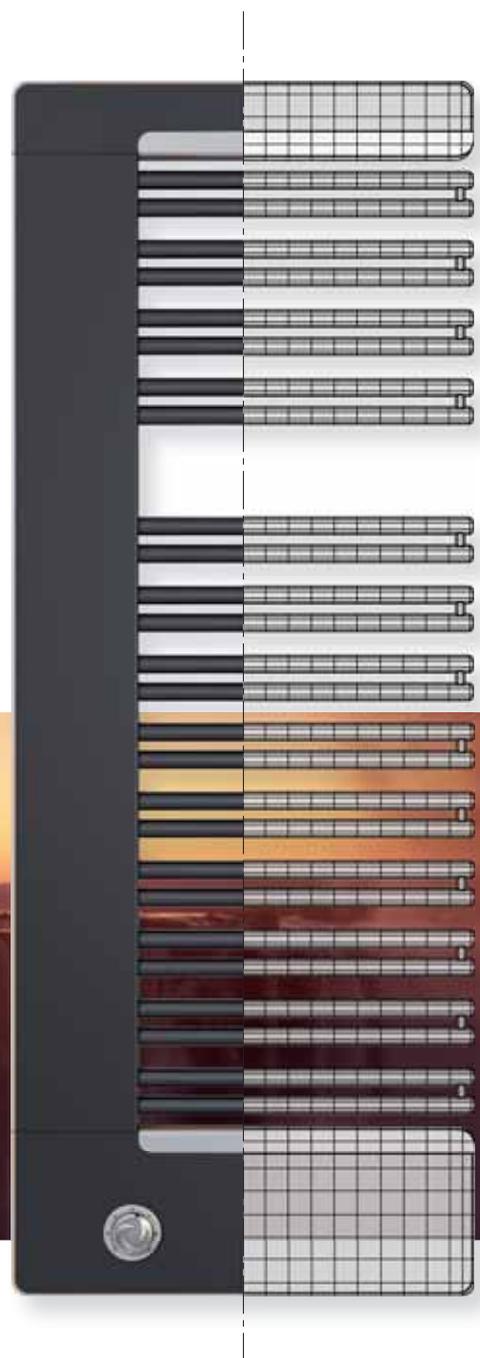


Технические данные и прайс-лист

Дизайн-радиаторы



heatingthrough**innovation.**

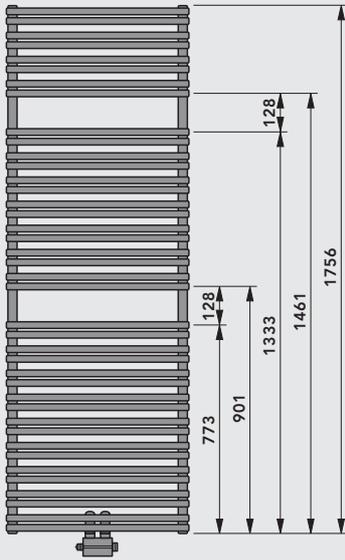
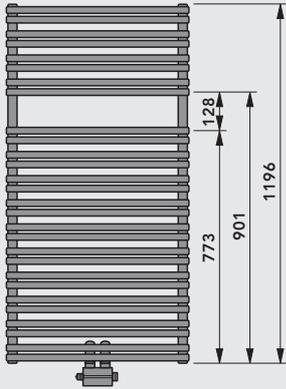
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182) 63-90-72
Астана +7(7172) 727-132
Белгород (4722) 40-23-64
Брянск (4832) 59-03-52
Владивосток (423) 249-28-31
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
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
Краснодар (861) 203-40-90
Красноярск (391) 204-63-61
Курск (4712) 77-13-04
Липецк (4742) 52-20-8
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
Новосибирск (383) 227-86-73
Орел (4862) 44-53-42
Оренбург (3532) 37-68-04
Пенза (8412) 22-31-16
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
Смоленск (4812) 29-41-54
Сочи (862) 225-72-31
Ставрополь (8652) 20-65-13
Тверь (4822) 63-31-35
Томск (3822) 98-41-53
Тула (4872) 74-02-29
Тюмень (3452) 66-21-18
Ульяновск (8422) 24-23-59
Уфа (347) 229-48-12
Челябинск (351) 202-03-61
Череповец (8202) 49-02-64
Ярославль (4852) 69-52-93

Россия, Казахстан и другие страны ТС – доставка в любой город

Размеры [мм]

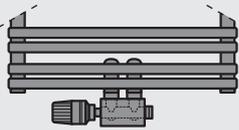


Технические данные

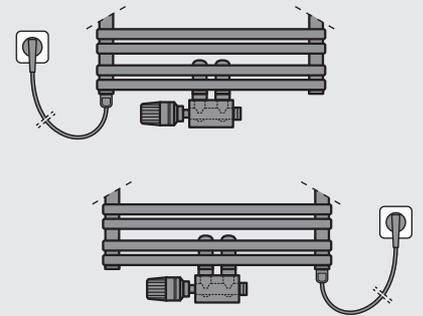
| номиналь. высота (высота) [мм] | масштаб 1:50 | | | | шир. [мм] | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] 75/65/20 °C | коэффициент η | мощность ТЭН-а ⁽²⁾ [Вт] |
|---|--------------|-----|-----|-----|--------------|--|---------------|---------------------------------------|
| | 500 | 600 | 750 | 900 | | | | |
| 1200 (1194) | | | | | 500 | 885 | 1,265 | 600 |
| | | | | | 600 | 1061 | 1,251 | 600 |
| | | | | | 750 | 1326 | 1,229 | 600 |
| | | | | | 900 | 1590 | 1,208 | 900 |
| 1800 (1754) | | | | | 500 | 1222 | 1,274 | 600 |
| | | | | | 600 | 1466 | 1,258 | 900 |
| | | | | | 750 | 1831 | 1,233 | 900 |
| | | | | | 900 | 2196 | 1,209 | 900 |

⁽¹⁾ рассчитано согласно норме EN 442

подключение без ТЭН-а



подключение с ТЭН-ом



подключение
2 x Н/Р 3/4" (для углового комплекта
вентилей)
4 x В/Р 1/2"
возможности подключения
(согласно схеме)



испытательное давление
13 бар (1,3 МПа)



макс. рабочее давление
10 бар (1,0 МПа)



макс. рабочая температура
110 °C

Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.

Дизайн-радиатор BAWA-T VM можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

Необходимо, чтобы подобрать мощность ТЭН-а соответствующую размеру радиатора.

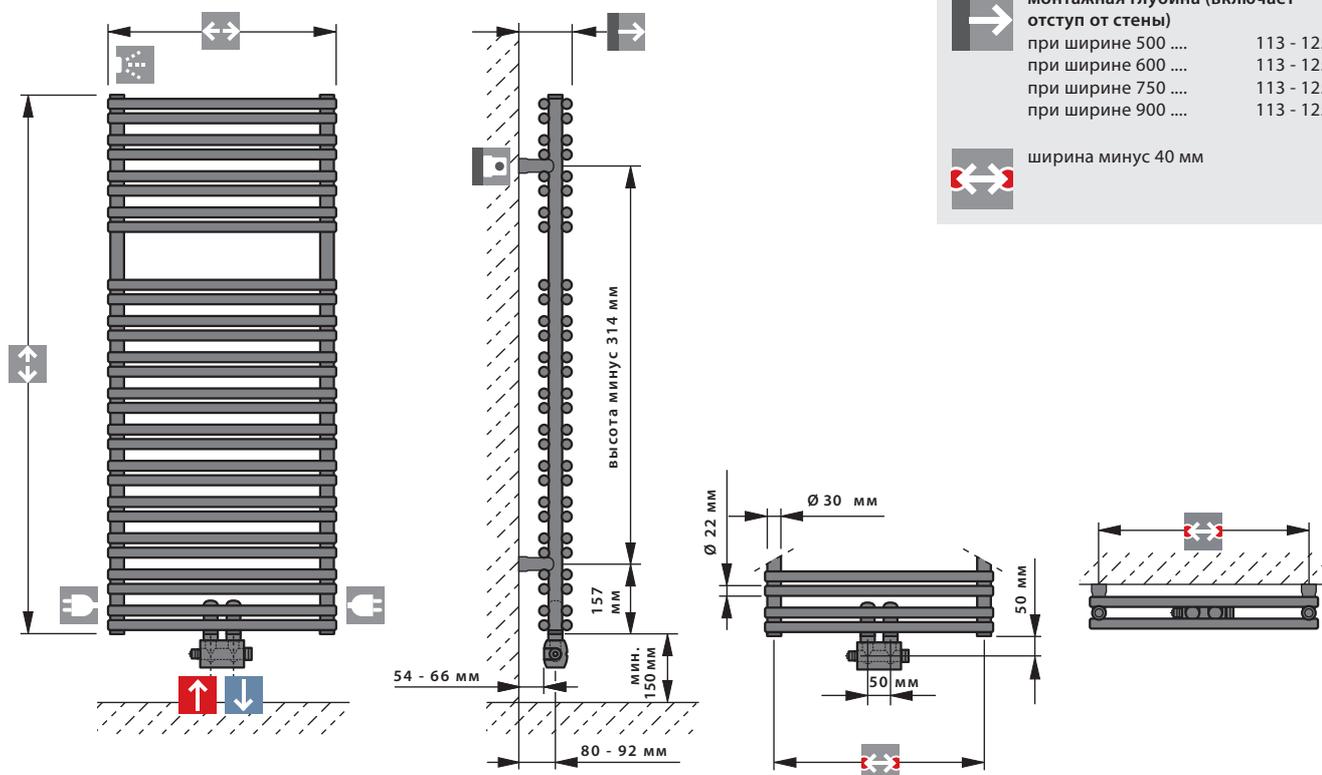
Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:

