



THE POWER OF
ELECTRIFYING IDEAS.



SCHNEEWINDT
THE POWER OF ELECTRIFYING IDEAS

THE POWER OF ELECTRIFYING IDEAS.

EINFACH ELEKTRISCH HEIZEN.

SIMPLE ELECTRICAL HEATING.

Elektrische CSN® Direktheizgeräte aus dem Hause Schniewindt lassen sich über Raumthermostate fein justieren und flexibel einsetzen, insbesondere im gewerblichen und industriellen Umfeld. Ohne lange Planung, Vorlauf- und Einstellzeiten, teils auch direkt über die Steckdose, lassen sich CSN® Konvektoren und Heizlüfter individuell dort installieren, wo schnell Wärme benötigt wird. Mit unserer ausgereiften Technologie sorgen wir dafür, dass sowohl in Gewerbe- und Industriebetrieben, als auch an Bord von Seeschiffen, das geeignete Heizsystem zur Verfügung steht.

Für alle Geräte gilt: Günstig in der Anschaffung und im Betrieb wartungsfrei.

CSN® KONVEKTOREN

Die kontinuierliche Wärme.

Durch den Einsatz unserer CSN® Konvektoren steigt nach dem Prinzip der Konvektion Wärme auf und zirkuliert im Raum, der somit schon nach kurzer Zeit erwärmt ist. Die Geräte werden entweder fest an der Wand installiert oder kommen steckerfertig mobil zum Einsatz.

CSN® LUFTERHITZER

Die schnelle Wärme.

CSN® Heizlüfter sind unsere Joker, wenn das Thema der schnellen Raumwärmung im Fokus steht. Als robuste Geräte sind sie in der Lage, die unmittelbare Umgebung kurzfristig aufzuheizen. Luft wird angesaugt, über das Heizelement geführt und anhand des eingebauten Ventilators wieder verteilt. Die Temperatur lässt sich je nach Ausstattung des Gerätes individuell anpassen, Heizkraft und Leistungsstufen für das Gebläse werden komfortabel gesteuert. So sind unsere CSN® Lufterhitzer auch bei kurzer Betriebszeit erstaunlich sparsam. Und was die Sicherheit betrifft: Abschalt- und Überhitzungsschutz stehen für bewährte Schniewindt Qualität.

Electrical CSN® direct heating appliances from Schniewindt can be finely adjusted via room thermostats and flexibly used, particularly in the commercial and industrial sector. Without extensive planning, lead times and adjustment times, even directly via the socket in some cases, CSN® convectors and fan heaters can be individually installed wherever heat is needed quickly. With our sophisticated technology we ensure that the most appropriate heating system is available in commercial and industrial enterprises as well as on board seagoing vessels.

All devices are inexpensive to purchase and maintenance-free in operation.

CSN® CONVECTORS

Continuous heat.

Through the use of our CSN® convectors, heat increases in the room according to the principle of convection and circulates in the room, which therefore is warmed up after just a short period of time. The appliances are either installed directly on the wall or are used portably ready for connection.

CSN® FAN HEATERS

Fast heat.

CSN® fan heaters are our joker when it comes to fast room heating. As robust appliances, these are able to heat up the immediate surroundings quickly. Air is drawn in, channelled over the heating element and redistributed by means of the built-in fan. The temperature can be adjusted individually depending on the features of the appliance, and heating power as well as performance levels for the fan are conveniently controlled. For this reason, our CSN® fan heaters are also remarkably economical even during short operating time. And as far as safety is concerned: Switch-off and overheating protection stand for proven Schniewindt quality.

Innovation, Qualität und Unabhängigkeit sind die Bausteine des Erfolgs der Schniewindt GmbH & Co. KG. Das mittelständische Unternehmen ist seit 1829 am Puls der Zeit und entwickelt seinen Wissensvorsprung bei elektrischer Beheizungs- und Hochspannungswiderstandstechnik immer wieder zu Marktführerqualitäten.

Innovation, quality and independence are the ingredients for the success of Schniewindt GmbH & Co KG. The medium-sized business had its finger on the pulse of time since 1829 and keeps developing its lead in knowledge about electrical heating and high voltage resistor technology into market leader qualities.



CSN® KRANHEIZLÜFTER

TYP 716/20

Zur Wandmontage

Das ideale Schnellheizgerät für industrielle Betriebsbedingungen.

Typische Einsatzfelder
im Bereich Raumerwärmung

- Krankabinen
- Arbeitscontainer
- Werkstätten
- Lagerräume

Technische Daten

- Schutzart IP 21
- Überhitzungsschutz
- Mit Regler 5-24°C + STB 60°C *
- 2 Stufenschalter Kalt - 2000 W
- Gehäuse aus lackiertem Stahlblech, anthrazit
- Ventilator
- Kontrolllampe
- 1 m Zuleitung, einschließlich Schutzkontaktstecker
- * überwacht nur die Temperatur im Gerät

Weitere Vorteile

- Ein Überhitzungsschutz und die Verwendung berührungssicherer Rohrheizkörper gewährleisten eine hohe Betriebssicherheit
- robuste und stoßsichere Bauweise
- seewasserfeste Lackierung
- abgerundete Außenkanten



CSN® CRANE HEATING OVEN

TYPE 716/20

wall mounted

The ideal rapid heater for industrial operating conditions..

