

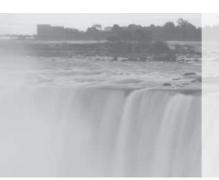
Технические данные и прайс-лист 10/2007





Тренд и Дизайн

Светлые линии и пуристические формы придают стиль радиаторам. Дизайн от авангарда до бесконечности. Тепло между скульптурой и прикладным искусством.



Универсальность и Современность

Все является возможным в "будущей генерации". Свежие, смелые цвета в сочетании с деликатной и постоянной формой радиатора отражают пульсирующий дух времени.



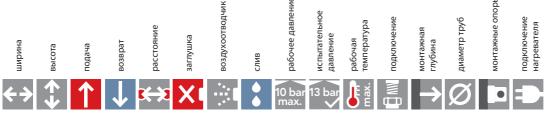
Котеджный

Заново открытый уют предлагает комфортное тепло в новом тренде далеком от холодной предметности. Любовь заключается в детали – так и есть в радиаторах принадлежащих этому стилю.



Стильный и Классический

Постоянно возрастающий уровень жизни требует классического дизайна, основанного на качестве. Предлагаемые нами стильные формы в совокупности с современными технологиями, отвечают этим требованиям.





OHIO-VHM	06 - 07
OHIO-VSM	08 - 09
LOWA-VM	10 - 11



MOSEL	14 - 15
KASAI	16 - 17
FATALA	18 - 19
FATALA левосторонний	20 - 21
FATALA электрический	22 - 23
FATALA левосторонний-электрический	24 - 25
ARUN-T	26 - 27
BAWA	28 - 29
BAWA-VM	30 - 31
BAWA-T VM	32 - 33
BAWA электрический	34 - 35
GURA	36 - 37
GURA-T	38 - 39



VELINO	42 - 43
LOKOLO	44 - 45
OKANO-VM	46 - 47
LUENA	48
SASSANDRA	49
CAVALLY	50 - 51
CAVALLY-VM	52 - 53
FULDA	54 - 55
FULDA-VM	56 - 57
FULDA электрический	58 - 59



SEINE	62 - 63
SEINE-V	64 - 65
ULLSWATER	66 - 67
WINDERMERE	68 - 69
BALA	70 - 71
DEE	72 - 73

Подключения	74 - 75
Тепловая мощность, вес, объем воды	76 - 79
Аксессуары	80 - 81
Дополнительное оборудование	82 - 85
Коэффициенты подбора радиаторов	86
Описание продукта и объем поставки	87
Цветовая палитра	88

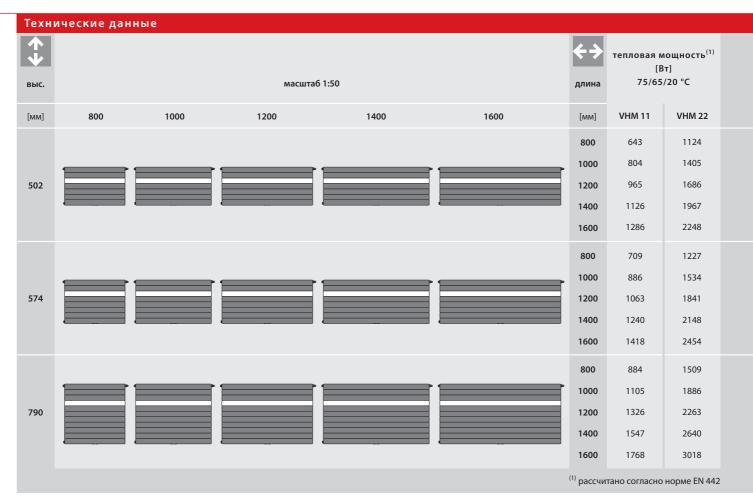


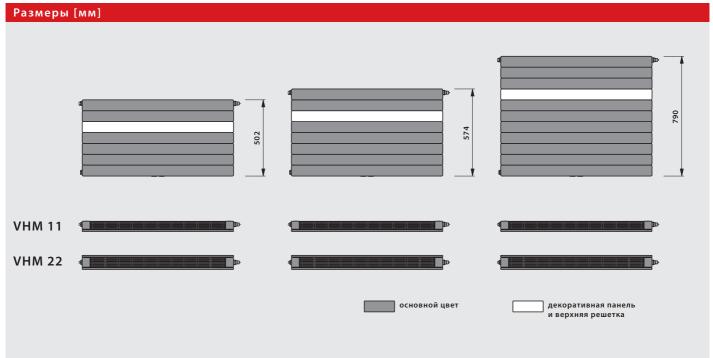
Тренд и Дизайн



Фото: Minotti

В наше время квартиры создают в стиле **тренд и дизайн**, это значит - подчинение самым актуальным трендам. От авангарда до вечности - в этом и состоит философия каждой квартиры, которая при помощи **прямых линий и пуристических форм** создает соответствующую обстановку помещения. Наслаждайтесь теплом нового образа: между скульптурой и прикладным искусством в уютном окружении.







подключение 2 х Н/Р 3/4" центральное возможности подключения (согласно схеме)



макс. рабочее давление стандартная версия: 5 бар (0,5 МПа)

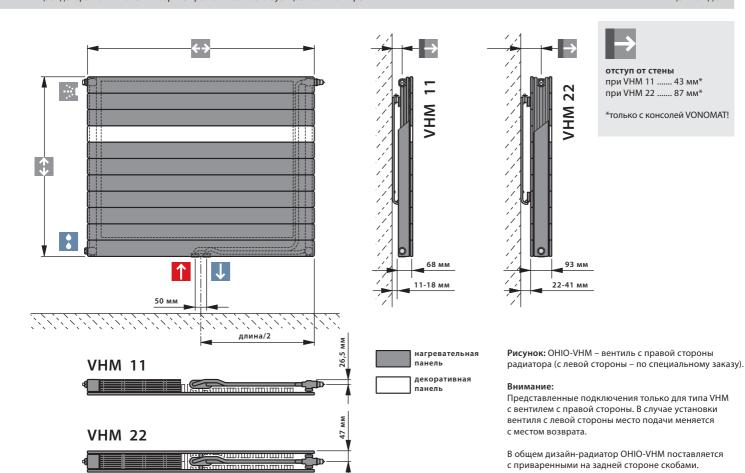


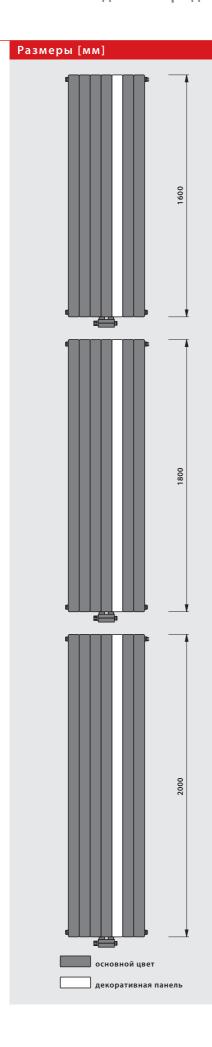
макс. рабочее давление версия высокого давления (10% доплаты): 8 бар (0,8 МПа) Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:

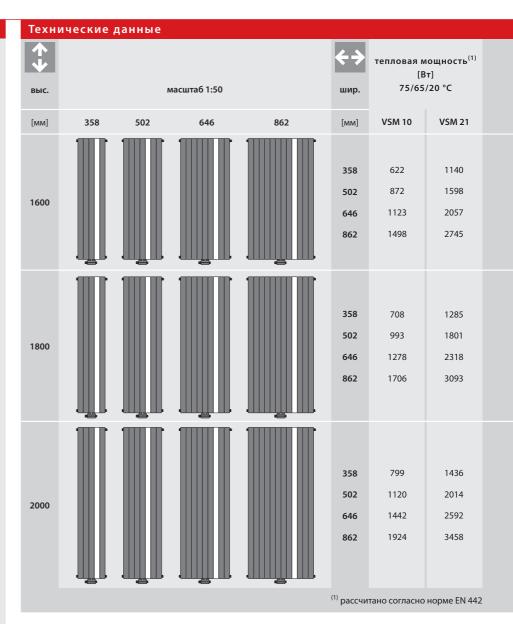
- воздухоотводчик Н/Р 1/2"
- слив Н/Р 1/2"
- инструкция по монтажу

макс. рабочая температура 110 °C

коэффициент n		RAL 9016 снежно-белый ⁽²⁾ VHM 11			цвета RAL, металлик и санитарные ⁽²⁾ VHM 11		RAL 9016 снежно-белый ⁽²⁾ VHM 22		цвета RAL, металлик и санитарные ⁽²⁾ VHM 22	
VHM 1	VHM 22	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	
1,294	1,342	D11MB5008E	477,1	D11MF5008E	572,9	D22MB5008E	892,7	D22MF5008E	1 071,5	
1,294	1,342	D11MB5010E	518,0	D11MF5010E	621,3	D22MB5010E	973,5	D22MF5010E	1 168,4	
1,294	1,342	D11MB5012E	557,8	D11MF5012E	669,8	D22MB5012E	1 054,3	D22MF5012E	1 265,3	
1,294	1,342	D11MB5014E	598,7	D11MF5014E	718,3	D22MB5014E	1 133,9	D22MF5014E	1 361,2	
1,294	1,342	D11MB5016E	639,7	D11MF5016E	767,8	D22MB5016E	1 214,7	D22MF5016E	1 458,1	
1,301	1,352	D11MB5708E	500,7	D11MF5708E	601,0	D22MB5708E	939,0	D22MF5708E	1 126,5	
1,301	1,352	D11MB5710E	546,0	D11MF5710E	654,7	D22MB5710E	1 027,3	D22MF5710E	1 233,0	
1,301	1,352	D11MB5712E	590,2	D11MF5712E	708,6	D22MB5712E	1 116,7	D22MF5712E	1 339,7	
1,301	1,352	D11MB5714E	635,4	D11MF5714E	762,5	D22MB5714E	1 206,0	D22MF5714E	1 447,3	
1,301	1,352	D11MB5716E	679,5	D11MF5716E	815,2	D22MB5716E	1 294,5	D22MF5716E	1 552,8	
1,339	1,408	D11MB7908E	592,3	D11MF7908E	710,7	D22MB7908E	1 127,5	D22MF7908E	1 352,5	
1,339	1,408	D11MB7910E	648,3	D11MF7910E	777,5	D22MB7910E	1 238,5	D22MF7910E	1 486,0	
1,339	1,408	D11MB7912E	704,3	D11MF7912E	845,3	D22MB7912E	1 349,3	D22MF7912E	1 619,6	
1,339	1,408	D11MB7914E	760,3	D11MF7914E	912,1	D22MB7914E	1 460,2	D22MF7914E	1 752,1	
1,339	1,408	D11MB7916E	815,2	D11MF7916E	977,8	D22MB7916E	1 571,2	D22MF7916E	1 885,6	









подключение

2 х H/P 3/4" (для углового комплекта вентилей)

возможности подключения (согласно схеме)



макс. рабочая температура



макс. рабочее давление стандартная версия: 5 бар (0,5 МПа)



макс. рабочее давление

версия высокого давления (10% доплаты): 8 бар (0,8 МПа)

Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:

- воздухоотводчик Н/Р 1/2"
- слив Н/Р 1/2″
- угловой вентильный комплект для двухтрубной системы
- облицовка вентильного блока под цвет радиатора
- инструкция по монтажу

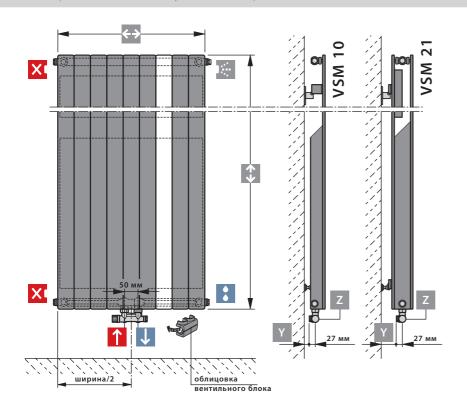
вентильный ко подключение	Z		
скоба	тип	размер	Υ
*	VSM 10	*	
WA 11	VSM 21	63 мм	

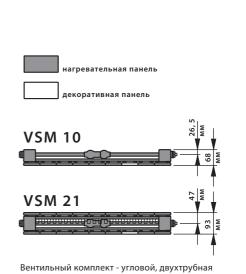
Указание:

OHIO-VSM поставляется только со скобами

- для типа VSM 21 скоба **WA 11**
- *во время монтажа радиатора VSM 10 с угловым вентильным комплектом для двухтрубной системы **Z** следует применять соответствующие дюбели или настенные скобы, чтобы обеспечить надлежащий отступ от стены.