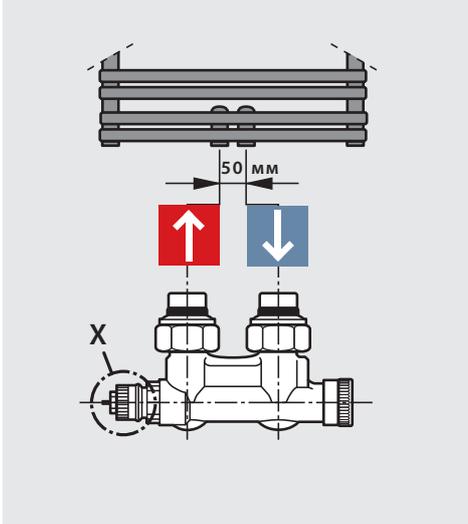
- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/2", поворотный
- 3 никелированных латунных заглушки, Н/Р 1/2"
- угловой вентильный комплект для двухтрубной системы с установленным корпусом вентиля фирмы Danfoss
- облицовка комплекта вентилей под цвет радиатора
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

| RAL 9016 снежно-белый | | цвета RAL и металл | | санитарные цвета | |
|--------------------------|---------|--------------------|---------|------------------|---------|
| номер артикула | EUR | номер артикула | EUR | номер артикула | EUR |
| DBTAB1205A | 727,1 | DBTAF1205A | 808,0 | DBTAS1205A | 808,0 |
| DBTAB1206A | 746,9 | DBTAF1206A | 830,7 | DBTAS1206A | 830,7 |
| DBTAB1207A | 777,8 | DBTAF1207A | 864,9 | DBTAS1207A | 864,9 |
| DBTAB1209A | 819,6 | DBTAF1209A | 911,3 | DBTAS1209A | 911,3 |
| | | | | | |
| DBTAB1805A | 918,3 | DBTAF1805A | 1 022,4 | DBTAS1805A | 1 022,4 |
| DBTAB1806A | 944,4 | DBTAF1806A | 1 051,3 | DBTAS1806A | 1 051,3 |
| DBTAB1807A | 984,1 | DBTAF1807A | 1 095,8 | DBTAS1807A | 1 095,8 |
| DBTAB1809A | 1 039,5 | DBTAF1809A | 1 158,2 | DBTAS1809A | 1 158,2 |

⁽²⁾ при 60 °C

цены с НДС

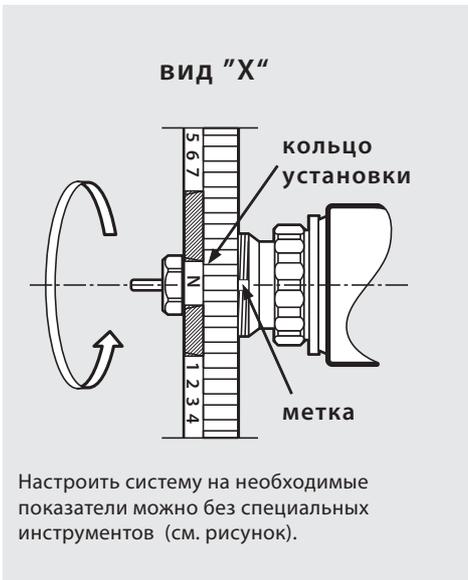


Двухтрубная система: OHIO-VSM, LOWA-VM, BAWA-VM, BAWA-T VM, OKANO-VM, CAVALLY-VM и FULDA-VM

Значения предварительной установки, основа:
 температура подачи **70 °C**
 температура возврата **55 °C**
 температура помещения **20 °C**

Значение установок k_v при пропорциональном отклонении 2K:

| | | |
|--------------|------------|-------------------------------|
| $k_v = 0,12$ | до 450 Вт | - предварительная установка 4 |
| $k_v = 0,19$ | до 700 Вт | - предварительная установка 5 |
| $k_v = 0,27$ | до 1000 Вт | - предварительная установка 6 |
| $k_v = 0,33$ | до 1200 Вт | - предварительная установка 7 |
| $k_v = 0,48$ | от 1200 Вт | - предварительная установка N |

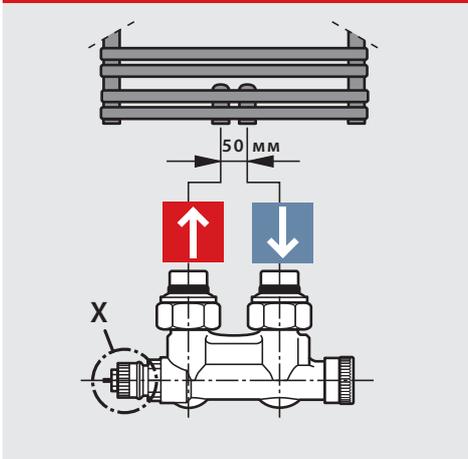
**Указания по установке**

- Снять защиту вентиля
- Кольцо установки нужно повернуть в направлении против часовой стрелки до требуемого значения (1, 2, ..., 7, N)
- Первичную установку можно постепенно изменять в промежутке от 1 до 7 или установить на "N"

Внимание:

Следует избегать неопределенной установки вентиля!

Непосредственно на термостатический вентиль (без адаптера) можно устанавливать следующие термостатические головки (они не входят в комплект поставки): **Danfoss** (RTD-R Inova™ 3140, RTS-R Everis 4240); **Heimeier VK**; **Herz D**; **Honeywell thera-DA**; **Oventrop** (Uni CD, Uni LD, Uni XD).
 Не нуждается в установке вентиля.

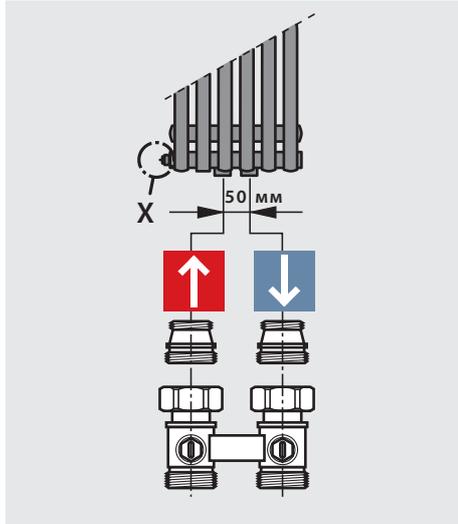
Однотрубная система: OHIO-VSM, LOWA-VM, BAWA-VM, BAWA-T VM, OKANO-VM, CAVALLY-VM и FULDA-VM

Значение установки на распределителе при пропорциональном отклонении 2K:
протекание воды через радиатор 40% - постоянное

Непосредственно на термостатический вентиль (без адаптера) можно устанавливать следующие термостатические головки (они не входят в комплект поставки): **Danfoss** (RTD-R Inova™ 3140, RTS-R Everis 4240); **Heimeier VK**; **Herz D**; **Honeywell thera-DA**; **Oventrop** (Uni CD, Uni LD, Uni XD).
 Не нуждается в установке вентиля.

Предварительная установка блока вентилей не нужна.

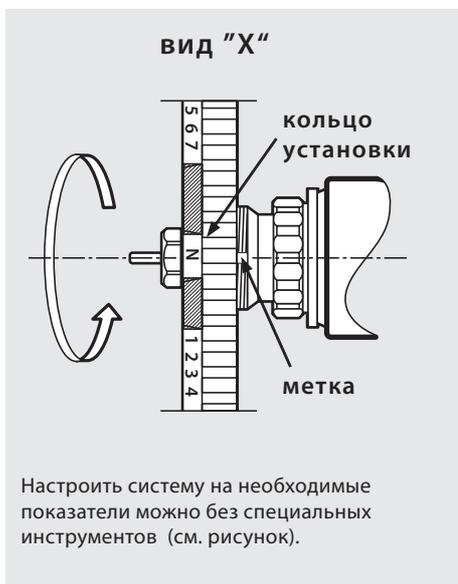
Двухтрубная система: OHIO-VHM и SEINE-V



Значения предварительной установки, основа:
 темп. подачи **70 °C** темп. возврата **55 °C** темп. помещения **20 °C**

Значение установок k_v при пропорциональном отклонении 2K:

| | | |
|--------------------------|------------|-----------------------------|
| для типа SEINE-V | | |
| $k_v = 0,13$ | до 500 Вт | предварительная установка 1 |
| $k_v = 0,21$ | от 500 Вт | предварительная установка 2 |
| для типа OHIO-VHM | | |
| $k_v = 0,13$ | до 500 Вт | предварительная установка 1 |
| $k_v = 0,21$ | до 800 Вт | предварительная установка 2 |
| $k_v = 0,26$ | до 1000 Вт | предварительная установка 3 |
| $k_v = 0,31$ | до 1200 Вт | предварительная установка 4 |
| $k_v = 0,41$ | до 1600 Вт | предварительная установка 5 |
| $k_v = 0,52$ | до 2000 Вт | предварительная установка 6 |
| $k_v = 0,63$ | до 2400 Вт | предварительная установка 7 |
| $k_v = 0,75$ | от 2400 Вт | предварительная установка N |



Указания по установке

- Снять защиту вентиля
- Кольцо установки нужно повернуть в направлении против часовой стрелки до требуемого значения (1, 2, ..., 7, N)
- Первичную установку можно постепенно изменять в промежутке от 1 до 7 или установить на "N"

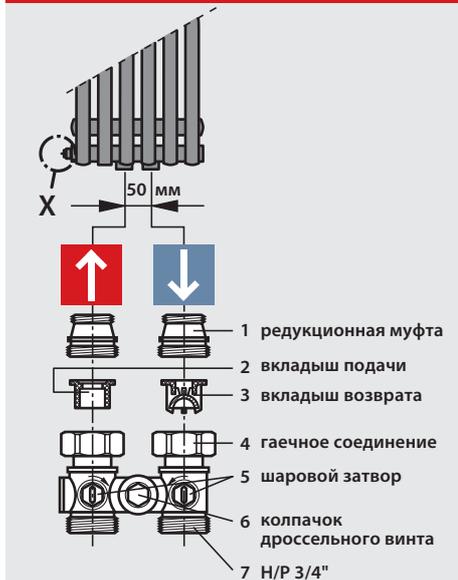
Внимание:

Следует избегать неопределенной установки вентиля!

