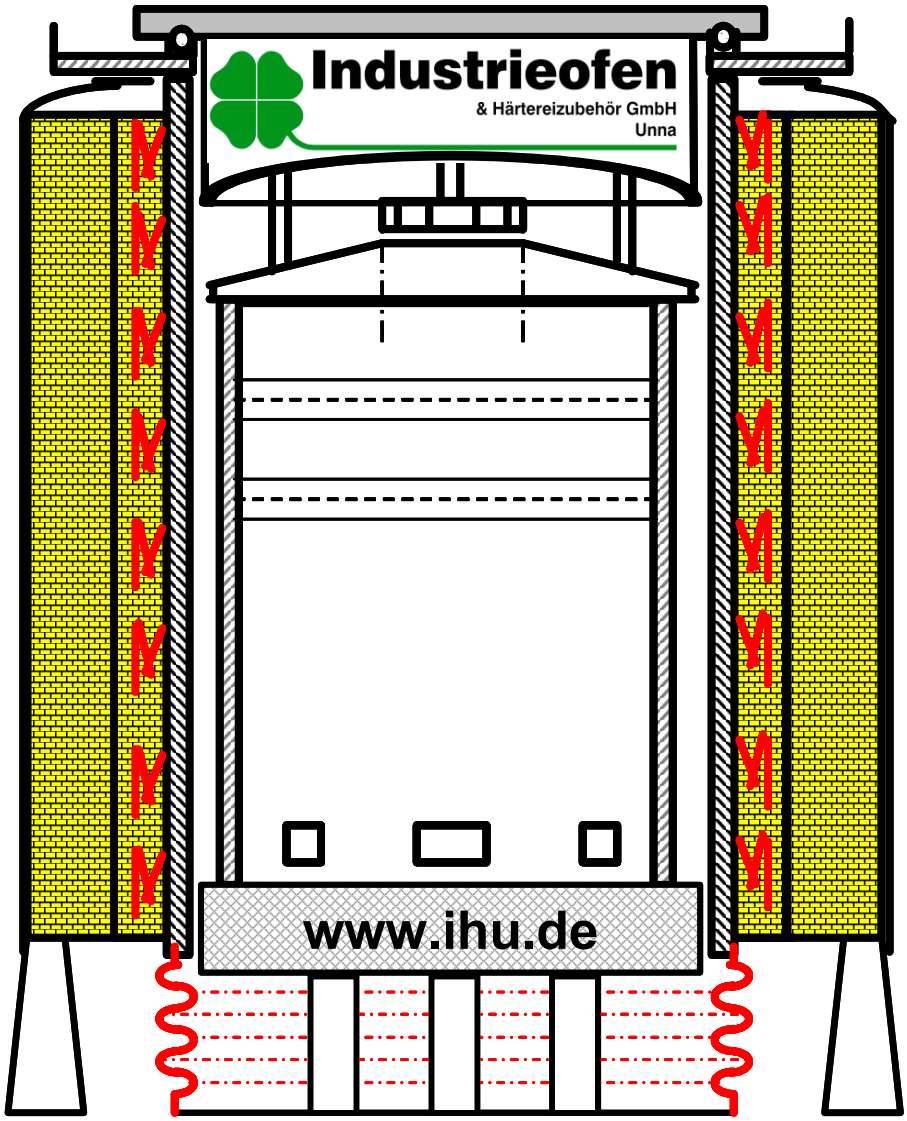
Kompensatortechnik im Vertikalretortenofen



- **Gesamte Chargenlast von bis zu 16 t liegt auf einem hitzebeständigen Sockel aus Beton.**
- **Dadurch muss die Retorte nur ihr Eigengewicht tragen, d.h. eine dünnere Wandstärke kann verwendet werden.**
- **Dennoch verlängert sich die Lebensdauer der Retorte, aufgrund der geringeren Belastung.**
- **Kompensator und Retorte haben die gleiche Standzeit und können parallel ausgewechselt werden.**
- **Eine Brandgefahr ist durch den Wegfall der Öltasse im unteren Bereich des Ofengehäuses nicht mehr gegeben.**
- **Eine Überkohlung der Ofenatmosphäre durch zu hohen Füllstand der Öltasse ist ausgeschlossen.**
- **Das Kompensatorsystem ist im Gegensatz zur Öltasse wartungsfrei und umweltfreundlich.**