

Термостаты



IC control



Гибкий мост позволяет установить термостат на бане различного размера



Большой и четкий **TFT дисплей**



Съемный беспроводной контроллер (WiCo) предназначен для простого и безопасного управления на расстоянии до 40 м



ICC basic control	
Тип	Компактный погружной термостат
Мощность нагрева (230 / 115 В)	2000 / 1000 Вт
Диапазон нагрева	темп. в помещении – 100 °C темп. в помещении – 150 °C (20 °C со змеевиком охлаждения*)
Дисплей температуры	Светодиодный TFT
Стабильность температуры по DIN 12876	± 0,02 K ± 0,01 K
Объем емкости	зависит от используемой емкости
Макс. поток (при 0 бар)	20 л/мин
Макс. давление насоса	0,3 бар
Мин. давление всасывания	0,18 бар
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	147 x 158 x 340 мм
Интерфейс USB	Да
	Идент. No. 0004134400 0004136600

IC basic control	
Тип	Погружной термостат
Мощность нагрева (230 / 115 В)	2500 / 1200 Вт
Диапазон нагрева	темп. в помещении – 200 °C темп. в помещении – 250 °C (20 °C со змеевиком охлаждения*)
Дисплей температуры	Светодиодный TFT
Стабильность температуры по DIN 12876	± 0,02 K ± 0,01 K
Объем емкости	зависит от используемой емкости
Макс. поток (при 0 бар)	20 л/мин 26 л/мин
Макс. давление насоса	0,5 бар 0,7 бар
Мин. давление всасывания	0,3 бар 0,4 бар
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	245 x 260 x 300 мм
Интерфейс USB	Да
	Идент. No. 0003861000 0003863000 **

* Нижняя рабочая температура достигается при подключении системы охлаждения

** RT 100.30 и охлаждающий змеевик CC 1 входят в комплект поставки

Термостаты | Комплекты



ICC basic eco 8



IC basic pro 12



ICC control pro 20 c



IC control eco 20

Описание	Наименование	Идент. No.
термостат с открытой нагревательной баней	ICC basic eco 8*	0008034900
	ICC basic pro 9	0008035100
	ICC basic eco 18*	0008035000
	ICC basic pro 12	0010000414
	ICC basic pro 20	0008035200
термостат с открытой нагревательной баней	ICC control eco 8*	0008035300
	ICC control pro 9	0008035500
	ICC control eco 18*	0008035400
	ICC control pro 12	0010000415
	ICC control pro 20	0008035600
термостат с открытой нагревательной баней и крышкой	ICC basic eco 8 c*	0008035700
	ICC basic pro 9 c	0008035900
	ICC basic eco 18 c*	0008035800
	ICC basic pro 12 c	0010000416
	ICC basic pro 20 c	0008036000

Описание	Наименование	Идент. No.
термостат с открытой нагревательной баней и крышкой	ICC control eco 8 c*	0008036100
	ICC control pro 9 c	0008036300
	ICC control eco 18 c*	0008036200
	ICC control pro 12 c	0010000417
	ICC control pro 20 c	0008036400
термостат с открытой нагревательной баней и крышкой	IC basic eco 18 c*	0008036600
	IC basic pro 12 c	0008039900
	IC basic pro 20 c	0008036800
термостат с открытой нагревательной баней и крышкой	IC control eco 18 c*	0008037000
	IC control pro 12 c	0008040000
	IC control pro 20 c	0008037200

* макс. температура 100 °C

Описание комплектов на стр. 88
Принадлежности на стр. 63

New Thermostats & Circulators

Посмотрите видео-ролик:
www.ika.com/video

Термостаты



HBC 5 basic



Встроенные рукоятки облегчают переноску



Функция визуального и акустического предупреждения, например при перегреве



Высокая стабильность температуры +/- 0,01 K



В продаже с Q4/2014

Технические характеристики

Тип	Циркуляционный термостат
Класс защиты	III (FL)
Мощность охлаждения при 20°C	–
Мощность нагрева (230 / 115 В)	2500 / 1200 Вт
Диапазон нагрева	20 – 200 °C 20 – 250 °C (со встроенным змеевиком охлаждения*)
Дисплей температуры	Светодиодный TFT
Стабильность температуры по DIN 12876	± 0,02 K ± 0,01 K
Объем емкости	5 – 7 л
Макс. поток (при 0 бар)	20 л/мин 26 л/мин
Макс. давление насоса	0,5 бар 0,7 бар
Мин. давление всасывания	0,3 бар 0,4 бар
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	275 x 500 x 405 мм
Допустимая температура окруж. среды	5 – 40 °C
Допустимая относительная влажность	80%
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Интерфейс USB / RS 232	Да

