



Referenzobjekt/Applikation



Absauglösung für Paraffin-Dämpfe



Problemstellung

- In der Vorschleiferei werden Gläser zum anschließenden Planschleifen mittels Paraffin auf einen Träger geheftet.
- Dazu werden sowohl die Aufnahme als auch das Paraffin über einer Heizplatte bzw. Brennern erhitzt.
- Die entstehenden Dämpfe sollen abgesaugt, Kondensate gefiltert und die Abluft ins Freie geleitet werden.



Lösungsumsetzung

- Erfassungselemente über Ofen bzw. Brennern (Rohre mit Einbaugittern und einstellbarer Schöpfzunge).
- Zusammenfassung der Erfassungselemente auf ein Hauptrohr.
- Ventilatorbox Baureihe 400 mit integriertem, auswaschbarem Streckmetallfilter.



Anwendungsvorteile

- Effektive Erfassung (Nutzung der Thermik).
- Saubere Arbeitsbedingungen.
- Minderung der Geruchsbelastung im Arbeitsraum.
- Geringe Folgekosten (auswaschbarer Steckmetallfilter).

