

Elektrische Schiffsheizgeräte

(strahlwasserdicht)

Electrical Ship's Heater

(hose-proof)

HWG 500 / 1000 / 1500 / 2000



Abb./ photo: HWG500 HWG1000/1500 HWG2000

Merkmale

- Raumsparend
- Leistungsstark
- Hoher Wirkungsgrad
- Vier verschiedene Leistungsgrößen
- Temperaturbegrenzer
- Ein-/ Ausschalter bzw. Stufenschalter

Das elektrische Schiffsheizgerät Typ HWG findet seinen Einsatz zur Beheizung von Wasch-, Dusch-, Trockenräumen und Stores. Durch seine schlanke, senkrechte Ausführung ist es besonders für die Installation bei begrenzten Montageflächen geeignet. Der elektrische Anschluß des Heizgerätes erfolgt durch eine Kabeleinführung M 24x1,5 DIN 89280 in einem seewasserbeständigen Anschlußkasten. Das Heizgerät wird mit Temperaturbegrenzer und Ein-/Aus- bzw. Stufenschalter geliefert. Es ist in Schutzart IP65 gem. IEC60529 ausgeführt.

IBAK liefert außerdem elektrische Heizgeräte in

- flacher Ausführung mit Leistungen von 300W – 2000W

Characteristics

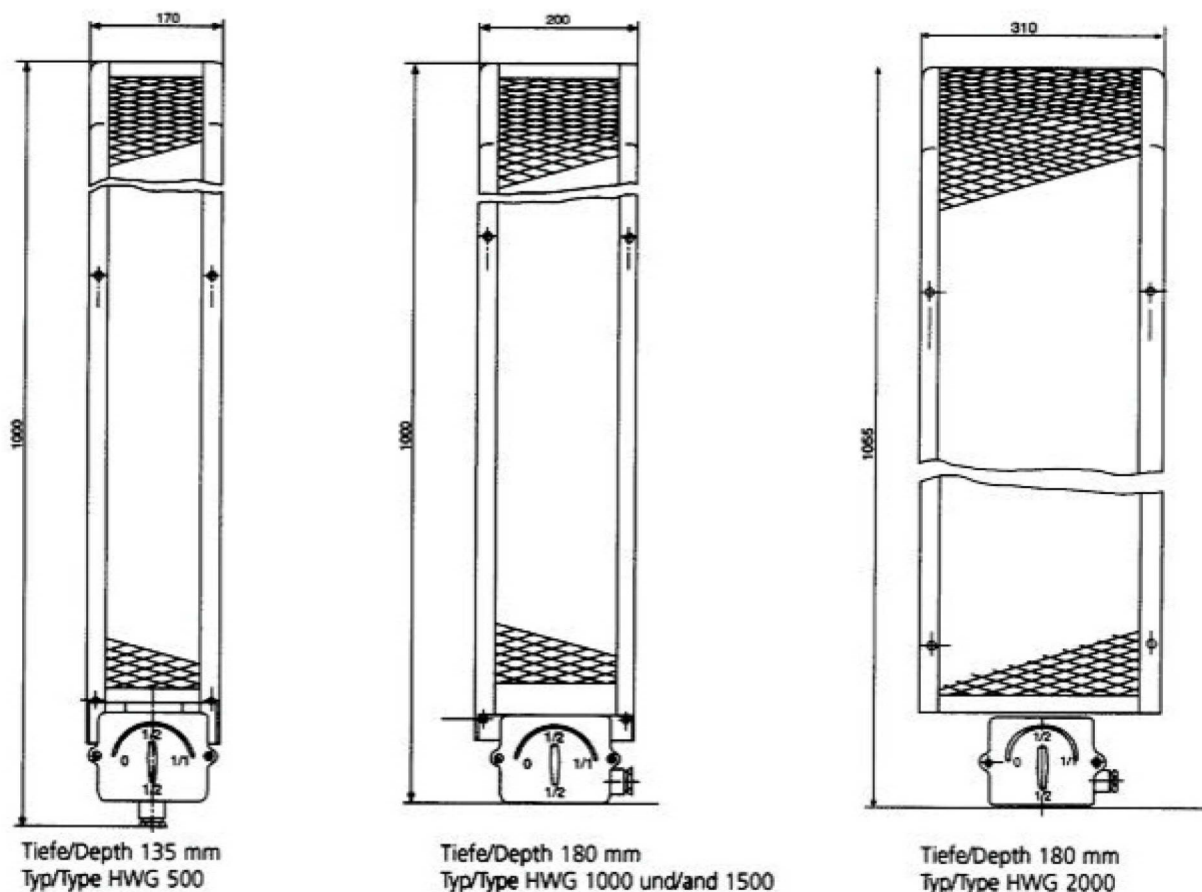
- space saving
- powerful
- high efficiency
- four different wattages
- temperature limit switch
- on/off switch or regulating switch respectively

The electrical ship's heater type HWG is primarily used in bathrooms, showers, drying areas and stores. Due to its slim vertical form it is particularly suited for installation in places with limited space.

Electrical power to the radiator is supplied via a cable inlet 24x1,5 DIN 89280 in a seawater resistant connection box. It is supplied with temperature limit switch and/or On/Off or Regulating switch. The heater conforms to classification IP 65 acc.to IEC60529.

IBAK also supplies electrical heaters in:

- flat version with wattages 300W – 2000W



Montageart senkrecht, Schalterkasten unten / To be mounted in vertical position, with switchbox at the lower end.

Mechanische Daten / Mechanical Data: Typ / Type

	HWG 500	HWG 1000	HWG 1500	HWG 2000
Abmessungen in mm (H x B x T) Dimensions in mm (H x W x D)	1000 x 170 x 135	1000 x 200 x 180	1000 x 200 x 180	1055 x 310 x 180
Gewicht/Weight (ca./approx.)	6,8 kg	8,5kg	8,5kg	13,2kg
Schutzart/Classification IEC 60529	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Material/Materials: Heizelement(e)/ heating element(s)	Konvektionsheizelemente mit rechtwinkliger Berippung Convection heating elements with square ribs			
Abdeckhaube/ cover	perforiertes Stahlblech perforated sheet metal			
Lackierung/ finish	Hammerschlag silbergrau. Andere Farben (RAL) auf Anfrage silver grey hammerblow effect-painting. Other colours acc. to RAL standard upon request			

Elektrische Daten / Electrical Data: Typ / Type

	HWG 500	HWG 1000	HWG 1500	HWG 2000
Leistung/Wattage	500 Watt	1000 Watt	1500 Watt	2000 Watt
Wärmeabgabe/Heat Output	430 kcal	860 kcal	1290 kcal	1720 kcal
Anschlußspannung/AC Power Supply	Wechselspannung Standard 230 V, 50/60 Hz, andere Spannungen auf Anfrage standard 230 volt, 50/60 cps, other voltages upon request			
Ausschalter/ On/Off Switch	Stufenschalter/ Regulating Switch			

Note:

During design and construction of the HWG electrical ship's heater, the guidelines, rules and regulations of the international classification societies were taken into account, insofar they were applicable to electrical heating devices.

However, due to the disproportionally high costs, the renewal of the type approval certificates was waived from October 1st, 2020.

Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical alterations (without notice)