

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.meibes.nt-rt.ru | | mia@nt-rt.ru

Технические характеристики на смесительные узлы с разделительным теплообменником и электрическим сервоприводом THERMIX EL компании Meibes

ТHERMIX С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕРВОПРИВОДОМ 220 В

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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Верхнее подключение: **3/4" НР (сторона котла)**

Нижнее подключение: **3/4" НР Евроконус**

Межосевое расстояние: **42 мм**

Габариты: **В 405 x Ш 225 x Г 165 мм**

Уплотнения: **PTFE (тефлон)**

Рабочая температура: **до 110 °С**

Рабочее давление: **6 бар**

Kvs: **2,8**

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	Wilо HU 15/4-2-3	ME 27408.20 WI
20			Grundfos Alpha2 15-60	ME 27408.21
30	12,54	25,08	Wilо HU 15/4-2-3	ME 27408.30 WI
30			Grundfos Alpha2 15-60	ME 27408.31

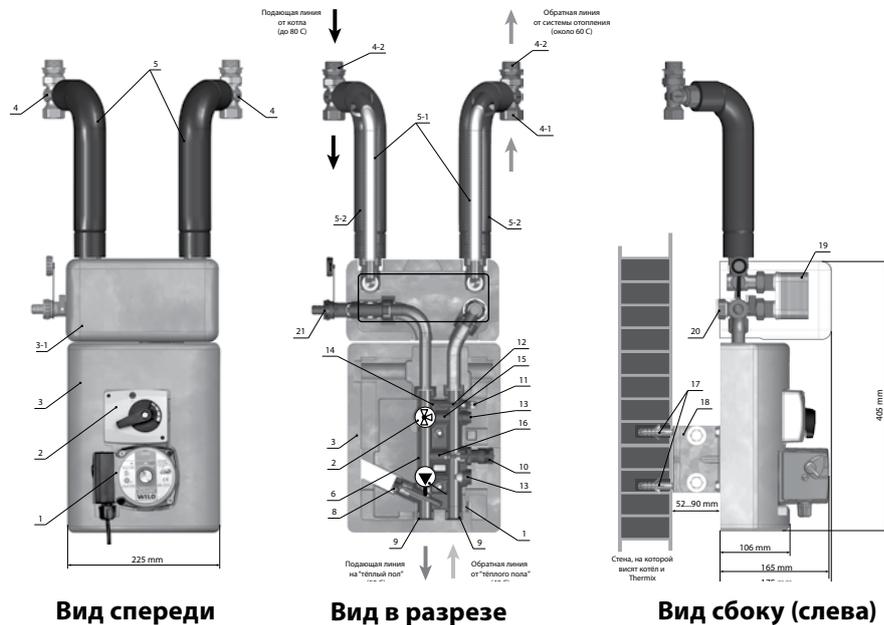
Максимальные параметры теплоносителя:

PN=6 бар

Tmax=110 °C

Гидравлические характеристики узла Thermix см. на стр. 10.

Описание строения узла Thermix:



Вид спереди

Вид в разрезе

Вид сбоку (слева)

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 лёгкого подключения к котлам любых производителей; 5-1 - гибкая нержавеющая гофротруба; 5-2 - каучуковая теплоизоляция; 6 - латунный корпус; 9 - патрубки подключения к системе "теплый пол"; 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 (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.

В качестве регулятора можно использовать контроллер HZR-M (см. стр. 99)

Thermix EL- с электрическим сервоприводом



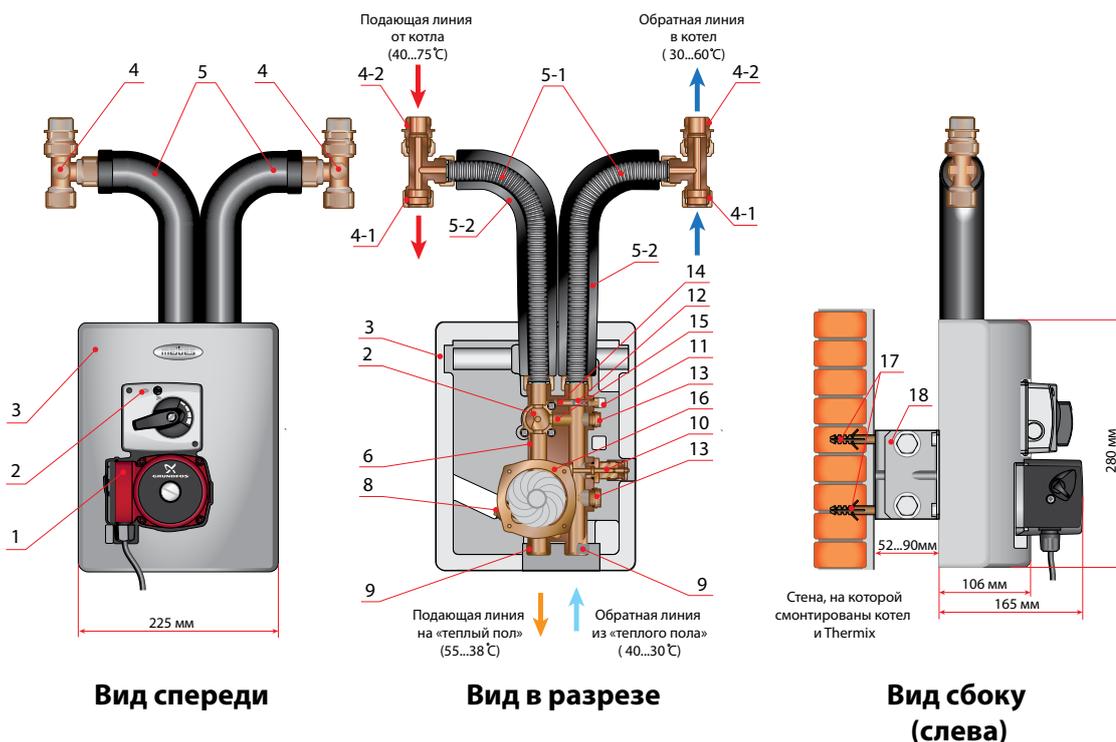
Область применения: контур “теплого пола” для настенного котла под управлением электронного регулятора. Такая комбинация позволяет гибко менять теплоотдачу “теплого пола” в зависимости от погодных условий снаружи дома, и, как следствие, иметь комфортный климат в сочетании с экономным потреблением газа.

Наименование	Артикул
С насосом Grundfos UPSO 15-50 MBP (до 120 м ²) ¹	M27400
С насосом Grundfos Alpha2 15-60 (до 120 м ²) ¹	M27400.3

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

Описание строения Thermix EI



Обозначения:

1 - циркуляционный насос; 2 - 3-х позиционный сервомотор смесителя ~220 В, 140 сек. (поворот на 9 градусов); 3- блочная теплоизоляция EPP; 4 - цанговые тройники для подключения к трубопроводам котла (к подающей и обратной линии); 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 поставляется отдельно); 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 (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 (отдвигают Thermix от стены, чтобы пустить под ним трубы отопления, горячей воды и газопровод).

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.meibes.nt-rt.ru | | mia@nt-rt.ru