



### ICC control

Compact Immersion Thermostat ICC control for tempering of liquids up to 150°C. Suitable to use in open or covered bath vessels. The integrated pressure/ suction pump allow ICC control to be used for internal and external applications. Just connect the optional pump set. ICC control also has an optional cooling coil that allows to work close to ambient temperatures. The program function can save and run up to 10 individual procedures with 10 steps.

The ICC control Thermostat is first in its class with and an integrated carrying handle that allows for comfortable transport and safe storage thanks to its clever stand. The large, colour TFT screen offers intuitive controls of all process parameters.

Аксессуары: IB eco 8, IB eco 18, IB pro 9, IB pro 12, IB pro 20, CS.ICC, CM.ICC, CL.ICC, BS.ICC, BL.ICC, CC2, PCS.ICC, HF.Si.20.250.50A, HF.Si.20.200.50, UF.Si.N30.150.10LV, Hollow balls, PP, LT5.20 Шланг, LT 5.21 Hose kit insulated (2 pcs), H.PVC.8, H.PVC.12, H.SI.8, H.SI.12, H.FKM.8, H.FKM.12, H.PUR.8.R, H.PUR.12, ISO.8, ISO.12, TubeRack.S.Type1.V4A.fit, TubeRack.S.Type2V4A..fit, TubeRack.S.Type3.V4A.fit, TubeRack.L.Type1.V4A.fit, TubeRack.L.Type2.V4A.fit, TubeRack.L.Type3.V4A.fit,

Технические данные	
Тип прибора	Компактные погружные термостаты
Классификация согласно DIN 12876	III
Характеристика согласно DIN 12877	FL
Мощность нагрева [W]	2000
Мин. рабочая температура [°C]	-20
Макс. рабочая температура [°C]	150
Рабочая температура мин. [°C]	Температура окр. среды +10K @1000rpm
Рабочая температура макс. [°C]	150
Индикатор температуры	да
Контроль температуры	PT 100
Рабочий термодатчик	PT 100
Датчик безопасной температуры	PT1000
Индикатор рабочей температуры	TFT
Индикатор безопасной температуры	TFT
Стабильность температуры DIN 12876 [±K]	0.01
Разъем для подключения контактного термометра	PT 100
Точность фактически отображаемой температуры [±°C]	0.1
Индикатор при работе с экстерным датчиком	да
Колебание температур нагрева [±K]	0.1
Визуальная сигнализация предупреждения	да
Звуковая сигнализация предупреждения	да
Сигнализация для предупреждения о высокой температуре	да
Сигнализация для предупреждения о низкой температуре	нет
Регулируемый безопасный нагрев мин. [°C]	0
Регулируемый безопасный нагрев макс. [°C]	160
Автомат. отключение при уровне жидкости в термостате ниже допустимого уровня	да
Over-level protection	да
Тип насоса	Нагнетательный или откачивающий насос
Производительность насоса изменяема	да
Давление насоса макс. (0 литр подъемный поток воды) [bar]	0.3
Нагнетательный насос (сторона всасывания) (расход 0 л) [bar]	0.2
Макс пропускная способность (0 бар давление противодействия) [l/min]	18
Глубина термостата мин. [mm]	150
Возможность калибровки	да
Крепление приборов	Зажим
Технические характеристики по норме	DIN 12876
Разрешенное время во вкл. состоянии [%]	100
Размеры [mm]	145 x 340 x 200
Вес [kg]	3.75
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем RS 232	да
Разъем USB	да
Напряжение [V]	230 / 115
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	2100
Идент.No.	0004136600

Floating tube rack Type 1, Floating tube rack Type 2, Floating tube rack Type 3, Ball valve M16x1, mechanic fluid level controller, elbow tube 90°, Olive for DN 6 hoses , Olive for DN 8 hoses, Olive for DN 12 hoses, Olive for DN 10 hoses, Adapter NTP 1/4, Adapter NTP 1/2, Adapter NTP 3/4, lock nut (2 pcs.), stopper (2 pcs.)