



ROFROST TURBO umožňuje bezpečné a rýchle zmrazení pro hladké a snadné provedení práce”



# Zmrazovací technika

## Elektrická zmrazovací technika

Systemy zmrazování trubek

182 - 184

## Plynová zmrazovací technika

Systemy zmrazování trubek

185



*Chcete se o našich produktech dozvědět více? Jednoduše naskenujte QR kód!*



# Zmrazovací technika

## Elektrická zmrazovací technika

### ROFROST® TURBO 1.1/4"

Zmrazovací systémy pro měděné, ocelové, plastové a vícevrstvé trubky



#### Profil produktu

##### VYUŽITÍ

Údržbářské a opravářské práce, práce při rozšiřování zařízení v oblasti sanitárních a topenářských instalací

**Měděné trubky:** Ø 10 - 42 mm ROFROST® TURBO 1.1/4"  
Ø 3/8 - 1.3/8" ROFROST® TURBO 1.1/4"

**Ocelové trubky:** Ø 1/4 - 1.1/4" ROFROST® TURBO 1.1/4"

**Trubky z umělé hmoty a vícevrstvé trubky**

##### PŘEDNOSTI

- Bezpečné zmrazování: teploměr na zmrazovacích objímkách jako ukazatel kompletního zmrazení trubky
- Redukční vložky v různých velikostech na všechny běžné průměry potrubí
- S pomocí flexibilních hadic a jednoduchého upínacího systému nepředstavují ani práce nad úrovní hlavy a ve vynucených polohách žádný problém
- Použití tepelně vodivé pasty garantuje optimální pokrytí ledem. Zabraňuje vzniku vzduchových bublinek mezi zmrazovacími kleštěmi a trubkou. Není nutné trubku pokropit vodou



Ukazatel teploty je dobře čitelný a dá se otáčet

Bezpečné, kontrolované zmrazování a monitorování

**Jednoduchá a flexibilní práce ve všech situacích!**

6



#### Kompaktní konstrukce

Mobilní použití, optimální pro servisní práce

#### Jednoduchý upínací systém

Použitelný i ve vynucených pozicích

Pro trubky  
o Ø 10 mm - 54 mm

Redukční vložky  
v různých velikostech



Označení



230 Voltů  
50/60 Hz

ROFROST® TURBO 1.1/4" s redukčními vložkami vel. II, III, V, VII, IX, XII (viz tabulka ROFROST® redukční vložky)  
Rozšiřující set na ROFROST® TURBO s redukčními vložkami vel. II, III, V, VII

24,8

**62200**  
**62230**

Další sety na dotaz

### ROFROST® TURBO 2"

Systémy zmrazování pro měděné, ocelové, plastové a vícevrstvé trubky



#### Profil produktu

##### VYUŽITÍ

Údržbářské a opravárenské práce, práce při rozšiřování zařízení v oblasti sanitárních a topenářských instalací

**Měděné trubky:** Ø 10 - 54 mm ROFROST® TURBO 2"  
Ø 3/8 - 2.1/8" ROFROST® TURBO 2"

**Ocelové trubky:** Ø 1/4 - 2" ROFROST® TURBO 2"

**Trubky z umělé hmoty a vícevrstvé trub**

##### PŘEDNOSTI

- Bezpečné zmrazování: teploměr na zmrazovacích objímkách jako ukazatel kompletního zmrazení trubky
- Redukční vložky v různých velikostech na všechny běžné průměry potrubí
- S pomocí flexibilních hadic a jednoduchého upínacího systému nepředstavují ani práce nad úrovní hlavy a ve vynucených polohách žádný problém
- Použití tepelně vodivé pasty garantuje optimální pokrytí ledem. Zabraňuje vzniku vzduchových bublinek mezi zmrazovacími kleštěmi a trubkou. Není nutné trubku pokropit vodou

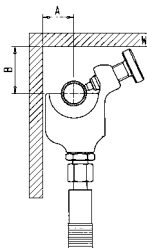
#### Prostorové nároky zmrazovacích kleští ROFROST® TURBO 1.1/4"