HBC 5 basic | control

Тип	Циркуляционный термостат
Класс защиты	III (FL)
Мощность охлаждения при 20°C	–
Мощность нагрева (230 / 115 В)	2500 / 1200 Вт
Диапазон нагрева	20 – 200 °C 20 – 250 °C (со встроенным змеевиком охлаждения*)
Дисплей температуры	Светодиодный TFT
Стабильность температуры по DIN 12876	± 0,02 K ± 0,01 K
Объем емкости	5 – 7 л
Макс. поток (при 0 бар)	20 л/мин 26 л/мин
Макс. давление насоса	0,5 бар 0,7 бар
Мин. давление всасывания	0,3 бар 0,4 бар
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	275 x 500 x 405 мм
Допустимая температура окруж. среды	5 – 40 °C
Допустимая относительная влажность	80%
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Интерфейс USB / RS 232	Да
Идент. No.	0004125000 0004127000

HBC 10 basic | control

Тип	Циркуляционный термостат
Класс защиты	III (FL)
Мощность охлаждения при 20°C	–
Мощность нагрева (230 / 115 В)	2500 / 1200 Вт
Диапазон нагрева	20 – 200 °C 20 – 250 °C (со встроенным змеевиком охлаждения*)
Дисплей температуры	Светодиодный TFT
Стабильность температуры по DIN 12876	± 0,02 K ± 0,01 K
Объем емкости	8 – 11 л
Макс. поток (при 0 бар)	20 л/мин 26 л/мин
Макс. давление насоса	0,5 бар 0,7 бар
Мин. давление всасывания	0,3 бар 0,4 бар
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	275 x 510 x 455 мм
Допустимая температура окруж. среды	5 – 40 °C
Допустимая относительная влажность	80%
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Интерфейс USB / RS 232	Да
Идент. No.	0004135000 0004137000

RC 2 basic | control

Тип	Охлаждающий термостат
Класс защиты	–
Мощность охлаждения при 20°C	400 Вт
Мощность нагрева (230 / 115 В)	–
Диапазон нагрева	-20 – 40 °C
Дисплей температуры	Светодиодный TFT
Стабильность температуры по DIN 12876	± 0,2 K ± 0,05 K
Объем емкости	1,4 – 4 л
Макс. поток (при 0 бар)	20 л/мин
Макс. давление насоса	0,3 бар
Мин. давление всасывания	0,18 бар
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	220 x 526 x 480 мм
Допустимая температура окруж. среды	5 – 40 °C
Допустимая относительная влажность	80%
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Интерфейс USB / RS 232	Да
Идент. No.	0004171000 0004173000

IKA+

Съемный беспроводной контроллер (WiCo) предназначен для простого и безопасного управления



Термостаты | Принадлежности



EN 4 basic Погружной термостат
EN 4.1 | EN 4.2 | EN 4.3 Емкость для термостата

Идент. No.

EN 4 basic 0003164000

Погружной термостат

EN 4.1 0003335000

Емкость для термостата, 5 л

EN 4.2 0003335100

Емкость для термостата, 11 л

EN 4.3 0003335200

Емкость для термостата, 18 л

Емкости для термостата

Идент. No.

1 IKA® IB eco 8 0004248100

Емкость для термостата, пластиковая, 8 л

2 IKA® IB eco 18 0004248200

Емкость для термостата, пластиковая, 18 л

3 IKA® IB pro 9 0004248500

Емкость для термостата, нерж. сталь, 9 л

IKA® IB pro 12 0004577500

Емкость для термостата, нерж. сталь, 12 л

4 IKA® IB pro 20 0004248600

Емкость для термостата, нерж. сталь, 20 л

Крышки

Идент. No.