коэффициент п		RAL 9016 снежно-белый ⁽²⁾ VSM 10		и санитар	цвета RAL, металлик и санитарные ⁽²⁾ VSM 10		RAL 9016 снежно-белый ⁽²⁾ VSM 21		цвета RAL, металлик и санитарные ⁽²⁾ VSM 21	
VSM 10	VSM 21	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	
1,399	1,404	D10ME3616E	396,3	D10MA3616E	476,0	D21ME3616E	1 032,8	D21MA3616E	1 239,5	
1,399	1,404	D10ME5016E	472,8	D10MA5016E	567,5	D21ME5016E	1 265,3	D21MA5016E	1 518,5	
1,399	1,404	D10ME6516E	549,3	D10MA6516E	659,0	D21ME6516E	1 498,0	D21MA6516E	1 797,2	
1,399	1,404	D10ME8616E	664,4	D10MA8616E	796,9	D21ME8616E	1 846,8	D21MA8616E	2 216,3	
1,401	1,397	D10ME3618E	414,5	D10MA3618E	497,6	D21ME3618E	1 095,2	D21MA3618E	1 313,8	
1,401	1,397	D10ME5018E	496,4	D10MA5018E	595,5	D21ME5018E	1 351,5	D21MA5018E	1 621,8	
1,401	1,397	D10ME6518E	579,4	D10MA6518E	695,7	D21ME6518E	1 606,7	D21MA6518E	1 927,6	
1,401	1,397	D10ME8618E	703,2	D10MA8618E	844,3	D21ME8618E	1 990,0	D21MA8618E	2 388,5	
1,390	1,381	D10ME3620E	430,7	D10MA3620E	516,9	D21ME3620E	1 157,7	D21MA3620E	1 389,2	
1,390	1,381	D10ME5020E	519,1	D10MA5020E	622,5	D21ME5020E	1 436,6	D21MA5020E	1 724,0	
1,390	1,381	D10ME6520E	608,4	D10MA6520E	730,2	D21ME6520E	1 716,6	D21MA6520E	2 060,0	
1,390	1,381	D10ME8620E	740,9	D10MA8620E	889,5	D21ME8620E	2 134,4	D21MA8620E	2 560,8	
⁽²⁾ цвет декора	тивной панелі	и соответствует цвет	овой палитре						цены с НД	

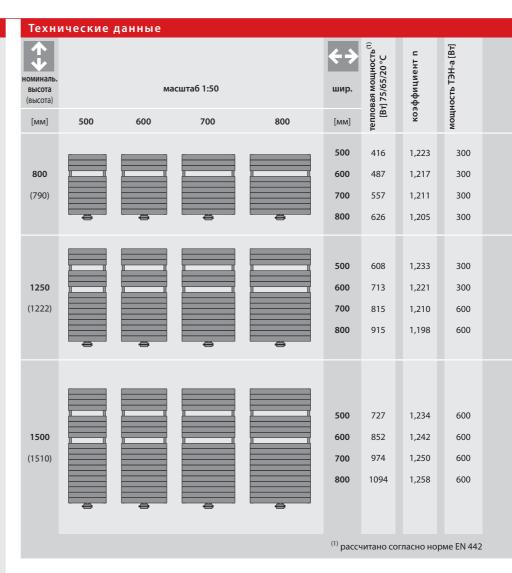




система

вентильный комплект - угловой, двухтрубная система

Размеры [мм] 576 502 1008 934 720 646 286 150 864 790









2 х Н/Р 3/4" (для углового комплекта вентилей)

1 x B/P 3/8"

1 х В/Р 1/4" (для воздухоотводчика) возможности подключения (согласно схеме)



макс. рабочее давление 5 бар (0,5 МПа)



макс. рабочая температура 110°C

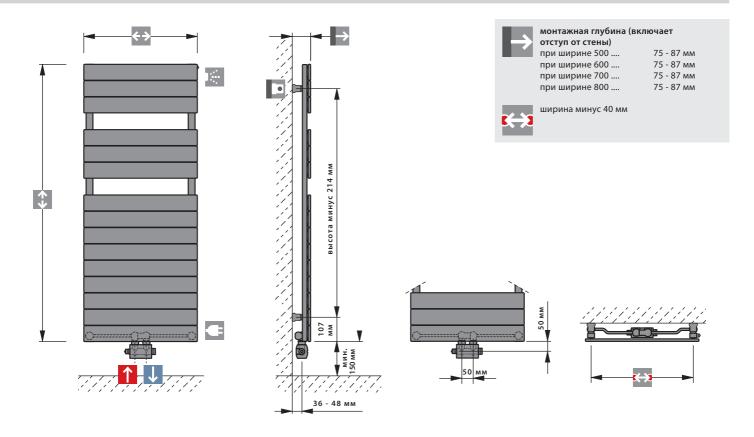
Дополнительное оборудование: электрический нагреватель Р 3/8.

лайн-радиатор LOWA-VM можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

Необходимо, чтобы подобрать мощность TЭH-a соответствующюю размеру радиатора.

- никелированный латунный воздухоотводчик, H/P 1/4", поворотный
- никелированная латунная заглушка, Н/Р 3/8"
- 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	металлик	санитарные цвета		
номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	
DDNAB7905A	573,0	DDNAF7905A	641,4	DDNAS7905A	641,4	
DDNAB7906A	586,3	DDNAF7906A	656,7	DDNAS7906A	656,7	
DDNAB7907A	605,5	DDNAF7907A	678,0	DDNAS7907A	678,0	
DDNAB7908A	645,6	DDNAF7908A	723,2	DDNAS7908A	723,2	
DDNAB2305A	675,2	DDNAF2305A	756,5	DDNAS2305A	756,5	
DDNAB2306A	689,1	DDNAF2306A	771,8	DDNAS2306A	771,8	
DDNAB2307A	711,9	DDNAF2307A	797,3	DDNAS2307A	797,3	
DDNAB2308A	759,2	DDNAF2308A	850,1	DDNAS2308A	850,1	
DDNAB5205A	455,8	DDNAF5205A	510,7	DDNAS5205A	510,7	
DDNAB5206A	464,3	DDNAF5206A	519,9	DDNAS5206A	519,9	
DDNAB5207A	476,1	DDNAF5207A	533,4	DDNAS5207A	533,4	
DDNAB5208A	508,0	DDNAF5208A	568,6	DDNAS5208A	568,6	





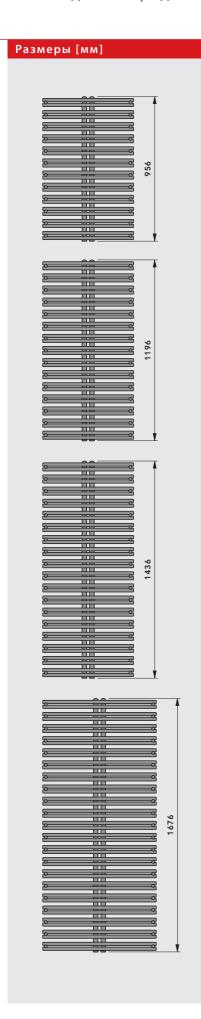
Универсальность и Современность

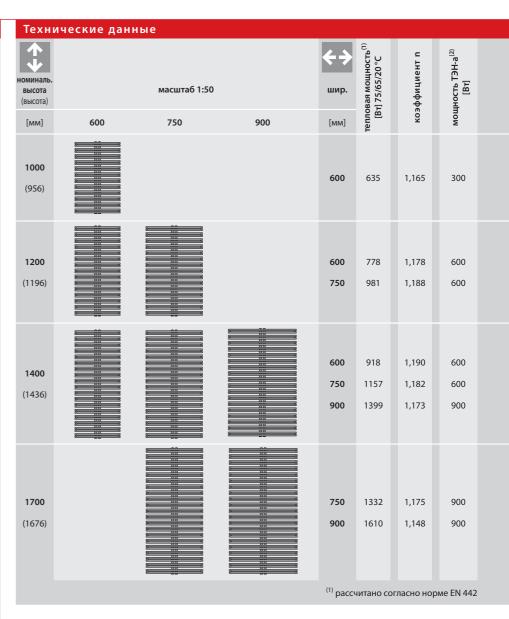


Фото: Hansgrohe

Загляните с нами в будущее и откройте секреты "новой генерации". Свежие, смелые цвета в сочетании с **нежной формой** отражают пульсирующий дух времени. Функциональность, эргономика и долгий срок службы дополняют каждый отдельный экземпляр, а **восхищающая изысканность** переносит нас в мир красоты и эстетики.

14











подключение 2 x B/P 1/2'

1 х В/Р 1/4" (для воздухоотводчика) возможности подключения (согласно схеме)

испытательное давление 13 бар (1,3 МПа)



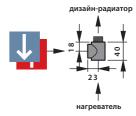
макс. рабочее давление 10 бар (1,0 МПа)



макс. рабочая температура 110 °C

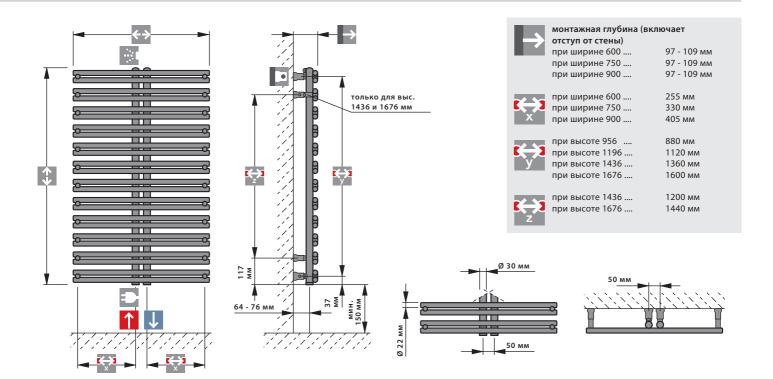
Дополнительное оборудование: электрический нагреватель. Дизайн-радиатор MOSEL можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона. Необходимо, чтобы подобрать мощность ТЭН-а соответствующою размеру радиатора.

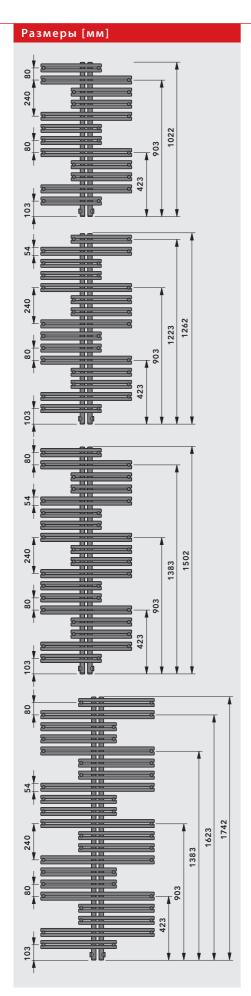
Чтобы применить ТЭН в дизайн-радиаторе MOSEL следует употребить хромированный тройник Т!

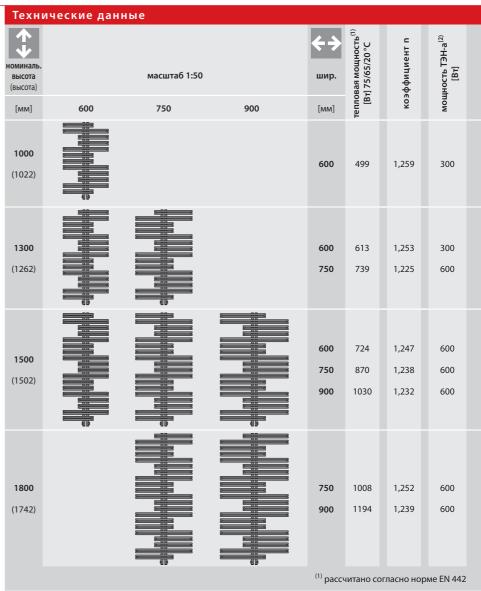


- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа инструкция по монтажу

	RAL 9016 снежно-белый		цвета RAL ı	и металлик	санитарные цвета		
	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	
	DPRNB1006A	650,5	DPRNF1006A	728,0	DPRNS1006A	728,0	
	DPRNB1206A DPRNB1207A	722,6 766,7	DPRNF1206A DPRNF1207A	809,8 858,2	DPRNS1206A DPRNS1207A	809,8 858,2	
	DPRNB1406A DPRNB1407A DPRNB1409A	859,4 909,9 961,7	DPRNF1406A DPRNF1407A DPRNF1409A	962,8 1 018,8 1 076,9	DPRNS1406A DPRNS1407A DPRNS1409A	962,8 1 018,8 1 076,9	
	DPRNB1707A DPRNB1709A	1 041,3 1 097,3	DPRNF1707A DPRNF1709A	1 167,3 1 228,7	DPRNS1707A DPRNS1709A	1 167,3 1 228,7	
⁽²⁾ г	три 60 °С					цены с НД	













подключение

(согласно схеме)

4 х В/Р 1/2" 1 х В/Р 1/4" (для воздухоотводчика) возможности подключения



испытательное давление 13 бар (1,3 МПа)



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



макс. рабочая температура 110°C

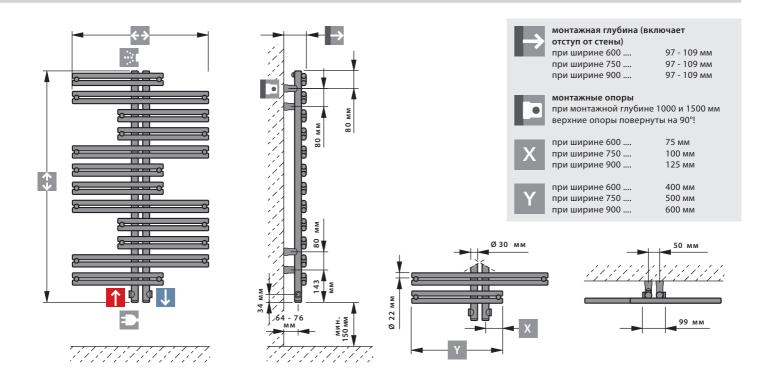
Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.

Дизайн-радиатор KASAI можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

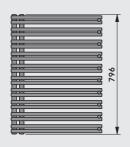
Необходимо, чтобы подобрать мощность ТЭН-а соответствующюю размеру радиатора.

