



Qualität und langlebig –
LK Spezialwärmetauscher zum Aufheizen
gasförmiger Medien

Dem Klima zuliebe!
www.lk-metall.de





LK Spezialwärmetauscher

- für Heiz- und Trocknungsprozesse
- für Spritz- und Trockenkabinen
- zum Aufheizen gasförmiger Medien

Die Wärmetauscher können in drei Werkstoffkombinationen geliefert werden:

Standardausführung

Besonders beanspruchte Teile aus hitzebeständig legiertem Stahl.

Sonderausführung I

Gegen Aufpreis Brennkammer vollständig aus hitzebeständig legiertem Stahl.

Sonderausführung II

Gegen Aufpreis Brennkammer vollständig aus hitze- und korrosionsbeständigem Cr-Ni-Stahl.

Baureihe: LKVDE

Wärmetauscher der Baureihe LKVDE eignen sich zum Einbau in bauseitig vorhandene Gehäuse und können in stehender (LKVDES) oder liegender (LKVDEL) Anordnung, optional mit Frontplatte oder Schiebeflansch, gefertigt werden.

Die Standardausführung gewährleistet eine Aufheizung von $\Delta T = 60$ Kelvin bei einer maximalen Ausblastemperatur von 300 Grad Celsius. Geräte mit höheren Leistungsdaten und/oder einer Abgasführung entgegen der Brennerseite auf Anfrage.



Baureihe: LKPTTK

Einsatzwärmetauscher für Prozesswärme mit Ausblastemperaturen von max. 100 Grad Celsius für Spritzkabinen sowie Heiz- und Trocknungsanlagen in stehender oder liegender Anordnung, wahlweise in einem isolierten Gehäuse.

Wärmetauscher der Baureihe LKPTTK werden in unseren EG-baumustergeprüften Zu-/Abluftgeräten (Baureihe LKPT) eingesetzt und stehen unseren Kunden als Ersatzteil für defekte Geräte, für Lackier- und Trocknungsanlagen sowie für Warmluftöfen zur Verfügung.

Baureihe: LKNTS

Einsatzwärmetauscher für Prozesswärme mit niedrigen Ausblastemperaturen und kondensierendem Betrieb. Der Wirkungsgrad dieses Spezialwärmetauschers beträgt je nach Anwendungsfall bis zu 92 %. Entsprechend Ihrer prozesstechnischen Vorgaben wird jeder Tauscher individuell für Sie ausgelegt. Wegen der kondensierenden Betriebsweise werden ausschließlich hitze- und korrosionsbeständige Cr-Ni-Stähle eingesetzt. Die Brennkammer wird im Sprüh- oder Tauchverfahren oberflächenbehandelt.

LK Spezialwärmeaustauscher

- aufeinander abgestimmte Heiz- und Luftleistungen
- langlebig
- niedriger Energieverbrauch
- flexible Abmessungen
- individuelle Materialzusammenstellung
- Betrieb mit Leichtöl, Erd- oder Flüssiggas



www.lk-metall.de

Geschäftsbereiche

Hallenheizung
Schallschutz
Wasseraufbereitung
Prozesstechnik

LK Metallwaren GmbH

Am Fallenhöfchen 36
D - 91126 Schwabach

Tel.: +49 (0) 9122 - 699 - 0
Fax: +49 (0) 9122 - 699 - 149
E-Mail: info@lk-metall.de

Niederlassung:

LK Metallwaren GmbH

An der Schwelerei 6
D - 06369 Weißbandt-Görlitz

Tel.: +49 (0) 34 978 - 261-0
Fax: +49 (0) 34 978 - 261-10
E-Mail: nlgoelzau@lk-metall.de