

Алматы (7273)495-231
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
Нижний Новгород (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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.jsr.nt-rt.ru | jou@nt-rt.ru

Технические характеристики на высокотемпературные печи JSOF-H, аксессуары КОМПАНИИ JSR

JSOF-H Series

350 °C HI-TEMP OVEN

amb. +10 °C ~ 350 °C



Features

Performance

Temperature Range : amb. +10 °C to 350 °C

Temperature Accuracy : within +/- 0.2 °C (JSOF-030H)

Temperature Uniformity : within +/- 1.0 °C (JSOF-030H)

Control Temperature Range

from ambient +10 °C to 350 °C.

Forced air convection for fast drying application

Aero-dynamic chamber designed with circulation blower to achieve superior thermal uniformity.

Separate heating compartment located on side wall for contamination free and maintenance free.

50mm thick high thermal efficiency mineral wool with woven aluminum barrier sheet saves energy and less dust.

Construction

Durable epoxy powder coated metallic casing.

Ventilation damper.

Corrosion resistant Stainless Steel 304 chamber.

Convenience

Removable and adjustable shelf by 25mm spacing.

Air-tight door latch.

Opening size adjustable ventilation damper.

Door switch cut-off heater and blower to protect user from exposure to hot air.

Safety

DOOR SENSOR CUT OFF HEATER AND FAN

DUAL OVER TEMPERATURE CUT-OFF BY CONTROLLER AND INDEPENDENT THERMOSTAT

HIGH TEMPERATURE CUT-OFF AND AUDIO VISUAL ALARM

LOW TEMPERATURE CUT-OFF AND AUDIO VISUAL ALARM

PT SENSOR SHORT OR DISCONNECTION AUDIO VISUAL ALARM

OVER CURRENT CUT-OFF : Electrical Leakage Breaker

Specifications

Model	JSOF-030H	JSOF-100H	JSOF-150H	JSOF-250H
Dimension Data				
Chamber Volume	27 Liters	96 Liters	150 Liters	250 Liters
Inner Dims. (WxDxH) mm	300 x 300 x 300	400 x 400 x 600	500 x 500 x 600	600 x 600 x 700
Outer Dims. (WxDxH) mm	745 x 460 x 580	845 x 560 x 880	945 x 660 x 880	1045 x 760 x 980
Window Dims. (WxH) mm	n/a	n/a	n/a	n/a
No. of Shelf Positions	14 ea	20 ea	20 ea	20 ea
No. of Shelf Included	2 ea	2 ea	2 ea	3 ea
No. of Ventilation Damper	1 ea	1 ea	1 ea	1 ea
Performance Data				
Heating System	Forced Convection			
Temperature Range	ambient +10 °C to 350 °C, 0.1 °C resolution			
Temperature Accuracy at 120 °C	+/- 0.2 °C	+/- 0.3 °C	+/- 0.3 °C	+/- 1.0 °C
Temperature Uniformity at 120 °C	+/- 1.0 °C	+/- 1.5 °C	+/- 1.5 °C	+/- 2.0 °C
Heat-up Time to 200 °C	8 min.	10 min.	10 min.	15 min.
Controller				
Type	Digital Microprocessor PID Temp. Controller			
Display	4 Digit LED Display			
Control Logic	PID Temperature Control with Auto-Tuning			
Calibration	1 Point Temperature Offset			
Auto-Start	99 min 59 sec / 99 hr 59 mi n / 99 day 23 hr			
Auto-Stop	99 min 59 sec / 99 hr 59 mi n / 99 day 23 hr			
Sensor	CA (K)-Type Sensor			
Power Restoration	Power and Timer Restoration Function in case of power outage			
Communication Interface	n/a			
Material Data				
Body	Epoxy Powder Coated Steel			
Chamber	Stainlss Steel 304 (AISI304)			
Insulaton	50 mm Woven Mineral Wool with Aluminum Barrier			
Safety Data				
Safety Device	Door Open / Over Temperature / Over Current Protection			
Electrical Data				
Power Requirement	220 +/- 10% VAC 50/60 Hz 1 Phase			
Power Consumption	2.1 kW 9.5 amp	2.6 kW 11.8 amp	3.1 kW 14.1 amp	4.1 kW 18.6 amp
Plug Configuration	CEE 7/7 Schuko or BS 1363			30 AMP Plug
Usable Condition				
Temp. & Humidity	5 °C - 40 °C, 80% RH Max.			

J5OF-H Series

350 °C HI-TEMP OVEN

amb. +10 °C ~ 350 °C

Ordering Information

Art. Number	Descriptions
J5OF-030H	Hi-Temp Forced Convection Oven 27 Liter 220 VAC 1 ph 50/60Hz
J5OF-100H	Hi-Temp Forced Convection Oven 96 Liter 220 VAC 1 ph 50/60Hz
J5OF-150H	Hi-Temp Forced Convection Oven 150 Liter 220 VAC 1 ph 50/60Hz
J5OF-250H	Hi-Temp Forced Convection Oven 250 Liter 220 VAC 1 ph 50/60Hz

Accessories	Shelves
PHS-A01	Perforated Shelf, Stainless Steel 304 for J5OF-030H W270 x D270 mm
PHS-A04	Perforated Shelf, Stainless Steel 304 for J5OF-100H W370 x D370 mm
PHS-A20	Perforated Shelf, Stainless Steel 304 for J5OF-150H W470 x D470 mm
PHS-A25	Perforated Shelf, Stainless Steel 304 for J5OF-250H W570 x D570 mm
PHS-B01	Wire Shelf, Stainless Steel 304 for J5OF-030H W270 x D270 mm
PHS-B04	Wire Shelf, Stainless Steel 304 for J5OF-100H W370 x D370 mm
PHS-B14	Wire Shelf, Stainless Steel 304 for J5OF-150H W470 x D470 mm
PHS-B25	Wire Shelf, Stainless Steel 304 for J5OF-250H W570 x D570 mm
PHS-A99	Shelf Support, Set of 4 ea
PHC-001	Nitrogen Gas Purge System, Gas inlet/outlet fitting with valve and flow meter

Алматы (7273)495-231
 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
 Нижний Новгород (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
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.jsr.nt-rt.ru | | jou@nt-rt.ru