

# Einfrieren

## Einfrieren elektrisch

### ROFROST Turbo R290 2"

Rohrefriersysteme für Kupfer-,  
Edelstahl- und Stahlrohre



Produkt-Profil		
EINSATZBEREICHE		
Wartungs-, Reparatur- und Erweiterungsarbeiten in der Sanitär- und Heizungsinstallation		
<b>Kupferrohre:</b>	Ø 10 - 54 mm	ROFROST Turbo R290 2"
	Ø 3/8 - 2.1/8"	ROFROST Turbo R290 2"
<b>Stahlrohre:</b>	Ø 1/8 - 2"	ROFROST Turbo R290 2"

ANWENDUNGSVORTEILE
● Zukunftsweisend: Umstellung auf umweltfreundliches Kältemittel R290
● Sicheres Einfrieren: Thermometer an den Einfrierzangen als Indikator, wann das Rohr komplett zugefroren ist
● Die Verwendung von Wärmeleitpaste garantiert optimale Vereisung. Sie verhindert Lufteinschlüsse zwischen Kältezangen und Rohr. Das Rohr muss nicht mit Wasser besprüht werden.

9



Bezeichnung		230 Volt 50 Hz
ROFROST Turbo R290 2" mit Reduziereinsätzen Gr. II, III, V, VII, IX, D, E, F (siehe Tabelle ROFROST Reduziereinsätze) + Wärmeleitpaste	24,7	<b>1500003001</b>
Erweiterungsset für ROFROST Turbo mit Reduziereinsätzen Gr. II, III, V, VII		<b>62230</b>
weitere Sets auf Anfrage		

<sup>1)</sup> Vollständige Bedingungen unter [rothenberger.com/roservice](http://rothenberger.com/roservice)  
RO SERVICE+ gilt nur in teilnehmenden Ländern.

### ROFROST App

Durch die ROFROST App wird sicheres Arbeiten unterstützt und der Einfrierprozess Schritt für Schritt erklärt.



Anwendungshinweise

**Anwendungshinweise**  
Überprüfe, ob Du folgende Arbeitsschritte durchgeführt hast

1. Wasserdurchfluss unterbrochen?
2. Passenden Reduziereinsatz ausgewählt?
3. Wärmeleitpaste verwendet?
4. Zange am Rohr korrekt montiert?
5. ROFROST Turbo R290 eingeschaltet?

Nächster Schritt

i Impressum

Checkliste für den Einfrierprozess

Einfrierparameter eingeben

**Einfrierparameter**  
Geben Sie die Einfrierparameter ein

ROFROST Turbo R290 1.1/4" erkannt  
Seriennummer 3108180080055

Rohrmaterial Kupfer (Cu)

Rohrdurchmesser Ø 22

Empfohlene Mindesteinfrierdauer:  
**14 Minuten**

Einfrierparameter übernehmen

i Impressum

Die empfohlene Einfrierdauer wird durch Einstellung von Material und Durchmesser angezeigt

Stoppuhr

**Stoppuhr**  
Starte den Einfriervorgang mit folgenden Parametern:

ROFROST Turbo R290 1.1/4"  
Rohrmaterial Kupfer (Cu)  
Rohrdurchmesser Ø 22

Empfohlene Mindesteinfrierdauer:  
**14 Minuten**

14:00

Stoppuhr starten

i Impressum

Der integrierte Timer meldet sich nach Ablauf der Einfrierzeit

### ROFROST Turbo Reduziereinsätze



#### ROFROST Turbo 1.1/4"

Reduziereinsatz Größe	Nennmaß Cu	Nennmaß Cu	Nennmaß Fe	g	No.
Gr. I	10 mm	3/8"	1/8"	190	62217
Gr. II	12 mm	1/2"	-	180	62211
Gr. III	14/15 mm	-	1/4"	170	62212
Gr. IV	16 mm	5/8"	-	170	62219
Gr. V	18 mm	-	3/8"	165	62213
Gr. VI	20 mm	3/4"	-	155	62224
Gr. VII	22 mm	7/8"	1/2"	145	62214
Gr. VIII	-	1"	-	125	62226
Gr. IX	28 mm	-	3/4"	110	62215
Gr. X	-	1.1/8"	-	90	62227
Gr. XI	32 mm	1.1/4"	-	80	62221
Gr. XII	35 mm	1.3/8"	1"	65	62216



#### ROFROST Turbo 2"

Reduziereinsatz Größe	Nennmaß Cu	Nennmaß Cu	Nennmaß Fe	g	No.
Gr. A	28 mm	-	3/4"	190	62231
Gr. B	-	1.1/8"	-	180	62232
Gr. C	32 mm	1.1/4"	-	170	62233
Gr. D	35 mm	1.3/8"	1"	170	62234
Gr. E	42 mm	-	1.1/4"	165	62235
Gr. F	-	-	1.1/2"	155	62236
Gr. G	54 mm	2.1/8"	-	145	62237

Der Reduziereinsatz Gr. E, 42 mm dient ebenso als Adapterstück zur Aufnahme der ROFROST Turbo 1.1/4" Reduziereinsätze von Gr. II - Gr. XI

### ROFROST Wärmeleitpaste



No. 62291

Für ein perfektes Einfrierergebnis



Wärmeleitpaste ermöglicht vollautomatisches Einfrieren ohne Einsprühen!

Bezeichnung	Inhalt	g	g	No.
ROFROST Wärmeleitpaste	150 ml	130	1	62291