



Standard Fasel

Worldwide Energy Services



**DE INNOVATIEVE
SPECIALIST**

www.standardfasel.nl

DE INNOVATIEVE SPECIALIST

Standard Fasel is dé innovatieve specialist op het gebied van warme werktuigbouw rondom ketelinstallaties. Onze technisch specialisten en allround ketelexperts beschikken over een jarenlange groepsbrede ervaring en werken aan de optimalisering van nieuwe en gebruikte stoom- en procesketelinstallaties.

Consultancy

Onze specialisten weten energietechnische vragen en problemen van klanten op een heldere wijze te inventariseren, te definiëren en te vertalen naar de meest optimale oplossingen. Wij zullen een breed scala aan problemen voor u oplossen op het gebied van onder meer reductie van emissies, minimalisering van onderhoudskosten, corrosiebestrijding en corrosiepreventie en verhoging betrouwbaarheid van uw installatie. We zijn vaak in staat om de ketelinstallaties te optimaliseren en rendementen te verhogen, met daarbij oog voor de rentabiliteit van de investeringen. Indien nodig, worden creatieve en innovatieve oplossingen voorgesteld, waarbij de betrouwbaarheid van de oplossing voorop staat. Moderne gereedschappen zoals 3D-tekenpakketten en CFD (Computational Fluid Dynamics)-simulaties worden daarbij veelvuldig toegepast. Uiteindelijk worden de voorstellen verwerkt in rapportages of tekeningen of worden gegoten in een besteksvorm of technische omschrijving.

Engineering

Wij beschikken over een omvangrijk archief van procesberekeningen en tekeningen van bestaande ketelinstallaties van o.a. Stork, Schelde, NEM, Backer & Rueb, Ten Horn en Standard Fasel waardoor Standard Fasel gewenste modificaties op een goede manier kan verwerken. De praktijkervaring opgedaan bij het onderhouden, modificeren, optimaliseren van ketels wordt continu toegepast tijdens het engineeringproces doordat ervaring veelvuldig uitgewisseld wordt tussen de engineers, uitvoerders en monteurs. In het proces van engineering is er in toenemende mate aandacht voor onderhoudsvriendelijkheid. Door in een vroeg stadium rekening te houden met toekomstige onderhouds- en reparatiewerkzaamheden, worden zo substantiële kosten bespaard.

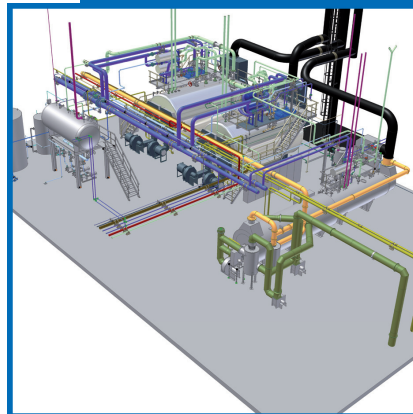
Specialistische producten

Wij zijn een toonaangevende ontwikkelaar van specialistische applicaties voor ketelinstallaties. De specialisten en engineers van Standard Fasel ontwikkelen technologisch hoogstaande applicaties voor onder meer elektriciteitscentrales, afvalverbrandingsinstallaties, industriële stoomsystemen en heetwaterketels. Daarbij wordt de brede kennis op het gebied van materialen en het proces toegepast.

Inspecties

Standard Fasel beschikt over ervaren en gekwalificeerde Level 3 inspecteurs voor onafhankelijke conditiebeoordeling, inspecties ter voorbereiding van wettelijke keuringen, schade-inspecties, inspecties van reparaties en inspecties voor de prognose van de restlevensduur. Onze inspecteurs beoordelen ontwerptekeningen en verrichten NDO-onderzoek om een beeld te krijgen van slijtage en schade. Doel van de technische inspecties en conditiebeoordelingen is het reduceren van risico's, het verhogen van de betrouwbaarheid en de beschikbaarheid van ketelinstallaties en het bepalen van de restlevensduur. Lastig bereikbare plaatsen kunnen wij inspecteren met behulp van professionele drones. Zowel leidingwerk op hoogte (buiten) als bemetseling (binnen), kan op deze innovatieve wijze snel visueel worden geïnspecteerd.

Mocht uw interesse gewekt zijn, neem dan contact met ons op voor een vrijblijvend gesprek.



www.standardfasel.nl

Standard Fasel

Krommewetering 13

3543 AP Utrecht

Postbus 2435

3500 GK Utrecht

Tel. +31 30 2449211

Fax +31 30 2442596

E-mail info@standardfasel.nl



24/7 Technical Services
Standard Fasel

+31 30 2449244