

[HEIZUNG MIT LÜFTER HL]

[HEATER WITH FAN HL]



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bezeichnung Type	HL 1200*	HL 1200 C*	HL 1500*	HL 1500 C*
Artikelnummer Part number	20 1200 10X	20 1200 10XC	20 1500 10X	20 1500 10XC
Betriebsspannung Operating voltage	230 V AC 50/60 Hz*			
Eingangsspannungsbereich Input voltage range	210 - 240 V AC			
Heizleistung bei 20 °C Thermal output at 20 °C	1200 W	1200 W	1500 W	1500 W
Heizelement Heating element	PTC	PTC	PTC	PTC
Abmessungen (L x B x H) Dimensions (L x W x D)	130 x 95 x 165			
Stromaufnahme bei 230 V Amperage at 230 V	5 A	5 A	7 A	7 A
Einschaltstrom bei 230 V Inrush current at 230 V	15 A	15 A	17 A	17 A
Vorsicherung Fuse	10 A (T)	10 A (T)	10 A (T)	10 A (T)
Anschluss Connecting	3polige Klemme 3poles terminal	3polige Klemme 3poles terminal	3polige Klemme 3poles terminal	3polige Klemme 3poles terminal
Schalldruck Sound pressure	53 dB(A) @1m	53 dB(A) @1m	53 dB(A) @1m	53 dB(A) @1m
Luftvolumenstrom Air volume flow	160 m ³ /h			
Einstellbereich Thermostat Adjustment range thermostat	-	-20 °C ... +40 °C	-	-20 °C ... +40 °C
Alarmausgang Alarm output	-	Open-Collector 5-30 V DC 0,5 A	-	Open-Collector 5-30 V DC 0,5 A
Schutzart Degree of protection	IP20	IP20	IP20	IP20
Schutzklasse Protection type	I	I	I	I
Lebensdauer Service life	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Gewicht Weight	1120 gr.	1120 gr.	1140 gr.	1140 gr.
Einsatztemperatur Operating temperature	-40 °C ... +70 °C			
Zulassungen Approval	CE	CE	CE	CE

* 115 V AC 50/60 Hz auf Anfrage erhältlich / 115 V AC 50/60 Hz available on request

LIEFERUMFANG

- Schaltschrankheizung
- Montage- und Betriebsanleitung

DELIVERY CONTENTS

- Heater for enclosure
- Installation and operating manual

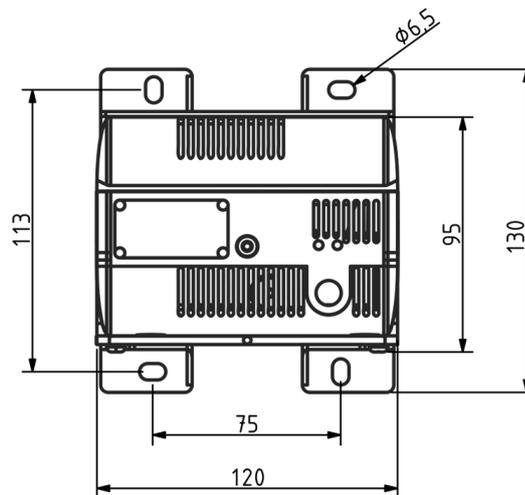
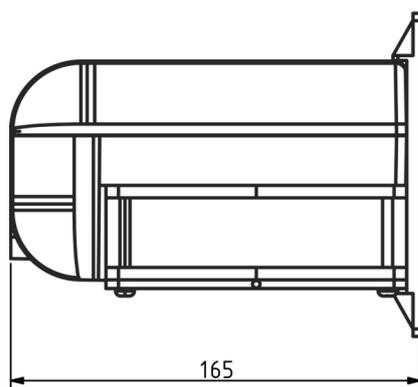
EIGENSCHAFTEN

- Kompakte Bauform
- Schraubbefestigung
- HL 1200C/1500C mit integriertem Thermostat und Alarmausgang
- Abdeckung der Klemmen

FEATURES

- Compact design
- Screw fixing
- HL 1200C/1500C with integrated thermostat and alarm output
- Cover for the terminals

ABMESSUNGEN DIMENSIONS



Alle Maße in mm All dimensions in mm

ZUBEHÖR ACCESSORIES

Bezeichnung Type	Beschreibung Description	Artikelnummer Part number	
TFH 05	Thermostat TFH 05 Thermostat TFH 05	15 TFH 005	
TRO 60	Thermostat TRO 60 Thermostat TRO 60	15 TRO 060	
TKW 60	Thermostat TKW 60 Thermostat TKW 60	15 TKW 060	
TER 150	Digitalthermostat TER 150 Digital thermostat TER 150	15 TER 152	
HYW 90	Hygrostat HYW 90 Hygrostat HYW 90	15 HYW 090	