

с терmostатическим приводом смесителя

диапазон настройки 25-50 °C



Область применения: контур "теплого пола" для автономной работы под настенным котлом (температуру контроллирует жидкостный термостат с капиллярным датчиком).

Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
С насосом Grundfos Alpha2 15-60 (до 150 м ²) ¹	27409.3	645,14

Примечание: 1 - ориентировочная максимальная площадь системы "теплый пол", которая выполнена трубой Ду 14-16 мм, с шагом 150 мм и имеет теплоотдачу около 85 Вт/м².

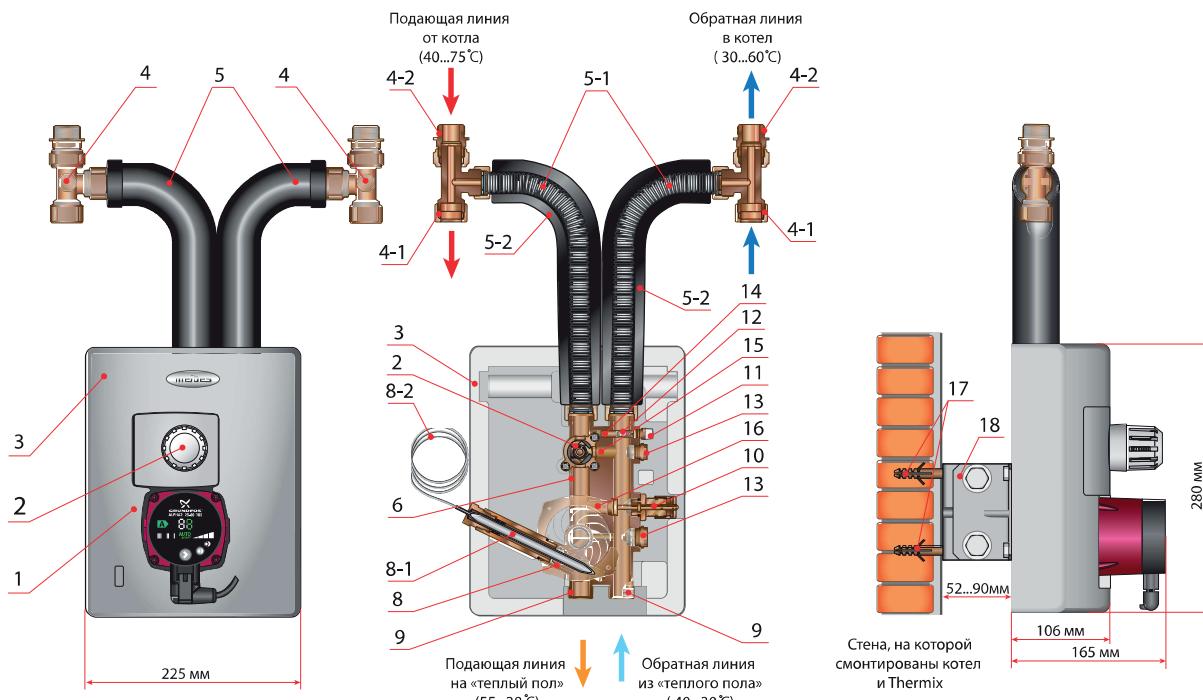
Максимальные параметры теплоносителя:

Pn=6 бар/Tmax=110 °C

Гидравлические характеристики смесительной группы Thermix TH на стр.30.

2

Описание строения Thermix TH



Вид спереди

Вид в разрезе

Вид сбоку
(слева)

