

Thermix с термостатическим приводом смесителя, диапазон настройки 25-50 °C



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

Наименование	Артикул
С насосом Grundfos UPS 15-50 MBP (до 120 м³)	ME 27409.2
С насосом Grundfos Alpha2 15-60 (до 120 м³) ¹	ME 27409.3

Примечание:

1 — ориентировочная максимальная площадь системы «теплый пол» при шаге трубы Ду 16 — 150 мм, теплоотдаче от греющей стяжки — 85 Вт/м² при правильно подобранных стояках и запорной арматуре.

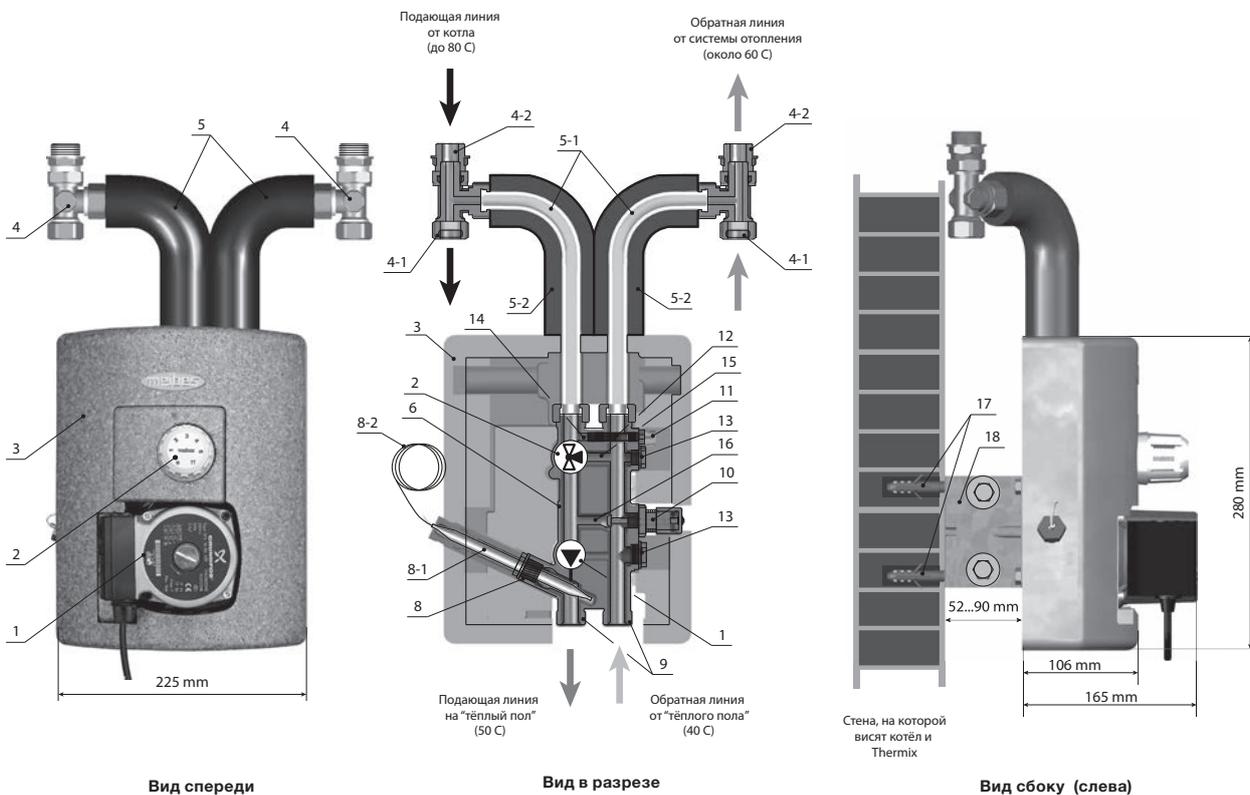
Максимальные параметры теплоносителя:

PN=6 бар

Tmax=110 °C

Гидравлические характеристики узла Thermix см. на стр. 12.

Описание строения модуля Thermix:



Обозначения: 1 — циркуляционный насос; 2 — седельный клапан под управлением термостатической 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 НР 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, соединяющий жидкостный датчик температуры с термостатом; 9 — патрубки подключения системы «теплый пол» НР 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 (подает на смеситель охлажденный 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 (отдвигают Thermix от стены, чтобы пустить под ним трубы отопления, горячей воды и газопровод).