

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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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

<https://heimeier.nt-rt.ru> || hri@nt-rt.ru

TA-MIX

Смесительные клапаны

Термостатический смесительный клапан



Engineering
GREAT Solutions

TA-MIX

Регулирование температуры подаваемой горячей воды для коммунально-бытового водоснабжения.



Ключевые особенности

> Температурный диапазон:

Настройка может быть осуществлена в диапазоне 35°C - 65°C.

> Сплав AMETAL®

Устойчивый к потере цинка сплав, обеспечивающий долговременную эксплуатацию клапана и уменьшающий риск протечки.

Техническое описание

Область применения:

Системы горячего водоснабжения.

Функция:

Контроль горячего водоснабжения или аналогичных небольших систем.

Номинальное давление:

PN 10

Температура:

Макс. рабочая температура: 100°C

Температурный диапазон:

35 - 65°C

Заводская настройка 65°C.

Материал:

Корпус клапана и остальные, контактирующие с водой элементы: AMETAL®.

Диск горячей воды выполнен из пластика Acetal

Диск холодной воды покрыт тефлоном.

Пружина из нержавеющей стали.

Уплотнительное кольцо EPDM .

Рукоятка изготовлена из пластика Acetal.

Чувствительный элемент – специальный воск смешанный с измельченной медью.

AMETAL® - это разработанный компанией IMI Hydronic Engineering медный сплав, устойчивый к потере цинка.

Сертификация:

WRAS

Установка

Перед установкой клапана полностью промойте трубопроводы.

Для предотвращения конвекции необходимо установить тепловой затвор или обратный клапан.

Разбор горячей воды до клапана TA-MIX

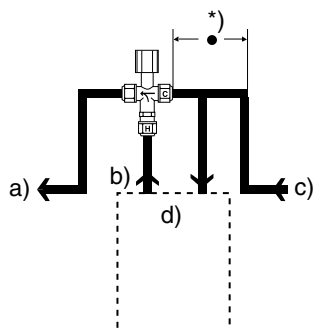
Наличие любого ответвления до клапана TA-MIX, например, для посудомоечной машины и т.п., может вызвать колебания температуры смешанной воды. Причина подобных изменений заключается в том, что при разборе горячей воды, существенно увеличивается перепад давления на

теплообменнике, тогда как давление со стороны холодной воды остается неизменным.

В случае если отбор воды происходит до клапана, необходимо установить обратный клапан до смесительного узла.

Подключения:

Для предотвращения конвекции необходима установка теплового затвора или обратного клапана. Ниже представлены три примера:

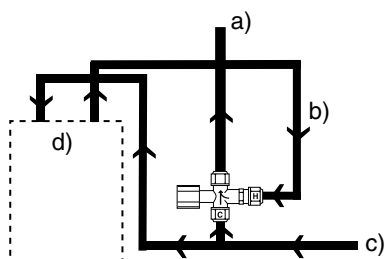


TA-MIX установленный над котлом

Для предотвращения обратного потока и возрастания давления в контуре холодной воды, необходимо осуществить подключение согласно схеме.

- a) Смешанная вода
- b) Горячая вода
- c) Холодная вода
- d) Котел

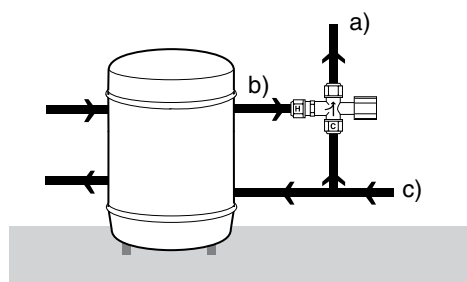
*) Минимально возможное расстояние



TA-MIX установленный рядом с котлом

Установите TA-MIX примерно на 0,75 - 1,0 м ниже верхней части котла.

- a) Смешанная вода
- b) Горячая вода
- c) Холодная вода
- d) Котел



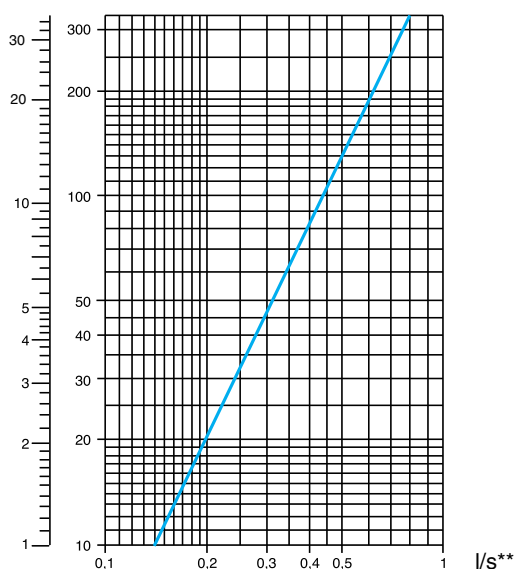
Напольный водонагреватель

- a) Смешанная вода
- b) Горячая вода
- c) Холодная вода

Диаграмма

Потери давления

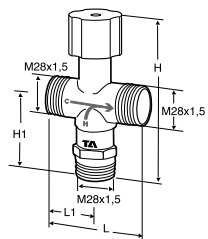
*) kPa



*) м. Вод. Ст.

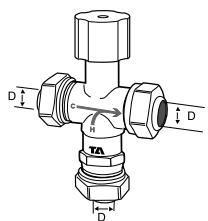
**) Расход воды в л/с

Артикулы изделий



Без FPL соединения

H	H1	L	L1	Kvs	№ изделия
110	50	58	29	1.6	52 730-001

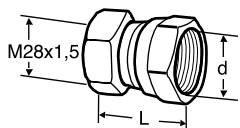


С FPL соединением

D	Kvs	№ изделия
15	1.6	52 730-015
18	1.6	52 730-018
22	1.6	52 730-022

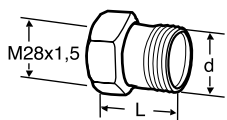
Kvs = м³/ч при перепаде давления в 1 бар и полностью открытом клапане.

Переходной штуцер



С внутренней резьбой

L	d	№ изделия
30	G1/2	53 348-415
32	G3/4	53 348-420



С внешней резьбой

L	d	№ изделия
35	R1/2	53 339-715*
37	R3/4	53 339-620

*) Никелированные

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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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

<https://heimeier.nt-rt.ru> || hri@nt-rt.ru