

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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  
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

Россия (495)268-04-70

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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

[www.lauda.nt-rt.ru](http://www.lauda.nt-rt.ru) | | [aud@nt-rt.ru](mailto:aud@nt-rt.ru)

# Технические характеристики на охлаждающие термостаты Proline Kryomate компании LAUDA

# Lauda Proline Kryomate RP 3090 C охлаждающий термостат

Диапазон рабочих температур: от  $-90^{\circ}\text{C}$  до  $+200^{\circ}\text{C}$ . Объем заполнения: от 23 до 31 литров. Габариты (ШхДхВ): 600х700х1160 мм. Каталожный номер: L001654



## Описание

Proline Kryomate — это напольные криостаты, основанные на новейших технологиях, обладающие высокой экономичностью и отличным соотношением цены и качества. Нагнетательный насос, оптимизированный для внутренней циркуляции, имеет четыре ступени регулировки, причем входящий в стандартную комплектацию пульт дистанционного управления LAUDA Command делает переключение между ними очень удобным. Кроме того, встроенная система обогрева кромок и моста ванны и верхней панели для ванны предотвращает образование конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах.

Профессиональный охлаждающий термостат LAUDA Proline Kryomate RP 3090 C с рабочим диапазоном от  $-90$  до  $200^{\circ}\text{C}$  создан для использования в технологических процессах и при испытаниях материалов. Эта модель Proline Kryomate, выпускаемая с воздушным или водяным охлаждением, имеет большие отверстия ванны и объем ванны 30 и 40 литров.

Термостат Kryomate RP 3090 C оснащен консолью Command для более простого и удобного управления. Прибор имеет нагнетательный насос от пяти до восьми ступеней для внутренней циркуляции.

Во избежание образования конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах в прибор встроена система обогрева края ванны. Термостаты Proline Kryomate отличаются современными технологиями, экономичностью и превосходным соотношением цены и качества.

## Особенности лабораторного охлаждающего термостата LAUDA Proline Kryomate RP 3090 C:

- Объем заполнения: от 23 до 31 литров;
- Диапазон рабочих температур: от  $-90^{\circ}\text{C}$  до  $+200^{\circ}\text{C}$ ;
- Оптимальная циркуляция и распределение температуры по всей ванне благодаря регулируемой форсунке на патрубке насоса;
- Просторные ванны и большие отверстия ванн — идеальное решение для объемных образцов;
- Версия Command со съемной консолью оснащена графическим ЖК-дисплеем с различными функциями отображения по выбору;
- Программатор со 150 температурно-временными сегментами, разделенными на 5 программ;
- Патрубки насоса сзади и сбоку, встроенный байпас;
- Стандартная комплектация: крышка для ванны, штуцеры;
- Прочие принадлежности: подвесные корзины, интерфейсные модули.

## Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	–90
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	200
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	5
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	40
Постоянство температурного режима, ±K	0,05
Холодопроизводительность при 200 °С, измеренная с термальным маслом, кВт	3,0
Холодопроизводительность при 20 °С, измеренная с этанолом, кВт	3,0
Холодопроизводительность при 0 °С, измеренная с этанолом, кВт	2,9
Холодопроизводительность при –20 °С, измеренная с этанолом, кВт	2,5
Холодопроизводительность при –30 °С, измеренная с этанолом, кВт	2,3
Холодопроизводительность при –40 °С, измеренная с этанолом, кВт	2,0
Холодопроизводительность при –50 °С, измеренная с этанолом, кВт	1,6
Холодопроизводительность при –60 °С, измеренная с этанолом, кВт	1,3
Холодопроизводительность при –70 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,8
Холодопроизводительность при –80 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,5
Холодопроизводительность при –90 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,15
Интерфейс (-ы)	RS-232/485
Применение	Внешнее
Теплопроизводительность, кВт	3,5
Потребляемая мощность, кВт	5
Объем ванны, минимально литров	23
Объем ванны, максимально литров	31
Отверстие ванны (Ш x Г), миллиметров	350 x 200
Глубина ванны, миллиметров	250
Полезная глубина, миллиметров	230
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	600 x 700 x 1 160
Ø обжимных колец	13
Максимальное давление нагнетания, бар	0,5
Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту	19
Присоединительная резьба насоса	M16

