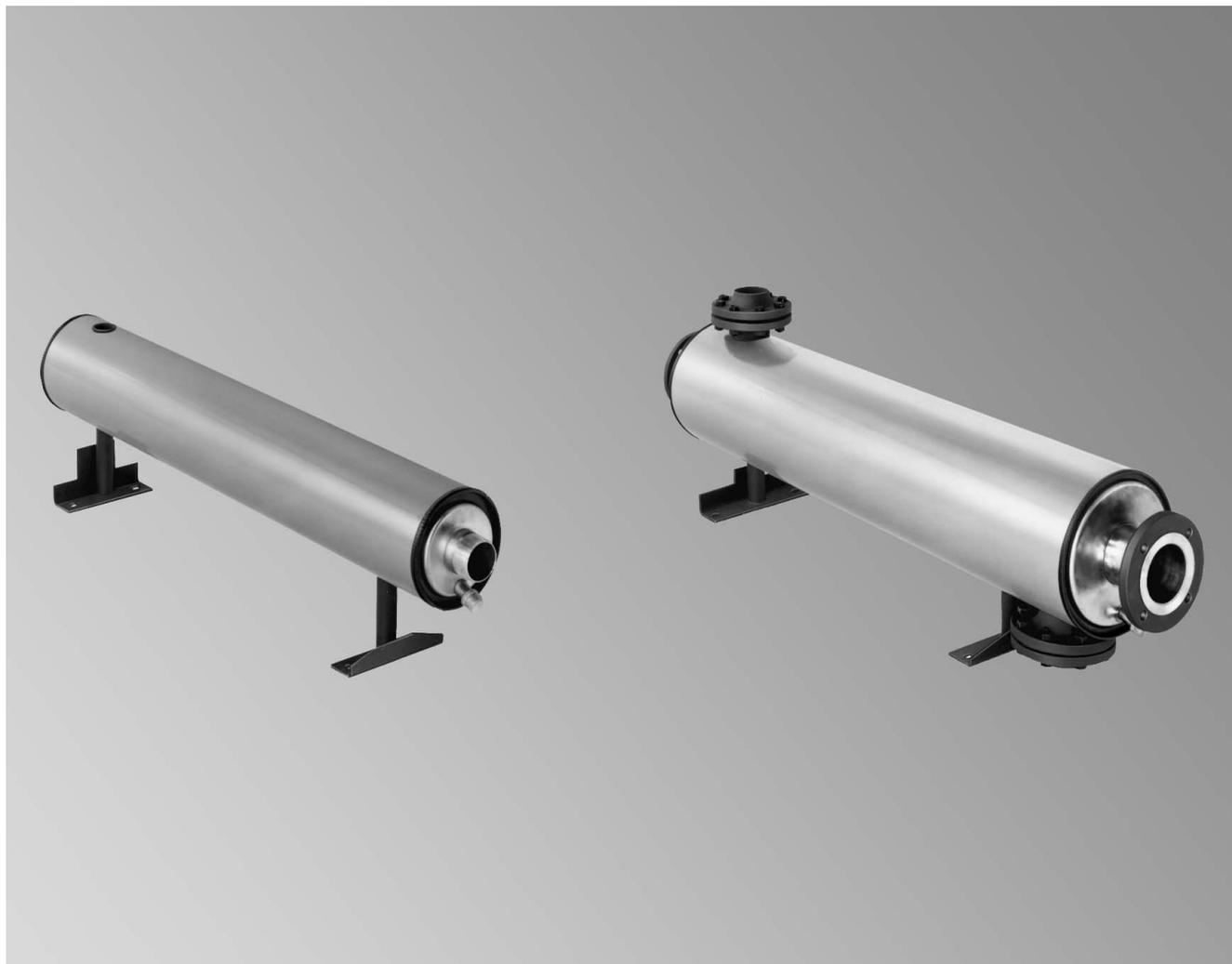


Технический паспорт

№ заказа и цены: см. в прайс-листе

Указание по хранению:
Папка Vitotec, регистр 17**VITOTRANS 200** Тип WTT

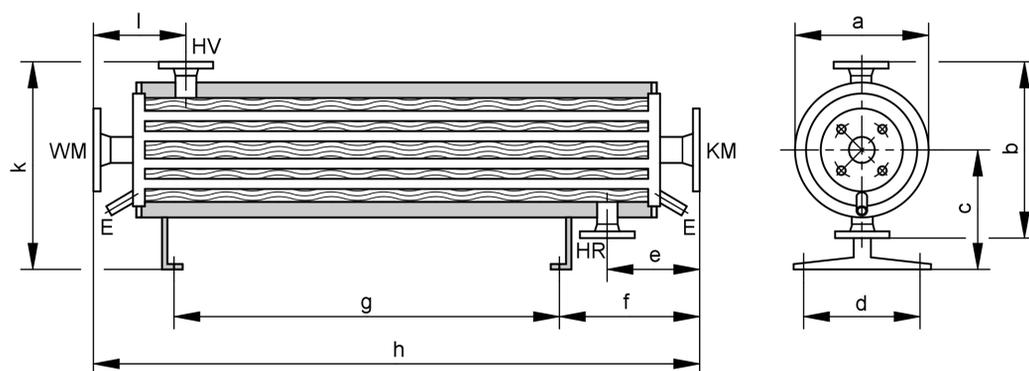
Теплообменник для нагрева воды в плавательных бассейнах

Пучок труб системы отопления, из высоколегированной нержавеющей стали

Технические данные

Технические характеристики

| Vitotrans 200 | № заказа | 3003 453 | 3003 454 | 3003 455 | 3003 456 | 3003 457 | 3003 458 | 3003 459 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| Размеры | | | | | | | | |
| Длина h | мм | 1034 | 1184 | 1534 | 1556 | 1836 | 1836 | 1856 |
| Ширина a (∅) | мм | 167 | 213 | 213 | 250 | 300 | 300 | 404 |
| Высота k | мм | 306 | 434 | 434 | 459 | 475 | 508 | 577 |
| Масса | | | | | | | | |
| теплообменника с теплоизоляцией | кг | 19 | 39 | 48 | 61 | 87 | 122 | 182 |
| Объем | | | | | | | | |
| теплоносителя | л | 4,0 | 9,0 | 13,0 | 16,0 | 34,0 | 43,0 | 61,0 |
| нагреваемой воды | л | 4,0 | 7,2 | 9,3 | 15,2 | 22,5 | 32,4 | 56,0 |
| Допустимое избыточное рабочее давление | | | | | | | | |
| Теплоноситель (первич.) | бар | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Нагреваемая среда (вторич.) | бар | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Допустимая рабочая температура | | | | | | | | |
