

Datenblatt für die Fassheizer Serie WODPX200...

Sehr einfach montier- und bedienbarer
Fassheizer für 200L Standard
Stahlfässer



Kurzbeschreibung

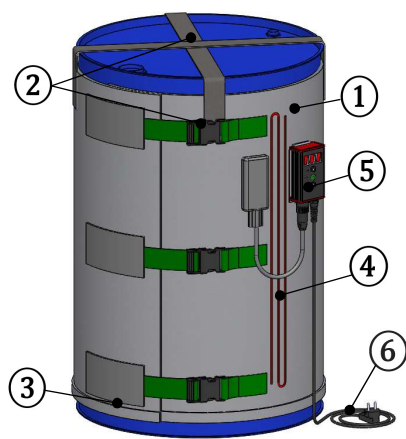
Der Fassheizer für 200L Stahlfässer oder Hobbocks und Kannen aus Stahl ist durch seine zwei überkreuz montierbare Befestigungsbänder mit Klettverschluss und seine verstellbaren Zuggurte mit Schnappverschlüsse mit nur einer Person leicht zu montieren.


Als Trägermaterial ist ein starkes Polyestergewebe sehr stabil und robust vernäht, eine unten angebrachte Scheuerleiste bietet zusätzlichen Schutz.

Alle Materialien sind Silikonfrei und so für den Einsatz in der Klebe- und Lackiertechnik geeignet.

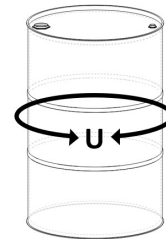
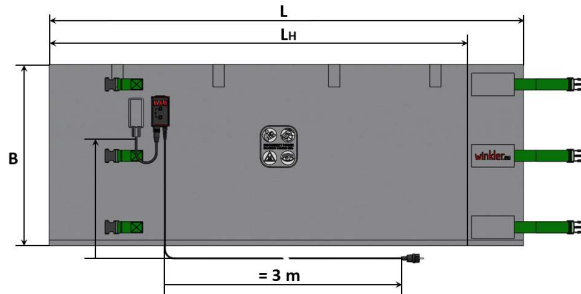
Der optionale Isolierdeckel schützt vor dem Temperaturverlust nach oben und sollte immer verwendet werden.

Der Fassheizer dient zum Temperieren der Fassmedien bis zu 90°C. Bei dem als Zubehör erhältlichen KM-RB3502LR Regler/Wächter kann die Regeltemperatur über die Tasten von 0 bis 90°C stufenlos eingestellt werden. Die Wächtertemperatur ist fest auf 120°C eingestellt. Ein eingebauter Temperatur-Begrenzer dient als zusätzliche Sicherheit.

Aufbau		
1. Außenmantel	wasserabweisendes Polyestergewebe	
2. Befestigung	robuste Zuggurte mit verstellbaren Schnappverschlüssen und zwei Befestigungsbänder als Anlegehilfe beiliegend	
3. Kantenschutz	gegen Verschleiß	
4. Heizkabel	fluorpolymer-isolierter Heizleiter (Schutzklasse I oder II) in Taschen	
5. KM-RB3502LR	Plug & Play Temperaturregler/-wächter	
6. Regler Anschlusskabel	mit Schukostecker	

Optionen		
Bei Schutzklasse I ist das Heizelement vollständig mit einem metallischen Schutzgeflecht überzogen, das mit dem Schutzleiter (PE) verbunden ist. Wir empfehlen stets den Betrieb mit einem FI-Schutzschalter		

Technische Daten

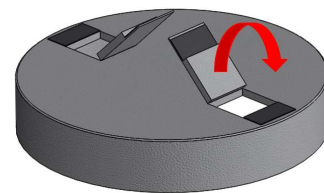


Fassheizer	200 – 220 L
Nennleistung	1.200 W
Betriebsspannung	230 VAC ($\pm 10\%$) (115 VAC als Option)
Betriebstemperatur	bis $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$
Regelung	Mittels Temperaturregler (siehe Zubehör)
Temperatursensoren	2x Pt100 im Heizmantel integriert (Temperaturfühler und Temperaturwächter)
Übertemperatursensor	1x Bimetall Temperaturwächter
Schutzklasse	II <input type="checkbox"/> (Schutzklasse I als Option)
Schutzart	IP 54
Anschlusskabel	0,3 m mit 7-poligem Rundstecker zum Anschluss an den KM-RD3502 Regler/Wächter
Alle Längenangaben +/- 2 %	
L Gesamtlänge	2.100 mm
L_H Beheizte Länge	1.800 mm
B Breite	800 mm
U min. Umfang Fass	1.800 mm
U max. Umfang Fass	2.100 mm
Gewicht	8,5 kg

Der optional erhältliche Isolierdeckel:

Serie: WOIPX200

- Unabdingbar für ein effizientes Temperieren.
- Zwei aufklappbare Abdeckungen als Zugang zu den Spundverschlüssen.