Указанные возможности подключений для OHIO-VHM касаются только радиатора с вентилем с правой стороны. Если вентиль находится с левой стороны, тогда место подачи меняется с местом возврата (подача-правая сторона, возврат-левая сторона).

Непосредственно на термостатический вентиль (без адаптера) можно устанавливать следующие термостатические головки (они не входят в комплект поставки): **Danfoss** (RTD-R Inova™ 3140, RTS-R Everis 4240); **Heimeier VK**; **Herz D**; **Honeywell thera-DA**; **Oventrop** (Uni CD, Uni LD, Uni XD).
 Не нуждается в установке вентиля.

Однотрубная система: OHIO-VHM и SEINE-V



Значение установки на распределителе при пропорциональном отклонении 2K:

| | |
|--------------------------------|--|
| затекание воды в радиатор 30 % | - 3,50 оборота = рекомендованная установка |
| затекание воды в радиатор 35 % |3,00 оборота |
| затекание воды в радиатор 40 % |2,50 оборота |
| затекание воды в радиатор 45 % |2,00 оборота |
| затекание воды в радиатор 50 % |1,75 оборота |

Внимание:

При монтаже узла подключения нужно проследить, чтобы вкладыши подачи (2) и возврата (3) были установлены правильно. Перед установкой следует снять защиту (6) и повернуть затвор байпаса вправо до упора.

Указанные возможности подключений для OHIO-VHM касаются только радиатора с вентилем с правой стороны. Если вентиль находится с левой стороны, тогда место подачи меняется с местом возврата (подача-правая сторона, возврат-левая сторона).

Непосредственно на термостатический вентиль (без адаптера) можно устанавливать следующие термостатические головки (они не входят в комплект поставки): **Danfoss** (RTD-R Inova™ 3140, RTS-R Everis 4240); **Heimeier VK**; **Herz D**; **Honeywell thera-DA**; **Oventrop** (Uni CD, Uni LD, Uni XD).
 Не нуждается в установке вентиля.

Предварительная установка блока вентиля не нужна, так как вентиль на заводе установлен в положении N.

| OHIO-VHM 11 | | | | | | | |
|---|-----------------|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|
| ↑ ↓ НОМИНАЛЬ. высота (высота) | ↔ ↔ длина | тепловая мощность (¹) [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| [мм] | [мм] | | | | | | |
| 502 (502) | 800 | 521 | 453 | 332 | 273 | 18,4 | 3,1 |
| | 1000 | 651 | 566 | 415 | 341 | 23,0 | 3,9 |
| | 1200 | 782 | 680 | 498 | 409 | 27,6 | 4,6 |
| | 1400 | 912 | 793 | 581 | 477 | 32,2 | 5,4 |
| | 1600 | 1042 | 906 | 664 | 545 | 36,8 | 6,2 |
| 574 (574) | 800 | 574 | 498 | 365 | 299 | 20,9 | 3,6 |
| | 1000 | 717 | 623 | 456 | 374 | 26,2 | 4,4 |
| | 1200 | 860 | 747 | 547 | 449 | 31,4 | 5,3 |
| | 1400 | 1004 | 872 | 638 | 523 | 36,6 | 6,2 |
| | 1600 | 1148 | 997 | 729 | 598 | 41,8 | 7,1 |
| 790 (790) | 800 | 711 | 615 | 446 | 364 | 26,8 | 4,9 |
| | 1000 | 889 | 769 | 558 | 455 | 33,6 | 6,1 |
| | 1200 | 1067 | 923 | 669 | 546 | 40,3 | 7,3 |
| | 1400 | 1245 | 1076 | 781 | 637 | 47,0 | 8,6 |
| | 1600 | 1422 | 1230 | 892 | 728 | 53,7 | 9,8 |

| OHIO-VHM 22 | | | | | | | |
|---|-----------------|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|
| ↑ ↓ НОМИНАЛЬ. высота (высота) | ↔ ↔ длина | тепловая мощность (¹) [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| [мм] | [мм] | | | | | | |
| 502 (502) | 800 | 904 | 781 | 566 | 462 | 34,4 | 6,2 |
| | 1000 | 1130 | 977 | 708 | 577 | 43,0 | 7,8 |
| | 1200 | 1356 | 1172 | 849 | 692 | 51,6 | 9,3 |
| | 1400 | 1582 | 1368 | 991 | 808 | 60,1 | 10,9 |
| | 1600 | 1808 | 1563 | 1133 | 923 | 68,7 | 12,4 |
| 574 (574) | 800 | 985 | 851 | 615 | 501 | 39,2 | 7,1 |
| | 1000 | 1232 | 1064 | 769 | 626 | 49,0 | 8,9 |
| | 1200 | 1478 | 1277 | 923 | 751 | 58,8 | 10,7 |
| | 1400 | 1724 | 1490 | 1077 | 877 | 68,6 | 12,4 |
| | 1600 | 1970 | 1702 | 1230 | 1002 | 78,4 | 14,2 |
| 790 (790) | 800 | 1200 | 1030 | 735 | 593 | 50,5 | 9,8 |
| | 1000 | 1500 | 1288 | 919 | 741 | 63,1 | 12,2 |
| | 1200 | 1800 | 1545 | 1102 | 889 | 75,7 | 14,7 |
| | 1400 | 2100 | 1803 | 1286 | 1038 | 88,3 | 17,1 |
| | 1600 | 2401 | 2061 | 1470 | 1186 | 100,9 | 19,6 |

| OHIO-VSM 10 | | | | | | | | |
|---|----------------|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|-----|
| ↑ ↓ НОМИНАЛЬ. высота (высота) | ↔ ↔ шир. | тепловая мощность (¹) [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м | |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | | |
| [мм] | [мм] | | | | | | | |
| 1600 (1600) | 358 | 495 | 426 | 304 | 246 | 15,9 | 4,1 | |
| | 502 | 695 | 597 | 427 | 345 | 22,3 | 5,7 | |
| | 646 | 895 | 769 | 549 | 444 | 28,7 | 7,3 | |
| | 862 | 1193 | 1025 | 733 | 592 | 38,3 | 9,8 | |
| | 1800 (1800) | 358 | 564 | 484 | 346 | 280 | 17,8 | 4,5 |
| 1800 (1800) | 502 | 791 | 679 | 486 | 392 | 24,9 | 6,3 | |
| | 646 | 1018 | 875 | 625 | 505 | 32,0 | 8,1 | |
| | 862 | 1359 | 1167 | 834 | 674 | 42,8 | 10,8 | |
| | 2000 (2000) | 358 | 637 | 548 | 393 | 318 | 19,6 | 5,0 |
| | 2000 (2000) | 502 | 894 | 769 | 551 | 446 | 27,5 | 7,0 |
| 646 | | 1150 | 990 | 709 | 574 | 35,4 | 9,0 | |
| 862 | | 1535 | 1320 | 946 | 766 | 47,2 | 11,9 | |

| OHIO-VSM 21 | | | | | | | |
|---|----------------|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|
| ↑ ↓ НОМИНАЛЬ. высота (высота) | ↔ ↔ шир. | тепловая мощность (¹) [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| [мм] | [мм] | | | | | | |
| 1600 (1600) | 358 | 907 | 779 | 556 | 449 | 37,4 | 8,1 |
| | 502 | 1272 | 1092 | 780 | 630 | 52,4 | 11,4 |
| | 646 | 1637 | 1406 | 1004 | 811 | 67,4 | 14,7 |
| | 862 | 2185 | 1877 | 1340 | 1082 | 90,0 | 19,6 |
| 1800 (1800) | 358 | 1024 | 880 | 630 | 509 | 41,0 | 8,7 |
| | 502 | 1435 | 1234 | 882 | 713 | 57,4 | 12,2 |
| | 646 | 1847 | 1588 | 1136 | 918 | 73,9 | 15,7 |
| | 862 | 2465 | 2119 | 1515 | 1225 | 98,6 | 21,0 |
| 2000 (2000) | 358 | 1147 | 988 | 709 | 575 | 44,5 | 9,9 |
| | 502 | 1609 | 1386 | 995 | 806 | 62,5 | 13,9 |
| | 646 | 2071 | 1783 | 1280 | 1038 | 80,4 | 17,9 |
| | 862 | 2763 | 2379 | 1708 | 1384 | 107,3 | 23,9 |