# Lauda Proline Kryomate RP 3090 CW охлаждающий термостат

Диапазон рабочих температур: от  $-90^{\circ}\text{C}$  до  $+200^{\circ}\text{C}$ . Объем заполнения: от 23 до 31 литров. Габариты (ШхДхВ): 600x700x1160 мм.  
Каталожный номер: L001658



## Описание

Proline Kryomate представляет серию напольных криостатов LAUDA, основанных на новейших технологиях. Приборы обладают высокой экономичностью и отличным соотношением цены и качества. Нагнетательный насос, оптимизированный для внутренней циркуляции, имеет четыре ступени регулировки, причем входящий в стандартную комплектацию пульт дистанционного управления LAUDA Command делает переключение между ними очень удобным. Кроме того, встроенная система обогрева кромок и моста ванны и верхней панели для ванны предотвращает образование конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах.

Охлаждающий термостат, или криостат LAUDA Proline Kryomate RP 3090 CW с рабочим диапазоном от  $-90$  до  $200^{\circ}\text{C}$  подходит для использования в технологических процессах и при испытаниях материалов. Эта модель Proline Kryomate, выпускаемая с воздушным или водяным охлаждением, имеет большие отверстия ванны и объем ванны 30 и 40 литров.

Термостат Kryomate RP 3090 CW оснащен консолью Command для более простого и удобного управления. Прибор имеет нагнетательный насос от пяти до восьми ступеней для внутренней циркуляции.

Во избежание образования конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах в прибор встроена система обогрева края ванны. Термостаты Proline Kryomate отличаются современными технологиями, экономичностью и превосходным соотношением цены и качества.

## Особенности лабораторного охлаждающего термостата LAUDA Proline Kryomate RP 3090 CW:

- Объем заполнения: от 23 до 31 литров;
- Диапазон рабочих температур: от  $-90$  до  $200^{\circ}\text{C}$ ;
- Оптимальная циркуляция и распределение температуры благодаря регулируемой форсунке на патрубке насоса;
- Просторные ванны и большие отверстия ванн — идеальное решение для объемных образцов;
- Серия Command со съемной консолью оснащена графическим ЖК-дисплеем с различными функциями отображения по выбору;
- Программатор с 150 температурно-временными сегментами, разделенными на 5 программ;
- Патрубки насосазади и сбоку, встроенный байпас;
- Стандартная комплектация: крышка для ванны, шланги, трубки;
- Прочие принадлежности: подвесные корзины, интерфейсные модули.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	– 90
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	200
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	5
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	40
Постоянство температурного режима, ±K	0,05
Холодопроизводительность при 200 °С, измеренная с термальным маслом, кВт	4,0
Холодопроизводительность при 20 °С, измеренная с этанолом, кВт	4,0
Холодопроизводительность при 0 °С, измеренная с этанолом, кВт	3,7
Холодопроизводительность при –20 °С, измеренная с этанолом, кВт	3,1
Холодопроизводительность при –30 °С, измеренная с этанолом, кВт	2,7
Холодопроизводительность при –40 °С, измеренная с этанолом, кВт	2,0
Холодопроизводительность при –50 °С, измеренная с этанолом, кВт	1,6
Холодопроизводительность при –60 °С, измеренная с этанолом, кВт	1,3
Холодопроизводительность при –70 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,8
Холодопроизводительность при –80 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,5
Холодопроизводительность при –90 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,15
Интерфейс (-ы)	RS-232/485
Применение	Внешнее
Теплопроизводительность, кВт	3,5
Потребляемая мощность, кВт	5
Объем ванны, минимально литров	23
Объем ванны, максимально литров	31
Отверстие ванны (Ш x Г), миллиметров	350 x 200
Глубина ванны, миллиметров	250
Полезная глубина, миллиметров	230
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	600 x 700 x 1 160
Ø обжимных колец	13
Максимальное давление нагнетания, бар	0,5
Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту	19
Присоединительная резьба насоса	M16

