

Камерные печи до 260 °С КТР

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
Нижегород (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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: nme@nt-rt.ru || сайт: <http://nabertherm.nt-rt.ru/>

Chamber Ovens up to 260 °C

The chamber ovens of the KTR range can be used for complex drying processes and heat treatment of charges to an application temperature of 260 °C. The high-performance air circulation enables optimum temperature uniformity throughout the work space. A wide range of accessories allow the chamber ovens to be modified to meet specific process requirements.



Chamber oven KTR 6125

Standard Equipment

- Tmax 260 °C
- Electrically heated (via a heating register with integrated chrome steel heating elements) or gas-fired (direct or indirect gas-fired including injection of the hot air into the intake duct)
- Temperature uniformity up to ± 3 °C according to DIN 17052-1 (for design without track cutouts) see page 77
- High-quality mineral wool insulation provides for outer temperatures of < 25 °C above room temperature
- High air exchange for fast drying processes
- Double-wing door for furnaces KTR 2300 and larger
- Over-temperature limiter with adjustable cutout temperature as temperature limiter to protect the oven and load
- Controller with touch operation B500 (5 programs with each 4 segments), alternative controllers see page 84

Additional Equipment

- Direct or indirect gas-fired
- Base frame to charge the oven via a charging forklift
- Additional door in the back for charging from both sides or to use the oven as lock between two rooms
- Fan system for faster cooling with manual or motorized control of the exhaust flaps
- Programmed opening and closing of exhaust air flaps
- Air circulation with speed control, recommendable for processes with light or sensitive charge
- Observation window and furnace chamber lighting
- Design for clean room heat treatment processes
- Rotating systems e. g. for tempering processes
- All KTR-models are also available with Tmax 300 °C
- Process control and documentation via VCD software package or Nabertherm Control Center (NCC) for monitoring, documentation and control see page 86/89



Chamber oven KTR 1500 with charging cart



Chamber oven KTR 6250 with double doors in the front and in the back as well as guide-in tracks for use as sluice oven

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Volume in l	Outer dimensions ² in mm			Heating power in kW ¹	Electrical connection*
		w	d	h		W	D	H		
KTR 1000	260	1000	1000	1000	1000	1820	1430	1890	18	3-phase
KTR 1500	260	1000	1000	1500	1500	1820	1430	2390	18	3-phase
KTR 2000	260	1100	1500	1200	2000	1920	1930	2090	18	3-phase
KTR 2300	260	1250	1250	1500	2300	2120	1680	2460	27	3-phase
KTR 3100	260	1250	1250	2000	3100	2120	1680	2960	27	3-phase
KTR 3400	260	1500	1500	1500	3400	2370	1930	2460	45	3-phase
KTR 4500	260	1500	1500	2000	4500	2370	1930	2960	45	3-phase
KTR 4600	260	1750	1750	1500	4600	2620	2175	2480	45	3-phase
KTR 6000	260	2000	2000	1500	6000	2870	2430	2460	54	3-phase
KTR 6125	260	1750	1750	2000	6125	2620	2175	2980	45	3-phase
KTR 6250	260	1250	2500	2000	6250	2120	3035	2960	54	3-phase
KTR 8000	260	2000	2000	2000	8000	2870	2430	2960	54	3-phase
KTR 9000	260	1500	3000	2000	9000	2490	3870	2920	72	3-phase
KTR 12300	260	1750	3500	2000	12300	2620	4350	2980	90	3-phase
KTR 13250	260	1250	5000	2000	13250	2120	6170	2960	108	3-phase
KTR 16000	260	2000	4000	2000	16000	2870	4850	2960	108	3-phase
KTR 21300	260	2650	3550	2300	21300	3600	4195	3380	108	3-phase
KTR 22500	260	2000	4500	2500	22500	3140	5400	3500	108	3-phase

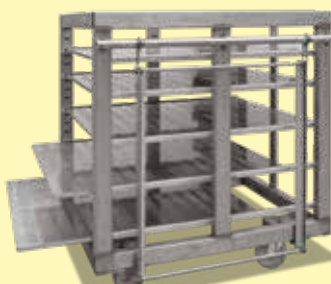
¹Depending on furnace design connected load might be higher

²External dimensions vary when furnace is equipped with additional equipment. Dimensions on request.

*Please see page 84 for more information about supply voltage



Drive-in ramp



Charging cart with pull-out trays



Pull-out shelves, running on rolls



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
Нижегород (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
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: nme@nt-rt.ru || сайт: <http://nabertherm.nt-rt.ru/>