

# Охлаждающие и нагревательные ванны-циркуляторы RW3-0525P/1025P/2025P/3025P, RW3-0535P/1035P/2035P/3035P 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/>

# Refrigerated & Heating Bath Circulator (Program)

## Newly developed bath circulator with the Intelligent programmable controller.

**Model Name : RW3-0525P/1025P/2025P/3025P  
RW3-0535P/1035P/2035P/3035P**



for temperature range from -25°C to 150°C

| Model                                                   |                                                 | RW3-0525P               | RW3-1025P | RW3-2025P | RW3-3025P |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Bath volume (L / cu ft)                                 |                                                 | 5 / 0.2                 | 10 / 0.4  | 20 / 0.7  | 30 / 1.1  |
| Temperature                                             | Working temperature range (°C / °F)             | -25 to 150 / -13 to 302 |           |           |           |
|                                                         | Temperature stability <sup>1)</sup> (± °C / °F) | 0.05 / 0.09             |           |           |           |
| Cooling capacity <sup>2)</sup><br>(bath fluid: ethanol) | at +20°C (+68°F), W                             | 320                     | 380       | 550       | 740       |
|                                                         | at 0°C (+32°F), W                               | 230                     | 270       | 420       | 630       |
|                                                         | at -20°C (-4°F), W                              | 80                      | 150       | 300       | 470       |

|                                      |                                                |                                           |                                        |                                        |                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Pump(bath fluid:<br>water)           | Max. pressure                                  | 5.9 PSI (406.8 millibar)                  |                                        |                                        |                                        |
|                                      | Max. flow rate                                 | 7.4 gallons / minute (28 liters / minute) |                                        |                                        |                                        |
| Dimension                            | Bath opening / depth(W×L,<br>D)<br>(mm / inch) | 150×99, 1<br>60/<br>5.9×3.9, 6.<br>3      | 211×154,<br>180/<br>8.3×6.1, 7.<br>1   | 290×214,<br>200/<br>11.4×8.4, 7<br>.9  | 300×264,<br>230/<br>11.8×10.4,<br>9    |
|                                      | Exterior(W×L×H) (mm / inch)                    | 308x480x7<br>33/<br>12.1x18.9x<br>28.9    | 366x532x7<br>80/<br>14.4x20.9x<br>30.7 | 386x602x8<br>25/<br>15.2x23.7x<br>32.5 | 446x662x8<br>95/<br>17.6x26.1x<br>35.2 |
|                                      | Net weight (kg / lbs)                          | 38 / 83.8                                 | 44 / 97                                | 60 / 132.2                             | 67 / 147.7                             |
| Electrical requirements (230V, 60Hz) |                                                | 11A                                       | 11A                                    | 12.5A                                  | 13.5A                                  |
| Cat. No.                             |                                                | AAH5764<br>5K                             | AAH5765<br>5K                          | AAH5766<br>5K                          | AAH5767<br>1K                          |
| Electrical requirements (230V, 50Hz) |                                                | 11A                                       | 11A                                    | 12.5A                                  | 13.5A                                  |
| Cat. No.                             |                                                | AAH5764<br>5K                             | AAH5765<br>5K                          | AAH5766<br>5K                          | AAH5767<br>5K                          |
| Electrical requirements (120V, 60Hz) |                                                | 12.6A                                     | 12.6A                                  |                                        |                                        |
| Cat. No.                             |                                                | AAH5764<br>3U                             | AAH5765<br>3U                          | -                                      | -                                      |

for temperature range from -35°C to 150°C

|       |               |               |               |               |
|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Model | RW3-0535<br>P | RW3-1035<br>P | RW3-2035<br>P | RW3-3035<br>P |
|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|

|                                                         |                                                 |                                           |                                |                                |                                |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Bath volume (L / cu ft)                                 |                                                 | 5 / 0.2                                   | 10 / 0.4                       | 20 / 0.7                       | 30 / 1.1                       |
| Temperature                                             | Working temperature range (°C / °F)             | -35 to 150 / -31 to 302                   |                                |                                |                                |
|                                                         | Temperature stability <sup>1)</sup> (± °C / °F) | 0.05 / 0.09                               |                                |                                |                                |
| Cooling capacity <sup>2)</sup><br>(bath fluid: ethanol) | at +20°C (+68°F), W                             | 280                                       | 450                            | 800                            | 880                            |
|                                                         | at 0°C (+32°F), W                               | 150                                       | 330                            | 660                            | 700                            |
|                                                         | at -20°C (-4°F), W                              | 80                                        | 150                            | 400                            | 440                            |
| Pump(bath fluid: water)                                 | Max. pressure                                   | 5.9 PSI (406.8 millibar)                  |                                |                                |                                |
|                                                         | Max. flow rate                                  | 7.4 gallons / minute (28 liters / minute) |                                |                                |                                |
| Dimension                                               | Bath opening / depth(W×L, D)<br>(mm / inch)     | 150×99, 160/<br>5.9×3.9, 6.3              | 211×154, 180/<br>8.3×6.1, 7.1  | 290×214, 200/<br>11.4×8.4, 7.9 | 300×264, 230/<br>11.8×10.4, 9  |
|                                                         | Exterior(W×L×H) (mm / inch)                     | 308x480x733/<br>12.1x18.9x28.9            | 366x532x780/<br>14.4x20.9x30.7 | 386x602x825/<br>15.2x23.7x32.5 | 446x662x895/<br>17.6x26.1x35.2 |
|                                                         | Net weight (kg / lbs)                           | 38 / 83.8                                 | 44 / 97                        | 60 / 132.2                     | 67 / 147.7                     |
| Electrical requirements (230V, 60Hz)                    |                                                 | 12.5A                                     | 12.5A                          | 13.5A                          | 14.5A                          |

| Cat. No.                             | AAH5774<br>5K | AAH5775<br>5K | AAH5776<br>5K | AAH5777<br>1K |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Electrical requirements (230V, 50Hz) | 12.5A         | 12.5A         | 13.5A         | 14.5A         |
| Cat. No.                             | AAH5774<br>5K | AAH5775<br>5K | AAH5776<br>5K | AAH5777<br>5K |

※ Technical data (according to DIN 12876)

※ In case using silicon oil, you need to exchange other material tube (inlet and out late part), such as copper tube, a teflon tube instead of a silicon tube in fitting.

1) Technical data according to DIN 12876. (bath fluid : ethanol at -10°C)

2) The cooling capacity is measured under 230V / 60Hz electrical condition.



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