# Lauda Proline Kryomate RP 4050 C охлаждающий термостат

Диапазон рабочих температур: от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+200^{\circ}\text{C}$ . Объем заполнения: от 32 до 44 литров. Габариты (ШхДхВ): 600x700x1160 мм. Каталожный номер: L001653



## Описание

Proline Kryomate — это напольные криостаты, основанные на новейших технологиях, обладающие высокой экономичностью и отличным соотношением цены и качества. Нагнетательный насос, оптимизированный для внутренней циркуляции, имеет четыре ступени регулировки, причем входящий в стандартную комплектацию пульт дистанционного управления LAUDA Command делает переключение между ними очень удобным. Кроме того, встроенная система обогрева кромок и моста ванны и верхней панели для ванны предотвращает образование конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах.

Профессиональный охлаждающий термостат LAUDA Proline Kryomate RP 4050 C с рабочим диапазоном от  $-50$  до  $200^{\circ}\text{C}$  создан для использования в технологических процессах и при испытаниях материалов. Эта модель Proline Kryomate, выпускаемая с воздушным или водяным охлаждением, имеет большие отверстия ванны и объем ванны 30 и 40 литров.

Термостат Kryomate RP 4050 C оснащен консолью Command для более простого и удобного управления. Прибор имеет нагнетательный насос от пяти до восьми ступеней для внутренней циркуляции.

Во избежание образования конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах в прибор встроена система обогрева края ванны.

Термостаты Proline Kryomate отличаются современными технологиями, экономичностью и превосходным соотношением цены и качества.

## Особенности лабораторного охлаждающего термостата LAUDA Proline Kryomate RP 4050 C:

- Объем заполнения: от 2 до 44 литров;
- Диапазон рабочих температур: от  $-50$  до  $+200^{\circ}\text{C}$ ;
- Оптимальная циркуляция и распределение температуры благодаря регулируемой форсунке на патрубке насоса;
- Просторные ванны и большие отверстия ванн — идеальное решение для объемных образцов;
- Консоль Command со съемной консолью оснащена графическим ЖК-дисплеем с различными функциями отображения по выбору;
- Программатор с 150 температурно-временными сегментами, разделенными на 5 программ;
- Патрубки насосазади и сбоку, встроенный байпас;
- Стандартная комплектация: крышка для ванны, шланги, труцеры;
- Прочие принадлежности: подвесные корзины, интерфейсы, модули.

## Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	–50
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	200
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	5
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	40
Постоянство температурного режима, ±K	0,05
Холодопроизводительность при 200 °С, измеренная с термальным маслом, кВт	5,0
Холодопроизводительность при 20 °С, измеренная с этанолом, кВт	5,0
Холодопроизводительность при 0 °С, измеренная с этанолом, кВт	3,0
Холодопроизводительность при –20 °С, измеренная с этанолом, кВт	1,6
Холодопроизводительность при –30 °С, измеренная с этанолом, кВт	1,0
Холодопроизводительность при –40 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,5
Холодопроизводительность при –50 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,25
Интерфейс (-ы)	RS-232/485
Применение	Внешнее
Теплопроизводительность, кВт	3,5
Потребляемая мощность, кВт	5
Объем ванны, минимально литров	32
Объем ванны, максимально литров	44
Отверстие ванны (Ш x Г), миллиметров	350 x 350
Глубина ванны, миллиметров	250
Полезная глубина, миллиметров	230
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	600 x 700 x 1 160
Ø обжимных колец	13
Максимальное давление нагнетания, бар	0,5
Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту	19
Присоединительная резьба насоса	M16

