



FÜR SIE STEHEN WIR UNTER DAMPF

Dampf- und Kondensattechnik



STARKE LEISTUNG FÜR UNSERE PARTNER

Qualität, Innovation & Individualität vereint mit unseren Produkten und Serviceleistungen

Als Teil der KLINGER Gruppe ist KLINGER Gebetsroither ein technischer Großhändler für Industrie- und Wärmetechnik in Österreich.

KLINGER ist einer der weltweit führenden Hersteller und Anbieter von Industriedichtungen und Armaturen. Das Unternehmen wurde 1886 als Familienbetrieb gegründet und gilt als Pionier auf dem Gebiet der Dichtungstechnik. Heute ist

KLINGER eine global agierende eigentümergeführte Gruppe, bestehend aus 40 Unternehmen, die ihren Partnern an weltweit 60 Fertigungs-, Vertriebs- und Servicestandorten einzigartiges Know-how und kompetente Beratung vor Ort bieten.

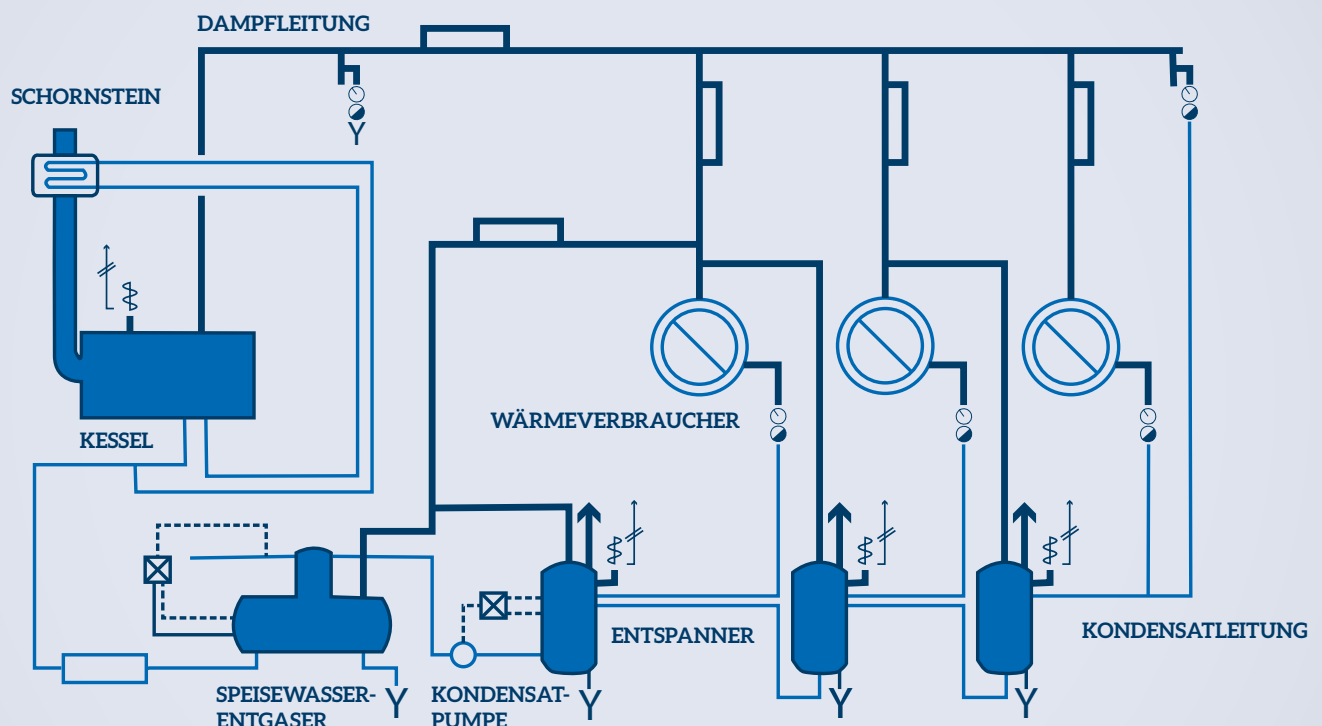
Die Dampftechnik war das erste Betätigungsfeld von KLINGER und begann vor 130 Jahren mit der Erfindung der Reflexions- und Transparent-Niveauanzeiger.

UNSER SERVICEANGEBOT

- » Anlagenauslegung
- » Anlagenoptimierung
- » Überprüfung der Kondensatableiter
- » Anlagendokumentation
- » Kalkulation der Energieeinsparung
- » Troubleshooting

UNSERE DAMPFTECHNIK - PRODUKTE

- » Absperrventile
- » Regelventile
- » Sicherheitsventile
- » Rückschlagventile
- » Schmutzfänger
- » Kondensatableiter
- » Dampfschläuche
- » Dichtungstechnik
- » Druckregler
- » Dampftrockner
- » Niveaumess-technik
- » Behälter
- » Kugelhähne



KLINGER, WIR SIND IHR DAMPFESPEZIALIST

Stoppen Sie Verluste und verbessern Sie Ihr Dampfsystem

Maximale Effizienz in der Produktion kann nur mit einem effizienten Dampf- und Kondensatsystem erreicht werden. Nach Kontrolle von Kondensatsystemen hat sich herausgestellt, dass in den meisten Fällen 10 bis 30% der Ableiter nicht optimal funktionieren.

KLINGER hilft Ihnen, den Status Ihrer Anlage festzustellen und zu dokumentieren. Durch gezielte Revisionen oder Veränderungen am System können hohe Einsparungen erzielt werden, wodurch sich Investitionen in kürzester Zeit amortisieren.

DIE FOLGEN VON FEHLERHAFTEN KONDENSATABLEITERN

- » Gefährliche Arbeitssituationen
- » Unnötige Investitionen
- » Zu hoher Energieverbrauch
- » Korrosion im Rohrleitungssystem und an den Verbrauchern
- » Überdruck im Kondensatsystem
- » Mehr CO₂-Emissionen
- » Wasserschläge im Rohrleitungssystem

KONTROLLE VON KONDENSATABLEITERN

Die Überprüfung der Kondensatableiter ist für die Ökonomie des bestehenden Dampfsystems wichtig. Um eine maximale Energieeinsparung realisieren zu können, sollten fehlerhafte Ableiter schnellstmöglich repariert oder ausgetauscht werden. Um eine zuverlässige Kontrolle gewährleisten zu können, sollten erfahrene Prüfer und entsprechende Mess-

technik eingesetzt werden. Wichtig ist es auch die weiteren Komponenten des Dampf- und Kondensatsystems als auch die Dampfverbraucher zu prüfen und zu beurteilen. Eine regelmäßige Überprüfung des Dampfsystems trägt dazu bei, die Effizienz der Produktion zu steigern und Energieeinsparungen zu erreichen.

BEISPIEL:

Ein undichter Kondensatableiter mit einem Loch von 2mm hat bei einem Dampfdruck von 10 bar(ü) und einem drucklosen Kondensatsystem, einen Dampfverlust von ca. 19 kg Dampf pro Stunde. Bei Dampfkosten von € 45,- pro Tonne und 3000 Betriebsstunden entspricht das, einem jährlichen Dampfverlust von 57 Tonnen bzw. € 2.565,- pro Ableiter.





Zentrale Marchtrenk
Telefon: +43 (0) 7243 227 - 0
Fax: +43 (0) 7243 227 - 26
E-Mail: office@gebetsroither.at



Filiale Gumpoldskirchen
Telefon: +43 (0) 2252 60 71 00 - 0
Fax: +43 (0) 2252 60 71 00 - 3010
E-Mail: filiale@gebetsroither.at