

Охлаждаемые циркуляционные ванны серии AP

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
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
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: pec@nt-rt.ru || сайт: <https://polyscience.nt-rt.ru/>

Advanced Programmable Temperature Controller

Key Specifications

Working Temperature: From -40°C to +200°C

Temperature Stability: ±0.01°C

Maximum Pressure: psi (bar)

120 VAC/60 Hz Models 4.3 (0.3)

240 VAC/50 Hz Models 3.6 (0.25)

Maximum Flow Rate: Pressure Suction

gpm (l/min) gpm (l/min)

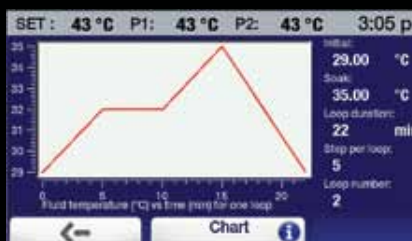
120 VAC/60 Hz Models 5.3 (20.1) 3.9 (14.7)

240 VAC/50 Hz Models 4.4 (16.7) 3.2 (12.2)



Features:

- Time/temperature programming (ten 100-step programs)
- Intuitive 4.3" (10.9 cm) SmartTouch display
- 6 languages: French, German, Spanish, Chinese, Arabic, English
- Variable-speed pressure/suction pump with external circulation and temperature control capability
- Swivel 180™, LidDock™, DuraTop™, WhisperCool™, Cool Command™
- On-board connectivity: USB-A & B, RS232/485, Ethernet and external temperature probe
- Event scheduling (time & date), real-time clock and temperature trends for up to 10 days
- Selectable "home" screens and on-screen help
- Automatic and/or user-adjustable performance optimization
- 5-point calibration capability
- Complies with DIN 12876-1 Class III safety requirements for use with flammable liquids



Special features, such as the ability to select time or temperature as the priority and preview the resulting temperature profile, eliminate the guesswork when creating time/temperature programs.

Extensive communication capability enables you to easily check circulator status.



7-Liter: -20°C, Low-Profile

7-Liter: -20°C

7-Liter: -40°C

15-Liter: -30°C

Temperature Range:
-20° to +200°C

Working Access (L x W x D):
6.18 x 5.59 x 5"
15.7 x 14.2 x 12.7 cm

Overall Dimensions (L x W x H):
23.2 x 16.2 x 16.2"
58.9 x 41.1 x 41.1 cm

Temperature Range:
-20° to +200°C

Working Access (L x W x D):
6.18 x 5.59 x 5"
15.7 x 14.2 x 12.7 cm

Overall Dimensions (L x W x H):
21.3 x 8.7 x 24.3"
54.1 x 22.1 x 61.7 cm

Temperature Range:
-40° to +200°C

Working Access (L x W x D):
6.18 x 5.59 x 5"
15.7 x 14.2 x 12.7 cm

Overall Dimensions (L x W x H):
21.3 x 8.7 x 24.3"
54.1 x 22.1 x 61.7 cm

Temperature Range:
-30° to +200°C

Working Access (L x W x D):
8.35 x 10.88 x 5.5"
21.2 x 27.6 x 14 cm

Overall Dimensions (L x W x H):
22.4 x 14.5 x 26.9"
56.9 x 36.8 x 68.3 cm



15-Liter: -40°C

20-Liter: -30°C

28-Liter: -30°C

45-Liter: -25°C

Temperature Range:
-40° to +200°C

Working Access (L x W x D):
8.35 x 10.88 x 5.5"
21.2 x 27.6 x 14 cm

Overall Dimensions (L x W x H):
22.4 x 14.5 x 26.9"
56.9 x 36.8 x 68.3 cm

Temperature Range:
-30° to +200°C

Working Access (L x W x D):
9.85 x 12.45 x 5.5"
25 x 31.6 x 14 cm

Overall Dimensions (L x W x H):
24 x 16.6 x 26.9"
61 x 41.9 x 68.3 cm

Temperature Range:
-30° to +200°C

Working Access (L x W x D):
12.35 x 14.13 x 5.5"
31.4 x 35.9 x 14 cm

Overall Dimensions (L x W x H):
26.5 x 18 x 26.9"
67.2 x 45.7 x 68.3 cm

Temperature Range:
-25° to +135°C

Working Access (L x W x D):
21.6 x 15.68 x 5.5"
54.9 x 39.8 x 14 cm

Overall Dimensions (L x W x H):
35.8 x 22.4 x 42.1"
90.9 x 56.8 x 107 cm



Reservoir Size	7 Liter Low-Profile	7 Liter		15 Liter		20 Liter	28 Liter	45 Liter ¹
Temperature Range	-20° to +200°C	-20° to +200°C	-40° to +200°C	-30° to +200°C	-40° to +200°C	-30° to +200°C	-30° to +200°C	-25° to +135°C
Cooling Capacity @ 20°C	200 W	200 W	505 W	915 W	1000 W	915 W	915 W	1400 W
Heater	1100 W (60 Hz)/2200 W (50 Hz)							2200 W (50/60 Hz)
Part Number 120 VAC/60 Hz	AP7LR-20-A11B	AP07R-20-A11B	AP07R-40-A11B	AP15R-30-A11B	AP15R-40-A11B	AP20R-30-A11B	AP28R-30-A11B	AP45R-20-A13D
Part Number 240 VAC/50 Hz	AP7LR-20-A12E	AP07R-20-A12E	AP07R-40-A12E	AP15R-30-A12E	AP15R-40-A12E	AP20R-30-A12E	AP28R-30-A12E	AP45R-20-A12E

1. 45 liter bath is 208-240 VAC, 50/60 Hz

Electrical plugs for the part numbers listed are standard U.S. and European types. See page 128 for additional plug types and part numbers.

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
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
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: pec@nt-rt.ru || сайт: <https://polyscience.nt-rt.ru/>