



Описание продукта

РАДИАТОРЫ ARBONIA HEIZWAND HH

Радиаторы состоят из прямоугольных труб, по которым течет вода, размерами 70 x 11 x 1,5 или 70 x 11 x 2 мм с рабочим давлением 6 или 10 бар, торцевые коллекторы из стального листа толщиной 2,0 мм, сваренные электросваркой, с ламелями толщиной 0,5 мм или без них. Соединения заглублены в коллектор, резьба с раскатанным профилем (в исполнении с горячей оцинковкой используются муфты), кромки закруглены со всех сторон с $R_{\min} = 2$ мм, герметичность и давление проверены. Исполнение в один или два слоя, расположение вертикальное или горизонтальное.

Если имеется встроенный термостатический клапан, на заводе устанавливаются настройки клапана k_v .

Покрытие согласно DIN 55900 Часть 1 и Часть 2.

Детали выполнены в соответствии с принципами проверки рабочей безопасности комнатных обогревателей (законное страхование от несчастных случаев GUV), исполнение с ламелями — только с жестко смонтированной защитной полосой.

Радиаторы соответствуют высоким требованиям к гигиене, разработанным Институтом гигиены окружающей среды и больницы гигиены Филиппс-университета, г. Марбург.

Испытания на прочность по давлению и герметичности проведены на заводе.

Теплоотдача проверена и зарегистрирована в соответствии с EN 442.

Маркировка CE.

Подходит для систем отопления в соответствии с DIN 18380 и качества воды в соответствии с VDI 2035 (закрытые системы отопления).

Максимально допустимая рабочая температура: 120 °C

Рабочее давление, макс.:

6 бар / 600 кПа

10 бар / 1000 кПа

Упаковка обеспечивает безопасную транспортировку.

Специальные конструкции



- исполнение со встроенным термостатическим клапаном, расположенным сбоку или фронтально, на заводе устанавливаются настройки клапана k_v



- изогнутое исполнение (только для 1- и 2-слойных моделей без ламелей, просим прилагать чертеж)



- угловое исполнение (просим прилагать чертеж)

- 1-трубное подключение
- различные 2-трубные подключения
- исполнение для высокого давления 10 бар (1000 кПа)
- с приваренным держателем для полотенец (по нему вода не проходит)
- 3-слойное исполнение
- воздухоотводчик встроенный в коллектор
- питающая труба для подключения обратной линии сверху
- с защитной полосой

Программа поставок

4 варианта монтажной ширины:

1-слойный, без ламелей: 43 мм
1-слойный, простые ламели: 61 мм
2-слойный, без ламелей: 104 мм
2-слойный, простые ламели: 104 мм
2-слойный, двойные ламели: 122 мм

Монтажная высота:

Минимальная монтажная высота: 140 мм
максимальная монтажная высота: 1400 мм
(Модель HH..., HH...-2)
максимальная монтажная высота: 840 мм
(Модель HNL.../..., HNL.../...-H..., HNL.../...-2)

Монтажная длина:

500—6000 мм

Подключение:

2-трубное подключение

Цветовые решения

Стандарт:

RAL 9016 стандартный белый

По желанию:

Все прочие цвета по шкалам RAL, NCS, краски для ванных комнат, а также цвета «новое вдохновение» (Arbonia New Inspiration Colours)

Технические данные, на метр радиатора HEIZWAND HH (для радиаторов с термостатическим клапаном и без него)