# Lauda Proline Kryomate RP 4050 CW охлаждающий термостат

Диапазон рабочих температур: от –50°C до +200°C. Объем заполнения: от 32 до 44 литров. Габариты (ШхДхВ): 600х700х1160 мм. Каталожный номер: L001657



**Особенности лабораторного охлаждающего термостата LAUDA Proline Kryomate RP 4050 CW:**

- Объем заполнения: от 32 до 44 литров;
- Диапазон рабочих температур: от –50°C до +200°C;
- Оптимальная циркуляция и распределение температуры по всей ванне благодаря регулируемой форсунке на трубке насоса;
- Просторные ванны и большие отверстия ванн — идеальное решение для объемных образцов;
- Версия Command со съемной консолью оснащена графическим ЖК-дисплеем с различными функциями отображения по выбору;
- Программатор со 150 температурно-временными сегментами, разделенными на 5 программ;
- Трубки насоса сзади и сбоку, встроенный байпас;
- Стандартная комплектация: крышка для ванны, штуцеры;
- Прочие принадлежности: подвесные корзины, интерфейсные модули.

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	–50
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	200
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	5
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	40
Постоянство температурного режима, ±K	0,05
Холодопроизводительность при 200 °C, измеренная с термальным маслом, кВт	6,0
Холодопроизводительность при 20 °C, измеренная с этанолом, кВт	6,0
Холодопроизводительность при 0 °C, измеренная с этанолом, кВт	3,5
Холодопроизводительность при –20 °C, измеренная с этанолом, кВт	1,8
Холодопроизводительность при –30 °C, измеренная с этанолом, кВт	1,1
Холодопроизводительность при –40 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,6
Холодопроизводительность при –50 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,25
Интерфейс (-ы)	RS-232/485
Применение	Внешнее
Теплопроизводительность, кВт	3,5
Потребляемая мощность, кВт	5
Объем ванны, минимально литров	32
Объем ванны, максимально литров	44
Отверстие ванны (Ш x Г), миллиметров	350 x 350
Глубина ванны, миллиметров	250
Полезная глубина, миллиметров	230
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	600 x 700 x 1 160
Ø обжимных колец	13
Максимальное давление нагнетания, бар	0,5
Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту	19
Присоединительная резьба насоса	M16

**Описание**

Proline Kryomate представляет серию напольных криостатов LAUDA, основанных на новейших технологиях. Приборы обладают высокой экономичностью и отличным соотношением цены и качества. Нагнетательный насос, оптимизированный для внутренней циркуляции, имеет четыре ступени регулировки, причем входящий в стандартную комплектацию пульт дистанционного управления LAUDA Command делает переключение между ними очень удобным. Кроме того, встроенная система обогрева кромок и моста ванны и верхней панели для ванны предотвращает образование конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах.

Охлаждающий термостат, или криостат LAUDA Proline Kryomate RP 4050 CW с рабочим диапазоном от –50 до 200 °C подходит для использования в технологических процессах и при испытаниях материалов. Эта модель Proline Kryomate, выпускаемая с воздушным или водяным охлаждением, имеет большие отверстия ванны и объем ванны 30 и 40 литров.

Термостат Kryomate RP 4050 CW оснащен консолью Command для более простого и удобного управления. Прибор имеет нагнетательный насос от пяти до восьми ступеней для внутренней циркуляции. Во избежание образования конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах в прибор встроена система обогрева края ванны. Термостаты Proline Kryomate отличаются современными технологиями, экономичностью и превосходным соотношением цены и качества.



