



ROFROST TURBO

mm	Zählzeil.	Gr.	Min.	Gr.	Min.	
10	50°	F	0,4	C 18	F	0,4
12	50°	F	0,5	C 18	F	0,5
15	50°	F	0,7	C 18	F	0,7
18	50°	F	0,9	C 18	F	0,9
20	50°	F	1,0	C 18	F	1,0
22	50°	F	1,2	C 18	F	1,2
25	50°	F	1,4	C 18	F	1,4
30	50°	F	1,8	C 18	F	1,8
35	50°	F	2,1	C 18	F	2,1
40	50°	F	2,4	C 18	F	2,4
45	50°	F	2,7	C 18	F	2,7
50	50°	F	3,0	C 18	F	3,0
55	50°	F	3,3	C 18	F	3,3
60	50°	F	3,6	C 18	F	3,6
65	50°	F	3,9	C 18	F	3,9
70	50°	F	4,2	C 18	F	4,2
75	50°	F	4,5	C 18	F	4,5
80	50°	F	4,8	C 18	F	4,8
85	50°	F	5,1	C 18	F	5,1
90	50°	F	5,4	C 18	F	5,4
95	50°	F	5,7	C 18	F	5,7
100	50°	F	6,0	C 18	F	6,0

ROFROST TURBO II

mm	Zählzeil.	Gr.	Min.	Zählzeil.	Gr.	Min.
10	50°	F	0,4	0 18	F	0,4
12	50°	F	0,5	0 18	F	0,5
15	50°	F	0,7	0 18	F	0,7
18	50°	F	0,9	0 18	F	0,9
20	50°	F	1,0	0 18	F	1,0
22	50°	F	1,2	0 18	F	1,2
25	50°	F	1,4	0 18	F	1,4
30	50°	F	1,8	0 18	F	1,8
35	50°	F	2,1	0 18	F	2,1
40	50°	F	2,4	0 18	F	2,4
45	50°	F	2,7	0 18	F	2,7
50	50°	F	3,0	0 18	F	3,0
55	50°	F	3,3	0 18	F	3,3
60	50°	F	3,6	0 18	F	3,6
65	50°	F	3,9	0 18	F	3,9
70	50°	F	4,2	0 18	F	4,2
75	50°	F	4,5	0 18	F	4,5
80	50°	F	4,8	0 18	F	4,8
85	50°	F	5,1	0 18	F	5,1
90	50°	F	5,4	0 18	F	5,4
95	50°	F	5,7	0 18	F	5,7
100	50°	F	6,0	0 18	F	6,0

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH - Industriestraße 3 - D-65779 Kelheim/Germany
Tel. + 49 (0) 61 95 / 800 - 1. Fax + 49 (0) 61 95 / 7 44 22. info@rothenberger.com · www.rothenberger.com

Замораживание

Замораживание при помощи электросистем	136
Замораживание при помощи газа	137



Замораживание

Замораживание при помощи электросистем

ROFROST TURBO 1.1/4" и 2"

Высокотехнологичные системы для замораживания труб из меди, стали и МПТ

идеально подходит для проведения ремонтных и профилактических работ на системах водоснабжения, отопления; надежное, контролируемое замораживание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

медных труб	Ø 10 – 42 мм:	ROFROST TURBO 1.1/4"
	Ø 1/2 – 1.3/8":	ROFROST TURBO 1.1/4"
	Ø 10 – 60 мм:	ROFROST TURBO 2"
стальных труб	Ø 1/4 – 1.1/4":	ROFROST TURBO 1.1/4"
	Ø 1/4 – 2":	ROFROST TURBO 2"
пластмассовых и металлопластиковых труб		

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эргономичная форма клемм: легко устанавливаются даже в труднодоступных местах
- Равномерное обледенение трубы: бережное отношение к материалу трубы
- Хладагенты не содержат FCKW: не наносят вред окружающей среде
- Полностью автоматическое, контролируемое замораживание: экономия времени и средств
- Закрытый цикл циркуляции хладагента: отпадает необходимость в приобретении хладагента и в транспортировке стальных баллонов
- Высокая замораживающая производительность: короткое время замораживания, при проведении ремонта отопление или водоснабжение не отключают надолго



