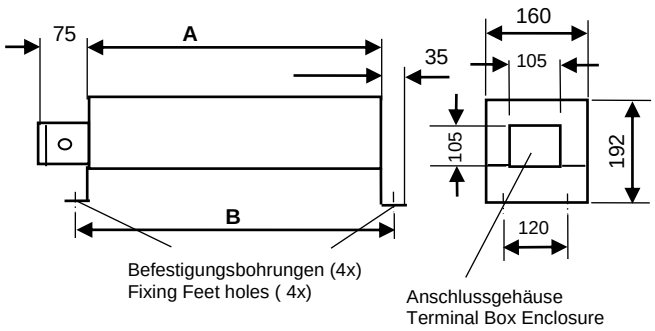
Industrieller Heizkonvektor
Industrial convector heater

TYP: STW

CE

OhmEx
Industrielle Elektrowärme GmbH

Vertriebspartner der
EXHEAT Industrial Ltd., UK



Beschreibung
Die Baureihe der „STW“ Heizkonvektoren sind für den Einsatz in rauen Umgebungsbedingungen geeignet. Das Gerät kann optional mit einem integrierten verstellbaren Temperaturbegrenzer, einem externen Regelthermostaten oder einem Frostschutzwächter ausgerüstet werden.

Description
The „STW“ range of air warmers has been designed for environments where heavy-duty natural convector type heaters are required. The unit can include optional integral externally adjustable limit thermostat, remote thermostatic control or frost protection control as required.

Kenndaten
- Schwere robuste Konstruktionsbauweise
- Einsetzbar für Fußboden- oder Wandmontage
- Pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion (RAL 9007 Grau)
- 1 x Bohrung 25 mm für Kabelverschraubung (verschlossen)
- Schutzart IP66 gegen Wasser und Staub
- optional mit verstellbarem Raumthermostat 0-40°C

Features
- Heavy duty robust construction
- Suitable for floor or wall mounting
- Powder coated carbon steel construction (RAL 9007 grey)
- Supplied with 1 x 25 mm plugged cable entry
- Weatherproof protected to IP66 against water and dust
- optional adjustable 0-40°C room temperature controlled thermostat

Typische Anwendungen
- Arbeitsplätze, Fertigungsbetriebe
- Krankabinen
- Maschinenhäuser
- Schiffe
- Lagerräume
- Gewächshäuser
- Pumpenstationen
- Ausrüstungslagerräume
- Frostschutz

Typical applications
- Workshops
- Crane cabs
- Dairies
- Ships
- Storage units
- Greenhouses
- Pump stations
- Equipment rooms
- Frost protection

OhmEx Industrielle Elektrowärme GmbH
Industriering 7 – DE 63868 Großwallstadt – Germany
Telefon/Phone +49 (0)6022/26-1200 – FAX +49 (0)6022-26-1202 – E-Mail info@ohmex.de – Internet www.ohmex.de

Industrieller Heizkonvektor
Industrial convector heater

TYP: STW

CE

OhmEx
Industrielle Elektrowärme GmbH

Vertriebspartner der
EXHEAT Industrial Ltd., UK

Technische Informationen

Konstruktion
Pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion

Anschluss- Gehäuse
Pulverbeschichteter Aluminiumguss,
Schutzart IP66
Schutz gegen Wasser und Staub

Heizelement
Edelstahl-Rippenrohrheizkörper für eine lange Lebensdauer

Montage
Aufstellfüße sind vorgebohrt und zur Bodenaufstellung oder Wandmontage geeignet. Die Konvektoren dürfen nicht abgedeckt werden und müssen horizontal betrieben werden.

Installation
Der elektrische Anschluss darf nur durch sachkundiges und qualifiziertes Fachpersonal ausgeführt werden.

Spannung
Standard 240V einphasig

Heizleistung
Die Leistungen für die standardisierten Geräte finden Sie in nachfolgender Tabelle. Geräte in abweichenden Leistungen können nach Kundenwunsch gefertigt werden.

Technical information

Construction
Powder coated carbon steel construction

Terminal box
Powder coated cast aluminium,
weatherproof to IP66 against water and dust

Element
Finned stainless steel for long life

Mounting
Support feet are pre-drilled and suitable for floor mounting or wall mounting. Heaters should not be covered and always mounted horizontally

Installation
Electrical installation should be carried out by a qualified electrician to meet prevailing regulatory requirements

Voltage
Standard 240V single phase

Rating
Standard heater ratings are shown below, other ratings to suit client individual requirements can be provided upon request.

Model	Leistung rating (Watt)	Spannung voltage	Abmessungen (mm) dimension			Gewicht weight (kg)
			A	B	Gesamtlänge	
STW 1	1000	240 V 1~	500	540	610	6,6
STW 2	2000	240 V 1~	1000	1040	1110	14,5
STW 3	3000	240 V 1~	1500	1540	1610	20
mit eingebautem verstellbaren Raum-thermostat 0-40°C (maximaler Abschaltwert +25°C) *with built in adjustable 0-40°C temperature controlled thermostat (max. set point +25°C)*						
STW 1 T	1000	240 V 1~	500	540	610	7,6
STW 2 T	2000	240 V 1~	1000	1040	1110	15,5
STW 3 T	3000	240 V 1~	1500	1540	1610	21

OhmEx Industrielle Elektrowärme GmbH
Industriering 7 – DE 63868 Großwallstadt – Germany
Telefon/Phone +49 (0)6022/26-1200 – FAX +49 (0)6022-26-1202 – E-Mail info@ohmex.de – Internet www.ohmex.de