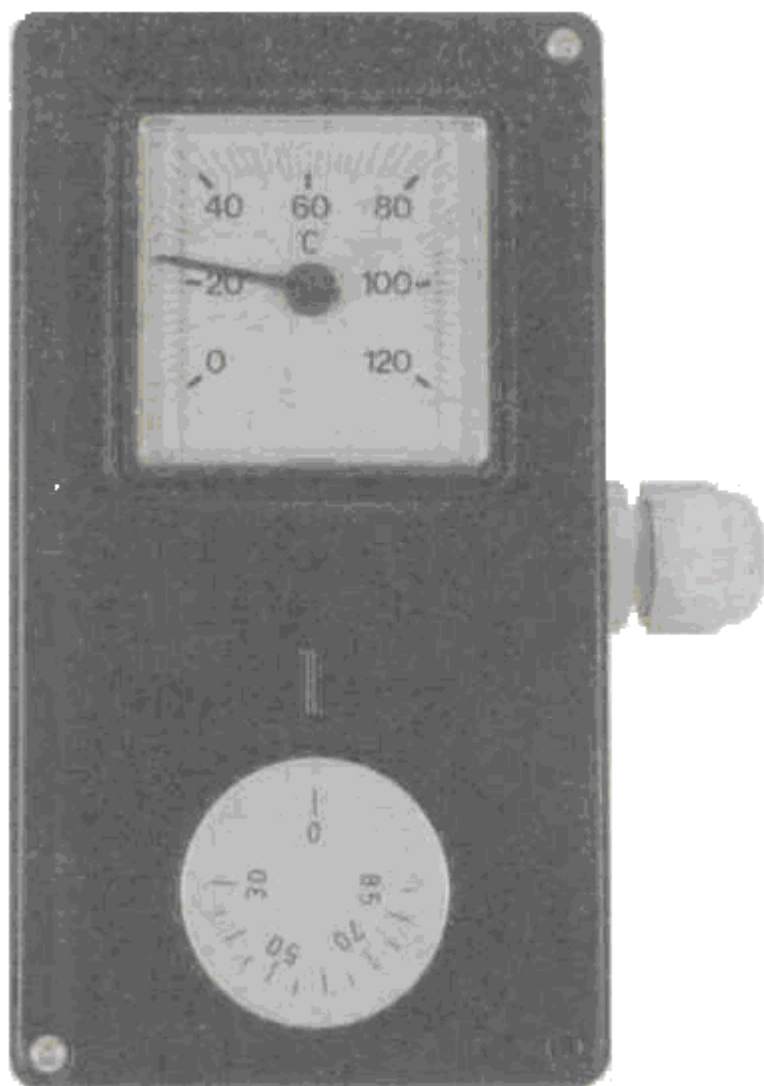




Инструкция по эксплуатации и установке

Блок управления (ATR) нагнетающим насосом для бойлеров типа DVT, HT, VT.



Блок управления предназначен для управления работой нагнетающим насосом, обеспечивает поддержание режима нагрева воды в водонагревателе в заданных пределах температур.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ.

ВНИМАНИЕ! Установка, подключение и ввод в эксплуатацию прибора должна производиться в соответствии с действующими техническими нормами специалистом, имеющим все необходимые допуски для данного вида работ.

- 1) Снять ручку 4 терморегулятора.
 - 2) Открутить два винта и снять верхнюю крышку блока.
 - 3) Датчик терморегулятора 5 и термометра 3 поместить в гильзу бойлера.
- ВНИМАНИЕ!** Запрещается перегибать капиллярную трубку.
- 4) Блок устанавливается на бойлер с помощью двух винтов, как указано на рис.1.
 - 5) Подключение насоса к блоку управления осуществляется в следующей последовательности:
 - к контакту 11 подключить фазную линию (вход от сети);
 - к контакту 12 подключить фазный выход к насосу;
 - контакт 14 остаётся свободным, неподключённым;
 - заземлённый провод PE подключается к соответствующей клемме.
 - 6) Закрыть крышку блока и установить ручку терморегулятора

- 1 - корпус блока;
- 2 - термометр;
- 3 - датчик термометра;
- 4 - ручка регулятора температуры;
- 5 - датчик регулятора температуры;
- 6 - капиллярная трубка терморегулятора;
- 7 - терморегулятор;
- 8 - ввод электрического кабеля.