CS.ICC 0004471500

Крышка, малая для ICC, емкости объемом 8/9 л

CL.ICC 0004471600

крышка, большая для ICC, емкости объемом 18/20 л

CM.ICC 0025000290

крышка, средняя для ICC, емкости объемом 12 л

CL.IC 0004471800

крышка, большая для IC, емкости объемом 18/20 л

CM.IC 0004577600

Крышка для IC



Шланги

Идент. No.

5 LT 5.20 0002606700

шланг для подключения, изолированный, нержавеющей сталь, Ø 12 мм, L 150 см, 2 шт.

LT 5.21 0020000988

шланг для подключения, изолированный, тефлон, Ø 12 мм, L 150 см, 2 шт.

H.PVC.8 0004568800

шланг, поливинилхлорид, Ø 8 мм, L 150 см

H.PVC.12 0004568900

шланг, поливинилхлорид, Ø 12 мм, L 150 см

H.SI.8 0004569000

шланг, силикон, Ø 8 мм, L 150 см

H.SI.12 0004569100

шланг, силикон, Ø 12 мм, L 150 см

Мосты

Идент. No.

BS.IC 0004472800

Мост, малый для IC, емкости объемом 8/9 л

BS.ICC 0020003077

Мост, малый для ICC, емкости объемом 8/9 л

BL.ICC 0020003078

мост, большое для ICC, емкости объемом 18/20 л

Изоляционный материал

Идент. No.

ISO.8 0004569400

Изоляция, Ø 8 мм

ISO.12 0004569500

Изоляция, Ø 12 мм

Прочие принадлежности

Идент. No.

6 LT 5.24 0002578100

переходник для шланга

7 PT 100.30 0004284700

Термодатчик, нерж. сталь, длина 250 мм, макс. темп. 300 °C

CC 1 0004365600

змеевик охлаждения для IC

CC 2 0025001061

змеевик охлаждения для ICC

CM.IC Cover 0004577600

крышка для емкостей IC

PCS.ICC 0004471900

комплект для подключения насоса (для ICC)

* Нижняя рабочая температура достигается при подключении системы охлаждения

Комплекты IKA®



Наименование комплекта / Описание	Идент. No.
Термостаты с открытой нагревательной баней	
ICC basic eco 8*	0008034900
ICC control eco 8**	0008035300
BS.ICC	0020003077
IB eco 8 Емкость для термостата, пластиковая	0004248100
ICC basic eco 18*	0008035000
ICC control eco 18**	0008035400
BL.ICC	0020003078
IB eco 18 Емкость для термостата, пластиковая	0004248200
ICC basic pro 9*	0009035100
ICC control pro 9**	0008035100
BS.ICC	0020003077
IB pro 9 Емкость для термостата, нерж. сталь	0004248500
ICC basic pro 12*	0010000414
ICC control pro 12**	0010000415
BL.ICC	0020003078
IB pro 12 Емкость для термостата, нерж. сталь	0004248600
ICC basic pro 20*	0008035200
ICC control pro 20**	0008035600
CL.ICC	0004471600
IB pro 20 Емкость для термостата, нерж. сталь	0004577500

* ICC basic входит в комплект поставки
** ICC control входит в комплект поставки

Термостаты
стр. 61



Наименование комплекта / Описание	Идент. No.
Термостаты с открытой нагревательной баней с крышкой	
IC basic eco 18 c*	0008036600
IC control eco 18 c**	0008037000
IB eco 18 Емкость для термостата, пластиковая	0004248200
CL.IC Крышка	0004471800
IC basic pro 12 c*	0008039900
IC control pro 12 c**	0008040000
IB pro 12 Емкость для термостата, нерж. сталь	0004577500
CM.IC Крышка	0004577600
IC basic pro 20 c*	0008036800
IC control pro 20 c**	0008037200
IB pro 20 Bath vessel, stainless steel	0004248600
CL.IC Крышка	0004471800

* IC basic входит в комплект поставки
** ICC control входит в комплект поставки
Датчик температуры PT 100.30, змеевик охлаждения CC1 и мост BS.IC входят в комплект поставки IC basic | control комплектов с крышкой.

