


# REMS



Innovativer Hersteller  
von Maschinen und  
Werkzeugen für die  
Rohrbearbeitung

2007

Einfrieren

Einfaches, schnelles Einfrieren von nicht entleerten Rohrleitungen mit Kältemittel Kohlendioxid. FCKW-frei. Für Wartung, Reparatur und Erweiterung von Rohrleitungssystemen.

Stahl-, Kupfer-, Kunststoff-, Verbundrohre

Ø 1/8–2"  
Ø 10–60 mm

Kältemittel: Kohlendioxid, ohne FCKW.

Kälteleistung bis –79°C.

Nicht giftig, nicht brennbar.

**REMS Eskimo – einfrieren statt entleeren. Superschnell. Automatische Kältemittelzufuhr. Hohe Kälteleistung, z. B. 3/4" Stahlrohr in nur 5 min. Besonders schmale, unverwüstliche Einfriermanschetten.**

### Kältemittel

Kältemittel Kohlendioxid mit hoher Kälteleistung bis –79°C. Ozon-unschädlich, da FCKW-frei. Nicht giftig. Nicht brennbar. Leicht erhältlich.

### Bauweise

Dicht am Rohr anliegende Einfriermanschetten und Zuführung des Kältemittels direkt auf das Rohr garantieren extrem kurze Einfrierzeiten und sparsamen Kältemittelverbrauch. Ein- und beidseitiges Einfrieren möglich, mit zusätzlichen T-Verteilern auch weitere Einfriermanschetten anschließbar.

### Einfriermanschetten

Einfach. Ruck-zuck montiert, ohne spezielle Werkzeuge. Besonders schmale, hochelastische, unverwüstliche Einfriermanschetten aus kältefestem, thermoplastischem Elastomer, für Arbeiten auch an engen Stellen und in Nischen. Unverlierbare Spanschrauben.

### Griffstücke mit Injektor

Ergonomisch gestaltete Griffstücke aus Kunststoff für angenehmes Arbeiten. Unzerbrechlicher Injektor (Einspritzdüse) aus Messing. Schneller und sicherer Anschluss an Einfriermanschetten. Kein Einstellen, die richtige Menge Kältemittel wird immer automatisch zugeführt.

### Hochdruckschläuche

Flexible, knickfeste, bruchsichere Hochdruckschläuche. Extra lang für großen Arbeitsradius. Beliebig verlängerbar. Drehbare Überwurfmutter am Flaschenanschluss verhindert Verwickeln der Hochdruckschläuche.



Deutsches Qualitätsprodukt

### Lieferumfang

**REMS Eskimo Set.** Rohr-Einfriergerät für FCKW-freies Kältemittel Kohlendioxid. Für Stahl-, Kupfer-, Kunststoff-, Verbundrohre, Ø 1/8–2", Ø 10–60 mm. 10 Paar Einfriermanschetten für den gesamten Arbeitsbereich, Flaschenanschluss mit T-Verteiler, Verschlussmutter, 2 Griffstücke mit Injektor, 2 Hochdruckschläuche. Im stabilen Koffer.

	Art.-Nr.	
	130002	



### Zubehör

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	
<b>Einfriermanschette</b>	1/8"	12 mm	130450
	1/4"	15 mm	130455
	3/8"	18 mm	130460
	1/2"	22 mm	130465
	3/4"	28 mm	130470
	1"	35 mm	130475
	1 1/4"	42 mm	130480
	1 1/2"		130485
		54 mm	130490
		2"	60 mm
<b>Hochdruckschlauch 2 m</b>			130415
<b>T-Verteiler für weitere Manschette</b>			130207
<b>Doppelnippel</b>			130208
<b>Griffstück mit Injektor</b>			130410



# REMS Frigo 2

Elektrisches Rohr-Einfriergerät

Einfaches, schnelles Einfrieren von nicht entleerten Rohrleitungen. Geschlossener Kältemittelkreislauf. Umweltfreundlich. FCKW-frei. Für Wartung, Reparatur und Erweiterung von Rohrleitungssystemen.

Stahl-, Kupfer-, Kunststoff-, Verbundrohre Ø 1/8–2"  
Ø 10–60 mm

Kältemittel: R-404A, ohne FCKW.

**REMS Frigo 2 – elektrisch einfrieren statt entleeren. Superschnell bis 2". Hohe Kälteleistung, z. B. 3/4" Stahlrohr in nur 9 min\*. Besonders schmale, patentierte Einfrierköpfe, ruck-zuck montiert.**

### Geschlossener Kältemittelkreislauf

Elektrisches Rohr-Einfriergerät mit geschlossenem Kältemittelkreislauf. Überall einsetzbar, auch in geschlossenen Räumen. Kältemittel R-404A. Ozon-unschädlich, da FCKW-frei. Umweltfreundlich. Hohe Kälteleistung. Ideal auch für längere Reparaturen.