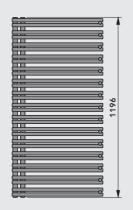
- никелированный латунный воздухоотводчик, H/P 1/4", поворотный
- две никелированных латунных заглушки, Н/Р 1/2"
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

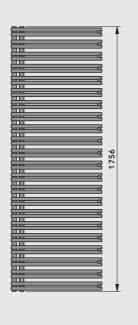
	RAL 9016 снежно-белый		и металлик	санитарные цвета		
номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	
DPINB1006A	589,8	DPINF1006A	660,3	DPINS1006A	660,3	
DPINB1306A DPINB1307A	655,5 695,0	DPINF1306A DPINF1307A	733,6 778,1	DPINS1306A DPINS1307A	733,6 778,1	
DPINB1506A DPINB1507A DPINB1509A	779,5 826,0 872,7	DPINF1506A DPINF1507A DPINF1509A	873,4 925,6 977,1	DPINS1506A DPINS1507A DPINS1509A	873,4 925,6 977,1	
DPINB1807A DPINB1809A	876,2 923,6	DPINF1807A DPINF1809A	981,3 1 034,1	DPINS1807A DPINS1809A	981,3 1 034,1	
⁽²⁾ при 60 °C					цены с НДС	



Размеры [мм]







Техні	ические данн	тые						
номиналь. высота (высота)		масштаб 1:50		←→ шир.	тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] 75/65/20°C	коэффициент п	мощность ТЭН-а ⁽²⁾ [Вт]	
[MM]	500	600	750	[MM]	Ten]	ž	W	
800 (796)				500 600 750	446 530 653	1,189 1,189 1,189	300 300 300	
1200 (1196)				500 600 750	650 773 955	1,202 1,202 1,202	300 600 600	
1800 (1756)				500 600 750	897 1081 1357	1,241 1,241 1,241	600 600 900	
				(1) pacci	читано со	гласно нор	ме EN 442	







подключение 2 х В/Р 1/2" 1 х В/Р 1/4" (для воздухоотводчика) возможности подключения (согласно схеме)



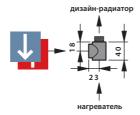
испытательное давление 13 бар (1,3 МПа)



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



макс. рабочая температура 110°C Чтобы применить ТЭН в дизайн-радиаторе FATALA следует употребить **хромированный тройник Т**!



Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.

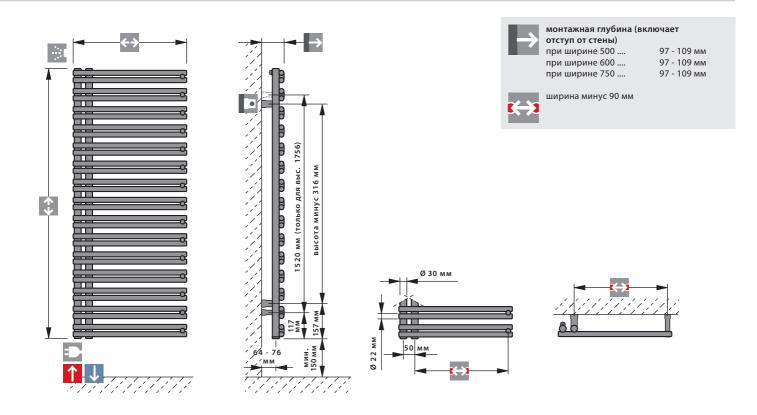
Дизайн-радиатор FATALA можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

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

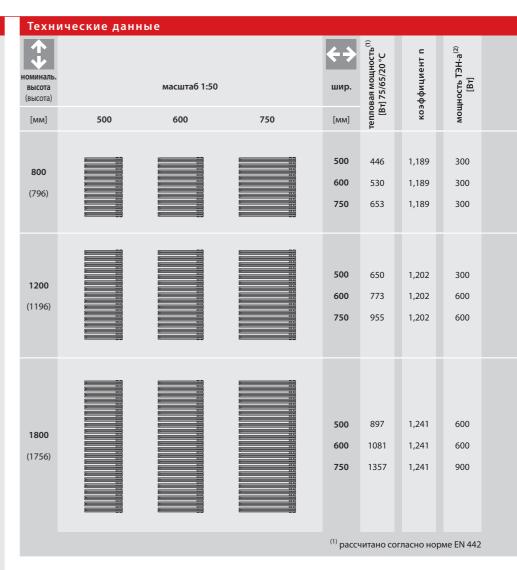
- никелированный латунный воздухоотводчик,
 Н/Р 1/4", поворотный
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

RAL 9016 снежно-белый		цвета RAL ı	цвета RAL и металлик		санитарные цвета		
номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR		
DWINB0805A	467,2	DWINF0805A	522,9	DWINS0805A	522,9		
DWINB0806A	482,0	DWINF0806A	539,9	DWINS0806A	539,9		
DWINB0807A	512,8	DWINF0807A	574,1	DWINS0807A	574,1		
DWINB1205A	532,8	DWINF1205A	596,8	DWINS1205A	596,8		
DWINB1206A	549,6	DWINF1206A	615,2	DWINS1206A	615,2		
DWINB1207A	584,2	DWINF1207A	654,1	DWINS1207A	654,1		
DWINB1805A	700,1	DWINF1805A	783,9	DWINS1805A	783,9		
DWINB1806A	723,2	DWINF1806A	809,9	DWINS1806A	809,9		
DWINB1807A	769,7	DWINF1807A	862,1	DWINS1807A	862,1		

⁽²⁾ при 60 °C



Размеры [мм]









подключение 2 х В/Р 1/2" 1 х В/Р 1/4" (для воздухоотводчика) возможности подключения (согласно схеме)



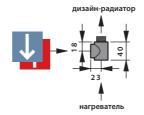
испытательное давление 13 бар (1,3 МПа)



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



макс. рабочая температура 110°C Чтобы применить ТЭН в дизайн-радиаторе FATALA левосторонний следует употребить хромированный тройник Т!



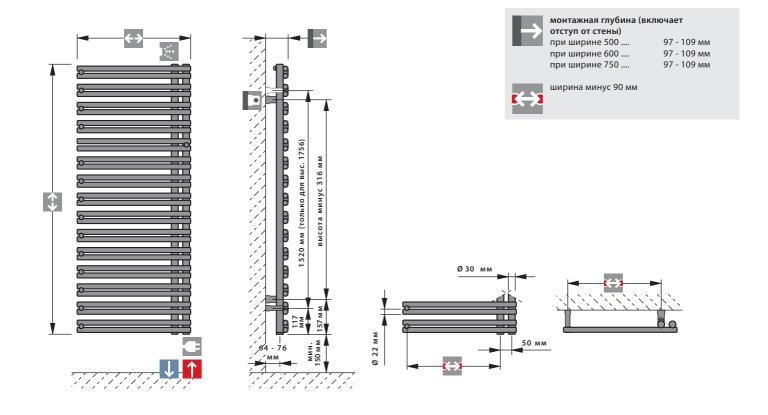
Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.

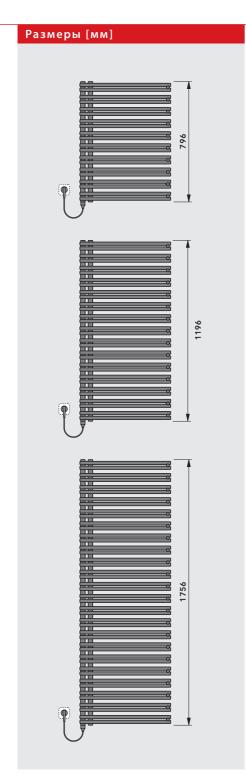
Дизайн-радиатор FATALA левосторонний можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

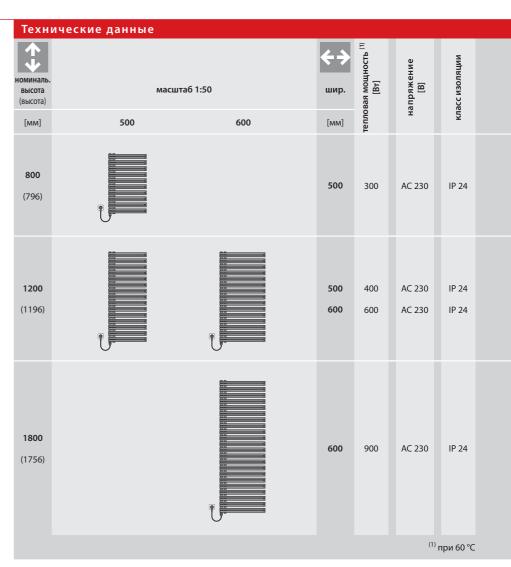
Необходимо, чтобы подобрать мощность ТЭН-а соответствующюю размеру радиатора.

- никелированный латунный воздухоотводчик,
 Н/Р 1/4", поворотный
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

RAL 9016 снежно-белый		цвета RAL и г	цвета RAL и металлик		санитарные цвета		
номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR		
DWILB0805A	467,2	DWILF0805A	522,9	DWILS0805A	522,9		
DWILB0806A	482,0	DWILF0806A	539,9	DWILS0806A	539,9		
DWILB0807A	512,8	DWILF0807A	574,1	DWILS0807A	574,1		
DWILB1205A	532,8	DWILF1205A	596,8	DWILS1205A	596,8		
DWILB1206A	549,6	DWILF1206A	615,2	DWILS1206A	615,2		
DWILB1207A	584,2	DWILF1207A	654,1	DWILS1207A	654,1		
DWILB1805A	700,1	DWILF1805A	783,9	DWILS1805A	783,9		
DWILB1806A	700,1	DWILF1805A	809,9	DWILS1806A	809,9		
DWILB1807A	769,7	DWILF1807A	862,1	DWILS1807A	862,1		



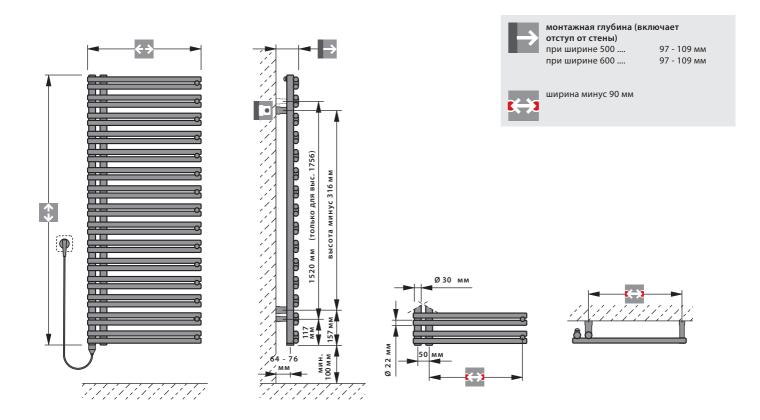


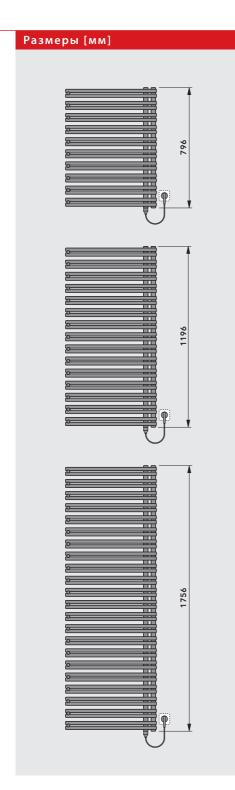


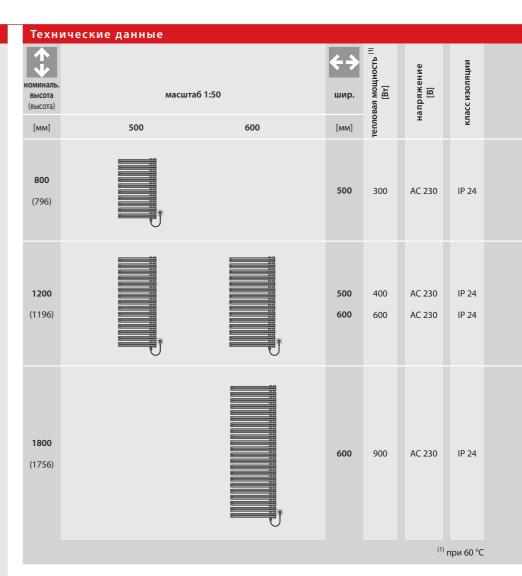
Эффект саморегуляции - в зависимости от температуры - электрический нагреватель самостоятельно регулирует температуру отопительной жидкости через изменение электрического сопротивления.

