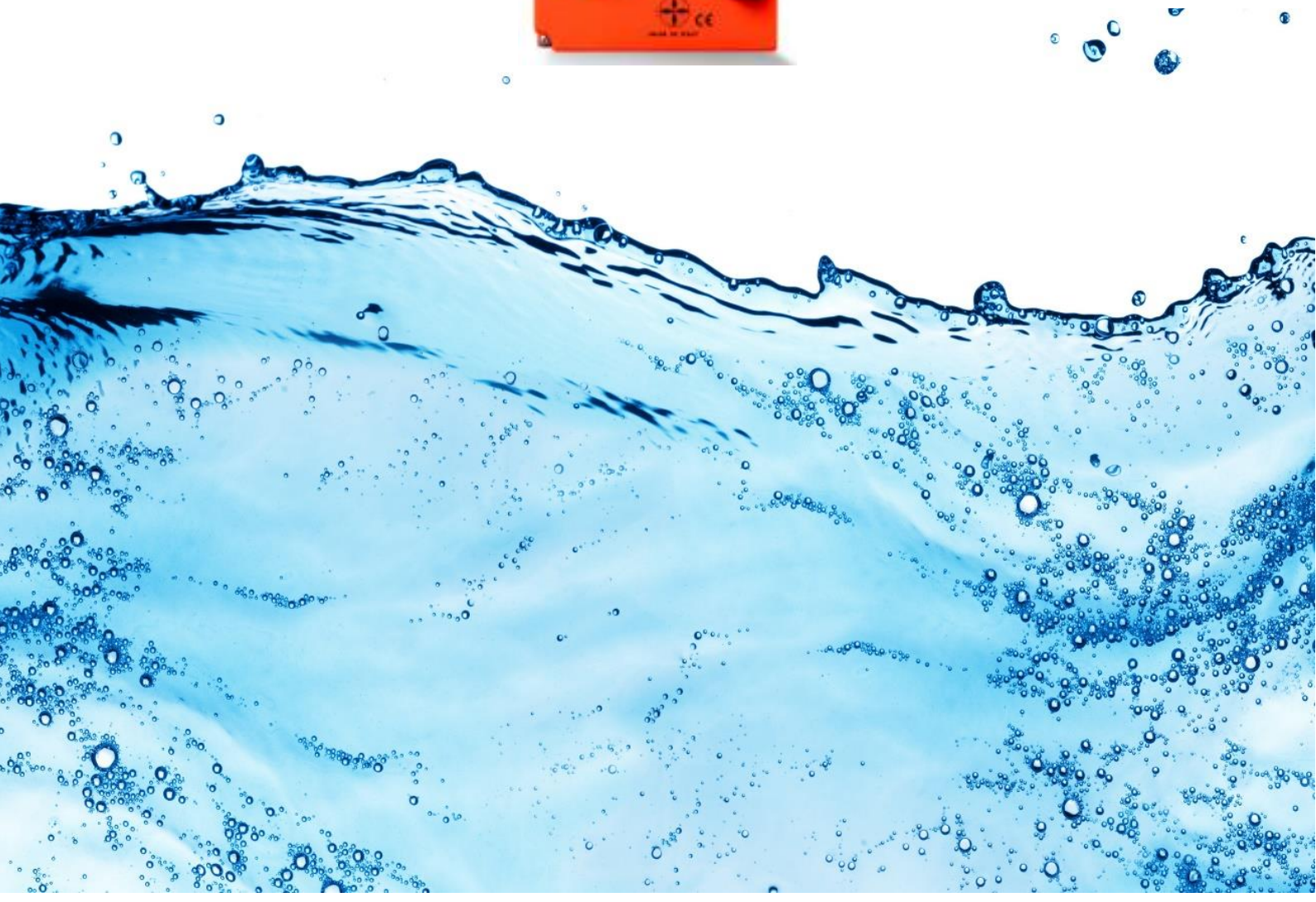
КОМБИНИРОВАННЫЙ ТЕРМОСТАТ

COMBI 90

инструкция по монтажу и эксплуатации





www.splpro.ru

© ООО «Ликон Рус», Москва, 2011-2022. SPL® является зарегистрированным товарным знаком (торговой маркой). Исключительные права пользования принадлежат ООО «Ликон Рус».
Соответствие продукции подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме.

1. Назначение и области применения.

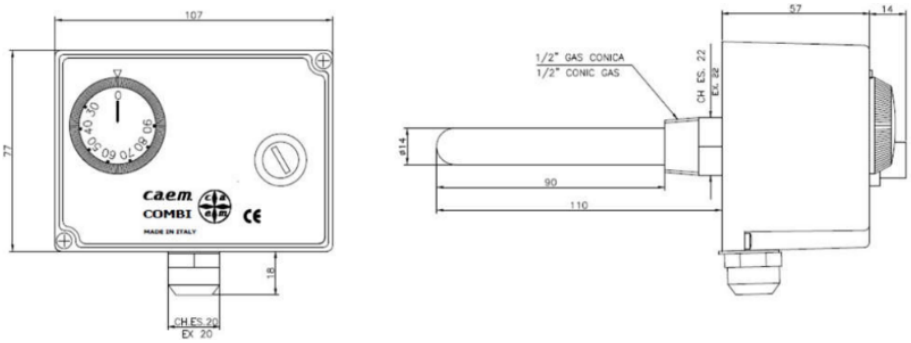
Комбинированные термостаты Combi 90 предназначен для автоматического регулирования температуры в различных нагревательных устройствах и аварийного отключения таких устройств при достижении температуры выше установленного значения.