A<sub>min</sub> = 27 mm  
B<sub>min</sub> = 37 mm

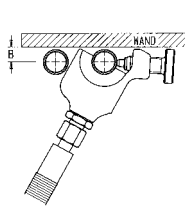
B<sub>min</sub> = 13 mm

A<sub>min</sub> = 52 mm

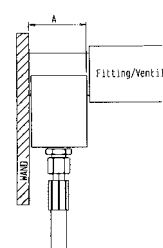
Použití na svislých  
trubkách v rohu



Použití na svislých  
trubkách u stěny



Použití u trubek  
u stěny, tvarovek/ventilů



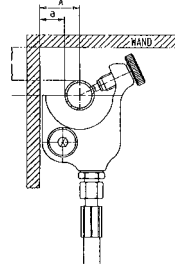
#### Prostorové nároky zmrazovacích kleští ROFROST® TURBO 2"

A<sub>min</sub> = 37 mm  
B<sub>min</sub> = 45 mm

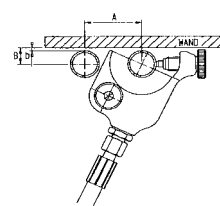
B<sub>min</sub> = 17 mm

A<sub>min</sub> = 57 mm

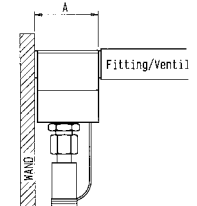
Použití na svislých  
trubkách v rohu



Použití na svislých  
trubkách u stěny



Použití u trubek  
u stěny, tvarovek/ventilů



Dobrá dostupnost při práci  
blízko u zdi a na podlaže.



Použití také u paralelně vedených  
trubek a ve vynucených polohách.



Bezproblémové použití blízko  
u stěny, stačí jen 52 mm kontaktní  
plochy na plášti trubky.



Difúzně těsný systém jedné hadice,  
odolné proti přehnutí zaručuje  
vysokou pružnost a bezporuchový  
provoz.



Označení



230 Voltů  
50/60 Hz

ROFROST® TURBO 2" s redukčními vložkami vel. A, E, F, G (viz tabulka ROFROST® redukční vložky)

25,6

**62203**

ROFROST® TURBO 2" s redukčními vložkami vel. II, III, V, VII, A, E, F, G (viz tabulka ROFROST® redukční vložky)

25,8

**62206**

Rozšiřující set na ROFROST® TURBO s redukčními vložkami vel. II, III, V, VII

**62230**

Další sety na dotaz



# Zmrazovací technika

## Elektrická zmrazovací technika

### ROFROST® TURBO Redukční vložky



6

#### ROFROST® TURBO 1.1/4"

Redukční vložka					Obj.č.
Jmenovitý	rozměr Cu	rozměr Fe	Velikost	g	
Gr. I	10 mm	3/8"	1/8"	190	<b>62217</b>
Gr. II	12 mm	1/2"	-	180	<b>62211</b>
Gr. III	14/15 mm	-	1/4"	170	<b>62212</b>
Gr. IV	16 mm	5/8"	-	170	<b>62219</b>
Gr. V	18 mm	-	3/8"	165	<b>62213</b>
Gr. VI	20 mm	3/4"	-	155	<b>62224</b>
Gr. VII	22 mm	7/8"	1/2"	145	<b>62214</b>
Gr. VIII	-	1"	-	125	<b>62226</b>
Gr. IX	28 mm	-	3/4"	110	<b>62215</b>
Gr. X	-	1.1/8"	-	90	<b>62227</b>
Gr. XI	32 mm	1.1/4"	-	80	<b>62221</b>
Gr. XII	35 mm	1.3/8"	1"	65	<b>62216</b>

#### ROFROST® TURBO 2"

Redukční vložka					Obj.č.
Jmenovitý	rozměr Cu	rozměr Fe	Velikost	g	
Gr. A	28 mm	-	3/4"	190	<b>62231</b>
Gr. B	-	1.1/8"	-	180	<b>62232</b>
Gr. C	32 mm	1.1/4"	-	170	<b>62233</b>
Gr. D	35 mm	1.3/8"	1"	170	<b>62234</b>
Gr. E	42 mm	-	1.1/4"	165	<b>62235</b>
Gr. F	-	-	1.1/2"	155	<b>62236</b>
Gr. G	54 mm	2.1/8"	-	145	<b>62237</b>

Redukční vložka vel. E, 42 mm slouží rovněž jako adaptér pro upnutí redukčních vložek ROFROST® TURBO 1.1/4" vel. II - vel. XII