- электрический нагреватель
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

	RAL 9016 снежно-белый		цвета RAL и металлик		санитарные цвета		
	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	
	DWIFB0805A	581,5	DWIFF0805A	651,5	DWIFS0805A	651,5	
	DWIFB1205A DWIFB1206A	667,7 697,8	DWIFF1205A DWIFF1206A	747,4 781,8	DWIFS1205A DWIFS1206A	747,4 781,8	
	DWIFB1806A	871,2	DWIFF1806A	975,7	DWIFS1806A	975,7	



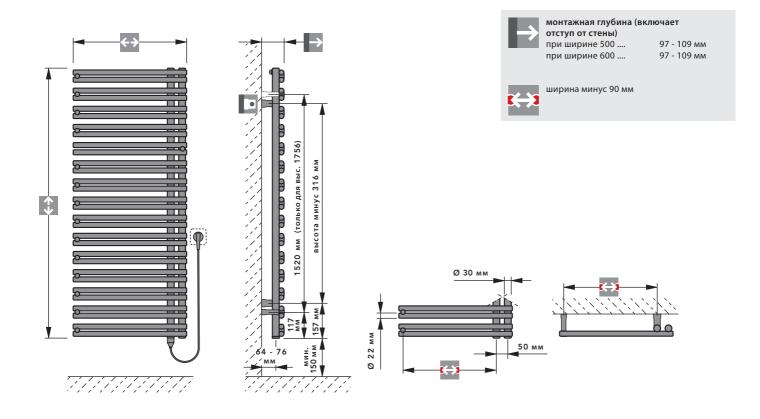


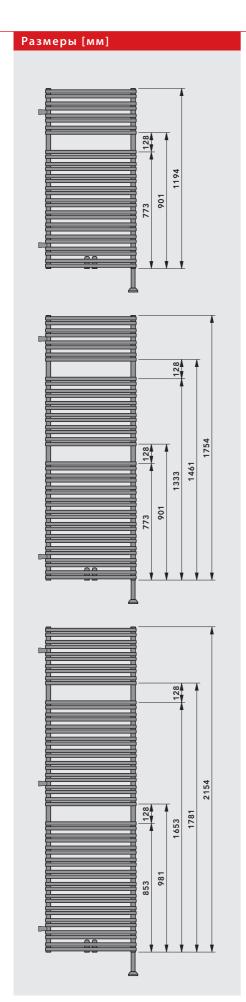


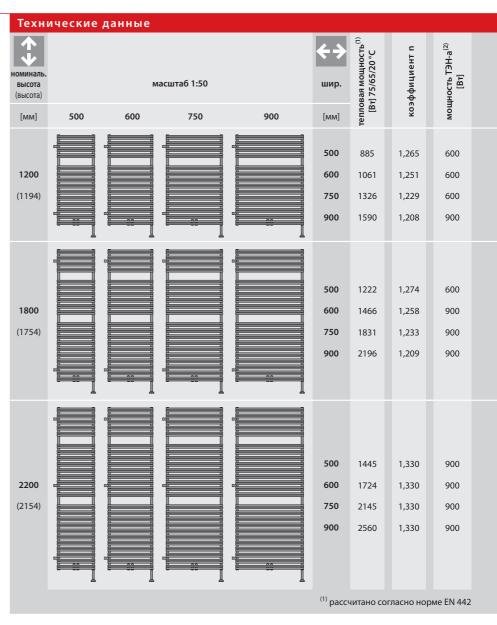
Эффект саморегуляции - в зависимости от температуры - электрический нагреватель самостоятельно регулирует температуру отопительной жидкости через изменение электрического сопротивления.

- электрический нагреватель
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

RAL 9016 снежно-белый		цвета RAL ı	цвета RAL и металлик		ые цвета
номер артикула	номер артикула EUR		EUR	номер артикула	EUR
DWIEB0805A	581,5	DWIEF0805A	651,5	DWIES0805A	651,5
DWIEB1205A DWIEB1206A	667,7 697,8	DWIEF1205A DWIEF1206A	747,4 781,8	DWIES1205A DWIES1206A	747,4 781,8
DWIEB1806A	871,2	DWIEF1806A	975,7	DWIES1806A	975,7













подключение

5 x B/P 1/2" 1 x B/P 1/2" (для напольной стойки)

возможности подключения (согласно схеме)



испытательное давление 13 бар (1,3 МПа)



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



макс. рабочая температура 110°C

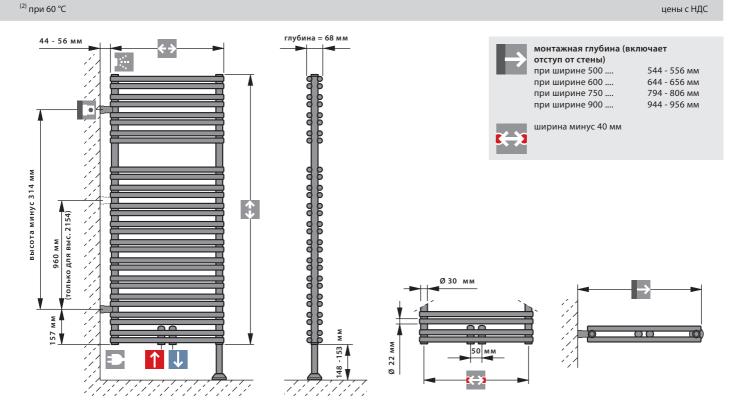
Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.

Дизайн-радиатор ARUN-Т можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

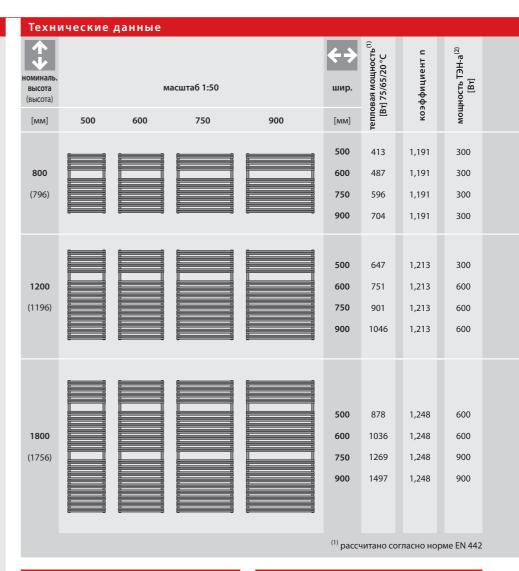
Необходимо, чтобы подобрать мощность ТЭН-а соответствующюю размеру радиатора.

- никелированный латунный воздухоотводчик, H/P 1/2", поворотный
- две никелированных латунных заглушки, H/P 1/2"
- монтажные комплекты (настенный и напольный) под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа инструкция по монтажу

RAL 9016 снежно-белый		цвета RAL и	цвета RAL и металлик		санитарные цвета		
номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR		
DFTMB1205A	695,0	DFTMF1205A	778,1	DFTMS1205A	778,1		
DFTMB1206A	715,4	DFTMF1206A	801,7	DFTMS1206A	801,7		
DFTMB1207A	747,1	DFTMF1207A	836,7	DFTMS1207A	836,7		
DFTMB1209A	790,2	DFTMF1209A	884,8	DFTMS1209A	884,8		
DFTMB1806A DFTMB1807A DFTMB1809A	918,6 959,5 1 016,7	DFTMF1806A DFTMF1807A DFTMF1809A	1 028,7 1 074,4 1 138,7	DFTMS1806A DFTMS1807A DFTMS1809A	1 028,7 1 074,4 1 138,7		
DFTMB2205A DFTMB2206A DFTMB2207A DFTMB2209A	1 004,6 1 037,2 1 084,3 1 387,0	DFTMF2205A DFTMF2206A DFTMF2207A DFTMF2209A	1 125,3 1 161,1 1 214,2 1 553,4	DFTMS2205A DFTMS2206A DFTMS2207A DFTMS2209A	1 125,3 1 161,1 1 214,2 1 553,4		



Размеры [мм] 453 901 1461 1333 773







подключение 2 x B/P 1/2" 1 x B/P 1/4" (для воздухоотводчика) возможности подключения (согласно схеме)



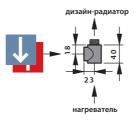
испытательное давление 13 бар (1,3 МПа)



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



макс. рабочая температура 110°C Чтобы применить ТЭН в дизайн-радиаторе BAWA следует употребить **хромированный тройник Т**!



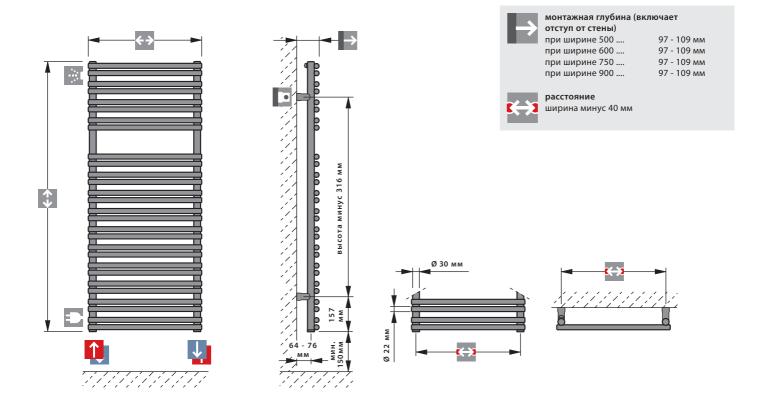
Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.

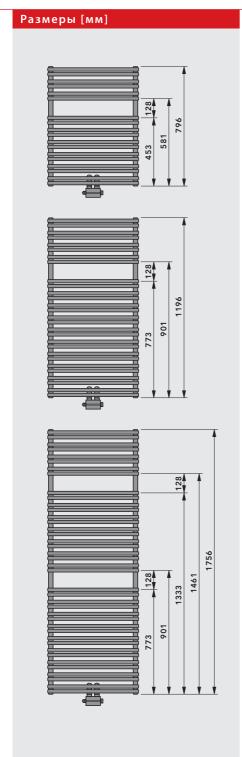
Дизайн-радиатор BAWA можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

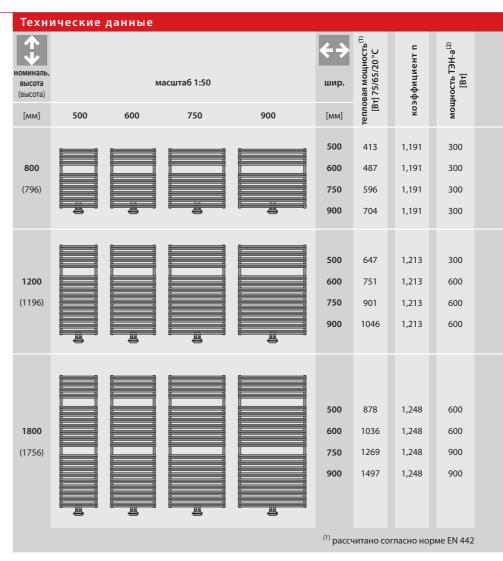
Необходимо, чтобы подобрать мощность ТЭН-а соответствующюю размеру радиатора.

- никелированный латунный воздухоотводчик, H/P 1/4", поворотный
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

RAL 9016 снежно-белый		цвета RAL и металлик		санитарные цвета	
номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR
DBENB0805A	378,1	DBENF0805A	423,2	DBENS0805A	423,2
DBENB0806A	389,7	DBENF0806A	435,9	DBENS0806A	435,9
DBENB0807A	408,5	DBENF0807A	457,1	DBENS0807A	457,1
DBENB0809A	435,3	DBENF0809A	487,6	DBENS0809A	487,6
DBENB1205A	430,4	DBENF1205A	482,0	DBENS1205A	482,0
DBENB1206A	444,4	DBENF1206A	498,0	DBENS1206A	498,0
DBENB1207A	466,3	DBENF1207A	522,1	DBENS1207A	522,1
DBENB1209A	495,9	DBENF1209A	555,2	DBENS1209A	555,2
DBENB1805A	566,6	DBENF1805A	634,2	DBENS1805A	634,2
DBENB1806A	584,9	DBENF1806A	654,7	DBENS1806A	654,7
DBENB1807A	613,8	DBENF1807A	687,1	DBENS1807A	687,1
DBENB1809A	652,5	DBENF1809A	731,0	DBENS1809A	731,0













подключение

- 2 х Н/Р 3/4" (для углового комплекта вентилей)
- 2 x B/P 1/2"
- 1 х В/Р 1/4" (для воздухоотводчика) возможности подключения (согласно схеме)



испытательное давление 13 бар (1,3 МПа)



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



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

Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.

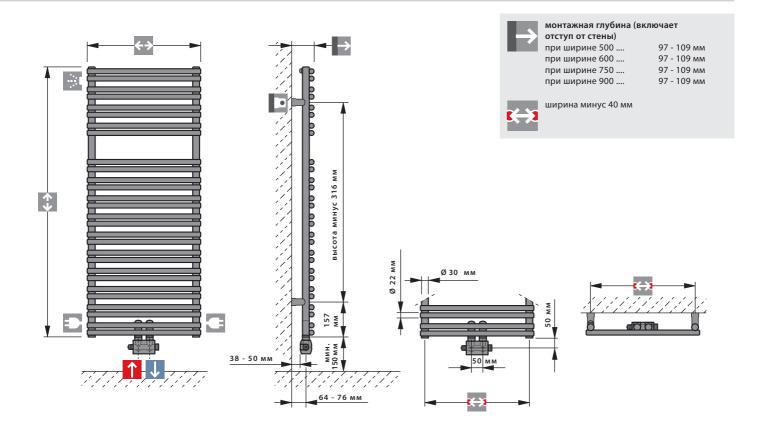
Дизайн-радиатор BAWA-VM можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

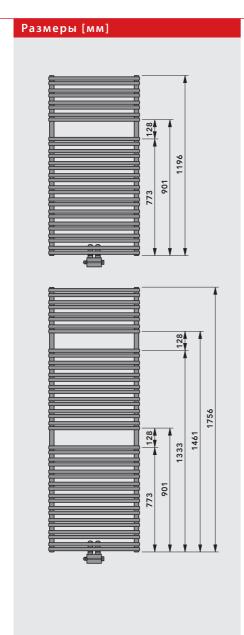
Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:

