

# FDV

## Forvaltning – Drift - Vedlikehold DW50 stålpipe

|                                              |              |               |
|----------------------------------------------|--------------|---------------|
| <b>Prosjektbeskrivelse</b>                   | Prosjektnr:  | Prosjektnavn: |
| <b>Utførende montør/<br/>entreprenør</b>     | Firma:       | Tlf:          |
|                                              | Adresse:     |               |
|                                              | Postnr:      | Poststed:     |
| <b>Installasjonsadresse:</b>                 | Gateadresse: |               |
|                                              | Postnr:      | Poststed:     |
| <b>Bruksområde:<br/>(privat/industri mv)</b> |              |               |

|  - klassifisering: |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NS-EN 1856-1: 2009 Krav til metallskorsteiner - Komponenter til systemskorsteiner                    |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Røykrørets diameter:                                                                                 | Ø80-200mm                                                                                                                                                 | <b>T600 – N1 - W - V2-L50050 G50</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Forklaring til betegnelser:                                                                          | Temperaturklasse:<br>Trykk-klasse:<br>Kondenseringsmotstand:<br>Korrosjonsmotstand:<br>Materialspe. røykrør:<br><br>Sikkerhetsavstand:<br>Sotbrannklasse: | <b>T600</b> = maksimum temperatur i røykrør<br><b>N1</b> ≤0 beregnet for undertrykk i røykrør<br><b>W</b> Egnet for fuktige forhold<br><b>V2</b> Egnet for ubehandlet ved/biomasse, LNG/LPG<br><b>L50</b> syrefast/rustfritt stål 1.4404(AISI 316L<br><b>050</b> tykkelse på gods i røykrør (0,6mm)<br><b>G50</b> avstand til brennbart materiale oppgitt i mm<br><b>G</b> |
| Testsertifikat type/nr:                                                                              | Declearing of Performance (DoP)                                                                                                                           | CE 1397 DECLARATION OF PERFORMANCE<br>Nr. DoP-DW50/01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Produktbeskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DW50 stålpipe er lasersveisede pipeelementer i rustfritt/syrefast stål. DW50 har dobbel vegg, med 50 mm trykksprøytet mineralull med tetthet >180kg/m <sup>3</sup> som isolasjon mellom inner- og yttervegg. Produkter er beregnet til å lede røyk og avgass fra forbrenning i ildsteder. Kan plasseres innendørs eller utendørs etter anvisning. |

| <b>HMS/ROS</b>                                        |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ved montering:</b>                                 | Produktet kan ha skarpe kanter, bruk relevant verneutstyr ved montering                                                                                                                 |
| <b>Avstandskrav:</b>                                  | Avstand til brennbart materiale må ikke være mindre enn 50mm, med eller uten isolasjon.<br>Isolasjon (ubrennbar) i pipeløpets retning, f.eks i etasje/tak-gjennomføringer er maks 30cm. |
| <b>Bruk:</b>                                          | Bruk av alle typer tennvæske i ildstedet kan medføre eksplosjon i ildsted og/eller skorstein og kan i verste fall medføre husbrann.                                                     |
| <b>Sikring:</b>                                       | Ved høyde over tak >2,0m skal det monteres avstivning/bardunering.<br>Lokale forhold kan utløse behov for sikringstiltak på pipeløp <2m.                                                |
| <b>Henvisning til Arbeidstilsynets publikasjoner:</b> | 534: Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- og anleggsplasser (byggherreforskriften)<br>500: Stillaser, stiger og arbeid på tak m.m. (forskrift)                                    |