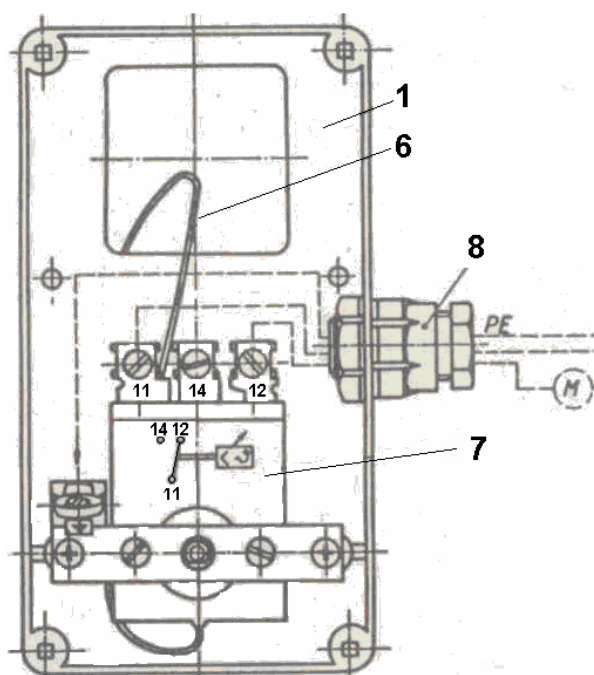


Рис.2

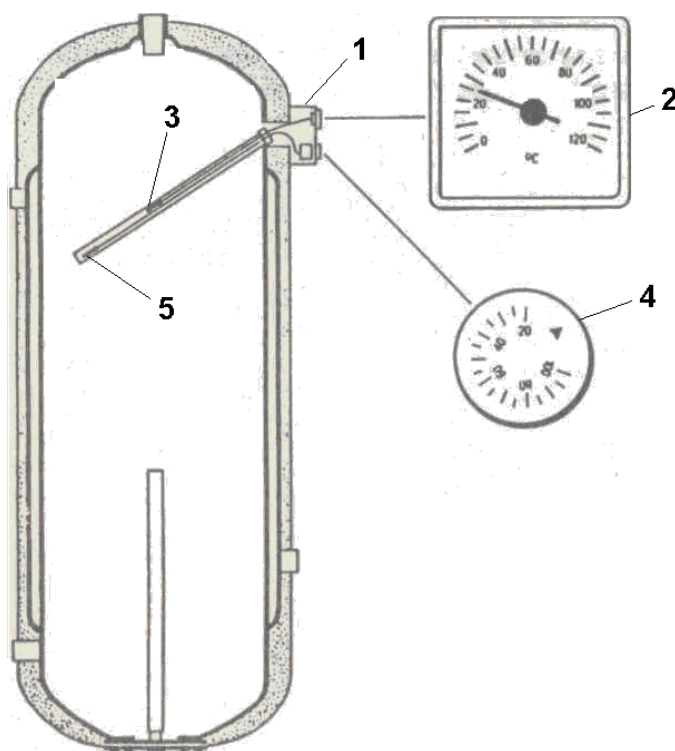


Рис.1

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ.

Для регулировки температуры воздействовать на ручку **4**, обеспечивая совпадение желаемого значения с указателем на корпусе блока. Замыкание и размыкание контакта происходит посредством определения температуры воды с помощью датчика терморегулятора помещённого в гильзу бойлера. Управление процессом нагрева воды в приборе осуществляется датчиком терморегулятора автоматически.

Если температура воды в бойлере меньше выставленного значения происходит замыкание контактов **11** и **12**, насос подаёт в теплообменник от котла теплоноситель. При достижении заданной температуры в водонагревателе импульс с датчика регулятора температуры передаётся на переключение контакта с **12** на **14** и насос подачи теплоносителя в теплообменник отключается. При понижении температуры происходит обратное переключение контактов (с **14** на **12**) и насос вновь включается в работу.

Термометр **2** функцию управления не осуществляет. Он показывает температуру воды в приборе.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Условием для выполнения гарантийных обязательств является предоставление чека (счёта) оплаченного при покупке изделия.

Сборка, установка, подключение и ввод в эксплуатацию прибора должна выполняться специалистами (специалистом), имеющими соответствующую лицензию, в соответствии со всеми требуемыми предписаниями.

Право на гарантию не может быть использовано в следующих случаях:

- при нормальном износе;
- при повреждении в результате неосторожности или злого умысла;
- при применении силы любого вида, при механическом повреждении или при повреждении из-за замерзания;
- при поломке стеклянных или пластмассовых частей, при возможном отличии цвета.

Повреждение в результате неправильного (ненадлежащего) использования, особенно в результате несоблюдения повреждение из-за внешнего влияния, из-за подключения к несоответствующей электросети.

В случае обоснованной рекламации она должна направляться в ближайшее отделение технической службы. Последняя оставляет за собой право замены неисправной части, ремонта изделия или замены неисправной части, ремонта изделия или замены неисправного изделия исправным.

После проведения гарантийного ремонта гарантийный срок не продлевается.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи товара.

Повреждения во время транспортировки проверяются и подтверждаются только в том случае, если покупатель сообщает о них не позднее следующего рабочего дня после доставки.

**ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО
Austria Email Warmetechnik GmbH В РОССИИ**

119421, г.Москва ул. Новаторов д.7а стр.2

Тел./факс (495)782-15-53