| LOWA-VM | | | | | | | |
|---|----------------|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|
| ↑ ↓ НОМИНАЛЬ. высота (высота) | ↔ ↔ шир. | тепловая мощность (¹) [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| [мм] | [мм] | | | | | | |
| 800 (790) | 500 | 341 | 299 | 223 | 185 | 12,6 | 3,0 |
| | 600 | 400 | 350 | 262 | 217 | 14,5 | 3,5 |
| | 700 | 457 | 401 | 300 | 250 | 16,4 | 4,0 |
| | 800 | 515 | 452 | 338 | 282 | 18,3 | 4,5 |
| 1250 (1222) | 500 | 498 | 435 | 324 | 268 | 18,8 | 4,5 |
| | 600 | 585 | 512 | 382 | 317 | 21,6 | 5,2 |
| | 700 | 670 | 587 | 439 | 365 | 24,4 | 5,9 |
| | 800 | 753 | 661 | 496 | 413 | 27,2 | 6,6 |
| 1500 (1510) | 500 | 595 | 520 | 387 | 321 | 23,5 | 5,7 |
| | 600 | 696 | 609 | 452 | 374 | 27,1 | 6,6 |
| | 700 | 795 | 694 | 514 | 425 | 30,7 | 7,5 |
| | 800 | 892 | 778 | 575 | 475 | 34,3 | 8,4 |

| MOSEL | | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| ↑ ↓ номиналь. высота (высота) [мм] | ↔ шир. [мм] | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| 1000 (956) | 600 | 525 | 463 | 350 | 293 | 12,7 | 4,6 |
| 1200 (1196) | 600 750 | 642 809 | 566 711 | 426 535 | 356 446 | 15,9 18,9 | 5,7 6,6 |
| 1400 (1436) | 600 750 900 | 757 955 1156 | 665 840 1018 | 500 633 768 | 417 529 643 | 19,0 22,6 26,1 | 6,7 7,9 9,1 |
| 1700 (1676) | 750 900 | 1100 1336 | 969 1180 | 731 896 | 611 752 | 26,2 30,3 | 9,2 10,7 |

| KASAI | | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| ↑ ↓ номиналь. высота (высота) [мм] | ↔ шир. [мм] | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| 1000 (1022) | 600 | 407 | 355 | 262 | 217 | 10,6 | 4,4 |
| 1300 (1262) | 600 750 | 500 606 | 437 530 | 323 395 | 267 328 | 13,3 15,7 | 5,3 5,7 |
| 1500 (1502) | 600 750 900 | 591 711 843 | 516 622 738 | 383 462 549 | 317 383 455 | 16,0 18,7 21,6 | 6,1 6,7 7,6 |
| 1800 (1742) | 750 900 | 822 976 | 718 854 | 532 634 | 440 525 | 21,7 24,9 | 7,7 9,2 |

| FATALA / FATALA левосторонний | | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|--------------------|
| ↑ ↓ номиналь. высота (высота) [мм] | ↔ шир. [мм] | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| 800 (796) | 500 600 750 | 368 437 538 | 323 384 473 | 243 289 356 | 203 241 297 | 8,8 10,0 11,9 | 3,8 4,3 5,0 |
| 1200 (1196) | 500 600 750 | 535 636 786 | 469 558 690 | 352 418 517 | 293 348 430 | 12,9 14,8 17,6 | 5,9 6,7 8,0 |
| 1800 (1756) | 500 600 750 | 733 883 1109 | 641 772 969 | 476 573 720 | 394 475 596 | 19,2 21,8 25,7 | 8,0 9,5 11,7 |

| ARUN-T | | | | | | | |
|---|--------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ↑ ↓ номиналь. высота (высота) [мм] | ↔ шир. [мм] | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| 1200 (1194) | 500 600 750 900 | 721 866 1086 1307 | 628 756 950 1146 | 464 560 708 858 | 382 463 587 714 | 20,8 24,2 29,4 34,4 | 9,4 11,2 14,0 16,6 |
| 1800 (1754) | 500 600 750 900 | 994 1195 1498 1804 | 865 1043 1311 1583 | 638 771 975 1184 | 525 637 808 985 | 28,8 34,9 42,1 49,5 | 14,2 16,6 20,0 23,4 |
| 2200 (2154) | 500 600 750 900 | 1164 1389 1728 2062 | 1008 1202 1496 1786 | 733 874 1087 1298 | 598 714 888 1060 | 37,1 43,3 52,5 61,6 | 17,3 20,4 25,1 29,5 |

| BAWA / BAWA-VM | | | | | | | |
|---|--------------------------|---|---------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|
| ↑ ↓ номиналь. высота (высота) [мм] | ↔ шир. [мм] | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| 800 (796) | 500 600 750 900 | 340 401 491 580 | 299 353 432 510 | 225 265 324 383 | 187 221 271 320 | 7,7 8,8 10,5 12,1 | 3,6 4,1 4,9 5,7 |
| 1200 (1196) | 500 600 750 900 | 531 617 740 859 | 466 541 649 753 | 348 404 485 563 | 290 336 403 468 | 11,8 13,5 16,1 18,6 | 5,4 6,3 7,7 9,0 |
| 1800 (1756) | 500 600 750 900 | 717 846 1036 1222 | 626 739 905 1068 | 464 548 671 791 | 384 453 555 654 | 16,9 19,4 23,0 26,7 | 8,1 9,3 11,0 12,7 |

| BAWA-T VM | | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ↑ ↓ номиналь. высота (высота) [мм] | ↔ шир. [мм] | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| 1200 (1194) | 500 600 750 900 | 721 866 1086 1307 | 628 756 950 1146 | 464 560 708 858 | 382 463 587 714 | 21,6 25,0 30,1 35,2 | 9,2 10,9 13,3 15,8 |
| 1800 (1754) | 500 600 750 900 | 994 1195 1498 1804 | 865 1043 1311 1583 | 638 771 975 1184 | 525 637 808 985 | 30,8 35,7 43,1 50,5 | 13,1 15,6 19,3 23,0 |

| GURA | | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| ↑ ↓ номиналь. высота (высота) [мм] | ↔ шир. [мм] | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| 1600 (1600) | 504 630 756 882 | 770 959 1149 1337 | 670 834 999 1163 | 492 613 734 854 | 404 503 603 702 | 15,4 19,2 22,9 26,7 | 7,5 9,7 12,0 12,4 |
| 1800 (1800) | 504 630 756 882 | 863 1075 1286 1497 | 751 935 1119 1303 | 552 688 823 958 | 455 566 677 788 | 17,2 21,4 25,6 29,8 | 7,8 10,6 13,3 16,1 |
| 2000 (2000) | 504 630 756 882 | 952 1186 1419 1651 | 830 1033 1236 1438 | 612 762 911 1059 | 504 628 750 872 | 19,0 23,7 28,3 33,0 | 8,2 11,4 14,7 18,0 |

| GURA-T | | | | | | | |
|---|--------------------------|---|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ↑ ↓ номиналь. высота (высота) [мм] | ↔ шир. [мм] | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| 1600 (1600) | 504 630 756 882 | 1188 1471 1749 2026 | 1028 1272 1512 1751 | 747 923 1096 1267 | 609 752 893 1032 | 29,4 36,6 43,7 50,9 | 15,5 18,3 21,2 22,7 |
| 1800 (1800) | 504 630 756 882 | 1293 1599 1901 2200 | 1119 1382 1641 1898 | 811 1000 1185 1368 | 662 815 964 1111 | 33,0 41,1 49,1 57,2 | 17,6 20,2 22,7 25,3 |
| 2000 (2000) | 504 630 756 882 | 1388 1714 2036 2355 | 1200 1480 1756 2028 | 870 1069 1265 1456 | 709 870 1027 1180 | 36,6 45,6 54,5 63,5 | 19,7 22,0 24,3 26,6 |

| FATALA электрический | | | BAWA электрический | | |
|---|-------------|--------------|---|-------------|--------------|
| ↑ ↓ номиналь. высота (высота) [мм] | ↔ шир. [мм] | вес кг / м | ↑ ↓ номиналь. высота (высота) [мм] | ↔ шир. [мм] | вес кг / м |
| | | | | | |
| 1200 (1196) | 500 600 | 18,7 21,4 | 1200 (1196) | 500 600 | 17,1 19,7 |
| 1800 (1756) | 600 | 31,1 | 1800 (1756) | 600 | 28,5 |

⁽¹⁾ рассчитано согласно нормe EN 442

| VELINO | | | | | | | |
|---------------------------------|------|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|
| номиналь. высота (высота) | шир. | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| [мм] | [мм] | | | | | | |
| 1600 (1600) | 510 | 691 | 602 | 444 | 365 | 13,5 | 6,5 |
| | 822 | 1105 | 963 | 709 | 584 | 21,6 | 10,4 |
| | 1030 | 1382 | 1204 | 887 | 731 | 27,0 | 13,0 |
| 1800 (1800) | 510 | 771 | 671 | 494 | 407 | 15,0 | 7,7 |
| | 822 | 1232 | 1074 | 791 | 651 | 24,0 | 12,3 |
| | 1030 | 1541 | 1342 | 988 | 814 | 30,0 | 15,4 |
| | 1238 | 1849 | 1610 | 1186 | 977 | 35,8 | 18,5 |

| LOKOLO | | | | | | | |
|---------------------------------|------|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|
| номиналь. высота (высота) | шир. | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| [мм] | [мм] | | | | | | |
| 1200 (1239) | 500 | 611 | 536 | 402 | 334 | 12,4 | 5,4 |
| | 605 | 747 | 655 | 491 | 408 | 14,5 | 6,2 |
| 1800 (1815) | 500 | 905 | 794 | 593 | 493 | 18,7 | 8,2 |
| | 605 | 1107 | 970 | 725 | 603 | 21,9 | 8,8 |