# Lauda Proline Kryomate RP 4090 C охлаждающий термостат

Диапазон рабочих температур: от  $-90^{\circ}\text{C}$  до  $+200^{\circ}\text{C}$ . Объем заполнения: от 32 до 44 литров. Габариты (ШхДхВ): 600х700х1160 мм.  
Каталожный номер: L001655



## Описание

Proline Kryomate — это напольные криостаты, основанные на новейших технологиях, обладающие высокой экономичностью и отличным соотношением цены и качества. Нагнетательный насос, оптимизированный для внутренней циркуляции, имеет четыре ступени регулировки, причем входящий в стандартную комплектацию пульт дистанционного управления LAUDA Command делает переключение между ними очень удобным. Кроме того, встроенная система обогрева кромок и моста ванны и верхней панели для ванны предотвращает образование конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах.

Профессиональный охлаждающий термостат LAUDA Proline Kryomate RP 4090 C с рабочим диапазоном от  $-90$  до  $200^{\circ}\text{C}$  создан для использования в технологических процессах и при испытаниях материалов. Эта модель Proline Kryomate, выпускаемая с воздушным или водяным охлаждением, имеет большие отверстия ванны и объем ванны 30 и 40 литров.

Термостат Kryomate RP 4090 C оснащен консолью Command для более простого и удобного управления. Прибор имеет нагнетательный насос от пяти до восьми ступеней для внутренней циркуляции.

Во избежание образования конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах в прибор встроена система обогрева края ванны. Термостаты Proline Kryomate отличаются современными технологиями, экономичностью и превосходным соотношением цены и качества.

## Особенности лабораторного охлаждающего термостата LAUDA Proline Kryomate RP 4090 C:

- Объем заполнения: от 2 до 44 литров;
- Диапазон рабочих температур: от  $-90$  до  $200^{\circ}\text{C}$ ;
- Оптимальная циркуляция и распределение температуры благодаря регулируемой форсунке на патрубке насоса;
- Просторные ванны и большие отверстия ванн — идеальное решение для объемных образцов;
- Серия Command со съемной консолью оснащена графическим ЖК-дисплеем с различными функциями отображения по выбору;
- Программатор с 150 температурно-временными сегментами, разделенными на 5 программ;
- Патрубки насосазади и сбоку, встроенный байпас;
- Стандартная комплектация: крышка для ванны, шланги;
- Прочие принадлежности: подвесные корзины, интерфейсные модули.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	–90
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	200
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	5
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	40
Постоянство температурного режима, ±K	0,05
Холодопроизводительность при 200 °С, измеренная с термальным маслом, кВт	3,0
Холодопроизводительность при 20 °С, измеренная с этанолом, кВт	3,0
Холодопроизводительность при 0 °С, измеренная с этанолом, кВт	2,9
Холодопроизводительность при –20 °С, измеренная с этанолом, кВт	2,5
Холодопроизводительность при –30 °С, измеренная с этанолом, кВт	2,3
Холодопроизводительность при –40 °С, измеренная с этанолом, кВт	2,0
Холодопроизводительность при –50 °С, измеренная с этанолом, кВт	1,6
Холодопроизводительность при –60 °С, измеренная с этанолом, кВт	1,3
Холодопроизводительность при –70 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,8
Холодопроизводительность при –80 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,5
Холодопроизводительность при –90 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,15
Интерфейс (-ы)	RS-232/485
Применение	Внешнее
Теплопроизводительность, кВт	3,5
Потребляемая мощность, кВт	5
Объем ванны, минимально литров	32
Объем ванны, максимально литров	44
Отверстие ванны (Ш x Г), миллиметров	350 x 350
Глубина ванны, миллиметров	250
Полезная глубина, миллиметров	230
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	600 x 700 x 1 160

Ø обжимных колец	13
Максимальное давление нагнетания, бар	0,5
Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту	19
Присоединительная резьба насоса	M16

# Lauda Proline Kryomate RP 4090 CW охлаждающий термостат

Диапазон рабочих температур: от  $-90^{\circ}\text{C}$  до  $+200^{\circ}\text{C}$ . Объем заполнения: от 32 до 44 литров. Габариты (ШхДхВ): 600х700х1160 мм.  
Каталожный номер: L001659



## Описание

Proline Kryomate представляет серию напольных криостатов LAUDA, основанных на новейших технологиях. Приборы обладают высокой экономичностью и отличным соотношением цены и качества. Нагнетательный насос, оптимизированный для внутренней циркуляции, имеет четыре ступени регулировки, причем входящий в стандартную комплектацию пульт дистанционного управления LAUDA Command делает переключение между ними очень удобным. Кроме того, встроенная система обогрева кромок и моста ванны и верхней панели для ванны предотвращает образование конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах.

