



REMKO KH

*Kurbelwannenheizung für
KWL 130 bis 780*

Bedienung · Technik



Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme des Gerätes die Betriebsanleitung aufmerksam durch. Sie enthält nützliche Tips,  Hinweise sowie  Warnhinweise zur Gefahrenabwendung von Personen und Sachgütern. Die Mißachtung der Anleitung kann zu einer Gefährdung von Personen, der Umwelt und der Anlage und somit zum Verlust möglicher Ansprüche führen.

- Bewahren Sie diese Anleitung in der Nähe der Geräte auf.
- Die Aufstellung und Installation der Geräte und Komponenten darf nur durch Fachpersonal erfolgen.
- Aufstellung, Anschluß und Betrieb der Geräte und Komponenten müssen innerhalb der Einsatz- und Betriebsbedingungen gemäß der Anleitung erfolgen und den geltenden regionalen Vorschriften entsprechen.
- Umbau oder Veränderung der von REMKO gelieferten Geräte oder Komponenten sind nicht zulässig und können Fehlfunktionen verursachen.
- Die Geräte und Komponenten dürfen nicht in Bereichen mit erhöhter Beschädigungsgefahr betrieben werden. Die Mindestfreiräume sind einzuhalten.
- Die elektrische Spannungsversorgung ist auf die Anforderungen der Geräte anzupassen.
- Die Betriebssicherheit der Geräte und Komponenten sind nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung und im komplett montierten Zustand gewährleistet. Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht verändert oder überbrückt werden.
- Die Bedienung von Geräten oder Komponenten mit augenfälligen Mängeln oder Beschädigungen ist zu unterlassen.
- Die Geräte und Komponenten erfordern einen ausreichenden Sicherheitsabstand zu entzündlichen, explosiven, brennbaren, aggressiven und verschmutzten Bereichen oder Atmosphären.
- Installation, Reparaturen und Wartungen dürfen ausschließlich von autorisiertem Fachpersonal, Sichtkontrollen und Reinigungen können vom Betreiber im spannungslosen Zustand durchgeführt werden.
- Bei der Installation, Reparatur, Wartung oder Reinigung der Geräte sind durch geeignete Maßnahmen Vorkehrungen zu treffen, um von dem Gerät ausgehende Gefahren für Personen auszuschließen.

Umweltschutz und Recycling

Entsorgung der Verpackung

Alle Produkte werden für den Transport sorgfältig in umweltfreundlichen Materialien verpackt. Leisten Sie einen wertvollen Beitrag zur Abfallverminderung und Erhaltung von Rohstoffen und Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial daher nur bei entsprechenden Sammelstellen.



Entsorgung der Komponenten

Die Gerätefertigung unterliegt einer ständigen Qualitätskontrolle. Es werden ausschließlich hochwertige Materialien verarbeitet, die zum größten Teil recyclebar sind. Tragen auch Sie zum Umweltschutz bei, indem Sie sicherstellen, dass die Komponenten nur auf umweltverträgliche Weise nach den regional gültigen Vorschriften, z.B. durch autorisierte Fachbetriebe der Entsorgung und Wiederverwertung oder Sammelstellen entsorgt wird.

Gewährleistung

Die Gewährleistungsbedingungen sind in den „Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen“ aufgeführt. Wenden Sie sich bitte erst an Ihren direkten Vertragspartner.

Beschreibung

Die Kurbelwannenheizung wird für die Erweiterung des Betriebsbereiches der Geräteserie KWL 130-370 und KWL 440-780 (SP) auf +5°C benötigt. Die Kurbelwannenheizung ist bei zusammenhängender Lieferung werkseitig im Kaltwasser-Erzeuger eingebaut. Sie kann auch bauseitig nachgerüstet werden.

Lieferumfang

KWL 130 bis 370

- 1 Stck Bandheizung mit Stecker
- 1 m Anschlußleitung mit Kupplung

KWL 440(SP) bis 780(SP)

- 2 Stck Bandheizungen mit Stecker
- 2x1m Anschlußleitung mit Kupplung

Bedienung

Die Ansteuerung der Kurbelwannenheizung erfolgt automatisch während der Stillstandszeiten des/der Kompressor(en).

Montageanweisung für das Fachpersonal

- Kontrollieren Sie den Verpackungsinhalt auf Vollständigkeit und das Gerät auf sichtbare Transportschäden. Melden Sie eventuelle Mängel umgehend Ihrem Vertragspartner.



HINWEIS

Die Installation darf nur durch autorisiertes Fachpersonal vorgenommen werden.



ACHTUNG

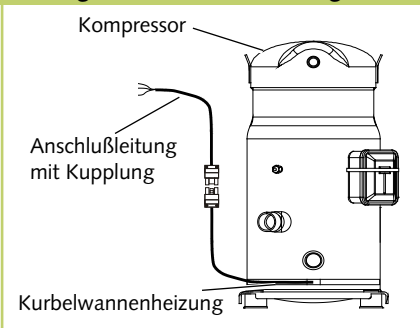
Sämtliche elektrische Installationen sind von Fachunternehmen auszuführen. Die Montage der Elektroanschlüsse hat spannungsfrei zu erfolgen.