| CAVALLY / CAVALLY-VM | | | | | | | |
|---------------------------------|------|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|
| номиналь. высота (высота) | шир. | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| [мм] | [мм] | | | | | | |
| 800 (796) | 498 | 364 | 321 | 242 | 203 | 7,7 | 3,6 |
| | 596 | 437 | 385 | 291 | 243 | 8,8 | 4,1 |
| | 742 | 545 | 481 | 363 | 304 | 10,5 | 4,9 |
| 1200 (1196) | 498 | 533 | 467 | 350 | 291 | 11,8 | 5,4 |
| | 596 | 641 | 563 | 423 | 353 | 13,5 | 6,3 |
| | 742 | 805 | 710 | 537 | 450 | 16,1 | 7,7 |
| 1800 (1756) | 498 | 754 | 661 | 493 | 409 | 16,9 | 8,1 |
| | 596 | 908 | 798 | 598 | 499 | 19,4 | 9,3 |
| | 742 | 1141 | 1006 | 762 | 638 | 23,0 | 11,0 |
| | 887 | 1375 | 1218 | 930 | 783 | 26,7 | 12,7 |

| LUENA | | | | | | | |
|---------------------------------|------|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|
| номиналь. высота (высота) | шир. | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| [мм] | [мм] | | | | | | |
| 1800 (1790) | 600 | 301 | 260 | 188 | 153 | 9,8 | 4,2 |

| SASSANDRA | | | | | | | |
|---------------------------------|------|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|
| номиналь. высота (высота) | шир. | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| [мм] | [мм] | | | | | | |
| 1800 (1760) | 510 | 404 | 349 | 252 | 205 | 14,8 | 6,0 |

| OKANO-VM | | | | | | | |
|---------------------------------|------|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|
| номиналь. высота (высота) | шир. | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| [мм] | [мм] | | | | | | |
| 1800 (1812) | 874 | 1258 | 1105 | 829 | 691 | 29,0 | 13,7 |
| | 1290 | 1811 | 1610 | 1242 | 1053 | 40,4 | 19,8 |

| FULDA | | | | | | | |
|---------------------------------|------|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|
| номиналь. высота (высота) | шир. | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| [мм] | [мм] | | | | | | |
| 800 (758) | 500 | 343 | 307 | 240 | 205 | 7,2 | 3,2 |
| | 600 | 401 | 359 | 281 | 240 | 8,2 | 3,7 |
| | 750 | 486 | 435 | 340 | 291 | 9,7 | 4,5 |
| 1200 (1220) | 500 | 509 | 446 | 333 | 276 | 11,1 | 5,2 |
| | 600 | 594 | 520 | 389 | 323 | 12,7 | 6,0 |
| | 750 | 719 | 630 | 471 | 391 | 15,0 | 7,1 |
| 1800 (1766) | 500 | 712 | 623 | 463 | 384 | 15,9 | 7,4 |
| | 600 | 835 | 731 | 543 | 450 | 18,2 | 8,5 |
| | 750 | 1015 | 888 | 660 | 547 | 21,7 | 10,1 |
| | 900 | 1191 | 1042 | 775 | 642 | 25,2 | 11,7 |

| FULDA-VM | | | | | | | |
|---------------------------------|------|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|
| номиналь. высота (высота) | шир. | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| [мм] | [мм] | | | | | | |
| 1200 (1220) | 500 | 509 | 446 | 333 | 276 | 11,1 | 5,2 |
| | 600 | 594 | 520 | 389 | 323 | 12,7 | 6,0 |
| | 750 | 719 | 630 | 471 | 391 | 15,0 | 7,1 |
| 1800 (1766) | 500 | 712 | 623 | 463 | 384 | 15,9 | 7,4 |
| | 600 | 835 | 731 | 543 | 450 | 18,2 | 8,5 |
| | 750 | 1015 | 888 | 660 | 547 | 21,7 | 10,1 |

| FULDA электр. | | |
|---------------------------------|------|------------|
| номиналь. высота (высота) | шир. | вес кг / м |
| [мм] | [мм] | |
| 1200 (1220) | 500 | 16,3 |
| | 600 | 18,6 |
| 1800 (1766) | 600 | 26,6 |

⁽¹⁾ рассчитано согласно норме EN 442

| SEINE / SEINE-V | | | | | | | |
|---|-------------------|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|
| ↑ ↓ номиналь. высота (высота) [мм] | ↔ шир. [мм] | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| 1200 (1250) | 572 | 396 | 345 | 254 | 210 | 8,0 | 4,2 |
| 1500 (1500) | 572 | 447 | 390 | 287 | 237 | 9,0 | 4,7 |
| 1600 (1600) | 636 | 550 | 480 | 355 | 293 | 10,8 | 6,6 |
| 1800 (1800) | 636 | 598 | 521 | 385 | 317 | 11,8 | 7,2 |

| ULLSWATER | | | | | | | |
|---|-------------------|--|-------------|-------------|-------------|----------------|------------------|
| ↑ ↓ номиналь. высота (высота) [мм] | ↔ шир. [мм] | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| 1300 (1302) | 540 693 | 297 369 | 259 322 | 192 239 | 159 197 | 11,05 13,25 | 6,02 7,2 |
| 1600 (1567) | 540 693 | 314 386 | 274 337 | 203 250 | 168 206 | 11,05 13,25 | 5,3 6,55 |

| WINDERMERE | | | | | | | |
|---|-------------------|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|
| ↑ ↓ номиналь. высота (высота) [мм] | ↔ шир. [мм] | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| 1700 (1727) | 693 | 377 | 329 | 244 | 202 | 15 | 8,1 |
| 1800 (1867) | 693 | 396 | 346 | 256 | 212 | 15 | 8 |

| DEE | | | | | | | |
|---|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| ↑ ↓ номиналь. высота (высота) [мм] | ↔ шир. [мм] | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| 1000 (952) | 474 678 780 882 | 300 473 562 659 | 262 413 490 575 | 194 306 363 426 | 160 253 300 352 | 12 17,5 20,5 24 | 4,8 9,3 10,0 11,6 |

| BALA | | | | | | | |
|---|-------------------|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|
| ↑ ↓ номиналь. высота (высота) [мм] | ↔ шир. [мм] | тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] при | | | | вес кг / м | объем воды л / м |
| | | 70/55/20 °C | 70/55/24 °C | 55/45/20 °C | 55/45/24 °C | | |
| 1000 (1040) | 693 | 237 | 207 | 153 | 127 | 10 | 4,7 |
| 1300 (1308) | 693 | 254 | 222 | 164 | 136 | 10 | 4,6 |

⁽¹⁾ рассчитано согласно норме EN 442

вешалка DAW



вешалка DAB



стеклянная полка DAA



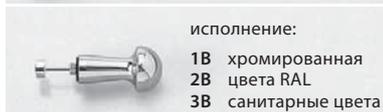
вешалка DAR



вешалка DAN



исполнение:
A хромированная

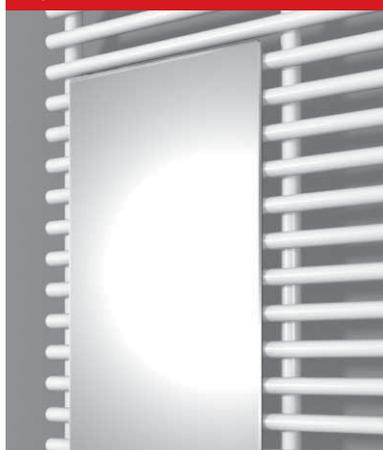


исполнение:
1B хромированная
2B цвета RAL
3B санитарные цвета

вешалка DAG



зеркало



Применение

| длина [мм] | номер артикула | EUR | BAWA ширина [мм] | | | | OKANO ширина [мм] | | ARUN-T ширина [мм] | | |
|------------|----------------|-----|------------------|-----|-----|-----|-------------------|------|--------------------|-----|-----|
| | | | 500 | 600 | 750 | 900 | 874 | 1290 | 500 | 600 | 750 |

ВЕШАЛКА DAW хромированная (включает два монтажных комплекта)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------|-------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| 492 | DAWZC0104A | 106,4 | • | • | • | • | | | | • | • | • | • |
| 492 | DAWZC0304A | 110,1 | | | | | • | • | | | | | |
| 596 | DAWZC0105A | 110,8 | | • | • | • | | | | | • | • | • |
| 596 | DAWZC0305A | 114,4 | | | | | • | • | | | | | |
| 804 | DAWZC0108A | 117,2 | | | | • | | | | | | | • |
| 804 | DAWZC0308A | 121,3 | | | | | • | • | | | | | |
| 1012 | DAWZC0310A | 127,7 | | | | | | • | | | | | |

ВЕШАЛКА DAB хромированная (включает два монтажных комплекта)

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|-------|---|---|---|---|--|--|--|---|---|---|---|
| 500 | DABZC0105A | 97,4 | • | • | • | • | | | | • | • | • | • |
| 650 | DABZC0106A | 101,0 | | | • | • | | | | | | • | • |

СТЕКЛЯННАЯ ПОЛКА DAA (включает два монтажных комплекта)

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|-------|---|---|---|---|--|--|--|---|---|---|---|
| 300 | DAAZC0103A | 93,8 | • | • | • | • | | | | • | • | • | • |
| 500 | DAAZC0105A | 99,4 | • | • | • | • | | | | • | • | • | • |
| 650 | DAAZC0106A | 105,3 | | | • | • | | | | | | • | • |

ВЕШАЛКА DAR хромированная (включает один монтажный комплект)

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------|---|---|---|---|--|--|--|---|---|---|---|
| | DARZC0100A | 50,1 | • | • | • | • | | | | • | • | • | • |
| | DARZC0200A | 50,6 | | | | | | | | | | | |

