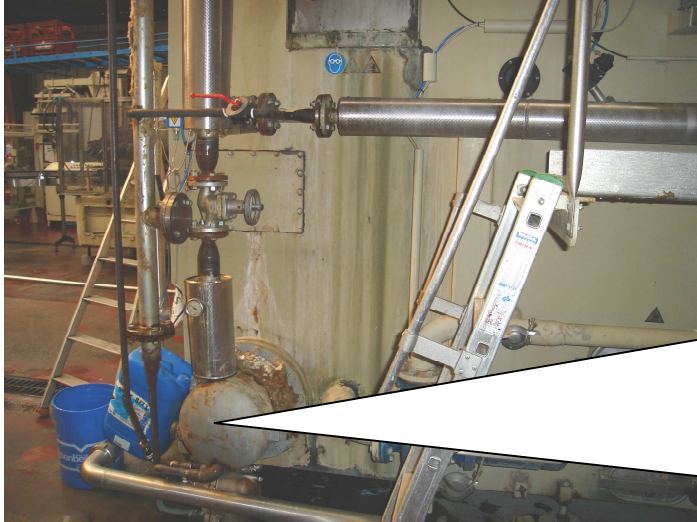


BEISPIEL BEI DER COLA FIRMA „PHARE OUEST“



Ehemalige Installation

Angaben:

- Sollwert: 65 °C
- Stundenleistung: 3 500 Fl/h 750 g oder 6 000 Fl/h 300 g
- Erwärmung durch Dampfaustauscher eines Dampfkessels von 1,3 t/h 6 bar mit Heizöl

Nachteile:

- Teure Pflichtkontrolle (europäische Druckgeräterichtlinie 97/23/EG)
- Teure Instandhaltung des Dampfnetzes
- Übertragungsverlust, der zu Gasmehrverbrauch führt
- Große Wärmeträgheit
- Anlauf der Installation nachts mit menschlicher Anwesenheit, damit das Bad am Anfang des Tages einsatzfähig ist
- Heizöl: teuer und umweltverschmutzend
- Überdimensionierter Dampfkessel



Thermigas Kompakter Tauchrohrbrenner 340 kW

Vorteile:

- Eigenständige Waschanlage
- Automatischer Anlauf ohne menschliche Anwesenheit
- Geringe Wärmeträgheit
- Fällt nicht unter die europäische Druckgeräterichtlinie 97/23/EG
- Sehr sauberer Erdgas
- Wirkungsgrad: 95% über Heizwert Hu