ACHTUNG

Sämtliche elektrische Steck- und Klemmverbindungen sind auf ihren festen Sitz und dauerhaften Kontakt zu kontrollieren und ggf. nachzuziehen.

Montage Kurbelwannenheizung



Montage Kurbelwannenheizung



Befestigung Spannband



Installation

1. Schalten Sie die Spannungsversorgung frei.
2. Öffnen Sie ggf. die Verkleidung des Gerätes.
3. Legen Sie die Kurbelwannenheizung um den Kompressor und schieben das Ende des Metallbandes in die Lasche ein.
4. Ziehen Sie das Band um den Kompressor, so daß ein Abstand zur Kompressorsockelplatte von ca. 1-2 cm eingehalten wird.
Achten Sie darauf, daß sich keine Fremdkörper zwischen Kurbelwannenheizung und Kompressor befinden.
5. Ziehen Sie die Schraube des Spannbandes so fest an bis sich eine formschlüssige Verbindung von Kompressorgehäuse und Kurbelwannenheizung ergibt.
6. Schneiden Sie das Spannband bei einer überstehende Länge von ca. 5 cm entsprechend ab.
7. Führen Sie die Leitung der Kurbelwannenheizungen in den Schaltkasten ein.
8. Kontrollieren Sie die Klemmstellen auf Festigkeit.
9. Verbinden Sie die Anschlüsse der Kurbelwannenheizung gemäß dem elektrischen Schaltschema.
10. Testen Sie die Funktion.
11. Montieren Sie alle demontierten Teile.

Inbetriebnahme

1. Schalten Sie die Spannungsversorgung ein und blockieren Sie den Kompressorbetrieb.
2. Kontrollieren Sie die Funktion.
Die Heizung ist in Betrieb wenn der/die Kompressor(en) nicht in Betrieb ist/sind.
3. Montieren Sie alle demontierten Teile.
4. Weisen Sie den Betreiber in die Funktion ein.



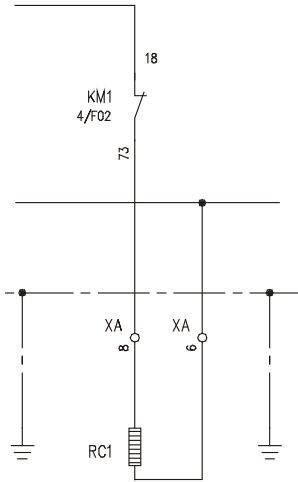
ACHTUNG

Während und nach dem Betrieb der Kurbelwannenheizung können hohe Temperaturen erzeugt werden, die Verbrennungen der Haut verursachen können!

REMKO KWL

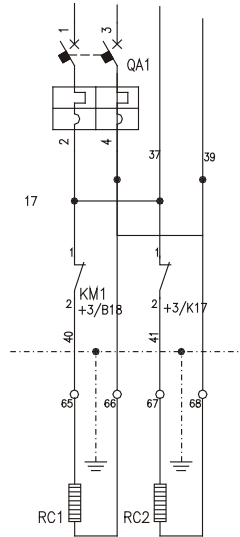
Elektrisches Schaltschema

KH10 / KH11 für KWL 130 bis 370



RC1 Kurbelwannenheizung 1

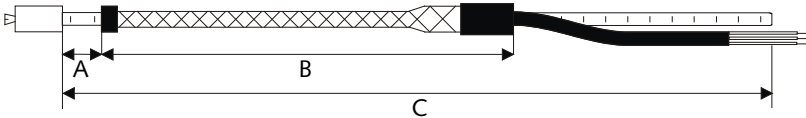
KH 11 für KWL 440(SP) bis 780(SP)



RC1 Kurbelwannenheizung 1
RC2 Kurbelwannenheizung 2

Abmessungen

Abmessungen



	A	B	C	min. Ø	max. Ø
KH 10	20	450	880	150	280
KH 11	20	650	1020	220	320

Alle Angaben in mm

Technische Daten

Baureihe		KH 10	KH 11	
Betriebsweise		Kurbelwannenheizung für KWL		
		130 - 320	370	440 - 780 (SP)
erforderliche Anzahl		1	1	2
Betriebsgrenzen	°C/r.F.	-15 bis +80 / 30 bis 80%		
Betriebsgrenzen, Erweiterung ¹⁾	°C	+5 bis +45		
Spannungsversorgung	V/Hz	230/1~/50		
Elektr. Nennleistungsaufn. ²⁾	kW	0,045	0,065	2 x 0,065
Gewicht	kg	0,2	0,2	0,3
EDV-Nr.		1655140	1655141	

1) Erweiterung des Betriebsbereiches des Kaltwasser-Erezugers KWL

2) Umgebungstemperatur 20°C

Maß- und Konstruktionsänderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben uns vorbehalten.

REMKO EUROPaweIT

*... und einmal ganz in Ihrer Nähe!
Nutzen Sie unsere Erfahrung und Beratung*



REMKO GmbH & Co. KG Klima- und Wärmetechnik

Im Seelenkamp 12 · D-32791 Lage
Postfach 1827 · D-32777 Lage
Telefon +49 5232 606-0
Telefax +49 5232 606-260
E-mail info@remko.de
Internet www.remko.de