### Bauweise

Robust, kompakt. Besonders schmale Einfrierköpfe und senkrecht zum Rohr führende Kältemittelschläuche ermöglichen Arbeiten auch an engen Stellen und in Nischen. Ein- und beidseitiges Einfrieren möglich.

### Kälteaggregat

Sehr leiser Lauf. Kälteaggregat, 430 W, im stabilen Stahlblechgehäuse mit seitlichen Lüftungsgittern für optimale Luftzirkulation. Obenliegendes, gut zugängliches, großes Fach für Kältemittelschläuche und Zubehör. Gewicht nur 23 kg. Gut tragbar.

### Einfrierköpfe

Besonders kompakte Einfrierköpfe mit geometrisch speziell ausgebildeten Mulden zur Aufnahme jeweils unterschiedlicher Rohrdurchmesser (**Patent EP 1 108 944, Patent US 6,434,952**). Sehr schmal, nur 50 mm breit. Überall einsetzbar, auch an engen Stellen. Alle Rohrgrößen von Ø 1/4–1" bzw. Ø 15–35 mm können mit nur einem Einfrierkopf eingefroren werden. Einfriereinsätze für den übrigen Arbeitsbereich bis Ø 2", 60 mm. Spannbänder mit Klettverschluss für einfache und schnelle Montage der Einfrierköpfe am Rohr, ohne Werkzeug.

### Kältemittelschläuche

Flexible, extra lange Kältemittelschläuche aus abriebfestem, synthetischem Kautschuk für großen Arbeitsradius.

### LCD-Digital-Thermometer

LCD-Digital-Thermometer für genaue Temperaturanzeige direkt an der Einfrierstelle als Zubehör.



Patent EP 1 108 944  
Patent US 6,434,952



Überall einsetzbar, auch an engen Stellen.



Deutsches Qualitätsprodukt



### Lieferumfang

**REMS Frigo 2.** Elektrisches Rohr-Einfriergerät mit geschlossenem Kältemittelkreislauf. Für Stahl-, Kupfer-, Kunststoff-, Verbundrohre, Ø 1/8–2", Ø 10–60 mm. Kälteaggregat 230 V, 50 Hz, 430 W, 2 Kältemittelschläuche, 2 Spannbänder, Spritzflasche. Ausrüstung für Ø 1/4–1 1/4", 15–42 mm. Im stabilen Stahlblechgehäuse.

	Art.-Nr.	
	131011	

### Zubehör

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	
<b>Aufrüst-Set bis 2", 60 mm</b>	1 1/2–2"/54–60 mm	131160	
<b>Einfriereinsatz (Paar)</b>	1/8" 10, 12 mm	131110	
	1/2" 54 mm	131156	
	1" 60 mm	131157	
	2" 60 mm	131158	
<b>LCD-Digital-Thermometer</b>		131115	



\* Umgebungs-/Wassertemperatur ca. 18°C.

# REMS



## Deutschland Konzernzentrale

REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co KG  
Postfach 1631 · D-71306 Waiblingen  
Stuttgarter Straße 83 · D-71332 Waiblingen  
Telefon +49 7151 17 07-0  
Telefax +49 7151 17 07-110  
[www.rems.de](http://www.rems.de)

**Dänemark:** REMS Danmark A/S  
Snedkervej 1 · DK-4600 Køge  
Telefon +45 56 63 14 00  
Telefax +45 56 63 11 78



**Frankreich:** REMS S.à.r.l.  
2, rue du Stade · F-67250 Hoffen  
Telefon +33 388 80 44 53  
Telefax +33 388 80 99 43



**Großbritannien:** REMS (UK) Ltd.  
Unit 5 · Ash Industrial Estate  
Flex Meadow · Harlow · Essex CM19 5TJ  
Telefon +44 12 79 41 36 98  
Telefax +44 12 79 41 37 04



**Italien:** REMS S.r.l.  
Via Sirtori, 13/D · I-20017 Passirana di Rho (Milano)  
Telefon +39 02 9 30 21 11  
Telefax +39 02 9 31 02 45



**Polen:** REMS POLSKA Sp. z o.o.  
Dąbrowa  
ul. Piaskowa 19 · PL 62-070 Dopiewo  
Telefon +48 61 654 09 00  
Telefax +48 61 654 09 05



**Spanien:** REMS ESPAÑA, S.A.  
Pol. Ind. San José de Valderas  
Calle Herramientas, 28 · E-28918 Leganés (Madrid)  
Telefon +34 916 444 833  
Telefax +34 916 430 155



**Tschechien:** REMS Česká republika s.r.o.  
Nádražní 271 · CZ 253 01 Hostivice  
Telefon +420 220 982 880  
Telefax +420 220 982 883



**Türkei:** REMS Makine ve El Aletleri Ltd. Şti.  
Kaşüstü Mevkii · Samandıra Caddesi No. 28  
TR-34858 Büyükbakkalköy/Maltepe/İstanbul  
Telefon +90 216 311 75 05  
Telefax +90 216 311 75 06



Verkauf nur durch den Fachhandel