

# Печи для плавления с фиксированным столом GF

## 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](mailto:nme@nt-rt.ru) || сайт: <http://nabertherm.nt-rt.ru/>

# Fusing Furnaces

## with fixed table

Additional  
equipment  
see page 43

Nabertherm fusing furnaces in the GF 75 – GF 1425 product line were developed for professional use to meet the highest standards. The heating elements, arranged close together and protected in quartz glass tubes, guarantee a remarkably high level of temperature uniformity across the entire surface of the table – perfect for fusing or bending glass.

All models have an appealing, dual-shell stainless steel housing. The level table surface is made from sturdy, durable refractory bricks. The hood opening is supported with gas struts that makes for effortless work. The electric rating of the furnace heating has been optimized to heat up the glass quickly.

### Standard equipment

- Heating elements protected in quartz glass tubes
- Controller integrated on the right-hand side of the furnace to save space

### Controller

- Controller with touch operation C540 (10 programs with each 20 segments), controls description, see page 58

**Our fusing furnaces combine precision and aesthetics. Experience how our technology enriches your artistic vision!**



Fusing furnace GF 75



Fusing furnace GF 240



Heating elements in the roof arranged closely next to each other are protected in quartz glass tubes



Controller with touch operation C540 (10 programs with each 20 segments)



Rugged base on castors with surface for glass and tools

| Model     | Tmax<br>°C | Inner dimensions in mm |      |     | Floor space<br>in m <sup>2</sup> | Outer dimensions <sup>4</sup> in mm |      |                | Connected load <sup>5</sup><br>kW | Electrical<br>connection* | Weight in<br>kg |
|-----------|------------|------------------------|------|-----|----------------------------------|-------------------------------------|------|----------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------|
|           |            | w                      | d    | h   |                                  | W                                   | D    | H <sup>3</sup> |                                   |                           |                 |
| GF 75     | 900        | 620                    | 620  | 310 | 0.38                             | 1070                                | 950  | 1370           | 3.6                               | 1-phase                   | 180             |
| GF 75 R   | 950        | 620                    | 620  | 310 | 0.38                             | 1070                                | 950  | 1370           | 5.5                               | 3-phase <sup>1</sup>      | 180             |
| GF 190 LE | 950        | 1010                   | 620  | 400 | 0.62                             | 1460                                | 950  | 1460           | 6.0                               | 1-phase <sup>2</sup>      | 210             |
| GF 190    | 950        | 1010                   | 620  | 400 | 0.62                             | 1460                                | 950  | 1460           | 6.4                               | 3-phase <sup>1</sup>      | 210             |
| GF 240    | 950        | 1010                   | 810  | 400 | 0.81                             | 1460                                | 1140 | 1460           | 11.0                              | 3-phase                   | 275             |
| GF 380    | 950        | 1210                   | 1100 | 400 | 1.33                             | 1660                                | 1460 | 1460           | 15.0                              | 3-phase                   | 450             |
| GF 420    | 950        | 1660                   | 950  | 400 | 1.57                             | 2110                                | 1310 | 1460           | 18.0                              | 3-phase                   | 500             |
| GF 520    | 950        | 1210                   | 1160 | 400 | 1.40                             | 1660                                | 1520 | 1460           | 15.0                              | 3-phase                   | 550             |
| GF 600    | 950        | 2010                   | 1010 | 400 | 2.03                             | 2460                                | 1370 | 1460           | 22.0                              | 3-phase                   | 600             |
| GF 920    | 950        | 2110                   | 1160 | 400 | 2.44                             | 2560                                | 1520 | 1460           | 26.0                              | 3-phase                   | 850             |
| GF 1050   | 950        | 2310                   | 1210 | 400 | 2.79                             | 2760                                | 1570 | 1460           | 32.0                              | 3-phase                   | 1050            |
| GF 1425   | 950        | 2510                   | 1510 | 400 | 3.79                             | 2960                                | 1870 | 1460           | 32.0                              | 3-phase                   | 1250            |

<sup>1</sup>Heating only between two phases

<sup>2</sup>Fuse if connected to 230 V = 32 A

<sup>3</sup>Including base

<sup>4</sup>External dimensions vary when furnace is equipped with additional equipment. Dimensions on request

<sup>5</sup>The connected load refers to the standard furnace and may increase for a furnace with additional equipment. For furnaces with connection options for multi-range voltages, the connected load applies to the highest permissible connected voltage.

\*Please see page 62 for more information about supply voltage



## 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](mailto:nme@nt-rt.ru) || сайт: <http://nabertherm.nt-rt.ru/>