**Zubehör: Elektronischer Temperaturregler/Wächter KM-RB3502LR
nicht im Lieferumfang enthalten**

Plug & Play

- Extrem langlebig dank optimiertem Hybrid-Relais mit über 2,5 Mio. Schaltspielen
- Selbstoptimierender Regel-Algorithmus
- Betrieb mit dem Medium Temperatursensor über Y-Adapter (Optional)
- Erhöhte Sicherheit gegen Überhitzung
- 2 Fühlereingänge für Regelung und Wächter

Unsere Temperaturregler sorgen für einen sicheren Betrieb

Durch den passgenauen Einstellbereich bis zu 90 °C und einer produktspezifischen Steckerbelegung wird der Bedien-, Betriebs- und Personenschutz gewährleistet.

Hinweis:

Im Auslieferungszustand sind unsere Regler auf 40 °C voreingestellt. Mit dem Bedienteil oder durch Direkteingabe kann der gewünschte Sollwert eingestellt werden – dauerhaft, bis zur nächsten Anpassung.



**Zubehör: Mediums-Temperatursensor WFM0900 zur Regelung der Mediumtemperatur in einen 200L Fass
nicht im Lieferumfang enthalten**

Plug & Play

- Extern montierbar durch eine Spundverschraubung Mit der man den Sensor höhenverstellbar anbringen kann.
- Pt100 in einem V2A Rohr dicht eingebaut und über eine 4m lange Zuleitung mit 7pol Stecker fertig konfektioniert über den Y-Adapter an den Regler/Wächter anschließbar.
- Spundverschraubung und Mediumsfühler aus Edelstahl, Rohr AD=8mm; Länge 900mm

Durch den Mediums-Temperatursensor lässt sich exakt die Mediums-Temperatur über den Fassheizer und /oder den Fassbodenheizer regeln.



Geräteausführungen:

Fassheizer Typ WODPX200-230ZP092	Art-Nr: K10000449 230V Ausführung
Fassheizer Typ WODPX200-115ZP092	Art-Nr: K10000450 115V Ausführung
Set Typ WODPX200-230ZP092 + WOIPX200 Fassheizer und Isolierdeckel	Art-Nr: K10000480 230V Ausführung
Set Typ WODPX200-115ZP092 + WOIPX200 Fassheizer und Isolierdeckel	Art-Nr: K10000481 115V Ausführung
Isolierdeckel Typ WOIPX200 Isolierdeckel	Art-Nr: K10000451 als Option

Zubehör:

Typ WOZPXB Befestigungsbänderset (2 Stk.)	Art-Nr: K10000448 als Ersatzteil
Typ WFMP090 Mediums-Temperatursensor	Art-Nr: K10000482
Typ KM-RB3502LR Regler/Wächter-Kombination	Art-Nr: 69513502
Typ KM-AD4DDDXXX6P0050 Y-Adapter	Art-Nr: 65600030

Andere Ausführungen und Spannungen auf Anfrage anbietbar

Kletti GmbH
Gottlieb-Daimler-Straße 10
D-69207 Sandhausen
Telefon: +49 (0)6224/76996-11, Fax: +49 (0)6224/76996-10
Mail: customercare@kletti-gmbh.com; Internet: www.kletti-gmbh.com

Data Sheet for the barrel heater series WODPX200...

Very easy to assemble and operate
barrel heater for 200L standard steel
barrels



Brief description

The barrel heater for 200L steel barrels, hobbocs or cans is easy to assemble by one person thanks to its two cross-attachable velcro fastener straps and adjustable pull-straps with snap-locks.

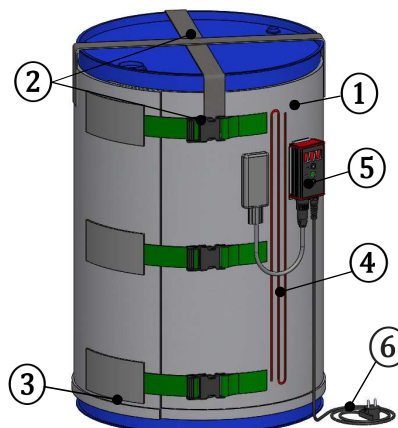
The carrier material is a very stable and robust stitched polyester fabric. A baseboard installed at the bottom provides additional protection.

All materials are silicone free and therefore suitable for the operation in the adhesive and coating technology.


The optional insulating cover protects against temperature loss and should always be used.

The barrel heater is used to temper the barrel media up to 90°C. With the KM-RB3502LR controller/monitor, which is available as an accessory, the control temperature can be continuously adjusted from 0 to 90°C using the buttons. The guard temperature is fixed at 120°C. A built-in temperature limiter serves as additional safety.