Большой термометр

надежное, контролируемое замораживание

Прочная на продольный изгиб, герметичная моношланговая система из пластмассовых капиллярных трубок обеспечивает высокую гибкость и бесперебойную работу



При работе вплотную к стене необходимая контактная поверхность всего 52 мм



Благодаря оптимальной конфигурации клеммы можно работать вплотную к стене или к полу



Можно использовать на параллельных трубах и в труднодоступных местах



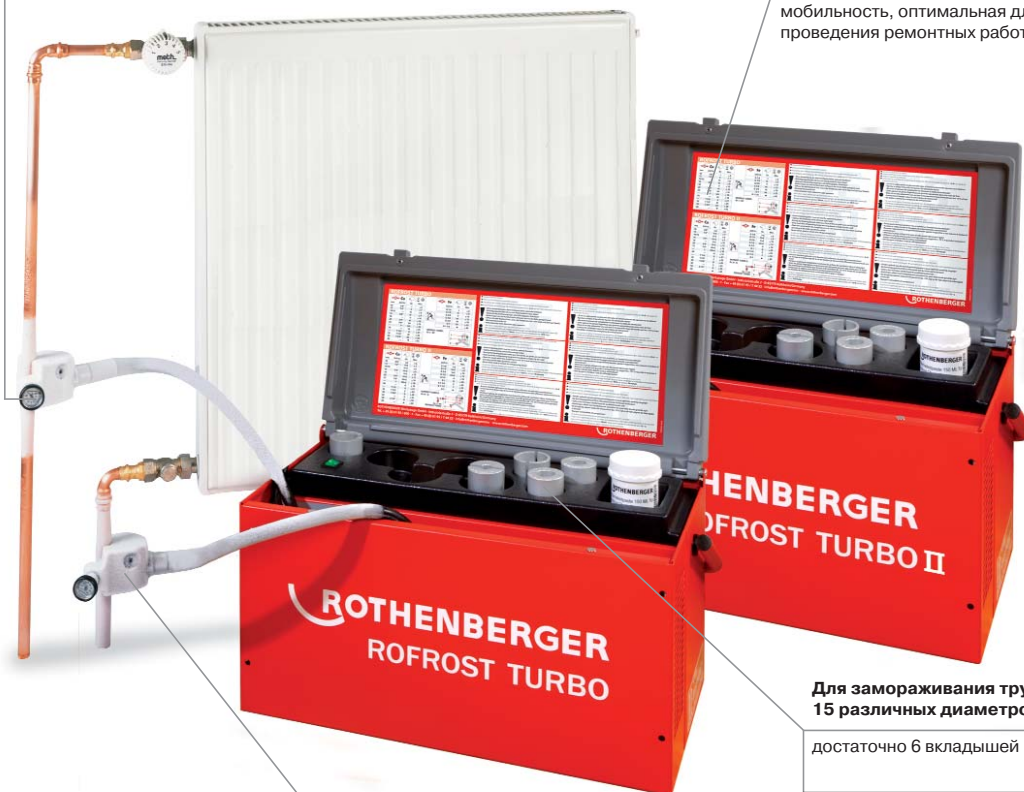
Простая система крепления клеммы с вкладышами

удобно работать даже в труднодоступных местах



Компактная конструкция

мобильность, оптимальная для проведения ремонтных работ



Для замораживания труб 15 различных диаметров

достаточно 6 вкладышей



Простая работа в любой ситуации!