| | Монтажная глубина — 43 мм | | | Монтажная глубина — 61 мм | | | Монтажная глубина — 104 мм | | | Монтажная глубина — 104 мм | | | Монтажная глубина — 122 мм | | |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------|------|---------------------------|-------------------|--------|----------------------------|-------------------|------|----------------------------|-------------------|--------|----------------------------|-------------------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Мон- тажная высота H [мм] | Модель | Φ _L ΔT | Φ ΔT | Модель | Φ _L ΔT | Φ ΔT | Модель | Φ _L ΔT | Φ ΔT | Модель | Φ _L ΔT | Φ ΔT | Модель | Φ _L ΔT | Φ ΔT |
| | | 50K | 42K | | 50K | 42K | | 50K | 42K | | 50K | 42K | | 50K | 42K |
| | | [Вт/м] | | [Вт/м] | | [Вт/м] | | [Вт/м] | | [Вт/м] | | [Вт/м] | | [Вт/м] | |
| 140 | HH14 | 175 | 142 | HHL14/14 | 376 | 307 | HH14-2 | 322 | 260 | HHL14/14-H14 | 485 | 389 | HHL14/14-2 | 588 | 473 |
| 210 | HH21 | 250 | 202 | HHL21/14 | 417 | 339 | HH21-2 | 451 | 364 | HHL21/14-H21 | 619 | 497 | HHL21/14-2 | 734 | 591 |
| 280 | HH28 | 322 | 260 | HHL28/14 | 536 | 434 | HH28-2 | 573 | 460 | HHL28/14-H28 | 739 | 594 | HHL28/14-2 | 864 | 694 |
| 280 | | | | HHL28/28 | 617 | 499 | | | | HHL28/28-H28 | 788 | 631 | HHL28/28-2 | 968 | 776 |
| 350 | HH35 | 392 | 316 | HHL35/14 | 597 | 483 | HH35-2 | 691 | 554 | HHL35/14-H35 | 852 | 685 | | | |
| 350 | | | | HHL35/28 | 690 | 556 | | | | HHL35/28-H35 | 908 | 727 | HHL35/28-2 | 1080 | 866 |
| 420 | HH42 | 461 | 372 | HHL42/14 | 661 | 534 | HH42-2 | 806 | 648 | HHL42/14-H42 | 959 | 771 | HHL42/28-2 | 1184 | 950 |
| 420 | | | | HHL42/42 | 830 | 668 | | | | HHL42/42-H42 | 1058 | 847 | HHL42/42-2 | 1421 | 1136 |
| 490 | HH49 | 528 | 426 | HHL49/14 | 721 | 582 | HH49-2 | 918 | 738 | HHL49/14-H49 | 1062 | 853 | HHL49/28-2 | 1281 | 1028 |
| 490 | | | | HHL49/42 | 905 | 727 | | | | HHL49/42-H49 | 1172 | 937 | HHL49/42-2 | 1505 | 1203 |
| 560 | HH56 | 594 | 479 | HHL56/14 | 777 | 628 | HH56-2 | 1028 | 826 | HHL56/14-H56 | 1163 | 934 | HHL56/28-2 | 1372 | 1101 |
| 560 | | | | HHL56/56 | 1034 | 829 | | | | HHL56/56-H56 | 1315 | 1051 | HHL56/56-2 | 1745 | 1390 |
| 630 | HH63 | 660 | 532 | HHL63/14 | 830 | 670 | HH63-2 | 1136 | 914 | HHL63/14-H63 | 1262 | 1014 | HHL63/28-2 | 1459 | 1168 |
| 630 | | | | HHL63/56 | 1105 | 885 | | | | HHL63/56-H63 | 1427 | 1139 | HHL63/56-2 | 1815 | 1446 |
| 700 | HH70 | 725 | 585 | HHL70/14 | 881 | 712 | HH70-2 | 1243 | 1000 | HHL70/14-H70 | 1360 | 1093 | HHL70/28-2 | 1543 | 1236 |
| 700 | | | | HHL70/56 | 1173 | 939 | | | | HHL70/56-H70 | 1538 | 1227 | HHL70/56-2 | 1880 | 1498 |
| 770 | HH77 | 789 | 635 | HHL77/14 | 985 | 793 | HH77-2 | 1349 | 1086 | HHL77/14-H77 | 1458 | 1172 | HHL77/28-2 | 1624 | 1300 |
| 770 | | | | HHL77/56 | 1219 | 976 | | | | HHL77/56-H77 | 1648 | 1313 | HHL77/56-2 | 1941 | 1546 |
| 840 | HH84 | 853 | 687 | HHL84/14 | 1037 | 835 | HH84-2 | 1455 | 1169 | HHL84/14-H84 | 1588 | 1276 | HHL84/28-2 | 1911 | 1535 |
| 840 | | | | HHL84/56 | 1289 | 1032 | | | | HHL84/56-H84 | 1781 | 1419 | HHL84/56-2 | 2224 | 1781 |
| 910 | HH91 | 916 | 737 | | | | HH91-2 | 1559 | 1253 | | | | | | |
| 980 | HH98 | 979 | 788 | | | | HH98-2 | 1663 | 1336 | | | | | | |
| 1050 | HH105 | 1041 | 836 | | | | HH105-2 | 1766 | 1417 | | | | | | |
| 1120 | HH112 | 1104 | 887 | | | | HH112-2 | 1868 | 1498 | | | | | | |
| 1190 | HH119 | 1166 | 937 | | | | HH119-2 | 1971 | 1581 | | | | | | |
| 1260 | HH126 | 1227 | 986 | | | | HH126-2 | 2073 | 1663 | | | | | | |
| 1330 | HH133 | 1289 | 1036 | | | | HH133-2 | 2175 | 1745 | | | | | | |
| 1400 | HH140 | 1350 | 1085 | | | | HH140-2 | 2276 | 1826 | | | | | | |