| <b>Anvisninger drift/vedlikehold</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Feiing og tilsyn:</b>             | Det lokale feievesen har ansvar for tilsyn med pipen.<br>Pipen skal feies etter behov og ifølge lokale forskrifter.<br>Huseier plikter å legge forholdene til rette for adkomst og arbeidsunderlag for at tjenesten skal kunne utføres.<br>Monteringsanvisning skal kunne fremlegges feievesen. CE-merking skal være tilgjengelig                                                                                      |
| <b>Bruk:</b>                         | Fyringsved som benyttes skal ha god kvalitet og bør ha relativ fuktighetsgrad <20%. Høyere fuktighetsgrad vil kunne føre til påleiringer i røykkanal.<br>Det må ikke fyres med impregnerte materialer, sponplaterester el.<br>For renhold av pipen overflate innendørs benyttes et mildt vaskemiddel.<br>Sterke vaskemidler eller løsemidler skal ikke brukes da disse kan skade/misfarge lakkoverflaten på produktet. |
| <b>Annet påkrevet vedlikehold</b>    | Visuelt ved behov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Miljøpåvirkning         |                                                                                                                |                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Opprinnelse:            | Produsert av fornybare og ikke-fornybare rikelige ressurser                                                    |                |
| Inneklima påvirkning    | Ikke relevant                                                                                                  |                |
| Emisjon til ytre miljø: | Ikke relevant                                                                                                  |                |
| Avfallsdeklarerer       |                                                                                                                |                |
| Opprinnelse:            | Type næring                                                                                                    | Bygg og anlegg |
| Avfallskode(r):         | Jern og stål                                                                                                   | 170405         |
|                         | Isolasjon                                                                                                      | 170604         |
|                         | Maling                                                                                                         | 080112         |
|                         | Plast                                                                                                          | 170203         |
| Avfallshåndtering:      | Deponering til avfall/resirkulering.<br>Produsenten er sertifisert ihht ISO 14001-standard for miljøhåndtering |                |



| Reklamasjon og garanti                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Garanti</b>                           | Varmehandel AS gir 12 mnd. garanti på alle stålpiper. Forøvrig gjelder Kjøpsloven. Leveranse og -omfang skal dokumenteres gjennom faktura. Produsent gir 10 års garanti mot gjennomrusting.                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Reklamasjon materialer</b>            | Installasjon skal foretas av kvalifisert personell.<br>Produktet er beregnet for å lede avgass/brannrøyk fra fast brennstoff/ved, og garantien bortfaller om; <ul style="list-style-type: none"> <li>• produktet er benyttet til andre materialer.</li> <li>• det er feil bruk/montering.</li> <li>• det er benyttet uoriginale deler i installasjonen</li> </ul> Garanti gjelder ikke installasjonsomkostninger |
| <b>Forventet levetid:</b>                | >= 10 år uten fornying                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Teknisk produktdeklarasjon               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Innvendig røykkanal:</b>              | EN 1.4404 0,5mm syrefast rustfritt stål<br>X2CrNiMo 17-12-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Utvendig utførelse:</b>               | EN1.4301 0,5mm rustfritt/pulverlakkert stål<br>X5CrNi 18-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Isolasjonsmateriale:</b>              | Mineralull >180kg/M3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Overflatebehandling malte flater:</b> | Polyesterbasert pulverlakkert M-T-RAL9005-5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Medfølgende dokumentasjon              |                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bruksanvisning:</b>                 |                                                                                               |
| <b>Feieinstruks/anvisning etikett:</b> |  - etikett |
| <b>Monteringsanvisning:</b>            |                                                                                               |
| <b>Annet:</b>                          |                                                                                               |

| Leverandør/produsent                 |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Norsk importør og distributør</b> | Varmehandel AS                                                                                                                                                                 |
| <b>Adresse:</b>                      | Dyrskuvegen 4                                                                                                                                                                  |
| <b>Postnr/sted:</b>                  | 3840 Seljord                                                                                                                                                                   |
| <b>Telefon/mail:</b>                 | 350 84100                                                                                                                                                                      |
| <b>Produsent:</b>                    | Vilpra Chimneys                                                                                                                                                                |
|                                      | <a href="http://www.s-varme.no">www.s-varme.no</a><br><a href="mailto:post@seljordvarme.no">post@seljordvarme.no</a>                                                           |
|                                      | <br> |