ВЕШАЛКА DAN хромированная (включает один монтажный комплект)

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| A | DANZC0100A | 28,3 | • | • | • | • | | | | • | • | • | • |
| A | DANZC0200A | 29,1 | | | | | | | | | | | |
| A | DANZC0300A | 30,3 | | | | | • | • | | | | | |
| 1B | DANZC0400A | 33,5 | | | | | | | | | | | |
| 2B | DANZF0400A | 37,5 | | | | | | | | | | | |
| 3B | DANZS0400A | 37,5 | | | | | | | | | | | |

ВЕШАЛКА DAG хромированная (включает один монтажный комплект)

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|
| | DAN/PC0300A | 108,5 | | | | | • | • | | | | | |
|--|-------------|-------|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|

ЗЕРКАЛО (включает четыре монтажных комплекта)

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------|-------|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|
| комплект 1 (624 x 350) | DASZC0401A | 216,8 | | | | | • | • | | | | | |
| комплект 2 (1248 x 350) | DASZC0402A | 260,0 | | | | | • | • | | | | | |

Цифровой комнатный термостат с ИК-передачей данных

Цифровой камерный термостат с ИК-передачей данных с нагревателем для регулировки температуры помещения, в котором находится дизайн-радиатор. Термостат оснащен прозрачным индикатором LCD с одновременным указателем температуры помещения, требуемой температуры, видом работы и символом BOOST. Функция BOOST позволяет включить постоянный нагрев (без функции термостата) благодаря 3 уже зафиксированным программам; возможна также установка 1 или 2 циклов BOOST в день. Диапазон регулировки продолжительности BOOST составляет от 5 минут до 5 часов. Комплект для регулировки с ИК-передачей данных можно также установить в позднейшие сроки. Цифровой камерный термостат с ИК-передачей данных доступен ко всем дизайн-радиаторам (исключение: OHIO, LOWA-VM, VELINO, LUENA, SASSANDRA, ULLSWATER, WINDERMERE, BALA и DEE).

цифровой комнатный термостат с ИК-передачей данных

| | комплект EH 300 | комплект EH 600 | комплект EH 900 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
|--|-----------------|-----------------|-----------------|

электрический нагреватель

| | AC 230 | AC 230 | AC 230 |
|--------------------------|---------------|--------------|---------------|
| напряжение [В] | 300 при 60 °C | 600 при 60°C | 900 при 60 °C |
| мощность [Вт] | 285 | 525 | 750 |
| длина нагревателя [мм] | 11 | 11 | 11 |
| диаметр нагревателя [мм] | 1500 | 1500 | 1500 |

цифровой инфракрасный регулятор

| | |
|--|---|
| диапазон регулировки заданного значения | от + 5 °C до + 30 °C |
| диапазон регулировки продолжительности BOOST | от 5 минут до 5 часов |
| диапазон отображения температуры помещения | от + 0 °C до + 40 °C |
| статический дифференциал | < 0,3 К |
| питание | 2 поставляемых щелочных элемента питания типа LR03 |
| радиус действия | примерно 10 метров во всех направлениях и примерно 15 метров в прямом |
| передача команд | каждые 10 минут |
| рабочая температура | от - 10 °C до + 50 °C |
| диапазон температур | от - 20 °C до + 60 °C |
| влажностный режим | 90% максимум при + 25 °C |
| класс изоляции | IP 31 |
| размеры | 120 x 80 x 35 мм (высота x ширина x глубина) |

цифровой инфракрасный приемник

| | |
|-------------------------|---|
| напряжение | 230 VAC +/- 10% |
| частота | 50 Hz |
| потребляемая мощность | < 5 VA |
| выход | 1 прерывающий контакт, связанный с фазой |
| отключающая способность | резистивная нагрузка 10 А максимум индуктивная нагрузка 2000 Вт |
| рабочая температура | от - 10 °C до + 40 °C |
| диапазон температур | от - 20 °C до + 60 °C |
| влажностный режим | 90% максимум при 20 °C |
| класс изоляции | IP 24 |
| размеры | 117 x 81 x 30 мм (высота x ширина x глубина) |

Состоит из цифрового инфракрасного регулятора, его приемника и электрического нагревателя

| артикул | D00ZRI300B | D00ZRI600B | D00ZRI900B |
|----------|------------|------------|------------|
| цена EUR | 320,5 | 330,6 | 359,3 |

Состоит из цифрового инфракрасного регулятора, его приемника без электрического нагревателя

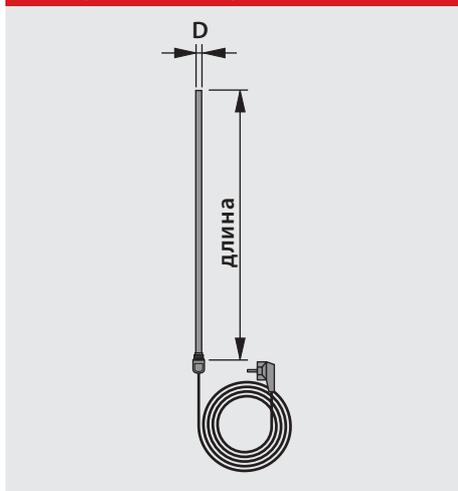
| артикул | D00ZRI000B |
|----------|------------|
| цена EUR | 195,8 |

Электрический нагреватель для всех радиаторов за исключением моделей: OHIO, LOWA-VM, VELINO, LUENA, SASSANDRA, ULLSWATER, WINDERMERE, BALA и DEE

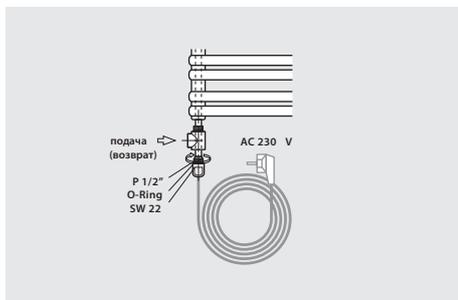


| мощность при 60 °C [Вт] | номер артикула вилка с заземлением | цена EUR | номер артикула вилка с заземлением и выключателем | цена EUR |
|---|------------------------------------|----------|---|----------|
| 300 | D00ZE3000A | 160,2 | D00ZE300SA | 217,2 |
| 600 | D00ZE6000A | 171,5 | D00ZE600SA | 226,8 |
| 900 | D00ZE9000A | 181,7 | D00ZE900SA | 237,2 |
| электрический нагреватель для радиаторов VELINO | | | | |
| 615 | D00ZER600A | 238,4 | D00ZER60SA | 289,9 |
| электрический нагреватель P 3/8 для радиаторов LOWA-VM | | | | |
| 300 | DDNZE3000A | 146,0 | DDNZE300SA | 180,9 |
| 600 | DDNZE6000A | 157,5 | DDNZE600SA | 192,6 |

Электрический нагреватель



| электрический нагреватель | EH 300 * EHS 300 ** | EH 600 * EHS 600 ** | EH 900 * EHS 900 ** |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| напряжение [В] | AC 230 | AC 230 | AC 230 |
| мощность ТЭН-а [Вт] | 300 при 60 °C | 600 при 60°C | 900 при 60 °C |
| длина нагревателя [мм] | 285 | 525 | 750 |
| диаметр нагревателя [мм] | 11 | 11 | 11 |
| длина провода [мм] | 1500 | 1500 | 1500 |
| номер артикула вилка с заземлением * | D00ZE3000A | D00ZE6000A | D00ZE9000A |
| вилка с заземлением и выключателем ** | D00ZE300SA | D00ZE600SA | D00ZE900SA |
| подключение: | класс изоляции | | CE |
| * вилка с заземлением | IP 64 | | |
| ** вилка с заземлением и выключателем | IP 40 | | |

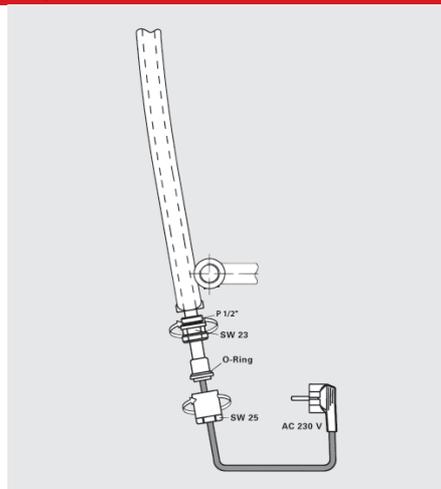
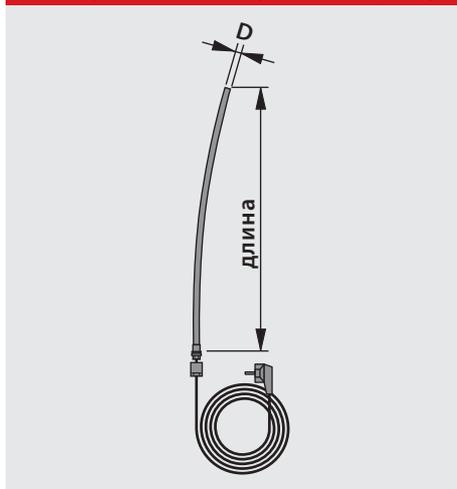


Образ действия после монтажа электрического нагревателя:

Перед запуском следует удалить воздух из радиатора и пополнить его водой. В случае применения электрического нагревателя прирост объема воды следует компенсировать открытием возвратного вентиля. Рекомендуется также закрыть термостатическую головку на патрубке подачи.