Φ_L ΔT 50K: Нормативная теплоотдача при 75 / 65 / 20 °C
 Φ ΔT 42K: Теплоотдача при 70 / 55 / 20 °C

Обозначение моделей

Стандарт без встроенного термостатического клапана

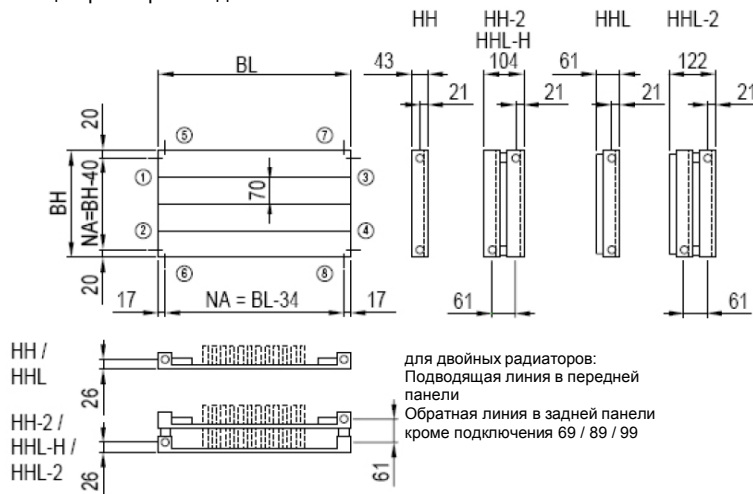
| | | | | | | | |
|----------|----------------|------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Н | Н | L | 28 | /14 | -Н | или -2 | 28 |
| радиатор | горизонтальный | с ламелями | монтажная высота в см (28 см) | монтажная высота ламелей в см (14 см) | вторая панель | число панелей и рядов ламелей | монтажная высота второй панели в см |

Стандарт со встроенным термостатическим клапаном

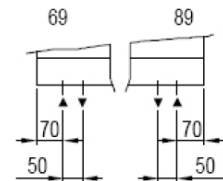
| | | | | | | | | |
|----------|----------------|------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------------|---|
| Н | Н | L | 28 | /14 | -Н | или -2 | 28 | V |
| радиатор | горизонтальный | с ламелями | монтажная высота в см (28 см) | монтажная высота ламелей в см (14 см) | вторая панель | число панелей и рядов ламелей | монтажная высота второй панели в см | V: со встроенным термостатическим клапаном, на заводе устанавливаются настройки клапана K_v |