| | °C | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Подключения | | | | | | | | |
| Теплоноситель | R | 1½ | — | — | — | — | — | — |
| | PN 16 DN | — | 50 | 65 | 65 | 100 | 125 | 150 |
| Нагреваемая среда | R | 2 | — | — | — | — | — | — |
| | PN 6 DN | — | 80 | 80 | 100 | 100 | 125 | PN 10 DN 150 |



E Выпускной патрубок

HR Патрубок обратного трубопровода теплоносителя

HV Патрубок подающего трубопровода теплоносителя

KM Патрубок трубопровода холодной среды

WM Патрубок трубопровода горячей среды

Таблица размеров

| № заказа | | 3003 453 | 3003 454 | 3003 455 | 3003 456 | 3003 457 | 3003 458 | 3003 459 |
|----------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| a | мм | 167 | 213 | 213 | 250 | 300 | 300 | 404 |
| b | мм | 184 | 345 | 345 | 370 | 410 | 441 | 514 |
| c | мм | 214 | 262 | 262 | 274 | 270 | 288 | 320 |
| d | мм | 130 | 190 | 190 | 190 | 240 | 240 | 240 |
| e | мм | 121 | 246 | 246 | 258 | 248 | 248 | 278 |
| f | мм | 191 | 388 | 438 | 398 | 438 | 438 | 498 |
| g | мм | 722 | 550 | 850 | 900 | 1150 | 1150 | 1100 |
| h | мм | 1034 | 1184 | 1534 | 1556 | 1836 | 1836 | 1856 |
| k | мм | 306 | 434 | 434 | 459 | 475 | 508 | 577 |

Размер d и g: расстояние между отверстиями

Технические данные (продолжение)

Тепловая мощность при различных значениях разброса температуры на первичной и вторичной стороне

