

CSN-Elektrische Rohrkörper befinden sich in schienengebundenen Verkehrssystemen als Flüssigkeitsbeheizung, in Klimaanlagen, Konvektionsheizungen etc.

Merkmale und Vorteile:

- glatte/berippte Heizflächen
- \varnothing 8,5/10 /11,5/16/21 und 32 mm
- hochtemperaturbeständige Nickel-Chrom-Legierungen
- hohe Isolationsfestigkeit
- 6 kV Prüfspannung

CSN electric tubular heaters are found in all rail-based traffic systems in the form of fluid heaters, air conditioners and convector heaters etc.

Features and Advantages

- Plain and finned heating surfaces
- Diameters of 8,5 / 10 / 11,5 / 16 / 21 and 32 mm
- Highly heat-resistant nickel-chrome alloys
- Excellent insulation resistance and
- 6 kV test voltage.



CSN-Elektrische Heizregister sind bewährte Bestandteile einer Hauptheizung in Fernverkehrs- und Hochgeschwindigkeitszügen

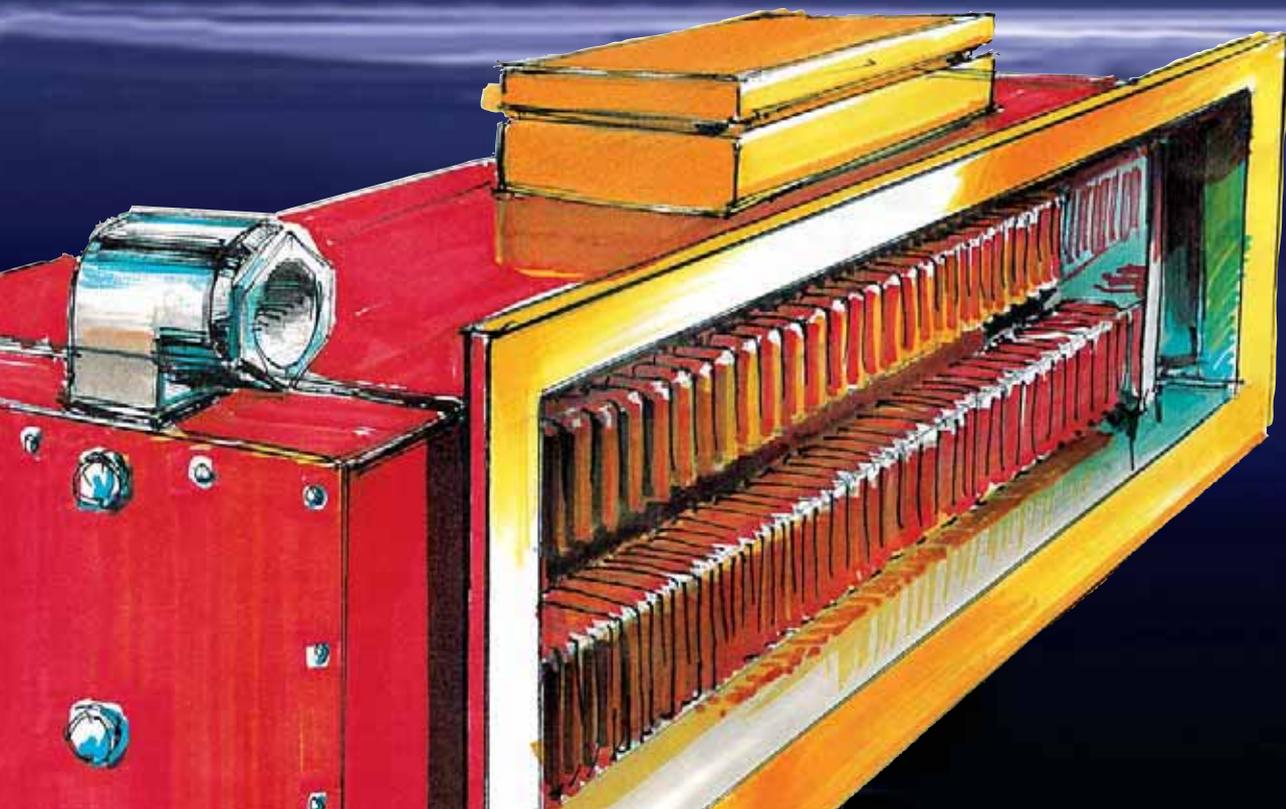
Merkmale und Vorteile:

- zwangsbelüftet ausgelegt
- DC 670 V Nennspannung, 30 kW
- AC 350 V Nennspannung, 14 kW
- 2,7 kV Prüfspannung
- Heizkörper querberippt \varnothing 10 mm
- Thermowächter
- Sicherheitstemperaturbegrenzer

CSN electric heat registers are proven components within the main heating systems in public transport power cars, long distance and express trains.

Features and Advantages

- Designed for forced ventilation
- DC 670 V nominal voltage, 30 kW
- AC 350 V nominal voltage, 14 kW
- 2.7 kV test voltage
- Cross-finned heaters \varnothing 10 mm
- Thermostats and
- Safety temperature cut-out.



CSN Luftherhitzer
zur Wandmontage
Typenreihe: **716**

Das ideale Schnellheizgerät für **industrielle Betriebsbedingungen**. Ein Ventilator fodert 100 m³/h und verteilt die Warmluft über seitliche Ausblasöffnungen, wobei ein Geräuschpegel von 50dB(A) nicht überschritten wird.

Über ein 2 stufigen Drehschalter wird das Gerät als Ventilator -Stufe 1- oder als Luftherhitzer -Stufe 2- betrieben. Eine Kontrolllampe zeigt den Heizbetrieb an.

Eine hohe **Betriebssicherheit** gewährleistet ein Überhitzungsschutz und die Verwendung beruhnungssicherer Rohrheizkörper.

Zur Raumerwärmung typische **Einsatzfelder** sind:

- Krankkabinen
- Arbeitscontainer
- Werkstätten
- Lagerräume

CSN Luftherhitzer werden im Standard geliefert:

- Schutzart IP 20**
- Uberhitzungsschutz**
- 2 Stufenschalter**
- Gehäuse aus lackiertem Stahlblech**

CSN air heater
Wall mounted
Type: **716**

The ideal rapid heater for **industrial operating conditions**. A ventilator delivers 100 m³/h and spreads the warm air through lateral blower outlets. The noise level does not exceed 50dB(A) max. A 2-step rotary switch allows the unit to be used as a fan (step 1) or as an air heater (step 2). A signal lamp indicates heater operation. The use of contact-protected tubular heating elements and the overheating protective device of the heater guarantee a high degree of **operating safety**.

Typical room-heating **applications** include:

- Crane cabins
- Portable cabins
- Workshops
- Storage rooms

CSN convection ovens are supplied with:

- Protection mode IP 20**
- Overheating protective device**
- 2 step switch**
- Lacquered sheet steel case**



Typ Type	Heizleistung Output	Spannung Voltage	Abmessungen Dimensions	Gewicht Weight
716/20	2000 Watt	230 Volt ~ 50Hz	230 x 230 x 160 mm	4,2 kg