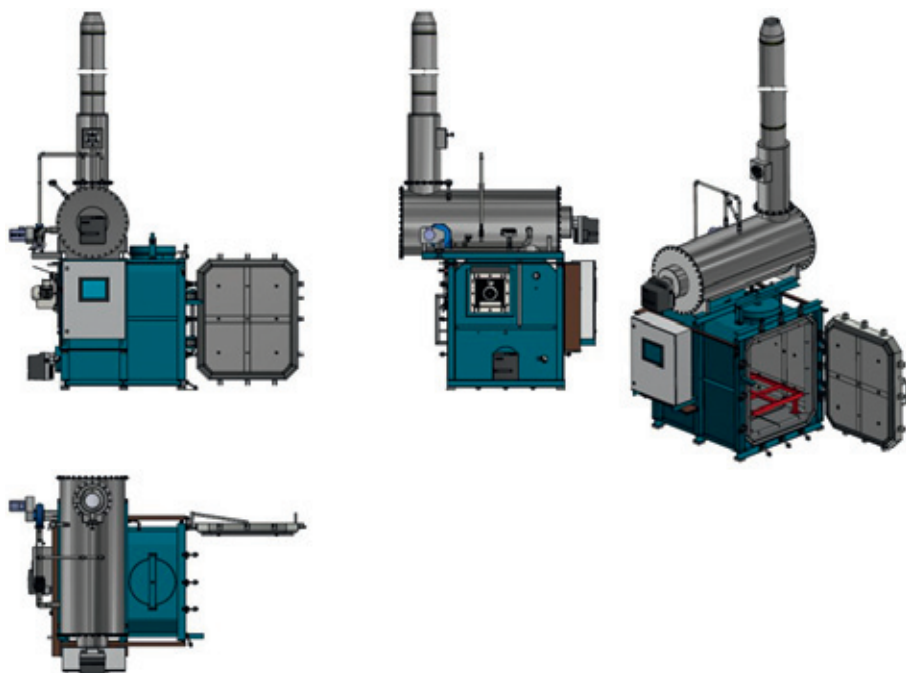


S-Line: slimme en energiezuinige thermische ont-lakkingsovens



i Thermo-Clean
Jessie Vanhienen

Depuis plus de 30 ans, Strunz Anlagentechnik est spécialisée dans la conception, la construction et le commercialisation d'installations industrielles de nettoyage et de décapage. Pour les clients qui décapent toujours les mêmes pièces, il existe une ligne de modèles standard, baptisée S-Line.



voorbeelden van de S-line

DRIJFVEREN

Strunz Anlagentechnik specialiseert zich al meer dan 30 jaar in de ontwikkeling en bouw van industriële reinigings- en ont-lakkingsinstallaties. De ovens blinken uit in betrouwbaarheid, energiezuinigheid en uiterst lage operationele kosten. Vrijwel alle ovens die de afgelopen decennia gebouwd werden, leveren nog dagelijks topprestaties met een optimaal rendement.

De coatings op metalen onderdelen zijn extreem duurzaam geworden en de uitdaging om ze veilig te verwijderen groeit ieder jaar. De meest geschikte ont-lakkingsmethode hangt af van het type coating en het substraat waarop deze is aangebracht. In principe wordt hier een onderscheid gemaakt tussen chemische, mechanische en thermische technieken. Laserreiniging, hoge drukreiniging en stralen worden in mindere mate gebruikt.

Bij chemische ont-lakking hebben we beperkte mogelijkheden om de energie-ef-

ficiëntie te verbeteren. Geoptimaliseerde ont-lakkingsproducten en beter geïsoleerde installaties zijn hier zowat de enige mogelijke verbeteringen. Er blijven hoge kosten verbonden aan energieverbruik en afvalverwerking. Bij mechanische ont-lakking in straalinstallaties zijn eveneens slechts kleine stappen mogelijk om de energie-efficiëntie te verbeteren.

Strunz Anlagentechnik zag het als een opdracht om de systeemtechnologie steeds verder te optimaliseren. Het doel is milieubewuster te werken en zo min mogelijk primaire energie te verbruiken. Dit mag echter niet ten koste gaan van stabiele thermische ont-lakkingsprocessen.

STANDAARDOVEN, AFGESTEMD OP ONZE KLANTEN

Het reinigingsproces volgens het Strunz-procedé is materiaalvriendelijk en gebeurt in een inerte atmosfeer. Dit sluit uit dat

onderdelen tijdens de reiniging worden beschadigd of vervormd. De gebruikte brandersystemen en circulatie-inrichtingen van de ovenkamers worden optimaal op elkaar afgestemd, zodat met een lager branderverbruik toch een perfecte ont-lakking binnen de opgegeven tijdspanne kan worden bereikt. Dit geldt ook voor onze naverbranderkamer die tevens geometrisch optimaal is aangepast. Werken volgens de juiste normen en tegelijkertijd rekening houden met de eisen van de klant, is een grote uitdaging. Onze systemen zijn namelijk op maat gemaakt en perfect op de eisen van onze klant afgestemd.

Voor klanten die altijd dezelfde onderdelen te reinigen hebben is een installatie op maat niet nodig. Speciaal voor hen is een standaard modellenreeks op de markt gebracht waarbij voor ieders behoefte wel iets te vinden is. Onder de naam S-Line worden vanaf nu installaties aan met een glasharde prijs-kwaliteitsverhouding aangeboden. Deze standaardisatie brengt immers de productiekosten gevoelig omlaag.

De S-Line installaties hebben een reinigingsvolume gaande van 0,9 tot 45m³. Denk hiervoor aan bedrijven die elektromotoren reviseren, aan lakkerijen, productiebedrijven met een eigen laklijn en spuitgieterijen. Kortom, bedrijven die op zoek zijn naar een bedrijfsinterne oplossing voor het reinigen van hun eigen materialen. Deze industriële reinigingsovens garanderen uitstekende reinigingsprestaties, een lange levensduur, weinig onderhoud en lage verbruikskosten.

De S-Line is een antwoord op de eisen van de markt. Steeds meer industriële en dienstverlenende bedrijven willen namelijk investeren in eigen ont-lakkings- of reinigingsovens omwille van logistieke, economische en financiële redenen. Thermo-Clean is er klaar voor om voor u de meest optimale oplossing uit te werken, waarmee u goed uitgerust de toekomst tegemoet kunt.