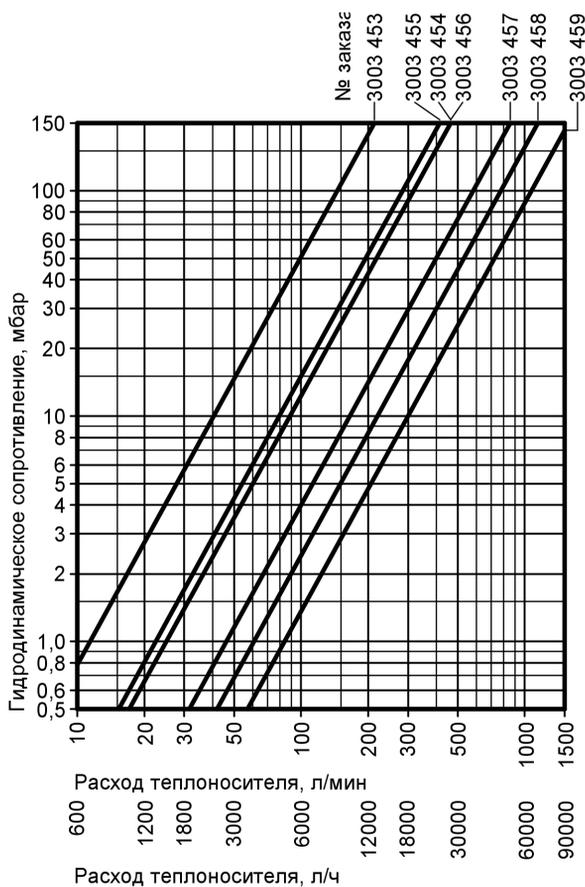
| Vitotrans 200 | № заказа | 3003 453 | 3003 454 | 3003 455 | 3003 456 | 3003 457 | 3003 458 | 3003 459 |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| перв. 90/70 °С | кВт | 46 | 93 | 150 | 230 | 375 | 580 | 1160 |
| втор. / °С | | 22/27 | 22/27 | 22/32 | 22/32 | 22/37 | 22/37 | 22/37 |
| перв. 80/65 °С | кВт | 40 | 80 | 120 | 200 | 330 | 530 | 900 |
| втор. / °С | | 22/27 | 22/27 | 22/32 | 22/32 | 22/35 | 22/35 | 22/37 |
| перв. 70/60 °С | кВт | 35 | 70 | 110 | 190 | 310 | 480 | 800 |
| втор. / °С | | 22/27 | 22/27 | 27/32 | 24/32 | 25/35 | 25/35 | 25/37 |
| перв. 70/55 °С | кВт | 22 | 42 | 70 | 120 | 190 | 300 | 500 |
| втор. / °С | | 22/27 | 22/27 | 24/32 | 24/32 | 25/35 | 25/35 | 25/37 |

Указание

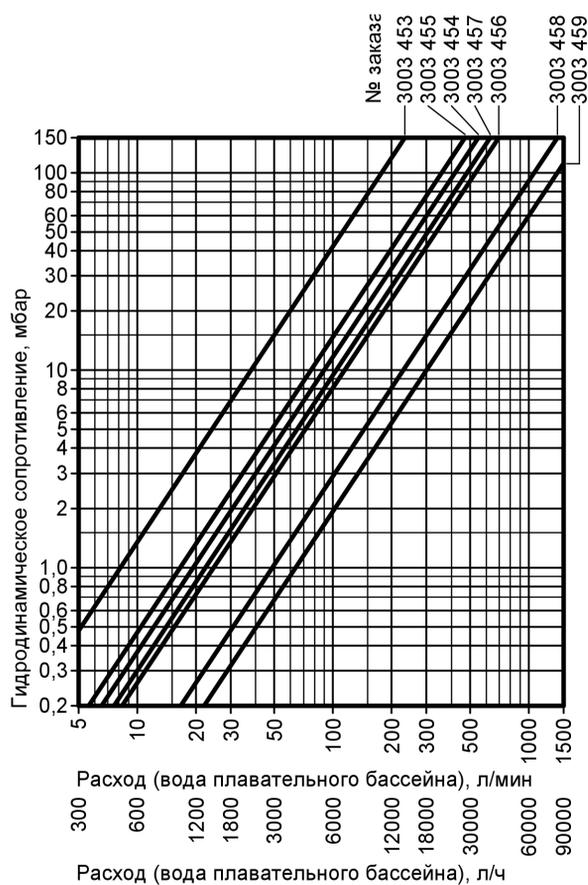
Данные по мощности при эксплуатации в паровом режиме или при других разбросах температур по запросу.

