

Вакуумные сублимационные аппараты, нижние части без канавки для сублиматного аппарата

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: rgr@nt-rt.ru || сайт: <http://rettberg.nt-rt.ru/>





1



2



3



Sublimations-Apparaturen

Die **Vakuum-Sublimations-Apparatur** aus Borosilikatglas 3.3 ermöglicht wirkungsvolle Reinigung vieler Chemikalien und Substanzen, die beim Erhitzen direkt vom festen in den dampfförmigen Zustand übergehen, ohne sich vorher zu verflüssigen und bei Kühlung wieder erstarren. Das gereinigte Sublimat kann mühelos und vollständig nach Beendigung des Sublimationsvorganges aus dem konischen Kühler zurückgewonnen werden.

Mikro-, Halbmakro- und Makro-Apparaturen

Artikel	Best.-Nr.
1 Mikro-Apparatur komplett, Sublimatmenge 1 bis 2 g	13 70 22001
Halbmakro-Apparatur komplett, Sublimatmenge 5 bis 7 g	13 70 22002
Makro-Apparatur komplett, Sublimatmenge 10 bis 25 g	13 70 22003
2 Makro-Apparatur komplett, Sublimatmenge 10 bis 25 g jedoch mit abnehmbarem Vakuum-Anschluss mit starkwandigem Flansch DN 16 KF und Ventil 0-10 mm	13 70 22004

Sublimationsapparaturen für große Mengen

Artikel	Best.-Nr.
3 Sublimationsapparatur 100 bis 200 Gramm Vakuum-Anschluss mit starkwandigen Flanschen DN 40 KF und Ventil 0-10 mm, komplett, Sublimatmenge 100 bis 200 g, Kühlfläche ca. 200 cm ²	13 70 24001
Sublimationsapparatur 100 bis 200 Gramm wie oben, jedoch mit Winkelstück mit 2 starkwandigen Flanschen DN 40 KF und kleinem Ventil zum Einleiten bzw. Belüften	13 70 24002

Unterteile aus Quarzglas (ohne Nut)

zum Arbeiten bei höheren Temperaturen.

Artikel	Best.-Nr.
Unterteil für Mikro-Apparatur	13 70 23001
Unterteil für Halbmakro-Apparatur	13 70 23002
Unterteil für Makro-Apparatur	13 70 23003

Sublimation Apparatus

The **vacuum sublimation apparatus** made of borosilicate glass 3.3 allows you to effectively clean many chemicals and substances which, when heated, pass directly from the solid to the gas state without first turning into a liquid and solidify again after cooling. The cleaned sublimated can be easily and completely recovered from the conical condenser at the end of the sublimation operation.

Micro-, semi-macro- and macro apparatus

Article	Order No.
1 Micro apparatus complete, sublimate quantity 1 to 2 g	13 70 22001
Semi-macro apparatus complete, sublimate quantity 5 to 7 g	13 70 22002
Macro apparatus complete, sublimate quantity 10 to 25 g	13 70 22003
2 Macro apparatus complete, sublimate quantity 10 to 25 g but with removable vacuum connection with flange size 16 thick-walled and valve 0-10 mm	13 70 22004

Sublimation apparatuses for large quantities

Article	Order No.
3 Sublimation apparatus 100 to 200 gram Vacuum connection with thick-wall flanges flange size 40 and valve 0-10 mm, complete, sublimate quantity 100 to 200 g, condensing surface approx. 200 cm ²	13 70 24001
Sublimation apparatus 100 to 200 gram Same as above, but with angle element with 2 thick-walled flanges size 40 and one small valve for feeding in and aearating	13 70 24002

Bottom parts made of quartz glass (without groove)

for work at high temperatures.

Article	Order No.
Bottom part for micro apparatus	13 70 23001
Bottom part for semi-macro apparatus	13 70 23002
Bottom part for macro apparatus	13 70 23003

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: rgr@nt-rt.ru || сайт: <http://rettberg.nt-rt.ru/>