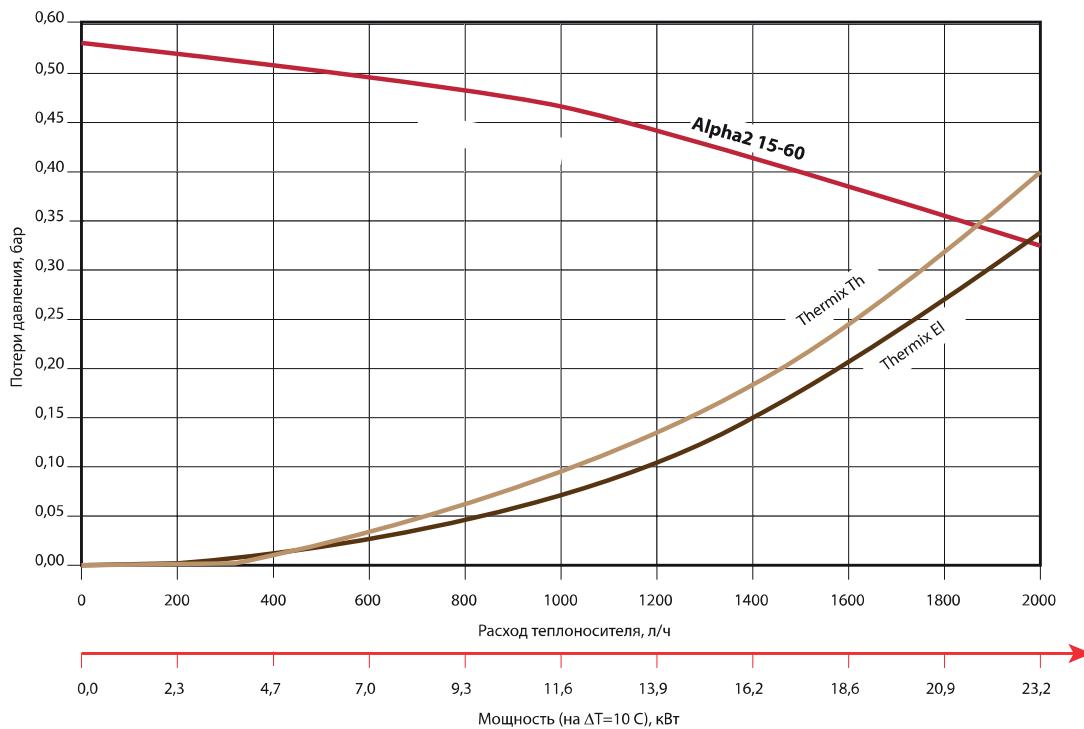
Обозначения:

- 1 - циркуляционный насос с частотным регулированием;
- 2 - седельный клапан под управлением терmostатической головки с капиллярным выносным датчиком (шкала "1,2,3,4,5" - соответствует температуре подающей линии 10 °C, 20 °C, 30 °C, 40 °C, 50 °C соответственно);
- 3 - блочная теплоизоляция EPP;
- 4 - цанговый тройник;
- 4-1 - сторона подключения системы радиаторного отопления (цанга Ду 22 мм под медную трубу);
- 4-2 - сторона подключения к котлу HP 3/4";
- 5 - гибкие теплоизолированные трубопроводы для адаптации под любое расположение патрубков отопления настенного котла;
- 5-1 - гибкая нержавеющая труба Ду 20 мм;
- 5-2 - гибкая теплоизоляция;
- 6 - латунный корпус;
- 8 - погружная гильза для датчика температуры (датчик температуры идет в комплекте);
- 8-1 - жидкостный датчик температуры (элемент от жидкостного термостата);
- 8-2 - капилляр;
- 9 - патрубки соединяющие жидкостный датчик температуры с термостатом;

подключения системы "теплый пол" HP 3/4" евроконус; 10-балансировочный вентиль вторичного байпаса; 11 - кран Маевского; 12 - заглушка первичного байпаса (извлекается при установке балансировочного комплекта арт. 27410.1); 13 - технологические заглушки (для очистки каналов 15 и 16); 14 - первичный байпас (при извлечении заглушки 12 в сочетании с балансировочным комплектом выполняет роль гидравлической стрелки); 15 - байпас подмеса (подаёт на смеситель охлаждённый теплоноситель); 16 - вторичный байпас (обеспечивает дополнительный подмес минуя смеситель. Он обеспечивает уменьшение гидравлического сопротивления, проток через него настраивается согласно вложенной инструкции); 17 - дюбели для крепления к стене; 18 - настраиваемые по длине консоли для настенного монтажа (отводят Thermix от стены, чтобы пропустить под ним трубы отопления, горячей воды и газопровод).

Гидравлические характеристики

Гидравлическая характеристика для узлов Thermix EL и Thermix TH с насосами Grundfos



Описание: В данных характеристиках наложены друг на друга зависимость гидравлического сопротивления и производительность насосов Grundfos в зависимости от расхода/ тепловой мощности. Разность между располагаемым напором насоса и гидравлическим сопротивлением узла Thermix на определенной отметке расхода является остаточным напором, который будет обеспечивать движение воды в трубах теплого пола. Среднестатистическое сопротивление контура "теплый пол" с длиной петли до 100 м.п. на основе трубы Ду 16 мм составляет приблизительно 2,5 м.в.ст.