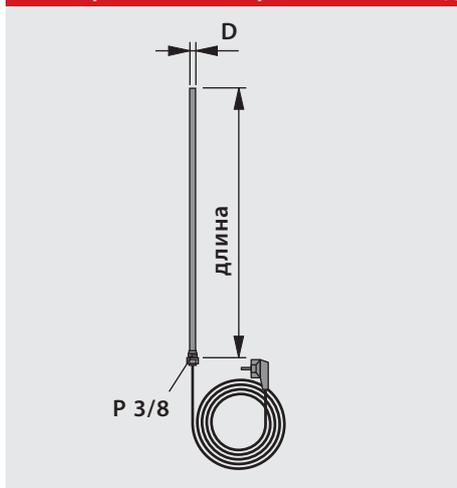
Подбор нагревателя:

Следует соблюдать все указания касающиеся подбора нагревателей и способа их монтажа в дизайн-радиаторах находящиеся в таблицах тепловых мощностей, схемах или в инструкциях по монтажу конкретных дизайн-радиаторов.

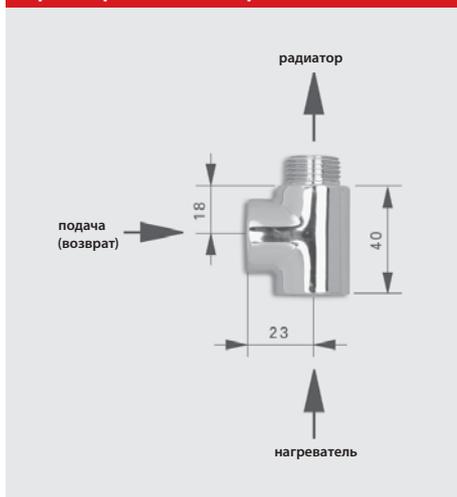
Электрический нагреватель для радиатора VELINO

| | | | |
|---------------------------------------|------------|----------------|----------------|
| электрический нагреватель | EHR 615 * | EHR 615 * | EHR 615 * |
| | EHR 615 ** | EHR 615 ** | EHR 615 ** |
| напряжение [В] | AC 230 | AC 230 | AC 230 |
| мощность ТЭН-а [Вт] | 615 | 615 | 615 |
| длина нагревателя [мм] | 610 | 610 | 610 |
| диаметр нагревателя [мм] | 12,5 | 12,5 | 12,5 |
| длина провода [мм] | 1500 | 1500 | 1500 |
| номер артикула | | | |
| вилка с заземлением * | D00ZER600A | D00ZER600A | D00ZER600A |
| вилка с заземлением и выключателем ** | D00ZER605A | D00ZER605A | D00ZER605A |
| подключение: | | | |
| * вилка с заземлением | | класс изоляции | IP 54 IP 40 |
| ** вилка с заземлением и выключателем | | | |

Следует соблюдать все указания касающиеся подбора нагревателя и способа его монтажа в дизайн-радиаторе VELINO находящиеся в таблицах тепловых мощностей, схемах или в инструкциях по монтажу радиаторов VELINO.

Электрический нагреватель P 3/8 для радиатора LOWA-VM

| | | | |
|---------------------------------------|------------|----------------|----------------|
| электрический нагреватель | E 300 * | E 600 * | |
| | ES 300 ** | ES 600 ** | |
| напряжение [В] | AC 230 | AC 230 | |
| мощность ТЭН-а [Вт] | 300 | 600 | |
| длина нагревателя [мм] | 515 | 750 | |
| диаметр нагревателя [мм] | 12,5 | 12,5 | |
| длина провода [мм] | 1500 | 1500 | |
| номер артикула | | | |
| вилка с заземлением * | DDNZE3000A | DDNZE6000A | |
| вилка с заземлением и выключателем ** | DDNZE3005A | DDNZE6005A | |
| подключение: | | | |
| * вилка с заземлением | | класс изоляции | IP 54 IP 40 |
| ** вилка с заземлением и выключателем | | | |

Хромированный тройник Т

В случае применения электрического нагревателя, в некоторых моделях дизайн-радиаторов, необходимо использовать тройник Т, чтобы подключить нагреватель к радиатору.

Касается следующих моделей: BAWA, FULDA, CAVALLY, FATALA, LOKOLO, MOSEL.

| Дополнительное оборудование | | | |
|--|--|----------------------|--------------|
| ФОТО | ОПИСАНИЕ | номер артикула | цена EUR |
|  | хромированный тройник Т предназначен для монтажа ТЭН-а в радиаторах MOSEL, FATALA, BAWA, LOKOLO, CAVALLY и FULDA | D00ZA0000A | 38,9 |
|  | угловой вентиляльный комплект для одно- или двухтрубных систем предназначен для радиаторов OHIO-VSM, LOWA-VM, MOSEL, KASAI, FATALA, BAWA-VM, BAWA-T VM, LOKOLO, OKANO-VM, CAVALLY-VM и FULDA-VM | | |
| | однотрубная система | DVEEC0000A | 55,3 |
| | двухтрубная система | DVZEC0000A | 55,3 |
|  | проходной вентиляльный комплект для одно- или двухтрубных систем предназначен для радиаторов ARUN-T, OHIO-VSM, LOWA-VM, MOSEL, KASAI, FATALA, BAWA-VM, BAWA-T VM, LOKOLO, OKANO-VM, CAVALLY-VM и FULDA-VM | | |
| | однотрубная система | DVEDC0000A | 55,3 |
| | двухтрубная система | DVZDC0000A | 55,3 |
|  | угловой вентиляльный комплект для двухтрубной системы с измененным местом подачи и возврата (подача – с правой стороны, возврат – с левой) предназначен для радиаторов OHIO-VSM, LOWA-VM, MOSEL, KASAI, FATALA, BAWA-VM, BAWA-T VM, LOKOLO, OKANO-VM, CAVALLY-VM и FULDA-VM | DVZES0000A | 55,3 |
|  | облицовка для углового комплекта вентилялей | | |
| | снежно-белый RAL 9016 | DVAEB0000A | 17,3 |
| | остальные цвета RAL | DVAEF0000A | 33,7 |
| | санитарные цвета | DVAES0000A | 33,7 |
| | хромированная облицовка | DVAEC0000A | 33,7 |
|  | облицовка вентиляльного проходного комплекта | | |
| | снежно-белый RAL 9016 | DVADB0000A | 17,3 |
| | остальные цвета RAL | DVADF0000A | 33,7 |
| | санитарные цвета | DVADS0000A | 33,7 |
| | хромированная облицовка | DVADC0000A | 33,7 |
|  | угловой вентиляльный комплект 1/2" для радиаторов LUENA, SASSANDRA, ULLSWATER, WINDERMERE, BALA и DEE | | |
| | хромированный | MTZVNV15AC | 123,5 |
| | позолоченный | MTZVNV15AR | 155,9 |
| | матовый никель | MTZVNV15ABBN | 160,6 |
|  | угловой вентиляльный комплект 1/2" для радиаторов ULLSWATER, WINDERMERE, BALA и DEE | | |
| | хромированный | MTZVNCHV50C | 150,6 |
| | позолоченный | MTZVNCHV50R | 182,8 |
| | матовый никель | MTZVNCHV50BBN | 195,7 |
|  | декоративные накладки для радиаторов LUENA, SASSANDRA, ULLSWATER, WINDERMERE, BALA и DEE | | |
| | хромированные | MTZVNSK15C | 76,1 |
| | позолоченные | MTZVNSK15R | 110,2 |
| | матовый никель | MTZVNSK15BBN | 98,8 |

Упрощенный метод вычисления мощности для условий с низкой и нормальной температур.

Приведенные в таблице коэффициенты указывают, на сколько нужно изменить тепловую мощность при условиях эксплуатации, отличающихся от стандартных проектных условий.

темп. подачи T_1 75 °C
 темп. возврата T_2 65 °C
 темп. комнаты T_k 20 °C

Так-как для расчета мощности или определения входных данных, для расчета предусмотрен средний показатель $n=1,3$, может произойти незначительное отклонение реальной мощности от рассчитанной.

Согласно формуле :

$$\Phi_s = Q_n \times f$$

просчитывается тепловая мощность радиатора в нормальных условиях Φ_s , которая в выбранных условиях эксплуатации покрывает потребность в тепле Q_n .

- Φ_s = нормальная тепловая мощность согласно EN 442
- Q_n = потребность в тепле согласно EN 12831
- f = коэффициент исчисления из таблицы

Пример:

Потребность тепла в помещении согласно EN 12831 - 1000 Вт.