Typical applications
in the area room-heating

- crane operator cabins
- portable cabins
- workshops
- storage rooms

Technical Data

- protection mode IP 21
- overheating protective device
- with controller 5-24°C + STB 60°C *
- with switch cold - 2000 W
- lacquered sheet steel case
- fan
- signal lamp
- 1 m connection lead, safety plug included
- * Safety temperature limiter, which only observes the temperature inside the heater.

More advantages

- the use of contact-protected tubular heating elements and the overheating protective device of the heater guarantee a high degree of operating safety
- the heater is built robust and shockproof
- the paintwork is sea-water resistant
- rounded outside edges

CSN® UNIVERSAL HEIZOFEN

TYP 720

Bei diesem Heizgerät wurde eine **extrem geringe Bautiefe** berücksichtigt, eine Montage auch in engen Nischen macht dieses Gerät zu einem **universell einsetzbaren Heizgerät** in vielen industriellen Bereichen. Durch montierbare Befestigungskonsolen kann dieser Heizofen **horizontal** als auch **vertikal industriellen Betriebsbedingungen** angepasst werden. Eine hohe Betriebssicherheit gewährleistet die Verwendung **berührungssicherer Rohrheizkörper**.

Typische Einsatzfelder
im Bereich Raumerwärmung

- Krankabinen
- Arbeitscontainer
- Werkstätten
- Lagerräume

CSN® Universal Heizöfen werden im Standard geliefert

- Schutzart IP 20
- Gehäuse aus lackiertem Stahlblech (RAL3000)



CSN® UNIVERSAL-TYPE OVEN

TYPE 720

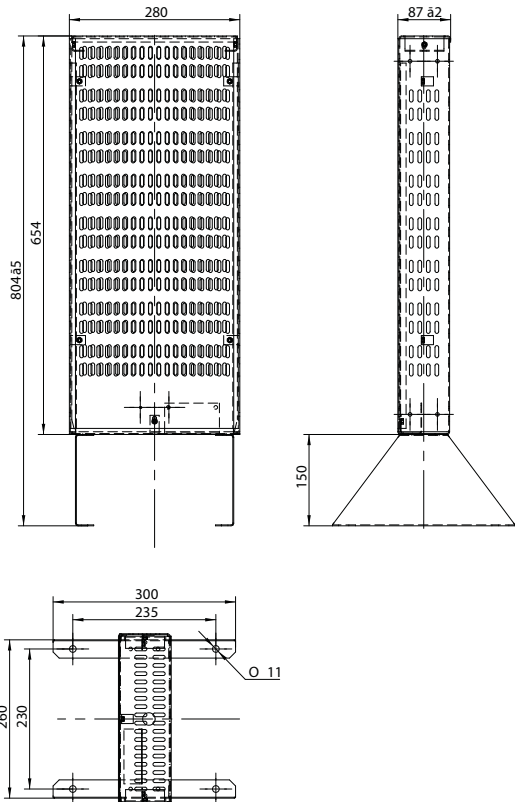
This heater features an **extremely small overall depth**, which allows installation even in very narrow recesses and makes it an **universally applicable heater** for a wide range of industrial applications. This heater can be adapted to **horizontal** as well as **vertical industrial operating conditions** by means of the assembling pedestal. A high degree of operating safety is guaranteed by the use of **protected-type tubular heating elements**.

Typical applications
in the area room-heating

- crane operator cabins
- portable cabins
- workshops
- storage rooms

CSN® universal-type ovens are supplied with

- protection mode IP 20
- varnished sheet steel case (RAL3000)



Typ Type	Heizleistung Watt power	Spannung Volt voltage	Abmessungen mm Dimensions	Befestigungsmaße Dimensions for mounting	Gewicht ca. kg approx. weight	Luftleistung freiblasend m³/h approx. weight
716/20	2000	230 ~ 50 Hz	230 x 230 x 160	160 x 237	5,0	100

Typ Type	Heizleistung Watt power	Spannung Volt voltage	Abmessungen mm Dimensions	Gewicht ca. kg approx. weight
720/1	3000	400 V 3~	280 x 85 x 800	7,5
720/2	3000	400 V 3~	650 x 85 x 280	7,5



Kunden Audits: Customer audits:

- Q1 Deutsche Bahn AG
- ABB Power Systems
- Liebherr-Aerospace
- Siemens
- Bosch Rexroth
- Voith

Produkt Zulassungen: Certifications/approvals:

- RW TÜV
- CSA & ANSI & UL
- PTB, Physikalisch
Technische Bundesanstalt
- Lloyd's Register of shipping
- GOST
- RTN/KTN
- DIN 2303GSI SLV
- DIN EN 15085-2GSI SLV
- 97/23/EG Modul H
- DGRL HPO



WISAG

Wissenschaftliche Apparaturen
und Industrieanlagen AG
Bruggacherstrasse 24
CH-8117 Fällanden
Tel. 044 317 57 57
Fax 044 317 57 77
<http://www.wisag.ch>
e-mail: info@wisag.ch



**BEHEIZUNGS
TECHNIK**



**WIDERSTANDS
TECHNIK**



**ENERGIEÜBERTRAGUNGS
TECHNIK**

