Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 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 Волгоград (844)278-03-48 Вологра (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 Калиниград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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 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

Россия (495)268-04-70

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 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

#### https://kgw.nt-rt.ru || kwz@nt-rt.ru

## Комплекты холодных ловушек КF 29-Z/KFL 29-Z



Typ KF 29-K-Z

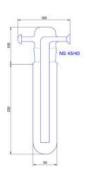
#### описание

- Очистка газов конденсацией, например, в вакуумных системах
- K = сферический шлиф S29
- ОК = сферический шлиф S29 с кольцевым уплотнением
- GL= стеклянная нить с оливой GL18
- NW = вакуумный фланец
- специальные размеры
- специальные соединения

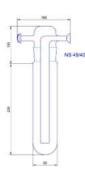
#### преимущества

- из боросиликатного стекла3.3
- высокая химическая стойкость
- высокая термостойкость
- простая и недорогая конструкция
- возможна быстрая смена
- два куска
  - Простые холодные ловушки, также известные как холодные пальцы, предназначены для стандартных применений в сочетании с вакуумными насосами. Влага или растворители конденсируются в зоне применения химикатов. Холодная ловушка используется для защиты вакуумного насоса. Особенностью этой установки является то, что пользователю не требуется штатив для удержания холодовой ловушки. Охлаждающая ловушка имеет буртик, с помощью которого она подвешивается в опорном кольце сосуда Дьюара. Поэтому быстрая замена охлаждающей ловушки возможна без каких-либо проблем. LN2 или CO2 используется для охлаждения. Хладагент должен быть как минимум на 50°C холоднее температуры конденсации вещества.

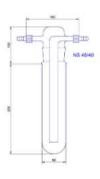
#### • Короткая версия S29-Z







Type S 29-OZ



Type S 29-GL-Z



Typ S 29-NW16-Z / NW25-Z







Typ KF 29-OK-Z



Type KF 29-GL-Z



Typ KF 29-NW16-Z / NW25-A

### Технические характеристики короткой версии

Cold trap complete type

Kondensat theory.Vol. approx. [m l] Coolant theoretical vol. approx. [ ml ]

with Dew ar type

connection type

Article no.

KF 29-K-Z	150	1000	12C	Ball joint S29	17400
KF 29-OK-Z	150	1000	12C	Ball joint S29 with O-ring seal	17401
KF 29-GL-Z	150	1000	12C	Glass thread GL18 with olive	17402
KF 29-NW16-Z	150	1000	12C	Vacuum flange KF-NW 16	17400- NW16
KF 29-NW25-Z	150	1000	12C	Vacuum flange KF-NW 25	17400- NW25

# Аксессуары/запасные части

designation	Article no.
Kühlfinger S 29-K-Z	17405
Kühlfinger S 29-O-Z	17406
Kühlfinger S 29-GL-Z	17407
Kühlfinger S 29-NW16-A	17405-NW16
Kühlfinger S 29-NW25-A	17405-NW25
CO2 Grid	17570
plastic ring	1733
Ball joint protection NS45/40 (CrNi)	17353
GL 18 Olive	17331
Cable clamp S29	17341
Pertinax screw connection KF 10/16	17315
Pertinax screw connection KF 20/25	17316
Centering and O-ring KF 10/16	17320
Centering and O-ring KF 20/25	17321







# Длинная версия SL29



## Технические характеристики длинной версии

Cold trap complete type	Kondensat theory.Vol. approx. [ml]	Coolant theoretical vol. approx. [ ml ]	with Dewar type	connection type	Article no.
KFL 29-KZ	250	2000	18C	Ball joint S29	17410
KFL 29-OK-Z	250	2000	18C	Ball joint S29 with O-ring seal	17411
KFL 29-GL-Z	250	2000	18C	Glass thread GL18 with olive	17412
KFL 29-NW16- Z	250	2000	18C	Vacuum flange KF-NW 16	17410- NW16
KF 29-NW25-Z	250	2000	18C	Vacuum flange KF-NW 25	17410- NW25

## Аксессуары/запасные части

designation	Article no.
SL 29-KZ	17415
SL 29-OZ	17416
SL 29-GL-Z	17417
SL 29-NW16-Z	17415-NW16
SL 29-NW25-Z	17415-NW25
CO2 Grid	17571
plastic ring	1733 -L
Ball joint protection NS45/40 (CrNi)	17353
GL 18 Olive	17331
Cable clamp S29	17341
Pertinax screw connection KF 10/16	17315
Pertinax screw connection KF 20/25	17316
Centering and O-ring KF 10/16	17320
Centering and O-ring KF 20/25	17321







Архангельск (8182)63-90-72 Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 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 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (84172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринфоуг (343)384-55-89 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 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 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 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 Новокуэнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3312)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Самара (846),2/00-US-10 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Гюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93