

Jeremias DW 32 stålskorsteiner



Jeremias elementskorsteiner i edelstål

Dantherm Air Handling leverer stålskorsteiner fra den tyske produsenten Jeremias. Dette er høykvalitetsprodukter som er både funksjonelle og elegante, og kan tilpasses alle typer bygg og alle typer brensel. Produktets konstruksjon, med lav vekt og enkel sammensetting, gir en rekke fordeler ved installasjon og drift. Skorsteinen gir god trekk og det er ingen fare for sprekkdannelser som kan føre til at kondens trekker inn i skorsteinen osv. Dette gir skorsteinen lang levetid! Du kan velge blant en rekke ulike modeller som dekker de aller fleste behov, også modeller til rehabilitering av gamle skorsteiner.

Modell DW 32

Skorsteinssystemet DW 32 består av en innermantel i syrefast stål, 32 mm mineralullisolasjon og en utvendig mantel i rustfritt stål. I tillegg til rette seksjoner i forskjellige lengder, leveres bend, T-stykker, skorsteinsavslutninger, fundamenter, braketter, beslag osv., slik at du har alt du trenger for en komplett løsning.

DW 32 dekker de fleste typer ildsteder, fyrkjeler osv., fra små vedovner til store olje- og gassfyrte kjeler. Vi lagerfører dimensjoner fra 100 mm tom 350 mm, fordelt på syv dimensjoner, men du kan bestille standard dimensjoner opptil 600 mm. I tillegg kan andre og enda større dimensjoner spesialbestilles.

Modell DW 32 er beregnet for en driftstemperatur opptil 400°C, og er testet for å motstå pipebrann. Den egner seg for både tørr og kondenserende drift. Normalt er det skorsteinen selv som skal sørge for trekken, ved at den gir etter for det nødvendige undertrykk. I tilfeller der det vil være

overtrykk i skorsteinen, kan DW 32 leveres med en spesialpakning, men da er driftstemperaturen begrenset til 200°C.



Kvalitet som holder mål

Jeremias er en av Europas ledende produsenter av stålskorsteiner. Produktene som fremstilles ved høyt automatiserte fabrikker i Tyskland og Polen, lages med strenge toleranser og kvalitetskontroller. Dette sikrer høy kvalitet på produktene, som igjen betyr problemfri montasje og lang levetid. Konstruksjonen gjør at innermantelen kan bevege seg fritt uten høye spenninger og fare for sprekkdannelser. Den syrefaste stål-kvaliteten tåler det aller meste, og eventuell kondens vil ikke trenge inn i isolasjonen. Det er ingen metallisk forbindelse mellom inner- og yttermantel, så isoleringen er like god også i skjøtene. Hele konstruksjonen

gir en kompakt skorstein med lav vekt og dermed beskjedne krav til fundamentering.

Enkel montasje

Jeremias DW 32 er absolutt montasjevennlig. De enkelte seksjonene med sine hann-/hunn-koblinger tres på hverandre, og skjøtene sikres med låsedeksler. Dette systemet og den lave vekten gjør at monteringen enkelt kan utføres av kun én person, på kort tid og uten spesielle forkunnskaper og spesialverktøy. Fordi utvalget av komponenter er så stort, kan skorsteinen alltid tilpasses bygningsmessige forhold. Samtidig vil krav til funksjon og sikkerhet og ønske om en estetisk løsning bli tilfredsstillt.





Sikker dimensjonering

En riktig dimensjonert skorstein er en forutsetning for et velfungerende fyringsanlegg. Dimensjonene base-res på type og mengde brensel/innfyrt effekt, høyde på skorsteinen, antall og type retningsendringer, røykgasstemperatur, luftoverskudd osv. Riktig størrelse gir skorsteinen tilstrekkelig trekk, uten å medføre unødige varmetap, større investeringer og plassbehov enn nødvendig. Basert på bred erfaring innen prosjektering, assistert av et avansert beregningsprogram, fastlegger vi riktig dimensjon. Dette er veldig viktig, da utskifting av en feildimensjonert skorstein kan medføre mange komplikasjoner.



Hurtig levering!

På vårt lager utenfor Tønsberg finnes DW 32 i alle standarddimensjoner fra 100 mm tom 350 mm. Dessuten lagerføres alle komponenter som trengs til det systemet du har valgt innenfor denne standarden. Fordelen ved et så omfattende lagerhold er selvfølgelig å kunne levere raskt og effektivt. Dette har stor betydning også når det oppstår behov for tilleggsleveranser under monteringen.



Andre modeller

Jeremias DW 32 har mange bruksområder og er et naturlig valg til alt fra hytte, enebolig, leilighet, boligblokk, næringsbygg, offentlige bygg og opp til store industri- og prosessanlegg. Har du behov for rehabilitering av f.eks. tegl-/sement-/keramiske skorsteiner, dekker EW 32 behovet for spesialtilpassede modeller. Det kan da benyttes enkeltveggede, uisolerte, syrefaste stålrør som senkes ned i den opprinnelige skorsteinen. Har du behov for frittstående skorsteiner, kan Jeremias og Dantherm Air Handling levere de rette produktene og løsningene.



Skorsteinen - mer enn et produkt!

Hvis ikke skorsteinen – dvs. konstruksjon, dimensjon, føringsvei osv. – er avstemt i forhold til ildsted, bygning mm, hjelper det ikke hvor godt selve produktet er. Det er derfor viktig å sikre at anlegget totalt sett løser oppgaven på best mulig måte, til en konkurransedyktig kostnad. Ved å basere seg på Jeremias skorsteiner levert av Dantherm Air Handling, får du kvalitetsprodukter i toppklasse – produkter som er testet og gjennomprøvd, og med all nødvendig dokumentasjon. Forslag til gode løsninger, sikker dimensjonering og rask levering er en selvfølge fra oss som er en solid leverandør med et langsiktig perspektiv.



Jeremias DW 32 stålskorsteiner



Dantherm Air Handling:

Ventilasjon

Aggregater som dekker alt fra små boliger til store yrkesbygg. Mange typer varmegjenvinning, inklusive vendbare varmepumper. Spesialaggregater for svømmehaller.

Avfukting

Tørking og fuktkontroll på en energiokonomisk måte. Modeller for alle formål bl.a. byggtørking, vannskadebegrensning, pumperom, tørrlagring og bassengrom.

Oppvarming

Olje- eller gassfyrte varmluftsaggregater for effektiv og økonomisk oppvarming i industri, verksted- og lagerlokaler. Ypperlig ved skiftende behov og for å ta kuldetoppene.

Mobil varme/kjøling

Aggregater for oppvarming av byggeplasser, i landbruket, til provisorier osv. Spesialaggregater til ekstreme klimaforhold, utviklet for forsvar og hjelpeorganisasjoner.

Kjøling av elektronikk

Spesialaggregater til bruk i basestasjoner og elektronikkrom. Hindrer driftsavbrudd og forlenger utstyrets levetid. Frikjøling og mekanisk kjøling.

Stålskorsteiner

Elementskorsteiner i rustfritt, syrefast stål, for alle typer ildsteder og fyringsanlegg. Enkel montering, lite plasskrevende og lang levetid. Modeller også til rehabilitering.

Dantherm Air Handling AS

Postboks 4
3101 Tønsberg

Besøksadr.:
Løkkeåsveien 26
3138 Skallestad

Tlf 33 35 16 00
Fax 33 38 51 91

dantherm.no@dantherm.com
www.dantherm-air-handling.no