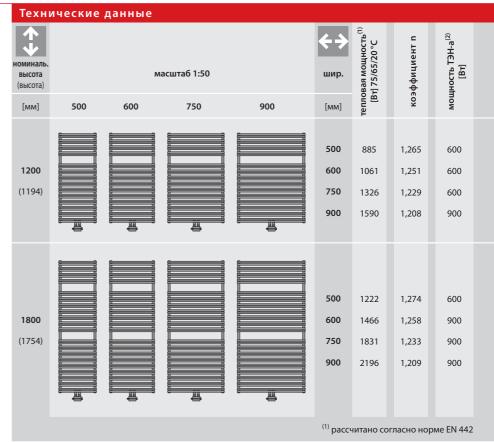
- никелированный латунный воздухоотводчик, H/P 1/4", поворотный
- две никелированных латунных заглушки, Н/Р 1/2"
- угловой вентильный комплект для двухтрубной системы с установленным корпусом вентиля фирмы Danfoss
- облицовка комплекта вентилей под цвет радиатора
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

макс. рабочая температура 110°C

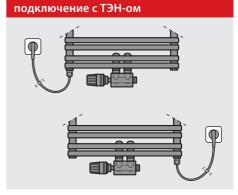
RAL 9016 снежно-белый		цвета RAL и м	цвета RAL и металлик		цвета
номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR
DBEAB0805A	462,1	DBEAF0805A	518,0	DBEAS0805A	518,0
DBEAB0806A	474,1	DBEAF0806A	531,2	DBEAS0806A	531,2
DBEAB0807A	493,1	DBEAF0807A	552,6	DBEAS0807A	552,6
DBEAB0809A	519,2	DBEAF0809A	581,3	DBEAS0809A	581,3
DBEAB1205A	514,3	DBEAF1205A	575,8	DBEAS1205A	575,8
DBEAB1206A	528,4	DBEAF1206A	591,8	DBEAS1206A	591,8
DBEAB1207A	550,2	DBEAF1207A	616,7	DBEAS1207A	616,7
DBEAB1209A	580,7	DBEAF1209A	650,5	DBEAS1209A	650,5
DBEAB1805A	650,5	DBEAF1805A	728,6	DBEAS1805A	728,6
DBEAB1806A	669,5	DBEAF1806A	749,9	DBEAS1806A	749,9
DBEAB1807A	697,7	DBEAF1807A	781,6	DBEAS1807A	781,6
DBEAB1809A	737,3	DBEAF1809A	825,4	DBEAS1809A	825,4













подключение

2 x H/P 3/4" (для углового комплекта вентилей) 4 x B/P 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

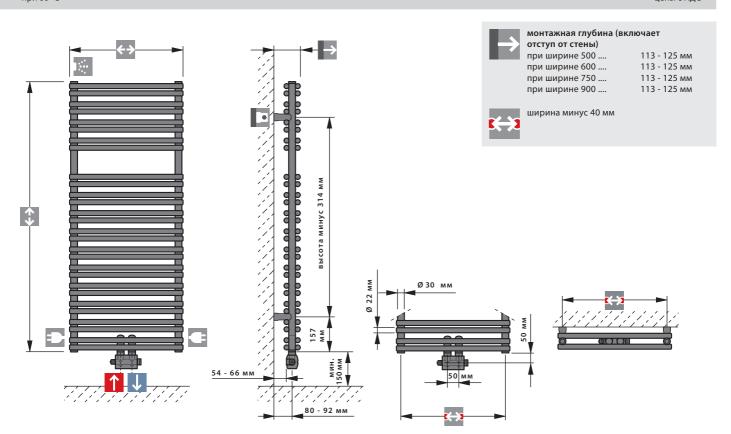
Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.

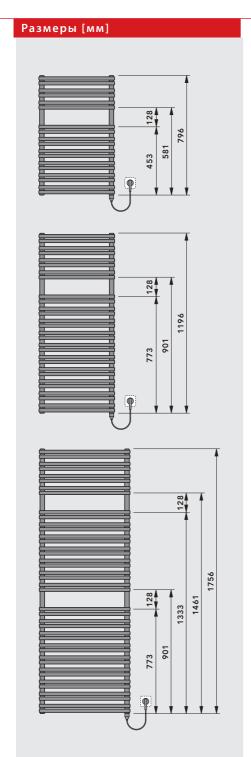
Дизайн-радиатор BAWA-T VM можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

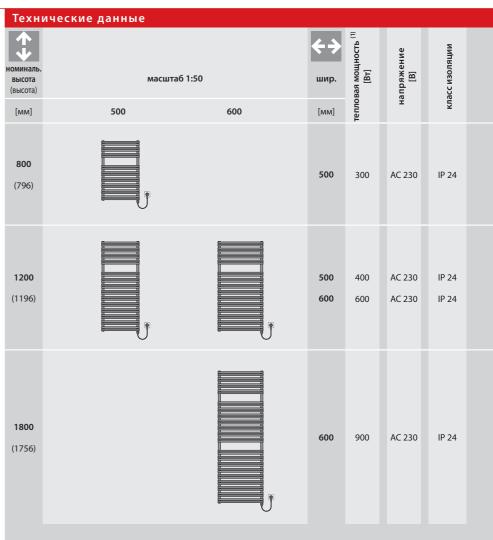
Необходимо, чтобы подобрать мощность ТЭН-а соответствующюю размеру радиатора.

- никелированный латунный воздухоотводчик, H/P 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	цвета RAL и металлик		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	



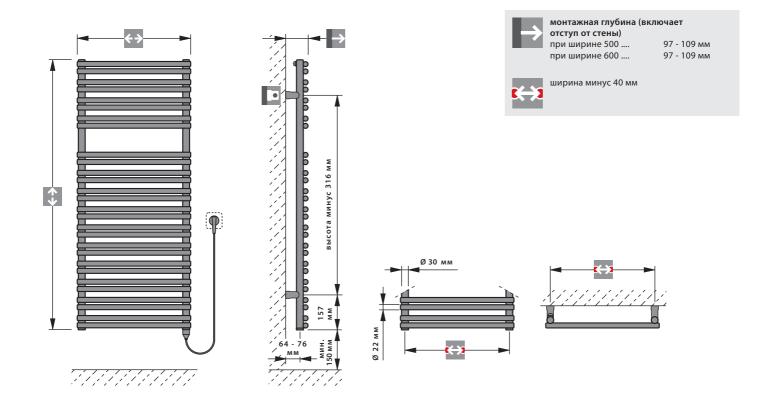




Эффект саморегуляции - в зависимости от температуры - электрический нагреватель самостоятельно регулирует температуру отопительной жидкости через изменение электрического сопротивления.

- электрический нагреватель
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

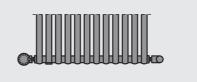
RAL 9016 снежно-белый		цвета RAL и металлик		санитарные цвета		
номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	
DBEEB0805A	470,1	DBEEF0805A	526,2	DBEES0805A	526,2	
DBEEB1205A DBEEB1206A	542,1 564,6	DBEEF1205A DBEEF1206A	607,2 632,6	DBEES1205A DBEES1206A	607,2 632,6	
DBEEB1806A	706,6	DBEEF1806A	791,6	DBEES1806A	791,6	



Размеры [мм]

Техні	ические	данные							
номиналь. высота (высота)		Mi	асштаб 1:50		шир.	тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] 75/65/20 °C	коэффициент п	мощность ТЭН-а ⁽²⁾ [Вт]	
[MM]	504	630	756	882	[MM]	В	KO	MOL	
1600 (1600)					504 630 756 882	950 1183 1416 1648	1,290 1,289 1,287 1,286	600 600 600 900	
1800 (1800)					504 630 756 882	1062 1323 1583 1843	1,279 1,280 1,280 1,280	600 600 600 900	
2000 (2000)					504 630 756 882	1170 1458 1745 2031	1,269 1,271 1,273 1,275	600 600 900 900	
					(1) paccu	нитано со	гласно нор	ме EN 442	

подключение без ТЭН-а





подключение

2 х В/Р 1/2" и 1 х В/Р 1/4" (для воздухоотводчика) 2 х В/Р 1/4" (для заглушек) возможности подключения (согласно схеме)



испытательное давление 13 бар (1,3 МПа)

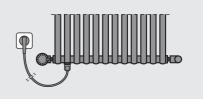


макс. рабочее давление 10 бар (1,0 МПа)



макс. рабочая температура 110°C

подключение с ТЭН-ом



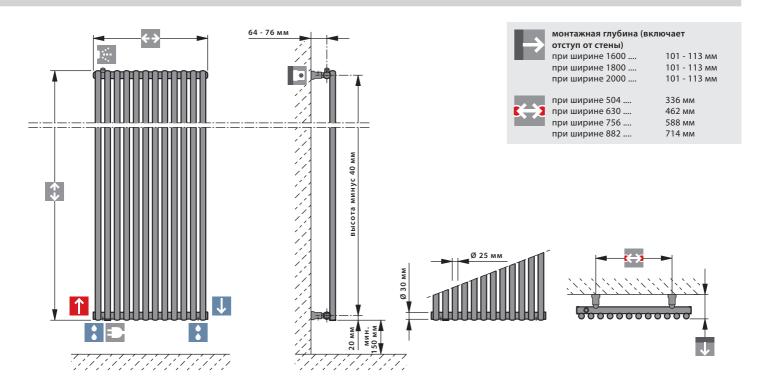
Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.

Дизайн-радиатор GURA можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

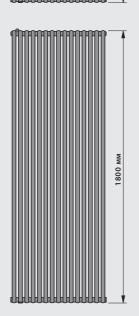
Необходимо, чтобы подобрать мощность ТЭН-а соответствующюю размеру радиатора.

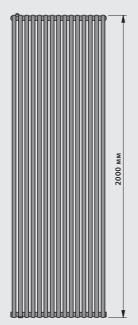
- никелированный латунный воздухоотводчик, H/P 1/4", поворотный
- две никелированных латунных заглушки, H/P 1/4"
- никелированная латунная заглушка, Н/Р 1/2"
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

номер артикула	EUR			санитарные цвета		
		EUR номер артикула EUR		номер артикула	EUR	
DAENB1605A	331,7	DAENF1605A	371,5	DAENS1605A	371,5	
DAENB1606A	360,8	DAENF1606A	403,8	DAENS1606A	403,8	
DAENB1607A	389,8	DAENF1607A	436,2	DAENS1607A	436,2	
DAENB1609A	418,9	DAENF1609A	469,5	DAENS1609A	469,5	
DAENB1805A	366,2	DAENF1805A	410,2	DAENS1805A	410,2	
DAENB1806A	395,3	DAENF1806A	442,6	DAENS1806A	442,6	
DAENB1807A	424,3	DAENF1807A	474,9	DAENS1807A	474,9	
DAENB1809A	453,3	DAENF1809A	508,3	DAENS1809A	508,3	
DAENB2005A	400,6	DAENF2005A	449,0	DAENS2005A	449,0	
DAENB2006A	429,7	DAENF2006A	481,3	DAENS2006A	481,3	
DAENB2007A	458,8	DAENF2007A	513,7	DAENS2007A	513,7	
DAENB2009A	487,8	DAENF2009A	547,0	DAENS2009A	547,0	



Размеры [мм]





Техні	ические	данные							
номиналь. высота (высота)		M	асштаб 1:50		ф	тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] 75/65/20 °C	коэффициент п	мощность ТЭН-а ⁽²⁾ [Вт]	
[MM]	504	630	756	882	[MM]	тепле [В	, Y	MOL	
1600 (1600)		(†			504 630 756 882	1476 1828 2176 2522	1,334 1,339 1,343 1,348	600 900 900 900	
1800 (1800)	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF			400000000000000000000000000000000000000	504 630 756 882	1607 1990 2369 2746	1,338 1,347 1,355 1,364	600 900 900 900	
2000 (2000)					504 630 756 882	1726 2136 2543 2948	1,341 1,354 1,368 1,381	900 900 900 900	
					(1) pacci	нитано со	гласно нор	оме EN 442	

подключение без ТЭН-а





подключение

2 х В/Р 1/2" и 1 х В/Р 1/4" (для воздухоотводчика) 2 х В/Р 1/4" (для заглушек) возможности подключения (согласно схеме)



испытательное давление 13 бар (1,3 МПа)

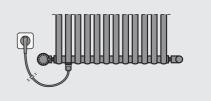


макс. рабочее давление 10 бар (1,0 МПа)



макс. рабочая температура 110°C

подключение с ТЭН-ом



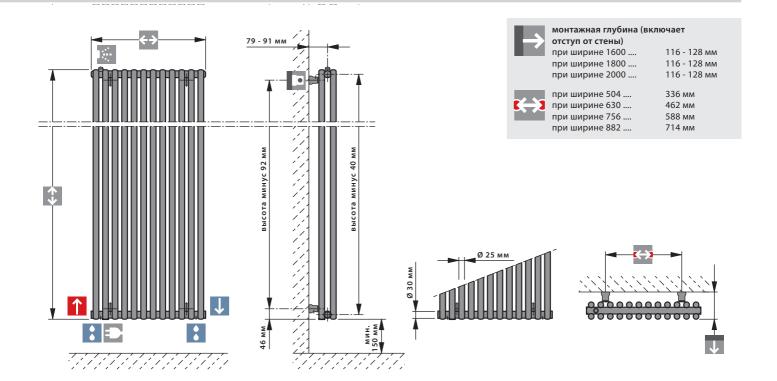
Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.

