

Печи с естественной конвекцией ON4-03V/VW, 05V/VW, 10V/VW, 15V/VW

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
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 || сайт: <http://jeiotech.nt-rt.ru/>

Natural Convection Oven (Advanced, ON4-V)

Uniform temperature distribution through airflow optimized for uniform heat transfer (within ±3.6 °C at 100°C) and advanced functions

Model Name : ON4-03V/VW, 05V/VW, 10V/VW, 15V/VW



Model	Solid Door (without window)	ON4-03V	ON4-05V	ON4-10V	ON4-15V
	Window door	ON4-03VW	ON4-05VW	ON4-10VW	ON4-15VW
Chamber volume (L / cu ft)		26 / 0.92	58 / 2.05	110 / 3.88	147 / 5.19
Temperature	Range (°C / °F)	Amb. +15 to 250 / Amb. +59 to 482	Amb. +15 to 250 / Amb. +59 to 482	Amb. +15 to 250 / Amb. +59 to 482	Amb. +15 to 250 / Amb. +59 to 482
	Fluctuation at 100°C (± °C / °F)	0.4 / 0.72	0.5 / 0.90	0.5 / 0.90	0.5 / 0.90
	Variation at 100°C (±°C / °F)	2.8 / 5.04	2.6 / 4.68	3.6 / 6.48	3.5 / 6.30

	Heating time to 100°C (min.) ¹⁾	25	39	22	21
	Recovery time at 100°C (min.)	17	19	10	9
Control panel		5 inch TFT Color LCD			
Communication interface		USB-B, RS-232			
Function	Recently event record	36 ea			
	Recommended temperature	Suggest three frequently used temperature			
	Graph	Available viewing stored and real-time graphs			
	Data storage	Save your experiment data (in CSV format)			
	Temp. ramping rate (°C /min. °F/min)	0 to 2.2 0 to 3.96	0 to 2 0 to 3.6	0 to 4.4 0 to 7.92	0 to 2.6 0 to 4.68
Dimension (W×D×H)	Interior (W x D x H, mm / inch)	273 x 270 x 350 / 10.75 x 10.63 x 13.78	340 x 390 x 422 / 13.4 x 15.35 x 16.61	441 x 420 x 597 / 17.36 x 16.54 x 23.5	500 x 446 x 659 / 19.69 x 17.56 x 25.95
	Exterior (W x D x H, mm / inch)	478 x 527 x 604 / 18.8 x 20.75 x 23.78	558 x 648 x 684 / 21.97 x 25.5 x 26.93	663 x 677 x 859 / 26.1 x 26.65 x 33.82	728 x 704 x 914 / 28.66 x 27.7 x 36.0
	Net weight (Kg / lbs)	33 / 72.8	53 / 116.8	63 / 138.9	73 / 160.9

Shelves	Quantity of shelves (standard/max.)	2 / 4	2 / 5	2 / 8	2 / 9
	Max. Load per shelf (Kg / lbs)	20 / 44.09	20 / 44.09	20 / 44.09	20 / 44.09
Number of air change per hour at 100°C		16			
Electrical requirements (230V, 50 / 60Hz, A)		3.2	3.5	5.7	7.4
Cat. No	Solid Door (without window)	AAH111105K	AAH111115K	AAH111125K	AAH111135K
	Window door	AAH112105K	AAH112115K	AAH112125K	AAH112135K
Electrical requirements (120V, 60 Hz, A)		6	6.7	10.9	14.2
Cat. No.	Solid Door (without window)	AAH111106U	AAH111116U	AAH111126U	AAH111136U
	Window door	AAH112106U	AAH112116U	AAH112126U	AAH112136U

Heating time is defined as the time taken to reach 98% of the set temperature.

※ Technical data according to DIN 12880



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