

## THERMIX с разделительным теплообменником и электрическим сервоприводом 220 В



**Область применения:** для подключения к настенному котлу контура с антифризом, например, контура защиты от обледенения, периодически работающего контура отопления, приточная вентиляция, маленький бассейн, и т.п. под управлением электронного регулятора.

Кол-во пластин	Q на $\Delta T=10\text{ }^{\circ}\text{C}$ , кВт	Q на $\Delta T=20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , кВт	Насос	Артикул
20	11,86	23,72	Grundfos Alpha2 15-60	ME 27408.21
30	12,54	25,08	Grundfos Alpha2 15-60	ME 27408.31

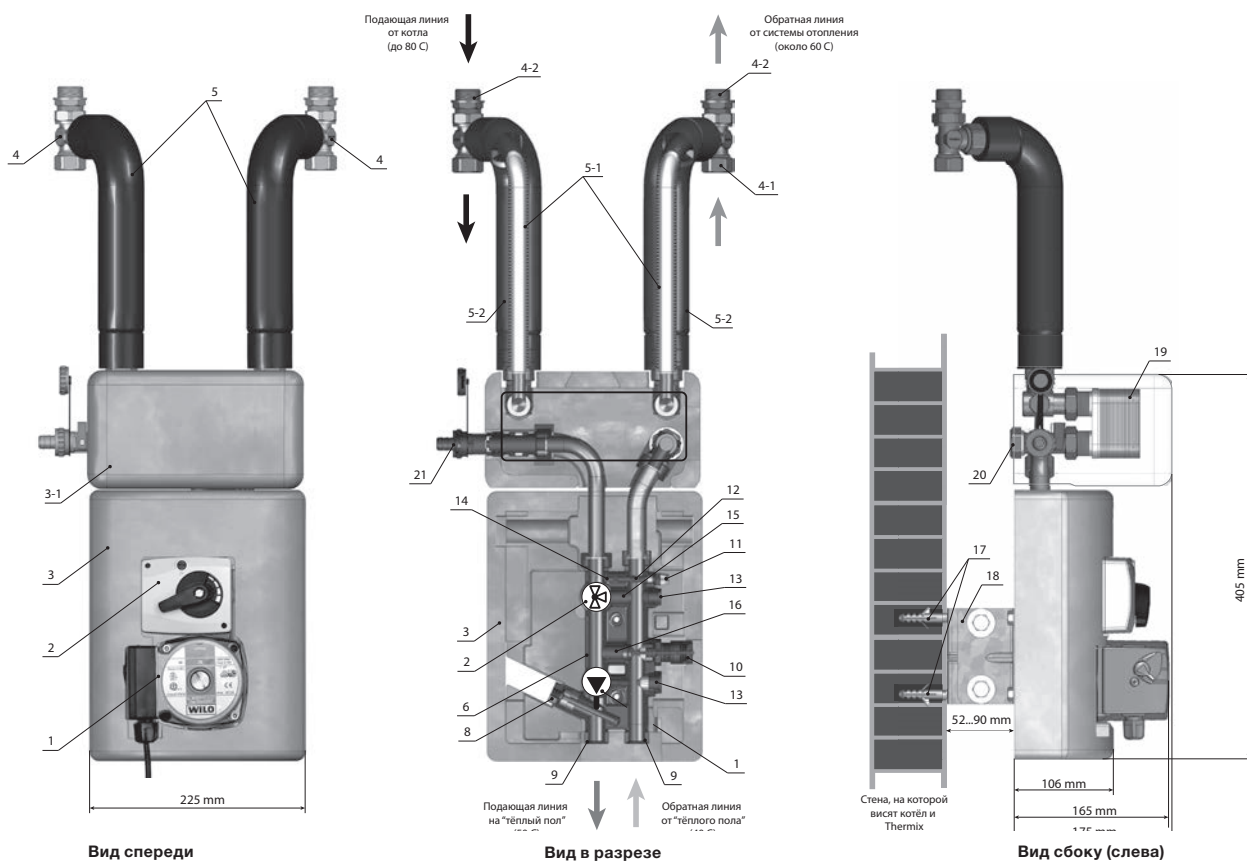
### Максимальные параметры теплоносителя:

PN=6 бар

Tmax=110 °C

Гидравлические характеристики узла Thermix см. на стр. 11.

### Описание строения модуля Thermix:



Обозначения: 1 — циркуляционный насос; 2 — 3-х ходовой смеситель с электроприводом 220 В (3-х точечное управление); 3 — блочная EPP теплоизоляция; 3-1 — блочная EPP теплоизоляция теплообменника; 4 — цанговый тройник для подключения к отопительным патрубкам котла; 4-1 — цанговое подключение под медную трубу Ду 22 мм; 4-2 — подключение к котлу 3/4" НР; 5 — гибкие трубки в теплоизоляции для легкого подключения к котлам любых производителей; 5-1 — гибкая нержавеющая гофротруба; 5-2 — каучуковая теплоизоляция; 6 — латунный корпус; 9 — патрубки подключения к системе «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 (отодвигают Thermix от стены, чтобы пустить под ним трубы отопления, горячей воды и газопровод); 19 — разделительный пластинчатый теплообменник (разделяет водяной тракт котла от тракта системы отопления с антифризом или водой с кислородом); 20 — заглушенный патрубок для подключения расширительного сосуда на систему отопления; 21 — кран для слива и наполнения.