2. Технические данные.

Термостат Combi 90
Диапазон регулирования температуры: 30°… 90°C (±3°C).
Температура аварийного отключения: 97°±3°C
Максимальный ток контактов реле:
Нормально-замкнутых (NC): 16A, ~250В
Нормально-разомкнутых (NO): 0,5A, ~250В
Габаритные размеры (Ш х Г х Д): 95х107х181 мм.

Погружная гильза термостата
Длина: 90 мм
Диаметр (внешний): 14 мм
Присоединение резьбовое: G1/2”
Материал: латунь
Масса, не более: 0,3 кг

3. Конструкция.



Комбинированный термостат Combi 90 имеет корпус из поликарбоната. На передней части корпуса размещены ручка для регулирования температуры и колпачок предохранительного термостата, предохраняющий от случайного нажатия кнопки. Внутри корпуса размещены регулируемый и предохранительный (аварийный) термостаты капиллярного типа. На нижней части корпуса расположен кабельный ввод для подключения комбинированного термостата к оборудованию, к задней части корпуса присоединяется латунная гильза с резьбой.

4. Монтаж.

Необходимо установить латунную гильзу в подготовленное отверстие оборудования согласно техническим параметрам гильзы; для увеличения герметичности соединения необходимо применять прокладку (не входит в комплектацию).
Соединить гильзу с нижней частью корпуса комбинированного термостата, винтом (в комплекте) закручивать до соприкосновения шляпки винта с соединяющей муфтой.
Соединить верхнюю часть корпуса с нижней посредством крепежных винтов (4 шт.), при этом отметка (риска) нуля на кольце регулируемого термостата должна быть противоположна относительно кабельного ввода нижней части корпуса.

ВАЖНО! При горизонтальном монтаже комбинированного термостата Combi 90 необходимо, чтобы винт, соединяющий гильзу с корпусом комбинированного термостата, находился сверху, кабельный ввод нижней части корпуса – снизу.

5. Электрическое подключение.

Электрическое подключение термостата осуществляется соединением винтами через отверстия на выводах термостатов.



ВНИМАНИЕ! Подключение термостата к электросети могут выполнять только лица или организации, которые имеют соответствующие допуски и квалификацию для выполнения работ с электрическими системам!

6. Работа комбинированного термостата.

Регулирование температуры осуществляется ручкой, расположенной на верхней части корпуса, в диапазоне 30-90ºС; обозначение «0» на ручке термостата совпадает с отметкой на кольце под ручкой. Температура отключения аварийного термостата: 97(±3)ºС. После устранения аварийной ситуации для нормальной работы термостата необходимо квитировать аварию. Для этого необходимо открутить защитный колпачок (находится справа от ручки регулирования температуры) и нажать кнопку сброса.

7. Условия хранения.

Хранить термостат можно в неотапливаемых помещениях при температуре не выше 40°С. Влажность в помещении, где хранится термостат, не должна превышать 80%. Если температура в месте хранения была ниже 5°С, то перед вскрытием упаковки в отапливаемом помещении термостат необходимо выдержать в теплом помещении не менее 24 часов.

8. Указания по эксплуатации.

Комбинированный термостат Combi 90 не требует контроля во время работы. Однако при повышенной жесткости воды термостатные элементы должны очищаться от накипи не реже 1 раза в месяц, поскольку накипь может привести к повреждению термостатного элемента.

9. Гарантийные обязательства.

Производитель гарантирует исправную работу термостата при его установке и использовании в соответствии с инструкцией. Гарантия действует 12 календарных месяцев с даты продажи.

В случае выхода термостата из строя в результате заводского дефекта в течение гарантийного срока Продавец обязан бесплатно его отремонтировать. Рекламации по работе изделия необходимо адресовать Продавцу.

Гарантийные обязательства могут быть признаны недействительными в следующих случаях:

- термостат смонтирован и эксплуатируется с нарушением требований, изложенных в инструкции производителя;

- термостат эксплуатируется в помещениях с присутствием в воздухе агрессивных веществ или повышенным содержанием влаги;
- если при обследовании выявлено, что неисправность возникла из-за механических повреждений, неквалифицированной установки изделия или при наличии следов постороннего вмешательства в конструкцию термостата;
- если неисправность возникла под действием повышенного напряжения питания или блуждающих токов;
- если неисправность возникла в результате перегрева элементов термостата, вызванного образованием отложений (накипи).



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию
и техническую документацию изделий без предварительного уведомления.