Габаритные размеры

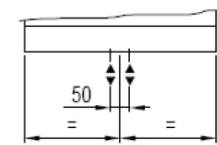
Общие размеры / подключения



Другие подключения



Подключение 99



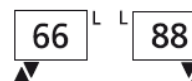
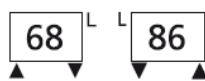
для двойных радиаторов: подводящая и обратная линия в задней панели

Возможные подключения радиатора без встроенного термостатического клапана

2 трубное подключение, сбоку



2 трубное подключение, снизу, сверху

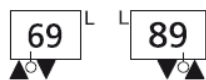


Подключение друг за другом. Возможно только в исполнении с двумя панелями



Исполнение со вставной трубой

2 трубное подключение, снизу, рядом друг с другом



2 трубное подключение, снизу, по середине

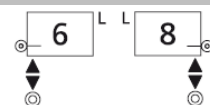


Монтажная высота мин. 350 мм

1-трубное подключение сбоку, для термостатического клапана со вставкой Ø 11 мм



1-трубное подключение снизу, для термостатического клапана со вставкой Ø 11 мм



L: рекомендованное положение для воздухоотводчика; E: рекомендованное положение для слива радиатора

○ Стандартный сепарационный диск; ⊙ сепарационный диск с отверстием Ø 12 мм; ● сепарационный диск, герметичность

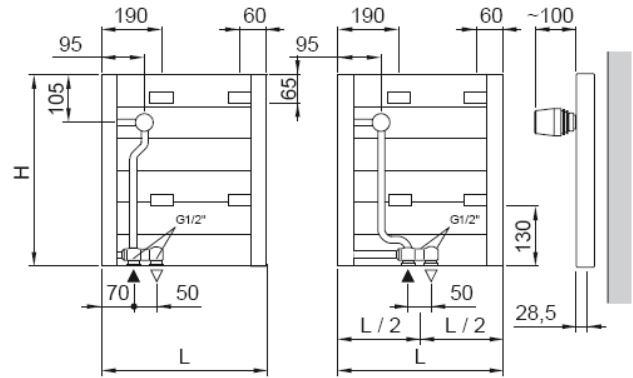
100 %; ⊙ термостатический клапан со вставкой

2-трубное подключение со встроенным термостатическим клапаном

| Описание | Позиция заказа [5] Код заказа |
|---|----------------------------------|
| Подключение | |
| Положение клапана сбоку вверх | |
| • Стандартный клапан с соединением M 30 x 1,5 | 31 |
| • Стандартный клапан с зажимным соединением | 32 |
| • Клапан с тонкой настройкой и соединением M 30 x 1,5 | 41 |
| • Клапан с тонкой настройкой и зажимным соединением | 42 |
| Положение клапана фронтально вверх | |
| • Стандартный клапан с соединением M 30 x 1,5 | 51 |
| • Стандартный клапан с зажимным соединением | 52 |
| • Клапан с тонкой настройкой и соединением M 30 x 1,5 | 71 |
| • Клапан с тонкой настройкой и зажимным соединением | 72 |



Встроенный термостатический клапан фронтальный (с проходом)



| Описание | Позиция заказа [6] Код заказа |
|--|----------------------------------|
| Расположение | |
| Нижнее подключение, рядом друг с другом | |
| • Клапан слева, подводящая линия слева, обратная линия слева | 69 |
| • Клапан справа, подводящая линия справа, обратная линия справа | 89 |
| • Клапан справа, подводящая линия по центру справа, обратная линия по центру слева | 96 |
| • Клапан слева, подводящая линия по центру слева, обратная линия по центру справа | 98 |

| Описание | Позиция заказа [7] Код заказа | |
|---|----------------------------------|-----------|
| Диаметр подключения | | |
| G 1/2" внутренняя резьба подводящей линии | [7]VL | 12 |
| G 1/2" внутренняя резьба обратной линии | [7]RL | 12 |