



REFERENTIE

**GEZONDHEID VAN WERKNEMERS
GAAT VOOR ALLES**



DE UITDAGING

WIESHEU GmbH, in Affalterbach (Duitsland), is een toonaangevende Europese fabrikant van innovatieve en stijlvolle bakovens. Deze fabrikant maakt producten van roestvrij staal. Verwerking van roestvrij staal vereist speciale instructies om de gezondheid van werknemers te beschermen.

De verantwoordelijke personen bij Wiesheu hebben daarom besloten om de laswerkplekken uit te rusten met bronafzuiging. Omdat bronafzuiging verreweg het meest effectieve afzuigstelsel is waarmee lasrook kan worden afgevangen.

Plymovent biedt voor bronafzuiging diverse, vaste en mobiele, oplossingen. De afzuigarmen, mobiele en stationaire units zijn uiterst gebruikersvriendelijk, gemakkelijk te installeren en eenvoudig in het gebruik. Door op elke arm afzonderlijke ventilators te bevestigen is optimale afzuiging gegarandeerd!

Het bedrijf werd opgericht in 1973 door Karlheinz Wiesheu, een ondernemende jonge slager die ovens ging verkopen aan slagerswinkels, en daarmee zijn eerste verkoopsucces behaalde. Tegenwoordig verkoopt Wiesheu tussen de 6.000 en 6.500 bakovens per jaar. Voornamelijk aan bakkerijen en de voedingsdetailhandel. Maar ook slagerijen en benzinestations weten de betrouwbare ovens van Wiesheu te waarderen.



Ondanks de trage nationale economie wist Wiesheu in 2007 een omzet van meer dan € 59,5 miljoen te realiseren, 11% hoger dan het jaar daarvoor; bij het bedrijf werken circa 350 mensen. Sterke samenwerkingsverbanden en relaties binnen de EU, bijvoorbeeld met de Franse ovenmaker Fringand, evenals met vroegere socialistische landen en Azië, stimuleren een sterke groei van de internationale markt.

TESTIMONIUM

“Dankzij onze aankoop van vier afzuigsystemen van Plymovent blijven de ademhalingszones van onze werknemers gevrijwaard van vervuilingen. Dit leidt zonder twijfel tot minder ziekmeldingen. Ik ben blij dat de dampen tot het verleden behoren sinds wij deze installatie hebben.”

» Ik ben erg blij dat wij deze investering hebben gedaan. «

QUOTE BY De heer Tobias Kuhn, lasser, WIESHEU GmbH.

DE OPLOSSING

Het lasgebied heeft een laag plafond. Daarom konden traditionele afzuigarmen niet worden gebruikt. Gelukkig heeft Plymovent afzuigarmen in zijn portefeuille die speciaal zijn ontworpen voor lage plafonds. Er werden vier afzuigarmen van het type UltraFlex-4/LC (4 m) gemonteerd. Elke afzuigarm is aangesloten op een afzonderlijke ventilator en een stationaire unit van het type SFS.

De armen werken met een automatische start/stop in combinatie met een laskabelsensor. Als de lasser begint, dan start het afzuigapparaat, als de lasser klaar is, dan stopt het apparaat. Op deze wijze wordt gegarandeerd dat de vervuilde lucht alleen wordt afgezogen tijdens laswerkzaamheden. Bovendien werkt de installatie in overeenstemming met de emissierichtlijnen voor gelegeerde materialen.



VOORDELEN

- Afzuigarmen zijn gemakkelijk te bedienen.
- Het BalanceWheel®-systeem beperkt onderhoud tot een minimum.
- Energiebesparend, dankzij de laskabelsensor.
- Uiterst effectieve afzuiging van lasrook.
- Schone, veilige en gezonde werkomgeving.
- Minder ziekmeldingen.
- De stationaire unit van het type SFS wordt automatisch gereinigd door perslucht; dit garandeert een lange levensduur van het filter.



SYSTEEMFEITEN

Jaar van installatie

- 2007 en 2008

Type installatie

- bronafzuiging

Aantal werkstations

- 4

Afzuigarm

- 4 x UltraFlex-4/LC
(laag plafond)

Filtratie

- 4 stationaire units SFS

Ventilators

- 4 x FAN-28

Opties

- werklamp in afzuigkap
- automatische schakeling van start/stop door middel van een laskabelsensor

DE-04

PLYMOVENT[®]
clean air at work

www.plymovent.com

Plymovent vindt de lucht die u inademt belangrijk. We bieden producten, systemen en diensten aan voor schone lucht in uw werkomgeving, waar ook ter wereld. Wij respecteren het milieu en leveren hoogwaardige producten. Onze jarenlange ervaring, expertise en klantgerichtheid stellen ons in staat om exact die oplossing te leveren die u nodig heeft.