

# Печи с принудительной конвекцией OF3-30/45/75, 30H/45H/75H

## 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: [jhc@nt-rt.ru](mailto:jhc@nt-rt.ru) || сайт: <http://jeiotech.nt-rt.ru/>

## Forced Convection Ovens (Large-General)

### Specially designed for large volume and fast drying application. (max. 760L and 300°C)

Offering rapid heating performance as well as uniform temperature distribution, these heavy-duty ovens are ideal for obtaining quick test results.

**Model Name : OF3-30/45/75, 30H/45H/75H**



| General Model              |                                       | OF3-30                                  | OF3-45                                  | OF3-75                                   | OF3-30H                                 | OF3-45H                                 | OF3-75H                                  |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Chamber volume (L / cu ft) |                                       | 314 / 11.1                              | 450 / 15.9                              | 760 / 26.8                               | 314 / 11.1                              | 450 / 15.9                              | 760 / 26.8                               |
| Temperaure                 | Range (°C / °F)                       | Amb. +15 to 200 / Amb.+27 to 392        |                                         |                                          | Amb. +15 to 300 / Amb.+27 to 572        |                                         |                                          |
|                            | Fluctuation 1)<br>at 100°C (±°C / °F) | 0.2 / 0.36                              |                                         |                                          | 0.2 / 0.36                              |                                         |                                          |
|                            | Variation 1)<br>at 100°C (±°C / °F)   | 2.0 / 3.6                               | 2.2 / 4.0                               | 2.5 / 4.5                                | 2.0 / 3.6                               | 2.0 / 4.0                               | 2.5 / 4.5                                |
| Dimension (W×D×H)          | Interior (mm / inch)                  | 645×750<br>×650 /<br>25.4×29.<br>5×25.6 | 645×750<br>×930 /<br>25.4×29.<br>5×36.6 | 745×850<br>×1200 /<br>29.3×33.<br>5×47.2 | 645×750<br>×650 /<br>25.4×29.<br>5×25.6 | 645×750<br>×930 /<br>25.4×29.<br>5×36.6 | 745×850<br>×1200 /<br>29.3×33.<br>5×47.2 |

|                                            |                                        |                                           |                                         |                                           |                                           |                                         |                                           |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                            | Exterior (mm / inch)                   | 850x110<br>0x1235 /<br>33.5x43.<br>3x48.6 | 850x110<br>0x1525 /<br>33.5x43.<br>3x60 | 950x120<br>0x1785 /<br>37.4x47.<br>2x70.3 | 850x110<br>0x1235 /<br>33.5x43.<br>3x48.6 | 850x110<br>0x1525 /<br>33.5x43.<br>3x60 | 950x120<br>0x1785 /<br>37.4x47.<br>2x70.3 |
|                                            | Net weight<br>(Kg / lbs)               | 200 / 44<br>0.9                           | 240 / 52<br>9.1                         | 300 / 66<br>1.4                           | 200 / 44<br>0.9                           | 240 / 52<br>9.1                         | 300 / 66<br>1.4                           |
| Shelves                                    | No. of wire shelf<br>(standard / max.) | 2 / 5                                     | 3 / 8                                   | 3 / 11                                    | 2 / 5                                     | 3 / 8                                   | 3 / 11                                    |
|                                            | Max. load per shelf<br>(kg / lbs)      | 25 / 55.1                                 |                                         |                                           | 25 / 55.1                                 |                                         |                                           |
| Electrical requirements (230V, 50/60Hz, A) |                                        | 1P, 13.2                                  |                                         |                                           |                                           |                                         |                                           |
| Cat No.                                    | Solid door                             | <b>AAH182<br/>15K</b>                     | -                                       | -                                         | -                                         | -                                       | -                                         |
|                                            | Window door                            | <b>AAH183<br/>15K</b>                     | -                                       | -                                         | -                                         | -                                       | -                                         |
| Electrical requirements (380V, 50Hz, A)    |                                        |                                           | 3P, 6.7                                 | 3P, 9.0                                   | 3P, 6.7                                   | 3P, 9.0                                 | 3P, 10.8                                  |
| Cat No.                                    | Solid door                             | -                                         | <b>AAH182<br/>214K</b>                  | <b>AAH182<br/>314K</b>                    | <b>AAH192<br/>114K</b>                    | <b>AAH192<br/>214K</b>                  | <b>AAH192<br/>314K</b>                    |
|                                            | Window door                            | -                                         | <b>AAH183<br/>214K</b>                  | <b>AAH183<br/>314K</b>                    | <b>AAH193<br/>114K</b>                    | <b>AAH193<br/>214K</b>                  | <b>AAH193<br/>314K</b>                    |

1) Technical data according to DIN 12880.

※ CE for 380V, 50/60hz.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Алматы (727)345-47-04       | Иваново (4932)77-34-06     | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тольятти (8482)63-91-07  |
| Ангарск (3955)60-70-56      | Ижевск (3412)26-03-58      | Москва (495)268-04-70           | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Архангельск (8182)63-90-72  | Иркутск (395)279-98-46     | Мурманск (8152)59-64-93         | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)33-79-87      |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Казань (843)206-01-48      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калуга (4842)92-23-67      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Севастополь (8692)22-31-93     | Улан-Удэ (3012)59-97-51  |
| Благовещенск (4162)22-76-07 | Кемерово (3842)65-04-62    | Ноябрьск (3496)41-32-12         | Саранск (8342)22-96-24         | Уфа (347)229-48-12       |
| Брянск (4832)59-03-52       | Киров (8332)68-02-04       | Новосибирск (383)227-86-73      | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Коломна (4966)23-41-49     | Омск (3812)21-46-40             | Смоленск (4812)29-41-54        | Чебоксары (8352)28-53-07 |
| Владикавказ (8672)28-90-48  | Кострома (4942)77-07-48    | Орел (4862)44-53-42             | Сочи (862)225-72-31            | Челябинск (351)202-03-61 |
| Владимир (4922)49-43-18     | Краснодар (861)203-40-90   | Оренбург (3532)37-68-04         | Ставрополь (8652)20-65-13      | Череповец (8202)49-02-64 |
| Волгоград (844)278-03-48    | Красноярск (391)204-63-61  | Пенза (8412)22-31-16            | Сургут (3462)77-98-35          | Чита (3022)38-34-83      |
| Вологда (8172)26-41-59      | Курск (4712)77-13-04       | Петрозаводск (8142)55-98-37     | Сыктывкар (8212)25-95-17       | Якутск (4112)23-90-97    |
| Воронеж (473)204-51-73      | Курган (3522)50-90-47      | Псков (8112)59-10-37            | Тамбов (4752)50-40-97          | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81      | Пермь (342)205-81-47            | Тверь (4822)63-31-35           |                          |

|                         |                           |                            |                              |                            |
|-------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 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 |
|-------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|