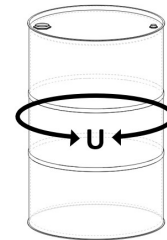
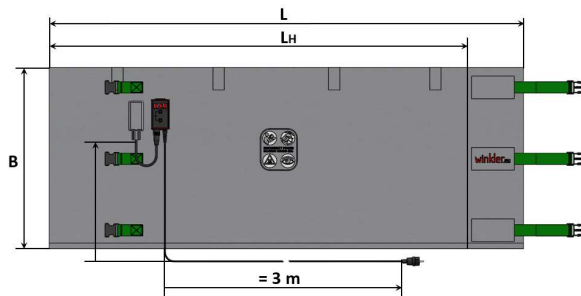
Structure	
7. Outer sheath	water-repellent polyester fabric
8. Fastening	robust adjustable tension snap closures and two top fastening straps for prevention of heater sagging
9. Edge protection	for limiting wear and tear of the heater
10. Heating cable	fluoropolymer-insulated heating conductor (protection class I or II) in pockets
11. KM-RB3502LR	Plug & Play temperature controller
12. Controller connection cable	with Schuko Plug



Aufbau	
--------	--

Options	
<p>With protection class I, the heating element is completely covered with a metallic protective braid that is connected to the protective earth (PE). We always recommend operating with a fault current circuit breaker.</p>	

Technical Data

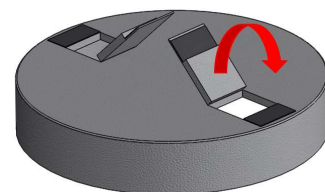


Drum Heater	200 – 220 L
Nominal power	1.200 W
Operating voltage	230 VAC ($\pm 10\%$) (115 VAC as option)
Operating temperature	up to $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$
Regulation	Via temperature controller (see accessories)
Temperature sensors	2x Pt100 integrated in heating jacket (temperature and thermal protector sensors)
Overtemperature device	1x bimetal thermostat (thermal cut-out device)
Appliance class	II <input type="checkbox"/> (appliance class I as option)
Ingress protection	IP 54
Connecting cable	0,3 m with 7-pole round plug for connection to L430 controller
All lengths +/- 2 %	
L Total length	2.100 mm
L_H Heated length	1.800 mm
B Width	800 mm
U min. perimeter drum	1.800 mm
U max. perimeter drum	2.100 mm
Weight	8,5 kg

The optional available insulating cover:

series: WOIPX200

- For an efficient tempering
- Two foldable covers for lockers



**Electronic temperature controller Monitor KM-RB3502LR
not included in delivery**

Plug & Play

- Extremely durable thanks to optimized hybrid relay with over 2.5 million switching cycles
- Self-optimizing control algorithm
- Operation with medium temperature sensor via Y-adapter (option)
- Increased safety against over-heating
- 2 Sensor Inputs für controller and Monitor

Our temperature controllers ensure safe operation

The precise setting range of 0 - 90°C and a product-specific pin assignment ensure operating, operational and personal safety.

Note:

Our controllers are preset to 40 °C when delivered. The desired setpoint can be adjusted with the control panel or by direct input - permanently, until the next adjustment.



**Accessories: Medium temperature sensor WFM0900 for controlling the medium temperature in a 200L drum
not included in delivery**

Plug & Play

- Can be mounted externally by means of a bung screw connection. With which you can mount the sensor in a height-adjustable way.
- Pt100 installed tightly in a V2A tube and can be connected to the controller/monitor via a 4m long supply cable with 7-pin plug, ready-assembled via the Y-adapter.
- Stainless steel bung fitting and medium sensor, pipe AD=8mm; length 900mm

The medium temperature sensor allows the medium temperature to be precisely controlled via the drum heater and/or the drum floor heater.



Versions:

Drumheater Typ WODPX200-230ZP092	Art-Nr: K10000449 230V version
Drumheater Typ WODPX200-115ZP092	Art-Nr: K10000450 115V version
Set Typ WODPX200-230ZP092 + WOIPX200 Drumheater and insulating lid	Art-Nr: K10000480 230V version
Set Typ WODPX200-115ZP092 + WOIPX200 Drumheater and insulating lid	Art-Nr: K10000481 115V version
insulating lid Typ WOIPX200	Art-Nr: K10000451 as option

Accessories:

Typ WOZPXB fastening tape set (2 pcs.)	Art-Nr: K10000448 as spare part
Typ WFMP090 Medium temperature sensor	Art-Nr: K10000482
Typ KM-RB3502LR temperature controller Monitor	Art-Nr: 69513502
Typ KM-AD4DDDXXX6P0050 Y-adapter	Art-Nr: 65600030

Other versions and voltages available on request

Kletti GmbH
Gottlieb-Daimler-Straße 10
D-69207 Sandhausen
Phone: +49 (0)6224/76996-11, Fax: +49 (0)6224/76996-10
Mail: customercare@kletti-gmbh.com; Internet: www.kletti-gmbh.com