проектные данные: T_1 50 °C
 T_2 40 °C
 T_k 20 °C

Коэффициент f согласно таблице = 2,50

| темп. подачи °C | темп. возврата °C | температура воздуха в комнате °C | | | | | | |
|-----------------|-------------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 12 | 15 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| 90 | 80 | 0,61 | 0,64 | 0,68 | 0,71 | 0,74 | 0,77 | 0,81 |
| | 70 | 0,67 | 0,72 | 0,76 | 0,80 | 0,83 | 0,87 | 0,91 |
| 80 | 70 | 0,74 | 0,79 | 0,84 | 0,88 | 0,93 | 0,97 | 1,03 |
| | 60 | 0,83 | 0,89 | 0,96 | 1,01 | 1,07 | 1,13 | 1,20 |
| | 50 | 0,96 | 1,04 | 1,13 | 1,20 | 1,28 | 1,37 | 1,47 |
| 75 | 65 | 0,82 | 0,88 | 0,95 | 1,00 | 1,05 | 1,12 | 1,18 |
| | 60 | 0,88 | 0,94 | 1,02 | 1,08 | 1,14 | 1,21 | 1,29 |
| | 55 | 0,94 | 1,01 | 1,10 | 1,17 | 1,24 | 1,32 | 1,42 |
| 70 | 65 | 0,87 | 0,94 | 1,01 | 1,07 | 1,13 | 1,19 | 1,27 |
| | 60 | 0,93 | 1,00 | 1,08 | 1,15 | 1,22 | 1,30 | 1,39 |
| | 55 | 0,99 | 1,08 | 1,17 | 1,25 | 1,33 | 1,42 | 1,53 |
| | 50 | 1,07 | 1,17 | 1,28 | 1,37 | 1,47 | 1,58 | 1,71 |
| 65 | 60 | 0,98 | 1,07 | 1,16 | 1,23 | 1,31 | 1,40 | 1,50 |
| | 55 | 1,05 | 1,15 | 1,26 | 1,34 | 1,43 | 1,54 | 1,66 |
| | 50 | 1,14 | 1,25 | 1,37 | 1,47 | 1,59 | 1,71 | 1,86 |
| | 45 | 1,24 | 1,37 | 1,52 | 1,64 | 1,78 | 1,94 | 2,13 |
| | 40 | 1,33 | 1,47 | 1,65 | 1,78 | 1,94 | 2,13 | 2,36 |
| 60 | 55 | 1,13 | 1,23 | 1,36 | 1,45 | 1,56 | 1,68 | 1,82 |
| | 50 | 1,22 | 1,34 | 1,48 | 1,60 | 1,73 | 1,87 | 2,05 |
| | 45 | 1,33 | 1,47 | 1,65 | 1,78 | 1,94 | 2,13 | 2,36 |
| | 40 | 1,47 | 1,64 | 1,86 | 2,03 | 2,24 | 2,50 | 2,80 |
| 55 | 50 | 1,31 | 1,45 | 1,62 | 1,75 | 1,90 | 2,07 | 2,28 |
| | 45 | 1,43 | 1,60 | 1,80 | 1,96 | 2,15 | 2,37 | 2,64 |
| | 40 | 1,59 | 1,78 | 2,03 | 2,24 | 2,48 | 2,78 | 3,15 |
| | 35 | 1,78 | 2,03 | 2,36 | 2,64 | 2,99 | 3,43 | 4,02 |
| | 30 | 1,94 | 2,24 | 2,63 | 2,96 | 3,38 | 3,92 | 4,64 |
| 50 | 45 | 1,56 | 1,75 | 1,98 | 2,17 | 2,40 | 2,67 | 3,00 |
| | 40 | 1,73 | 1,96 | 2,25 | 2,50 | 2,79 | 3,15 | 3,61 |
| | 35 | 1,94 | 2,24 | 2,63 | 2,96 | 3,38 | 3,92 | 4,64 |
| 45 | 40 | 2,24 | 2,64 | 3,20 | 3,70 | 4,39 | 5,39 | 6,99 |
| | 35 | 2,15 | 2,50 | 2,96 | 3,37 | 3,89 | 4,58 | 5,52 |

$$\Phi_s = Q_n \times f = 1000 \text{ Вт} \times 2,50 = 2500 \text{ Вт}$$

Следует установить радиатор с тепловой мощностью 2500 Вт в нормальных условиях (75/65/20 °C).

Более точный метод вычисления мощности для условий с низкой и нормальной температур.

Согласно формуле $\Phi = \Phi_s \left[\frac{\Delta T}{\Delta T_s} \right]^n$ можно просчитать любые мощности

- Φ = мощность радиатора [Вт]
- Φ_s = мощность радиатора согласно EN 442 [Вт]
- ΔT = тепловой напор радиатора [K]
- ΔT_s = тепловой напор радиатора при 50K в нормальных условиях 75 / 65 / 20 °C
- n = коэффициент „n“

Подсказка: если условие $c = \frac{T_2 - T_k}{T_1 - T_k} < 0,7$ выполнено прирост температуры будет логарифмическим.

$$\Delta T_{\text{арифметическая}} = \frac{T_1 + T_2}{2} - T_k \quad \Delta T_{\text{логарифмическая}} = \frac{T_1 - T_2}{\ln \frac{T_1 - T_k}{T_2 - T_k}}$$

Описание продукта и объем поставки

Дизайн-радиаторы – это продукты соответствующие наивысшим стандартам качества, которые, благодаря богатству моделей и версии, можно устанавливать в любом помещении. В зависимости от модели предлагаются следующие версии исполнения:

Стандартная версия

В объем поставки входят: заглушка, воздухоотводчик и монтажный комплект под цвет радиатора. Латунные модели **LUENA, SASSANDRA, ULLSWATER, WINDERMERE, DEE и BALA** с установленным воздухоотводчиком и монтажным комплектом под цвет поверхности радиатора.

Версия с вентильным центральным подключением

В объем поставки входят: заглушка, воздухоотводчик и монтажный комплект под цвет радиатора (исключение: модель **OHIO** – только скоба приваренная с тыльной стороны радиатора). Модели **SEINE-V и OHIO-VHM** – только установленный на заводе вентиль. Модели **OHIO-VSM, LOWA-VM, CAVALLY-VM, FULDA-VM, OKANO-VM, BAWA-VM, BAWA-T VM** обладают интегрированным угловым вентильным комплектом с его облицовкой под цвет радиатора.

Радиатор в качестве разделительной стенки

Модель **ARUN-T** можно применять в качестве разделительной стенки. Благодаря возможности индивидуального разделения помещения модель **ARUN-T** является изысканным элементом каждого жилого помещения. В объем поставки входят: заглушки, воздухоотводчик и монтажные комплекты (настенный и напольный) под цвет радиатора.

Угловая версия

Модель **SASSANDRA** – это угловой радиатор с углом изгиба 90°, предлагающий интересные решения в маленьких помещениях и соединяющийся с местом монтажа. В объем поставки входят: воздухоотводчик и монтажный комплект под цвет поверхности радиатора.

Электрическая версия

Модели **FATALA-E, BAWA-E и FULDA-E** – могут применяться в качестве электрических радиаторов, не требующих

подключения к системе центрального отопления. Эффект саморегуляции – зависит от температуры электрического нагревателя, самостоятельно регулирует температуру воды в радиаторе при помощи смены электрического сопротивления. Поставка включает монтажный комплект под цвет радиатора.

Рабочая температура

Все предлагаемые нами дизайн-радиаторы работают при макс. рабочей температуре 110°C.

Монтажный комплект

Монтажный комплект в сочетании со скобами находящимися на тыльной стенке радиатора позволяют производить простой монтаж и точную вертикальную и горизонтальную установку (исключение: модель **OHIO** – только скоба, приваренная с тыльной стороны радиатора).

Покраска

Высококачественное, экологически безопасное двухслойное покрытие по DIN 55900, грунтовочный слой водорастворимыми лаками наносимый методом анафореза (ATL) и электростатическое порошковое покрытие или электролитическое покрытие поверхностей с металлопокрытием. По желанию Клиента дизайн-радиаторы **SEINE** и **FULDA** шириной до 750 мм включительно, поставляются позолоченными или хромированными. Это приводит к уменьшению мощности на 25%. Модели **LUENA, SASSANDRA, ULLSWATER, WINDERMERE, DEE, BALA** поставляются только в версии с металлопокрытием и уменьшение их мощности уже учтено в таблицах.

Упаковка

Защита лакировочной поверхности. Защита наружной поверхности. Двухслойный картон и полиэтиленовая пленка.

Марочная продукция высшего качества

Концерн Vogel&Noot предлагает своим Клиентам проверенный бренд, соответствующий наивысшим стандартам качества. Производственные процессы всех наших заводов сертифицированы по ISO. Параметры качества и мощности радиаторов находятся под постоянным надзором и контролем ведущих европейских организаций.



САНИТАРНЫЕ

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

RAL

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

МЕТАЛЛИК

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

МЕТАЛЛОПОКРЫТИЯ

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

* Хромирование и позолота для следующих моделей: **FULDA** и **SEINE** (шириной до 750 мм включительно), **LUENA**, **SASSANDRA**, **ULLSWATER**, **WINDERMERE**, **DEE** и **BALA**.
 Покрытие матовым никелем для моделей: **LUENA**, **SASSANDRA**, **ULLSWATER**, **WINDERMERE**, **DEE** и **BALA**.
 Хромирование-позолота для моделей: **ULLSWATER**, **WINDERMERE**, **DEE** и **BALA**.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182) 63-90-72
Астана +7(7172) 727-132
Белгород (4722) 40-23-64
Брянск (4832) 59-03-52
Владивосток (423) 249-28-31
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
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
Краснодар (861) 203-40-90
Красноярск (391) 204-63-61
Курск (4712) 77-13-04
Липецк (4742) 52-20-8
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
Новосибирск (383) 227-86-73
Орел (4862) 44-53-42
Оренбург (3532) 37-68-04
Пенза (8412) 22-31-16
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
Смоленск (4812) 29-41-54
Сочи (862) 225-72-31
ССтаврополь (8652) 20-65-13
Тверь (4822) 63-31-35
Томск (3822) 98-41-53
Тула (4872) 74-02-29
Тюмень (3452) 66-21-18
Ульяновск (8422) 24-23-59
Уфа (347) 229-48-12
Челябинск (351) 202-03-61
Череповец (8202) 49-02-64
Ярославль (4852) 69-52-93

Россия, Казахстан и другие страны ТС – доставка в любой город



heatingthroughinnovation.