Наименование





230 В
кг 50/60 Гц

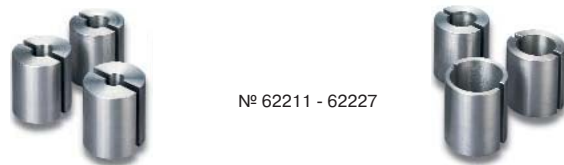
ROFROST® TURBO 2" с редукц. вкладышами размеров II, III, V, VII, A, E, F, G (см. таблицу "Вкладыши ROFROST®") 25,8





62206

Другие наборы - по запросу





Редукционные вкладыши ROFROST TURBO 1.1/4"

Вкладыш, размер	 Ном. размер Cu	 Ном. размер Cu	 Ном. размер Fe	 г	№
Размер I	10 мм	3/8"	1/8"	190	62217
Размер II	12 мм	1/2"	-	180	62211
Размер III	14/15 мм	-	1/4"	170	62212
Размер IV	16 мм	5/8"	-	170	62219
Размер V	18 мм	-	3/8"	165	62213
Размер VI	20 мм	3/4"	-	155	62224
Размер VII	22 мм	7/8"	1/2"	145	62214



Вкладыш, размер	 Ном. размер Cu	 Ном. размер Cu	 Ном. размер Fe	 г	№
Размер VIII	-	1"	-	125	62226
Размер IX	28 мм	-	3/4"	110	62215
Размер X	-	1.1/8"	-	90	62227
Размер XI	32 мм	1.1/4"	-	80	62221
Размер XII	35 мм	1.3/8"	1"	65	62216

Редукционные вкладыши ROFROST TURBO 2"

Вкладыш, размер	 Ном. размер Cu	 Ном. размер Cu	 Ном. размер Fe	 г	№
Размер A	28 мм	-	3/4"	190	62231
Размер B	-	1.1/8"	-	180	62232
Размер C	32 мм	1.1/4"	-	170	62233
Размер D	35 мм	1.3/8"	1"	170	62234
Размер E	42 мм	-	1.1/4"	165	62235
Размер F	-	-	1.1/2"	155	62236
Размер G	54 мм	2.1/8"	-	145	62237
Набор дополнительных вкладышей 12 - 15 - 18 - 22 мм					62230



Комплект редукционных вкладышей размера E, 42 мм используется в качестве адаптера для крепления к ROFROST TURBO 2" редукционных вкладышей размеров I – XII



Набор ROFROST "Сухой лед"

Ручное устройство для замораживания


для простого, быстрого и надежного замораживания с использованием углекислоты (без FCKW)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

медных труб: \varnothing 10 мм – 60 мм
 \varnothing 1/2" – 2.1/8"

стальных труб: \varnothing 1/8" – 2"

пластмассовых и металлопластиковых труб

для медных труб, \varnothing мм	для медных труб, \varnothing дюйм	для стальных труб, \varnothing дюйм	 кг	№
10 - 60	1/2 – 2.1/8"	1/8 – 2"	4,9	65030

Набор включает в себя: 2 ручки с дозирующими вентилями (№ 65032), 2 шланга ВД (№ 65033), 10 пар манжет для заморозки (по 2 шт. каждого диаметра), Т-образный распределитель для соединения с баллоном (№ 65034), заглушка для односторонней заморозки (№ 65049), гаечный ключ (№ 65045), отвертка с внутренним шестигранником (№ 65046), пластмассовый чемодан (№ 65031).




Использовать только баллоны с внутренней заборной трубкой

Набор без баллона с углекислотой!

ROFROST манжеты

из спец. пластмассы, устойчивой к действию холода, 1 шт.

Размер	для медной трубы, \varnothing мм	для медной трубы, \varnothing дюйм	для стальной трубы, \varnothing дюйм	 г	№
1	10 - 12	1/2"	1/8"	60	65035
2	14 - 15	-	1/4"	60	65036
3	16 - 18	5/8"	3/8"	70	65037
4	22	3/4 - 7/8"	1/2"	70	65038
5	28	1.1/8"	3/4"	110	65039
6	35	1.3/8"	1"	110	65040
7	42	1.5/8"	1.1/4"	210	65041
8	-	-	1.1/2"	210	65042
9	54	2.1/8"	-	250	65043
10	60	-	2"	250	65044