Дизайн-радиатор GURA-Т можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

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

- никелированный латунный воздухоотводчик, H/P 1/4", поворотный
- две никелированных латунных заглушки, H/P 1/4"
- никелированная латунная заглушка, Н/Р 1/2"
- комплект крепежа под цвет радиаторавспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

RAL 90 снежно-б		цвета RAL и л	металлик	санитарные цвета		
номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	
DATNB1605A	507,2	DATNF1605A	568,5	DATNS1605A	568,5	
DATNB1606A	565,3	DATNF1606A	633,2	DATNS1606A	633,2	
DATNB1607A	623,5	DATNF1607A	697,8	DATNS1607A	697,8	
DATNB1609A	681,7	DATNF1609A	763,5	DATNS1609A	763,5	
DATNB1805A	553,6	DATNF1805A	620,3	DATNS1805A	620,3	
DATNB1806A	611,7	DATNF1806A	684,9	DATNS1806A	684,9	
DATNB1807A	669,8	DATNF1807A	750,5	DATNS1807A	750,5	
DATNB1809A	728,0	DATNF1809A	815,2	DATNS1809A	815,2	
DATNB2005A	599,8	DATNF2005A	672,0	DATNS2005A	672,0	
DATNB2006A	658,0	DATNF2006A	736,5	DATNS2006A	736,5	
DATNB2007A	716,0	DATNF2007A	802,2	DATNS2007A	802,2	
DATNB2009A	774,3	DATNF2009A	866,9	DATNS2009A	866,9	





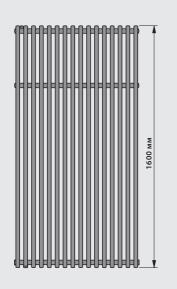
Котеджный

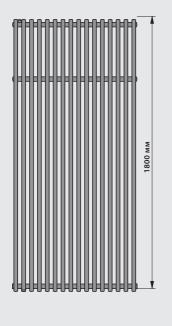


Φοτο: DANKÜCHEN

Снова открытый уют котеджного стиля распространяет в домах **новый вид тепла**. Это тренд, далекий от холодной предметности современного прикладного искусства, в котором центральной точкой является **комфорт** и все его преимущества. Любовь заключается в деталях: соединяет он высококачественные материалы и отличающиеся формы в дизайн-радиаторе.

Размеры [мм]



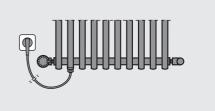


Техни	іческие д	анные				
номиналь. высота (высота)			масштаб 1:50		ф	тепловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] 75/65/20°C
[MM]	510	822	1030	1238	[MM]	тет Э
1600 (1600)					510 822 1030	850 1359 1699
1800 (1800)					510 822 1030 1238	948 1516 1895 2274





подключение с ТЭН-ом





подключение

3 x B/P 1/2" 3 x B/P 1/4"

(для воздухоотводчика и заглушек) возможности подключения (согласно схеме)



испытательное давление

13 бар (1,3 МПа)



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



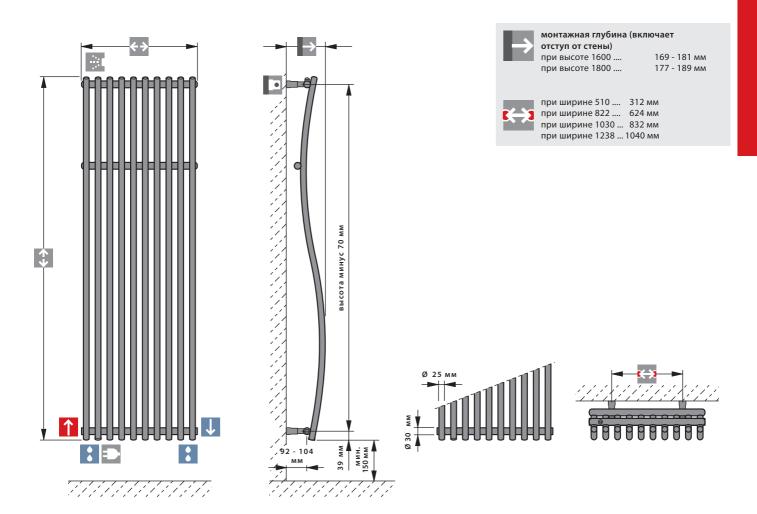
макс. рабочая температура 110 °C

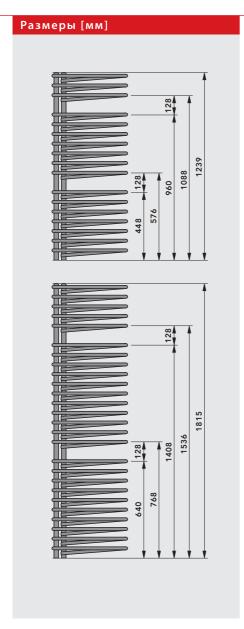
Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.

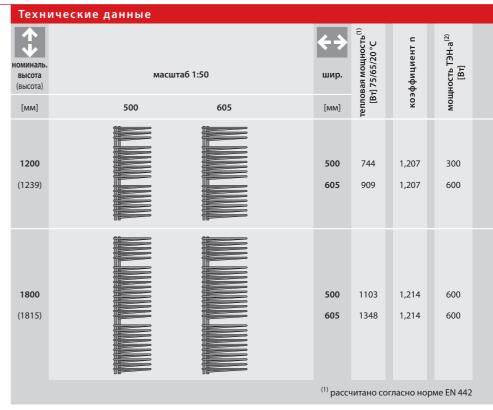
Дизайн-радиатор VELINO можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- две никелированных латунных заглушки, н/Р 1/А"
- никелированная латунная заглушка, Н/Р 1/2″
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

коэффициент п	мощность ТЭН-а [Вт]	RAL 9016 Снежно-белый		цвета RAL и	металлик	санитарные цвета		
КОЭ	МОШ	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	
1,273	615	DRMNB1605A	779,5	DRMNF1605A	873,4	DRMNS1605A	873,4	
1,273	615	DRMNB1608A	1 091,5	DRMNF1608A	1 222,6	DRMNS1608A	1 222,6	
1,273	615	DRMNB1610A	1 305,2	DRMNF1610A	1 461,7	DRMNS1610A	1 461,7	
1,274	615	DRMNB1805A	800,7	DRMNF1805A	896,7	DRMNS1805A	896,7	
1,274	615	DRMNB1808A	1 109,8	DRMNF1808A	1 243,0	DRMNS1808A	1 243,0	
1,274	615	DRMNB1810A	1 341,2	DRMNF1810A	1 501,9	DRMNS1810A	1 501,9	
1,274	615	DRMNB1812A	1 566,3	DRMNF1812A	1 754,0	DRMNS1812A	1 754,0	













2 x B/P 1/2"

1 х В/Р 1/4" (для воздухоотводчика) возможности подключения (согласно схеме)



испытательное давление

13 бар (1,3 МПа)



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



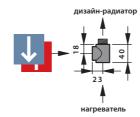
макс. рабочая температура 110 °C

Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.

Дизайн-радиатор LOKOLO можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

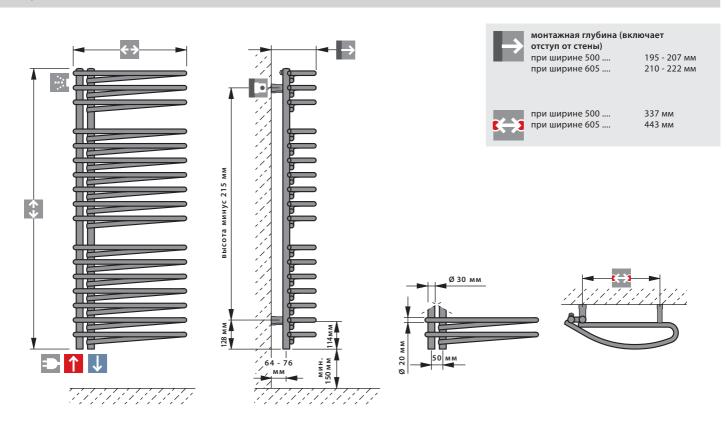
Необходимо, чтобы подобрать мощность ТЭН-а соответствующюю размеру радиатора.

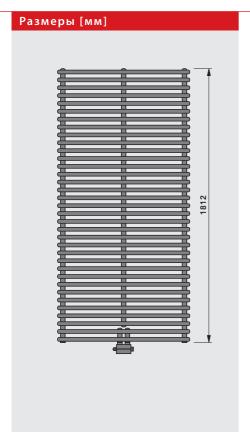
Чтобы применить ТЭН в дизайн-радиаторе LOKOLO следует употребить **хромированный тройник Т**!

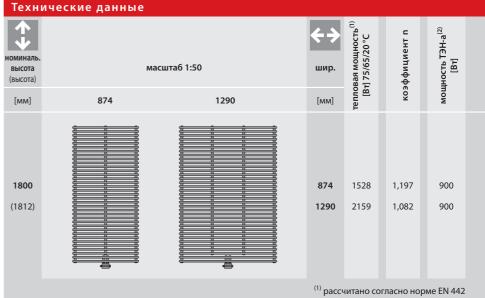


- никелированный латунный воздухоотводчик, H/P 1/4", поворотный
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

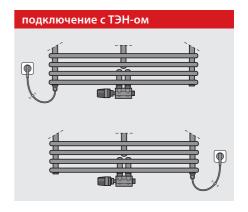
	RAL 9016 снежно-белый		металлик	санитарные цвета		
номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	
DMANB1205A	855,7	DMANF1205A	958,6	DMANS1205A	958,6	
DMANB1206A	883,4	DMANF1206A	989,3	DMANS1206A	989,3	
DMANB1805A	1 125,8	DMANF1805A	1 261,5	DMANS1805A	1 261,5	
DMANB1806A	1 161,7	DMANF1806A	1 301,7	DMANS1806A	1 301,7	













 $2 \times H/P 3/4$ " (для углового комплекта вентилей),

2 x B/P 1/2"

1 х В/Р 1/4" (для воздухоотводчика) возможности подключения (согласно схеме)



испытательное давление 13 бар (1,3 МПа)



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



макс. рабочая температура 110°C

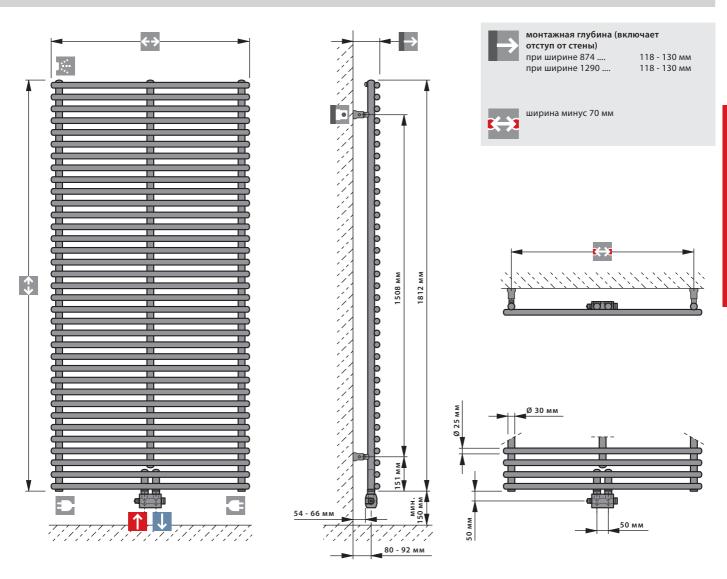
Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.

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

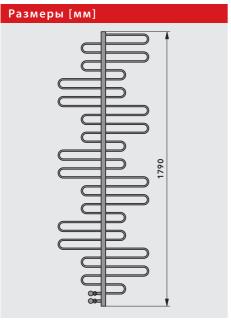
Необходимо, чтобы подобрать мощность ТЭН-а соответствующюю размеру радиатора.

- никелированный латунный воздухоотводчик, H/P 1/4″, поворотный
- две 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

номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR
DBRAB1809A DBRAB1813A	879,8 1 068,2	DBRAF1809A DBRAF1813A	985,3 1 196,5	DBRAS1809A DBRAS1813A	985,3 1 196,5



Техни	ические данные								
номиналь. высота (высота)	масштаб 1:50	←→ шир.	ловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] 75/65/20 °C	хромированный		позолоченный		матовый никель	
[MM]	600	[MM]	тепловая [Вт] 75	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR
1800 (1790)		600	375	MTAVNNOC2C	2 333,7	MTAVNNOC2R	3 033,8	MTAVNNOC2BBN	2 800,6
(1) рассч	итано согласно норме EN 442								цены с НДС





2 х В/Р 1/2" (снизу с левой стороны) 1 х В/Р 1/8" (для воздухоотводчика) возможности подключения (согласно схеме)



испытательное давление 8 бар (0,8 МПа)



макс. рабочее давление 6 бар (0,6 МПа)



макс. рабочая температура 110°C

Дополнительное оборудование:

 угловой вентильный комплект 1/2"

 хромированный
 MTZVNV15AC

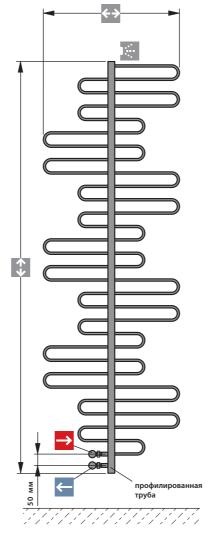
 позолоченный
 MTZVNV15AR

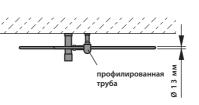
 матовый никель
 MTZVNV15ABBN

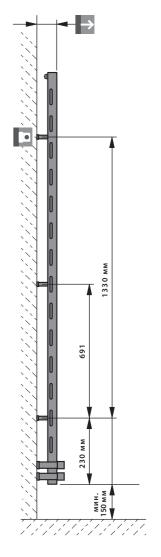
декоративные накладки

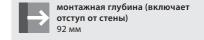
хромированные MTZVNSK15C позолоченные MTZVNSK15R матовый никель MTZVNSK15BBN

