



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.

www.schniewindt.de • info@schniewindt.de

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.

... SPACE HEATING, SAFE AND ROBUST BY

THE POWER OF
ELECTRIFYING IDEAS.

CSN® RIPPENROHR-HEIZOFEN

TYP 600

Der robuste Heizofen für industrielle Betriebsbedingungen im niedrigen Heizleistungsbereich ist nahezu unverwüstlich, auch unter erschwerten Einsatzgegebenheiten.

Typische Einsatzfelder im Bereich Raumerwärmung

- Krankabinen
- Arbeitscontainer
- Werkstätten
- Rolltreppen

Technische Daten

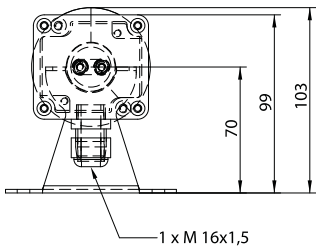
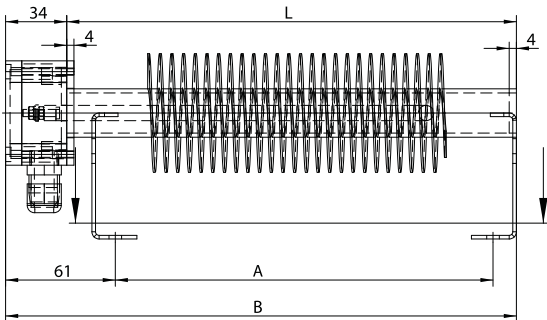
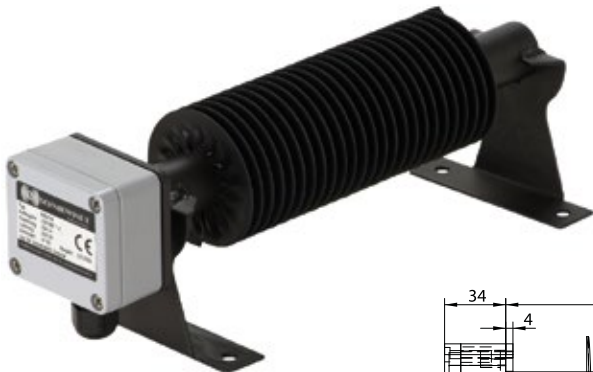
- Schutzart IP 54
- ohne Regler oder Schalter
- Spannung: 230 V ~
- für waagerechte Montage
- für Festanschluss

Lieferbar in den Oberflächen

- lackiert
- Edelstahl Werkstoff 1.4301

Hinweise zum Einbau

Heizöfen dürfen in Anlehnung an EN 60335-1 in ausschließlich industriell genutzten Räumen betrieben werden (erhöhte Oberflächentemperatur) oder sie müssen in nicht leicht erreichbarer Höhe montiert sein.



Typ Type	Heizleistung Watt power	Spannung Volt voltage	Gesamtlänge B mm total length	Achsmaß A axle measurement	Rippenrohrlänge L finned tube length	Gewicht ca. kg approx. weight
600/1	250	230 ~	284	210	250	1,5
600/2	500	230 ~	534	460	500	2,5
600/4	1000	230 ~	1034	960	1000	4,5

Andere Ausführungen und passende, externe Regler auf Anfrage. / Other versions and suitable, external thermostats on demand.

CSN® FINNED RADIATOR TYPE OVEN

TYPE 600

The robust oven for industrial operating conditions in the low heating capacity range conditions is almost indestructible, even under the most difficult operating conditions.

Typical applications in the area room-heating

- Crane cabins
- Work booths
- Workshops
- Escalators

Technical Data

- protection mode IP 54
- without thermostat or switch
- voltage 230 V ~
- for horizontal installation
- for fixed connection

Available in

- black varnished
- stainless steel material AISI 304

Advice for installation

According to EN 60335-1, finned radiator type ovens may be operated exclusively in industrially used room (increased surface temperature) or they must be installed at a height difficult to reach.



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**