Гидродинамическое сопротивление

на стороне теплоносителя (первичная сторона)



на стороне плавательного бассейна (вторичная сторона)



Состояние при поставке

5829 155-4 GUS Vitotrans 200 с установленной теплоизоляцией. Начиная с № для заказа 3003 454 с контрфланцами на патрубках со стороны теплоносителя.

Указания по проектированию

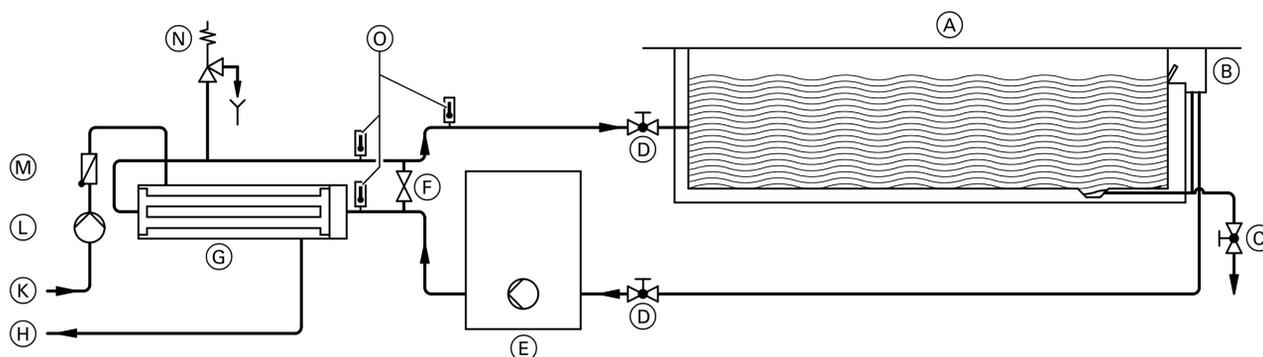
При использовании иных теплоносителей, отличных от воды или пара, и иных нагреваемых сред, отличных от воды плавательных бассейнов, наша гарантия теряет силу. Это, в частности, относится к использованию рассолов, морской воды или воды с добавкой каких-либо химикатов.

Вода плавательного бассейна, а также вода для наполнения и подпитки должна удовлетворять предельным значениям действующего Положения о питьевой воде.

Монтажная схема

Использование Vitotrans 200 для подогрева воды плавательных бассейнов

Для обеспечения безотказной работы насос, расположенный на стороне воды плавательного бассейна, и теплообменник должны быть установлены ниже уровня поверхности воды.



- Ⓐ Плавательный бассейн
- Ⓑ Пеноотделитель
- Ⓒ Выпускной патрубок
- Ⓓ Запорные вентили
- Ⓔ Фильтр с насосом
- Ⓕ Байпас
- Ⓖ Vitotrans 200
- Ⓗ к водогрейному котлу
- Ⓚ от водогрейного котла
- Ⓛ Циркуляционный насос отопительного контура
- Ⓜ Подпружиненный обратный клапан
- Ⓝ Предохранительный клапан
- Ⓞ Термометр

Указание

Предохранительный клапан (N) обеспечивает защиту от превышения давления при непреднамеренном закрытии запорных заслонок со стороны плавательного бассейна.

Отпечатано на экологически чистой бумаге,
отбеленной без добавления хлора.



Оставляем за собой право на технические изменения.

ТОВ "Віссманн"
вул. Димитрова, 5 корп. 10-А
03680, м. Київ, Україна
тел. +38 044 4619841
факс. +38 044 4619843

Представительство в г. Екатеринбург
Ул. Шаумяна, д. 83, офис 209
Россия - 620102 Екатеринбург
Телефон: +7 / 3432 / 10 99 73
Телефакс: +7 / 3432 / 12 21 05

Представительство в г. Санкт-Петербург
Ул. Возрождения, д. 4, офис 801-803
Россия - 198097 Санкт-Петербург
Телефон: +7 / 812 / 32 67 87 0
Телефакс: +7 / 812 / 32 67 87 2

Viessmann Werke GmbH & Co KG
Представительство в г. Москва
Ул. Вешних Вод, д. 14
Россия - 129337 Москва
Телефон: +7 / 495 / 77 58 283
Телефакс: +7 / 495 / 77 58 284
www.viessmann.com

5829 155-4 GUS