- воздухоотводчик Н/Р 1/8″
- монтажный комплект под цвет поверхности радиатора
- инструкция по монтажу

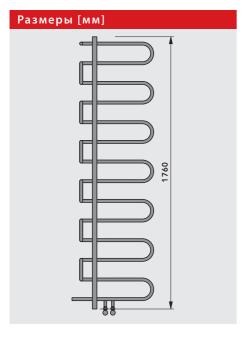








Технич	ческие данные								
номиналь. высота (высота)	масштаб 1:50	←→ шир.	ловая мощность ⁽¹⁾ [Вт] 75/65/20°C	хромированный		позолоченный		матовый никель	
[MM]	510	[MM]	тепловая [Вт] 75	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR
1800 (1760)		510	503	MTAVNSEN2C	2 828,9	MTAVNSEN2R	3 677,5	MTAVNSEN2BBN	3 394,6
(1) рассчит	гано согласно норме EN 442								цены с НДС





2 x B/P 1/2"

1 х В/Р 1/8" (для воздухоотводчика) возможности подключения

(согласно схеме)



испытательное давление 8 бар (0,8 МПа)



макс. рабочее давление 6 бар (0,6 МПа)



макс. рабочая температура 110°C

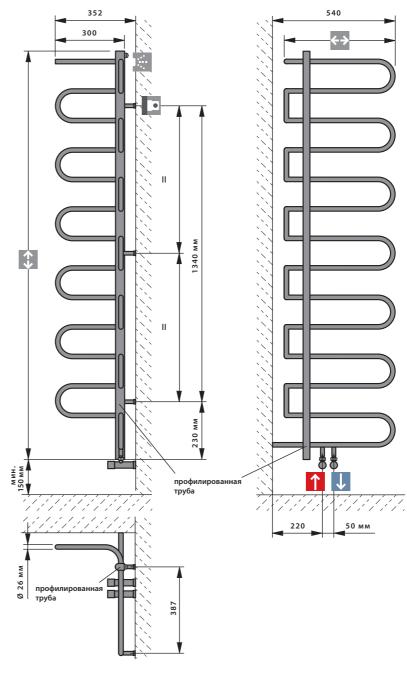
Дополнительное оборудование: угловой вентильный комплект 1/2"

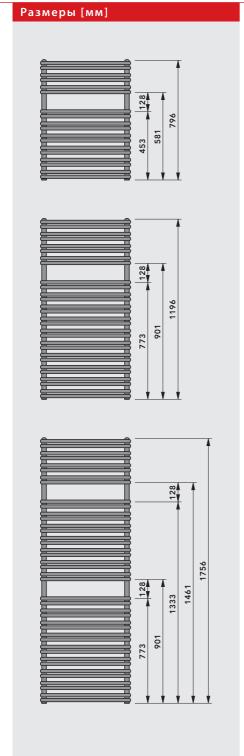
уромированные МТZVNV15AC позолоченные МТZVNV15AR матовый никель МТZVNV15ABBN

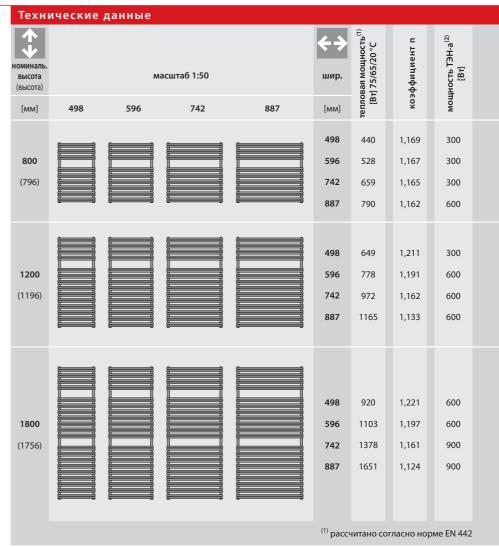
декоративные накладки

хромированные MTZVNSK15C позолоченные MTZVNSK15R матовый никель MTZVNSK15BBN

- воздухоотводчик Н/Р 1/8"
- монтажный комплект под цвет поверхности радиатора
- инструкция по монтажу













(согласно схеме)

испытательное давление 13 бар (1,3 МПа)

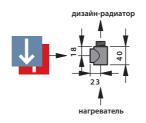


макс. рабочее давление 10 бар (1,0 МПа)



макс. рабочая температура 110 °C

Чтобы применить ТЭН в дизайн-радиаторе CAVALLY следует употребить хромированный тройник Т!



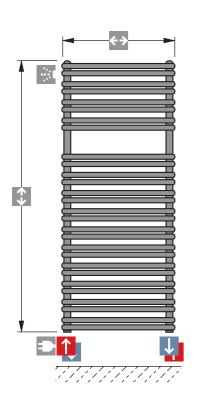
Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.

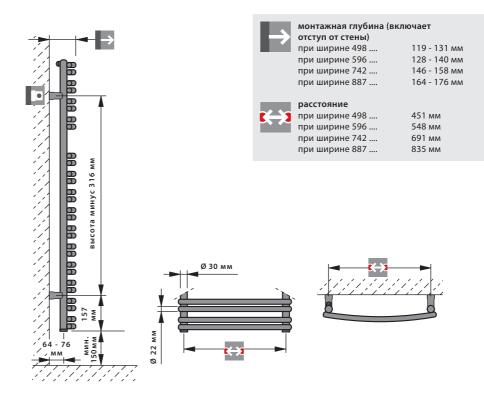
Дизайн-радиатор CAVALLY можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

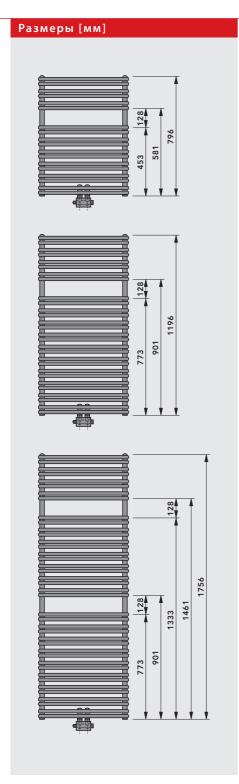
Необходимо, чтобы подобрать мощность ТЭН-а соответствующюю размеру радиатора.

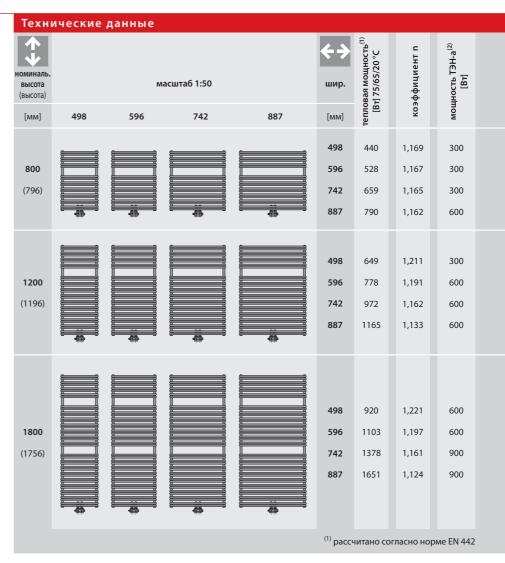
- никелированный латунный воздухоотводчик, H/P 1/4["], поворотный
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

RAL 9 снежно-		цвета RAL и I	металлик	санитарные цвета		
номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	
DGRNB0805A	408,5	DGRNF0805A	457,1	DGRNS0805A	457,1	
DGRNB0806A	420,7	DGRNF0806A	470,9	DGRNS0806A	470,9	
DGRNB0807A	441,3	DGRNF0807A	493,8	DGRNS0807A	493,8	
DGRNB0809A	470,2	DGRNF0809A	526,7	DGRNS0809A	526,7	
DGRNB1205A	464,8	DGRNF1205A	520,3	DGRNS1205A	520,3	
DGRNB1206A	480,0	DGRNF1206A	537,8	DGRNS1206A	537,8	
DGRNB1207A	503,7	DGRNF1207A	563,9	DGRNS1207A	563,9	
DGRNB1209A	535,7	DGRNF1209A	599,6	DGRNS1209A	599,6	
DGRNB1805A	611,8	DGRNF1805A	685,2	DGRNS1805A	685,2	
DGRNB1806A	631,8	DGRNF1806A	707,1	DGRNS1806A	707,1	
DGRNB1807A	662,8	DGRNF1807A	742,1	DGRNS1807A	742,1	
DGRNB1809A	704,7	DGRNF1809A	789,4	DGRNS1809A	789,4	

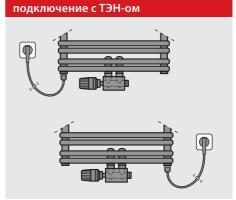














2 х Н/Р 3/4" (для углового комплекта вентилей),

2 x B/P 1/2"

1 х В/Р 1/4" (для воздухоотводчика) возможности подключения (согласно схеме)



испытательное давление 13 бар (1,3 МПа)



10 бар (1,0 МПа)



макс. рабочее давление

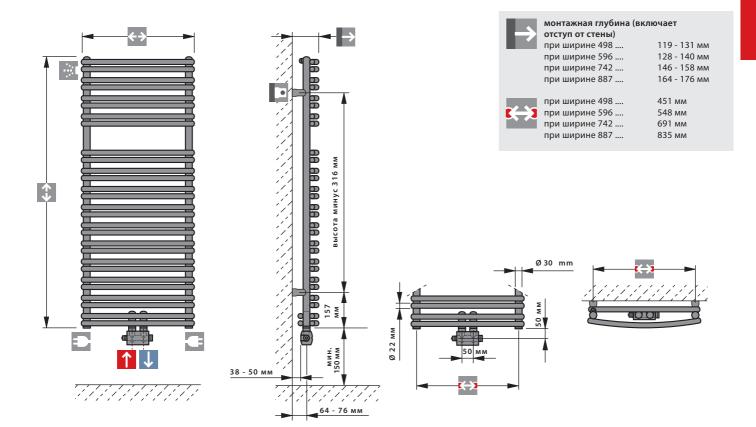
Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.

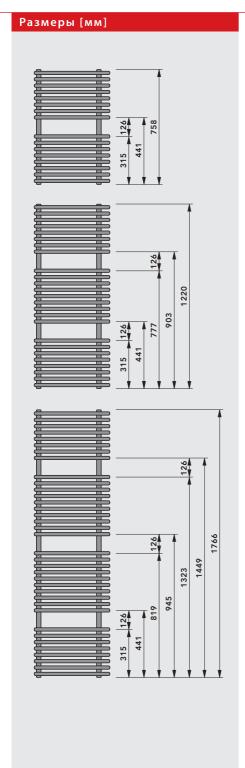
Дизайн-радиатор CAVALLY-VM можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

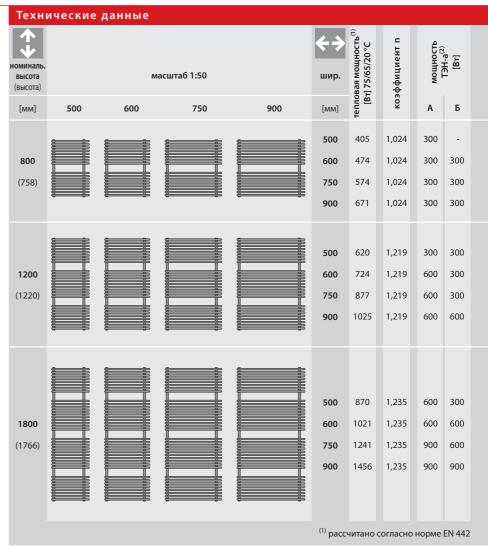
Необходимо, чтобы подобрать мощность ТЭН-а соответствующюю размеру радиатора.

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- две 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 номер артикула EUR			санитарные цвета		
EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	
499,2	DGRAF0805A	559,3	DGRAS0805A	559,3	
512,0	DGRAF0806A	573,7	DGRAS0806A	573,7	
532,8	DGRAF0807A	596,7	DGRAS0807A	596,7	
560,8	DGRAF0809A	627,7	DGRAS0809A	627,7	
555,4	DGRAF1205A	621,6	DGRAS1205A	621,6	
570,6	DGRAF1206A	639,2	DGRAS1206A	639,2	
594,3	DGRAF1207A	665,9	DGRAS1207A	665,9	
627,0	DGRAF1209A	702,2	DGRAS1209A	702,2	
702,2	DGRAF1805A	787,2	DGRAS1805A	787,2	
723,1	DGRAF1806A	809,9	DGRAS1806A	809,9	
753,7	DGRAF1807A	844,2	DGRAS1807A	844,2	
796,3	DGRAF1809A	891,4	DGRAS1809A	891,4	
	512,0 532,8 560,8 555,4 570,6 594,3 627,0 702,2 723,1 753,7	512,0 DGRAF0806A 532,8 DGRAF0807A 560,8 DGRAF0809A 555,4 DGRAF1205A 570,6 DGRAF1206A 594,3 DGRAF1207A 627,0 DGRAF1209A 702,2 DGRAF1805A 723,1 DGRAF1806A 753,7 DGRAF1807A	512,0 DGRAF0806A 573,7 532,8 DGRAF0807A 596,7 560,8 DGRAF0809A 627,7 555,4 DGRAF1205A 621,6 570,6 DGRAF1206A 639,2 594,3 DGRAF1207A 665,9 627,0 DGRAF1209A 702,2 702,2 DGRAF1805A 787,2 723,1 DGRAF1806A 809,9 753,7 DGRAF1807A 844,2	512,0 DGRAF0806A 573,7 DGRAS0806A 532,8 DGRAF0807A 596,7 DGRAS0807A 560,8 DGRAF0809A 627,7 DGRAS0809A 555,4 DGRAF1205A 621,6 DGRAS1205A 570,6 DGRAF1206A 639,2 DGRAS1206A 594,3 DGRAF1207A 665,9 DGRAS1207A 627,0 DGRAF1209A 702,2 DGRAS1209A 702,2 DGRAS1209A DGRAS1209A 702,2 DGRAS1805A 809,9 DGRAS1806A 753,7 DGRAF1807A 844,2 DGRAS1807A	













подключение 2 х В/Р 1/2" 1 х В/Р 1/4" (для воздухоотводчика) возможности подключения (согласно схеме)



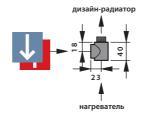
испытательное давление 13 бар (1,3 МПа)



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



макс. рабочая температура 110°C Чтобы применить ТЭН в дизайн-радиаторе FULDA следует употребить **хромированный тройник Т!**



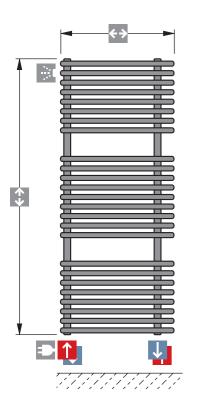
Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.