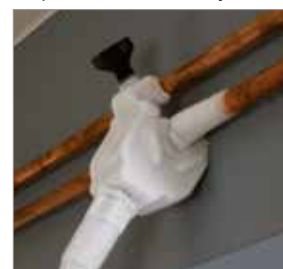
### ROFROST® Tepelně vodivá pasta

**Tepelně vodivá pasta umožňuje plně automatizované zmrazování bez pokrojení vodou!**



č. 62291

Pro perfektní zmrazovací výsledek



Označení	Obsah			Obj.č.
ROFROST® tepelně vodivá pasta	150 ml	130	1	<b>62291</b>

### Sada ROFROST® - Suchý led

Zmrazovací přístroj na zmrazování trubek o průměru až 2" bez proudu

#### Profil produktu

#### VYUŽITÍ

Údržbářské a opravárenské práce, práce při rozšiřování zařízení v oblasti sanitárních instalací. Přívod el. proudu není potřeba!

#### PŘEDNOSTI

- Flexibilní použití, zmrazování možné i bez elektrického napájení
- Suchý led umožňuje díky nízkým teplotám (až -79°C) rychlejší zmrazení než jakýkoliv elektrický zmrazovací přístroj, který pracuje s chladicími prostředky
- Zmrazení potrubí až 2" pouze s jedním přístrojem
- Zmrazovací hlavy z extrémně chladuvzdorného speciálního plastu


#### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Měděné trubky:** Ø 10 mm - 60 mm  
Ø 1/2 - 2.1/8"


**Ocelové trubky:** Ø 1/8 - 2"

**Trubky z umělé hmoty a vícevrstvé trubky**

19dílná sada (č. 65030) obsahuje: 2 rukojeti s dávkovacími ventily (č. 65032), 2 vysokotlaké hadice (č. 65033), 10 párů zmrazovacích hlav (po 2 ks pro jeden rozměr), uzavírací víčko pro jednostranné zmrazování (č. 65049), vidlicový klíč (č. 65045), vnitřní 6hranný šroubovák (č. 65046), rozdělovací T-kus (65034), plastový kufřík (65031)

pro měř. trubky Ø mm	pro měř. trubky Ø coule	pro ocel. trubky Ø coule		Obj.č.
10 - 60	1/2 - 2.1/8"	1/8 - 2"	4,9	<b>65030</b>

### ROFROST® Zmrazovací hlavy - suchý led

Velikost	pro měř. trubky Ø mm	pro měř. trubky Ø coule	pro ocel. trubky Ø coule		Obj.č.
1	10 - 12	1/2"	1/8"	60	<b>65035</b>
2	14 - 15	-	1/4"	60	<b>65036</b>
3	16 - 18	5/8"	3/8"	70	<b>65037</b>
4	22	3/4 - 7/8"	1/2"	70	<b>65038</b>
5	28	1.1/8"	3/4"	110	<b>65039</b>

Set bez lahve s oxidem uhličitým!



Lahve s oxidem uhličitým používejte jen se stoupačkou




Zmrazovací hlavy



6



Velikost	pro měř. trubky Ø mm	pro měř. trubky Ø coule	pro ocel. trubky Ø coule		Obj.č.
6	35	1.3/8"	1"	110	<b>65040</b>
7	42	1.5/8"	1.1/4"	210	<b>65041</b>
8	-	-	1.1/2"	210	<b>65042</b>
9	54	2.1/8"	-	250	<b>65043</b>
10	60	-	2"	250	<b>65044</b>

### ROFROST® Handy

Rychlý mobilní zmrazovací systém pro měděné trubky Ø 15 - 28 mm a ocelové trubky Ø 1/4 - 3/4"

#### Profil produktu

#### VYUŽITÍ


Zmrazování potrubí pro menší udržovací práce nebo rozšiřovací práce

#### PŘEDNOSTI

- Zmrazování možné i na minimálním prostoru
- Šetří místo v kufříku

10dílná sada (č. 64020) obsahuje: zmrazovací sprej Quick Freeze (č. 64001), zmrazovací hlavu 1/4" (č. 64021), zmrazovací hlavu 3/8" (č. 64022), zmrazovací hlavu 1/2" (č. 64023), zmrazovací hlavu 3/4" (č. 64024), vnitřní 6hranný šroubovák (č. 65046), vložku z pěnové hmoty (č. 64026), plastový kufřík bez vložky (č. 30898), vložku pro plastový kufřík (č. 62045), vliesovou utěrku ROTHENBERGER (č. 93915)



Označení		Obj.č.
ROFROST® Handy	2400	<b>64020</b>
Zmrazovací sprej Quick Freeze	500	<b>64001</b>