

Печи с принудительной конвекцией объемом до 675 литров НА

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/>

Forced Convection Chamber Furnaces up to 675 Liter electrically heated

The very good temperature uniformity of these chamber furnace with air circulation provides for ideal process conditions for annealing, curing, solution annealing, artificial ageing, sintering of PTFE, preheating, or soft annealing and brazing. The forced convection chamber furnaces are equipped with a suitable annealing box for soft annealing of copper or tempering of titanium, and also for annealing of steel under non-flammable protective or reaction gases. The modular forced convection chamber furnace design allows for adaptation to specific process requirements with appropriate accessories.



Forced convection chamber furnace NA 500/65



Forced convection chamber furnace NA 250/85

Standard Equipment

- Tmax 450 °C, 650 °C, or 850 °C
- Horizontal air circulation with optimum distribution through stainless steel baffles
- Swing door hinged on the right side
- Base frame included in the delivery
- Temperature uniformity up to ± 4 °C according to DIN 17052-1 see page 72
- Optimum air distribution enabled by high flow speeds
- One frame sheet and rails for two additional trays included in the scope of delivery
- Controller with touch operation B500 (5 programs with 4 segments each), controls description see page 76

Additional Equipment for Models up to 450 °C

- Air inlet and exhaust air flaps when used for drying
- Controlled cooling via controlled flap and fan
- Additional frame sheet
- Gas supply boxes for different charging methods
- Gas feed fittings
- Charge control with documentation of the charge thermocouple
- Signal tower
- Charging systems

Further Additional Equipment for Models up to 850 °C

- Optimization of the temperature uniformity up to ± 3 °C according to DIN 17052-1 see page 72
- Measuring frames and thermocouples for TUS measurements charge or comparative measurements
- Version according to AMS2750H or CQI-9
- Manual lift door (up to model NA 120/..)
- Pneumatic lift door
- Manual roller conveyor in furnace chamber for high charge weights



Forced convection chamber furnace NA 250/45



Forced convection chamber furnace NA 120/45 with fresh-air cooling as additional equipment

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Volume in l	Outer dimensions ¹ in mm			Heating power in kW ²	Electrical connection*	Weight in kg	Heat-up time ³ to Tmax in minutes	Cool-down time ³ from Tmax to 150 °C in minutes	
		w	d	h		W	D	H					Flaps ⁴	Fan cooling ⁴
NA 120/45	450	450	600	450	120	1075	1475	1500	9.0	3-phase	280	60	90	30
NA 250/45	450	600	750	600	250	1250	1660	1670	12.0	3-phase	650	60	120	30
NA 500/45	450	750	1000	750	500	1400	1910	1810	18.0	3-phase	800	90	240	45
NA 60/65	650	350	500	350	60	930	1310	1435	9.0	3-phase	240	90	210	30
NA 120/65	650	450	600	450	120	1030	1410	1535	12.0	3-phase	280	90	240	60
NA 250/65	650	600	750	600	250	1250	1700	1750	20.0	3-phase	650	90	480	60
NA 500/65	650	750	1000	750	500	1400	1950	1900	27.0	3-phase	850	90	600	90
NA 60/85	850	350	500	350	60	790	1330	1440	9.0	3-phase	315	150	900	120
NA 120/85	850	450	600	450	120	890	1420	1540	12.0	3-phase	390	150	900	120
NA 250/85	850	600	750	600	250	1120	1690	1810	20.0	3-phase	840	180	900	180
NA 500/85	850	750	1000	750	500	1270	1940	1960	30.0	3-phase	1150	180	900	210
NA 675/85	850	750	1200	750	675	1270	2190	1960	30.0	3-phase	1350	210	900	210

¹External dimensions vary when furnace is equipped with additional equipment. Dimensions on request.

²Depending on furnace design connected load might be higher

³Approx. information in empty furnace

⁴Additional equipment

*Please see page 80 for more information about supply voltage



Port for thermocouple



Tray



Roller conveyor in furnace chamber



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/>