Наименование комплекта / Описание	Идент. No.
Термостаты с открытой нагревательной баней с крышкой	
ICC basic eco 8 c*	0008035700
ICC control eco 8 c**	0008036100
BS.ICC	0020003077
CS.ICC	0004471500
IB eco 8 Емкость для термостата, пластиковая	0004248100
ICC basic eco 18 c*	0008035800
ICC control eco 18 c**	0008036200
BL.ICC	0020003078
CL.ICC	0004471600
IB eco 18 Емкость для термостата, пластиковая	0004248200
ICC basic pro 9 c*	0008035900
ICC control pro 9 c**	0008036300
BS.ICC	0020003077
CS.ICC	0004471500
IB pro 9 Емкость для термостата, нерж. сталь	0004248500
ICC basic pro 12 c*	0010000416
ICC control pro 12 c**	0010000417
BL.ICC	0020003078
CM.ICC	0025000290
IB pro 12 Емкость для термостата, нерж. сталь	0004248600
ICC basic pro 20 c*	0008036000
ICC control pro 20 c**	0008036400
BL.ICC	0020003078
CL.ICC	0004471600
IB pro 20 Емкость для термостата, нерж. сталь	0004577500

* ICC basic входит в комплект поставки
** ICC control входит в комплект поставки
Датчик температуры PT 100.30, змеевик охлаждения CC2 и комплект для подключения насоса PCS.ICC входят в комплект поставки ICC basic | control комплектов с крышкой.



Наименование комплекта / Описание	Идент. No.
RV 8 V	
RV 8	0004057099
HB 10 Нагревательная баня	0004068099
RV 10.1 Комплект стекла, вертикальный	0003655300
RV 10.70 Паропровод, NS 29/32	0003812200
RV 8 V-C	
RV 8	0004057099
HB 10 Нагревательная баня	0004068099
RV 10.10 Комплект стекла, вертикальный, с покрытием	0003755400
RV 10.70 Паропровод, NS 29/32	0003812200
RV 8 FLEX	
RV 8	0004057099
HB 10 Нагревательная баня с бутылкой Вульфа	0004068099
RV 05.10 Шарнирный зажим	0000736600
RV 10.88 Зажим, NS 29	0003683300
RV 10.70 Паропровод, NS 29/32	0003812200

Наименование комплекта / Описание	Идент. No.
RV 10 control V	
RV 10 control	0004411099
HB 10 Нагревательная баня	0004068099
RV 10.1 Комплект стекла, вертикальный	0003655300
RV 10.70 Паропровод, NS 29/32	0003812200
RV 10.4002 Магнитный клапан вакуумный лабораторный	0003880300
RV 10 control V-C	
RV 10 control	0004411099
HB 10 Нагревательная баня	0004068099
RV 10.10 Комплект стекла, вертикальный, с покрытием	0003755400
RV 10.70 Паропровод, NS 29/32	0003812200
RV 10.4002 Магнитный клапан вакуумный лабораторный	0003880300
RV 10 control FLEX	
RV 10 control	0004411099
HB 10 Нагревательная баня с бутылкой Вульфа	0004068099
RV 05.10 Шарнирный зажим	0000736600
RV 10.88 Зажим, NS 29	0003683300
RV 10.70 Паропровод, NS 29/32	0003812200
RV 10.4002 Магнитный клапан вакуумный лабораторный	0003880300
RV 10 control V auto	
RV 10 control	0004411099
Насос с аналоговым соединением	0004406000
HB 10 Нагревательная баня	0004068099
RV 10.1 Комплект стекла, вертикальный	0003655300
RV 10.70 Паропровод, NS 29/32	0003812200
RV 10 control V-C auto	
RV 10 control	0004411099
Насос с аналоговым соединением	0004406000
HB 10 Нагревательная баня	0004068099
RV 10.10 Комплект стекла, вертикальный, с покрытием	0003755400
RV 10.70 Паропровод, NS 29/32	0003812200
RV 10 control FLEX auto	
RV 10 control	0004411099
Насос с аналоговым соединением	0004406000
HB 10 Нагревательная баня с бутылкой Вульфа	0004068099
RV 05.10 Шарнирный зажим	0000736600
RV 10.88 Зажим, NS 29	0003683300
RV 10.70 Паропровод, NS 29/32	0003812200

Роторные испарители
стр. 65 & 66

