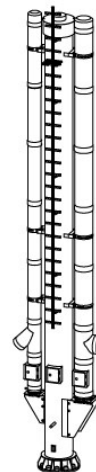
Modell FS-RM

FS-RM: Ett eller flere isolerte røykrør av minimum 1.0 mm stål ført inne i et bærende ytterrør, som i tillegg fungerer som bæring for en eller flere utvendige skorsteiner (DW eller FSB).

Ett eller flere innerrør av edelstål er ført inn i det bærende ytterrør av rustfritt eller svart stål. Innerrør er isolert og glir med rullelagre mot ytterrør som beskrevet for FSA. Lufting av mellomrom blir som hos FSA. En eller flere skorsteiner ført opp på utsiden av det bærende rørelement hviler på konsoller, og med nødvendig antall festepunkter mot bærerør. De utvendige skorsteiner er normalt av fabrikat Jeremias type DW i forskjellige utførelser, eller FSB.

Høyde inntil 30 meter: Den sentrale bærende skorstein kan ha høyde inntil ca. 30 m.

Tilbehør: Leider og arbeidsplattform kan anordnes ved behov.



AVFUKTING OG BEFUKTING**VARME OG KJØLING****VENTILASJON****STÅLSKORSTEINER****SERVICE OG LOGISTIKK****Avfukting**

Dantherm AS er størst i Norge innen avfukting, som er tørking og fuktkontroll på en energioekonomisk måte. Vi leverer både mobile og stasjonære kondens- og sorpsjonsavfuktere for alle formål bl.a. byggtørking, vannskadebegrensning, pumperom, lagring, bassengrom, kjøle-/ fryserom m.m. Befuktere, både frittstående modeller og modeller for integrering i nye eller eksisterende anlegg.

Dantherm AS

Postboks 4, 3101 Tønsberg
Besøksadresse:
Løkkeåsveien 26, 3138 Skallestad
Tlf: 33 35 16 00
dantherm.no@dantherm.com

Varme og kjøling

Oppvarming av byggeplasser, industri, landbruk, provisorier osv. Spesialaggregater til ekstreme klimaforhold, utviklet for hjelpeorganisasjoner og forsvaret. Stasjonære varmluftsaggregater for effektiv oppvarming i industri, verksted- og lagerlokaler – enkelt og økonomisk. Brennere for olje og biofyringsolje. Frikjøling, aggregater til bruk i basestasjoner og elektronikkrom. Hindrer drifts-avbrudd og forlenger utstyrets levetid.

Ventilasjon

Spesialaggregater for svømmehaller, badeland og prosessanlegg. Luftporter, luftvarmere, vifter og alt av ventilasjonstilbehør. Ventilasjonstårn i stål.

Stålskorsteiner

Skorsteiner i rustfritt, syrefast stål, for alle typer ildsteder og fyringsanlegg. Modeller også til rehabilitering, eksosavløp og frittstående skorsteiner. Enkel montering og lang levetid.

Rådgivning, service og logistikk

God og målrettet rådgiving gir løsninger som dekker kundens behov og forutsetninger, noe som igjen gir stabilitet og en økonomisk gevinst i det lange løp. Vår serviceavdeling gir deg all hjelp du behøver, enten det gjelder forebyggende vedlikehold eller uttrykning ved driftsproblemer. En solid stab serviceteknikere står klare med sine velutstyrte biler. Eget lager sikrer rask levering og eliminerer kostbare forsinkelser.