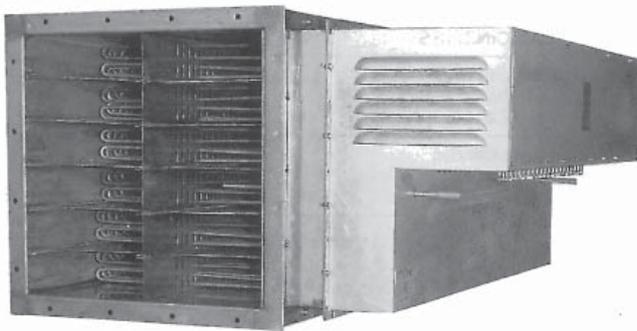


ELEKTRO-LUFTERHITZER

"carlo" Loysch GmbH, 3390 Melk,
Pielacher Straße 50, Austria
Tel. +43 (0) 27 52 / 529 11
Fax +43 (0) 27 52 / 529 11 21
office@carlo.at, www.carlo.at

Verwendung:

Elektro-Luftherhitzer werden eingesetzt in der Chemie, Verfahrenstechnik, Umwelttechnik (Abgasbehandlung), im Maschinenbau, Lüftungs- und Klimatechnik und dort, wo gasförmige Medien elektrisch erwärmt werden sollen.



Leistung:	bis 150 kW
Anschlußspannung:	bis 660 V Sonderspannungen auf Wunsch möglich
Temperaturbereich:	üblicherweise bis 450°C in Sonderbauformen auch bis 700°C möglich
Volumenstrom:	300 - 50.000 Nm ³ /h
Ausführung:	verschiedenste Baukonzepte bestückt mit hochverdichteten Rohrheizkörpern bzw. berippten Rohrheizkörpern (auswechselbar), Rohrmantelwerkstoff je nach Verwendungszweck.
Montage:	die U-förmig oder mäanderförmig gebogenen Heizkörper werden in Flanschplatten oder Kanalteile aus verzinktem Stahlblech oder nichtrostendem Stahl eingebaut, anschlussfertig auf Stromschienen oder Reihenklemmen verdrahtet. Die elektrischen Anschlüsse werden mit einer Haube abgedeckt (auf Wunsch auch IP 54).
Zubehör:	Temperaturregler, Temperaturbegrenzer

Eigenschaften:

- vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- lange Lebensdauer
- hoher Wirkungsgrad durch direkte Erwärmung des Mediums
- auswechselbare Heizkörper
- gute Regelungsmöglichkeiten