Охлаждающий термостат, или криостат LAUDA Proline Kryomate RP 4090 CW с рабочим диапазоном от  $-90$  до  $200^{\circ}\text{C}$  подходит для использования в технологических процессах и при испытаниях материалов. Эта модель Proline Kryomate, выпускаемая с воздушным или водяным охлаждением, имеет большие отверстия ванны и объем ванны 30 и 40 литров.

Термостат Kryomate RP 4090 CW оснащен консолью Command для более простого и удобного управления. Прибор имеет нагнетательный насос от пяти до восьми ступеней для внутренней циркуляции.

Во избежание образования конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах в прибор встроена система обогрева края ванны. Термостаты Proline Kryomate отличаются современными технологиями, экономичностью и превосходным соотношением цены и качества.

## Особенности лабораторного охлаждающего термостата LAUDA Proline Kryomate RP 4090 CW:

- Объем заполнения: от 2 до 44 литров;
- Диапазон рабочих температур: от  $-90^{\circ}\text{C}$  до  $+200^{\circ}\text{C}$ ;
- Оптимизированная циркуляция и распределение температуры по всей ванне благодаря регулируемой форсунке на патрубке насоса;
- Просторные ванны и большие отверстия ванн — идеальное решение для объемных образцов;
- Серия Command со съемной консолью оснащена графическим ЖК-дисплеем с различными функциями отображения по выбору;
- Программатор с 150 температурно-временными сегментами, разделенными на 5 программ;
- Патрубки насосазади и сбоку, встроенный байпас;
- Стандартная комплектация: крышка для ванны, штуцеры;
- Прочие принадлежности: подвесные корзины, интерфейсные модули.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	–90
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	200
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	5
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	40
Постоянство температурного режима, ±K	0,05
Холодопроизводительность при 200 °С, измеренная с термальным маслом, кВт	4,0
Холодопроизводительность при 20 °С, измеренная с этанолом, кВт	4,0
Холодопроизводительность при 0 °С, измеренная с этанолом, кВт	3,7
Холодопроизводительность при –20 °С, измеренная с этанолом, кВт	3,1
Холодопроизводительность при –30 °С, измеренная с этанолом, кВт	2,7
Холодопроизводительность при –40 °С, измеренная с этанолом, кВт	2,0
Холодопроизводительность при –50 °С, измеренная с этанолом, кВт	1,6
Холодопроизводительность при –60 °С, измеренная с этанолом, кВт	1,3
Холодопроизводительность при –70 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,8
Холодопроизводительность при –80 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,5
Холодопроизводительность при –90 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,15
Интерфейс (-ы)	RS-232/485
Применение	Внешнее
Теплопроизводительность, кВт	3,5
Потребляемая мощность, кВт	5
Объем ванны, минимально литров	32
Объем ванны, максимально литров	44
Отверстие ванны (Ш x Г), миллиметров	350 x 350
Глубина ванны, миллиметров	250
Полезная глубина, миллиметров	230
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	600 x 700 x 1 160

Ø обжимных колец	13
Максимальное давление нагнетания, бар	0,5
Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту	19
Присоединительная резьба насоса	M16

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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  
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

Россия (495)268-04-70

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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

[www.lauda.nt-rt.ru](http://www.lauda.nt-rt.ru) | | [aud@nt-rt.ru](mailto:aud@nt-rt.ru)