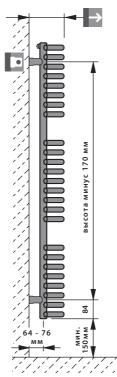
Дизайн-радиатор FULDA можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

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

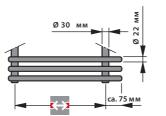
- никелированный латунный воздухоотводчик, H/P 1/4", поворотный
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

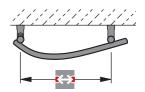
RAL 90 снежно-€ смотри мощно	 елый	цвета RAL и металлик смотри мощность ТЭН-а А		· ·	санитарные цвета смотри мощность ТЭН-а А		анные ⁽³⁾ ость ТЭН-а Б	позолоче смотри мощно	
номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR
DGENB0805A	488,8	DGENF0805A	547,5	DGENS0805A	547,5	DGENC0805A	996,9	DGENM0805A	1 217,7
DGENB0806A	503,8	DGENF0806A	564,4	DGENS0806A	564,4	DGENC0806A	1 104,8	DGENM0806A	1 370,0
DGENB0807A	536,2	DGENF0807A	600,2	DGENS0807A	600,2	DGENC0807A	1 288,3	DGENM0807A	1 619,2
DGENB0809A	563,0	DGENF0809A	630,5	DGENS0809A	630,5				
DGENB1205A	556,7	DGENF1205A	623,8	DGENS1205A	623,8	DGENC1205A	1 433,5	DGENM1205A	1 816,0
DGENB1206A	574,9	DGENF1206A	644,3	DGENS1205A	644,3	DGENC1206A	1 614,8	DGENM1206A	2 074,2
DGENB1207A	611.6	DGENF1207A	685,2	DGENS1200A	685,2	DGENC1207A	1 915,4	DGENM1207A	2 489,0
DGENB1209A	642,5	DGENF1209A	719,4	DGENS1209A	719,4	J G L N C I Z G / N C	. 513,1	J 9211111120771	2 .05,0
D.CFND4005		D.GENEAGOS :		D.CENICAGOS :	224	Derverser		D.C.F.W.A.G.C.	
DGENB1805A	733,0	DGENF1805A	821,1	DGENS1805A	821,1	DGENC1805A	1 992,9	DGENM1805A	2 541,1
DGENB1806A	757,1	DGENF1806A	848,0	DGENS1806A	848,0	DGENC1806A	2 252,1	DGENM1806A	2 910,8
DGENB1807A	805,0	DGENF1807A	901,6	DGENS1807A	901,6	DGENC1807A	2 678,6	DGENM1807A	3 503,6
DGENB1809A	845,2	DGENF1809A	946,8	DGENS1809A	946,8				

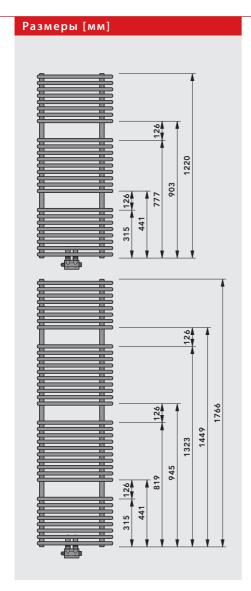


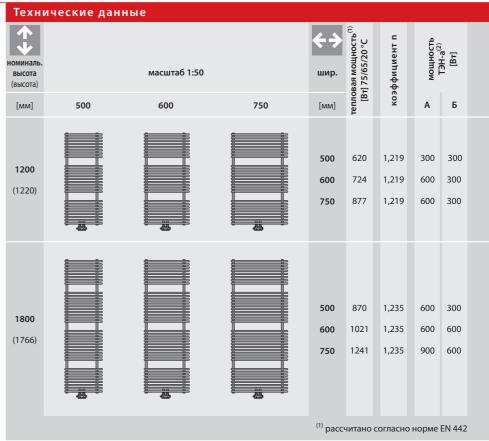




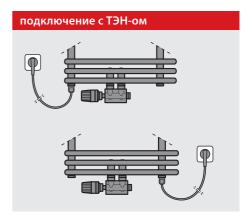














2 х Н/Р 3/4" (для углового комплекта вентилей)

2 x B/P 1/2

1 х В/Р 1/4" (для воздухоотводчика) возможности подключения (согласно схеме)

испытательное давление

13 бар (1,3 МПа)



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



макс. рабочая температура

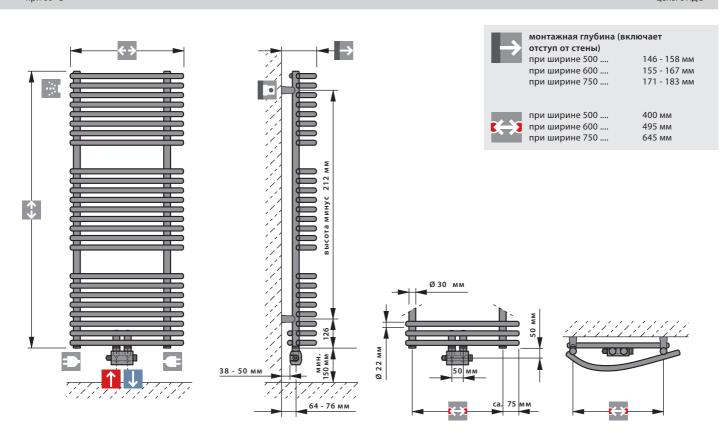
Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.

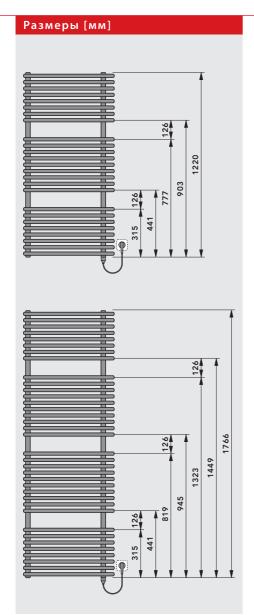
Дизайн-радиатор FULDA-VM можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

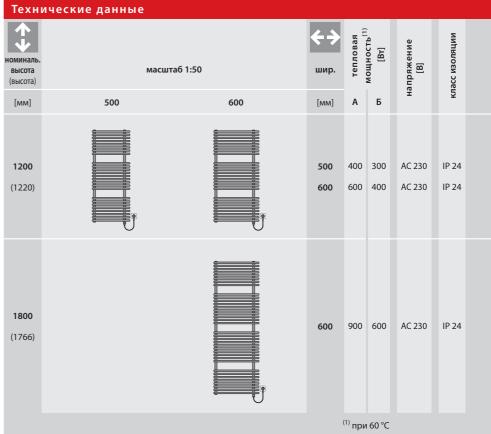
Необходимо, чтобы подобрать мощность ТЭН-а соответствующюю размеру радиатора.

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- две 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 металлик		санитарные цвета		хромированные		позолоченные	
смотри мощность ТЭН-а А		смотри мощность ТЭН-а А		смотри мощность ТЭН-а А		смотри мощность ТЭН-а Б		смотри мощность ТЭН-а Б		
номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	
DGEAB1205A	651,2	DGEAF1205A	729,7	DGEAS1205A	729,7	DGEAC1205A	1 531,5	DGEAM1205A	1 916,2	
DGEAB1206A	669,5	DGEAF1206A	749,9	DGEAS1206A	749,9	DGEAC1206A	1 713,0	DGEAM1206A	2 173,6	
DGEAB1207A	706,2	DGEAF1207A	790,7	DGEAS1207A	790,7	DGEAC1207A	2 013,6	DGEAM1207A	2 588,5	
DGEAB1805A	827,6	DGEAF1805A	927,0	DGEAS1805A	927,0	DGEAC1805A	2 091,1	DGEAM1805A	2 641,3	
DGEAB1806A	851,4	DGEAF1806A	953,8	DGEAS1806A	953,8	DGEAC1806A	2 350,1	DGEAM1806A	3 011,2	
DGEAB1807A	899,5	DGEAF1807A	1 007,5	DGEAS1807A	1 007,5	DGEAC1807A	2 777,5	DGEAM1807A	3 603,0	







Эффект саморегуляции - в зависимости от температуры - электрический нагреватель самостоятельно регулирует температуру отопительной жидкости через изменение электрического сопротивления.

- электрический нагреватель
- комплект крепежа под цвет радиатора вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

снежно-	RAL 9016 снежно-белый смотри мощность ТЭН-а А		цвета RAL и металлик смотри мощность ТЭН-а А		санитарные цвета смотри мощность ТЭН-а А		хромированные смотри мощность ТЭН-а Б		е нные ость ТЭН-а Б
номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR
DGEEB1205A	740,9	DGEEF1205A	829,9	DGEES1205A	829,9	DGEEC1205A	1 596,7	DGEEM1205A	1 971,6
DGEEB1206A	766,2	DGEEF1206A	858,0	DGEES1206A	858,0	DGEEC1206A	1 781,0	DGEEM1206A	2 230,5
DGEEB1806A	965,4	DGEEF1806A	1 081,5	DGEES1806A	1 081,5	DGEEC1806A	2 422,0	DGEEM1806A	3 066,7
									цены с НДС

монтажная глубина (включает отступ от стены) при ширине 500 146-158 мм при ширине 600 155-167 мм 155-167 мм при ширине 600 400 мм при ширине 600 495 мм

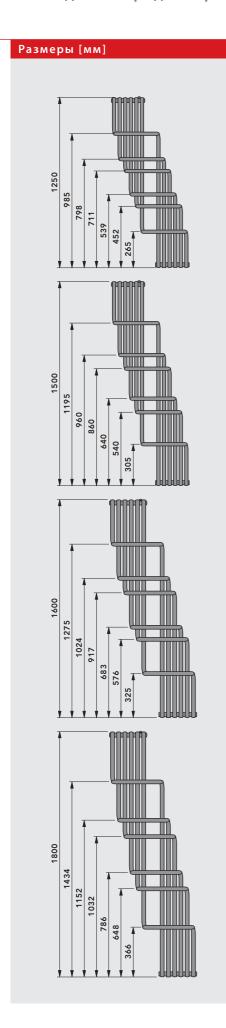


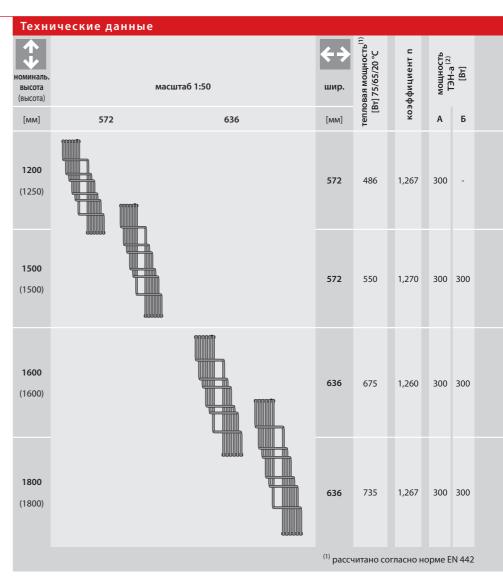
Стильный и Классический



Фото: Hansgrohe

Возросший уровень жизни часто требует классического дизайна основанного на качестве. Самыми важными являются: эстетические формы, независимо от помещения и времени, а также современная технология. Вместе с соответствующим окружением этот стиль отражает неизменную классику, в отличие от быстро меняющихся трендов.





подключение без ТЭН-а





подключение

3 x B/P 1/2"

3 х В/Р 1/4" (для воздухоотводчика и заглушек)

возможности подключения (согласно схеме)



испытательное давление

13 бар (1,3 МПа)



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



макс. рабочая температура 110°C

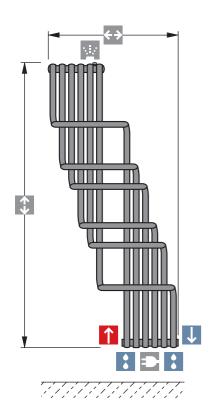
Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.

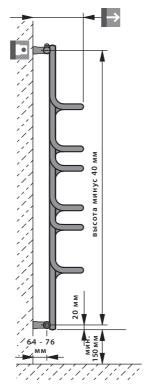
. Дизайн-радиатор SEINE можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

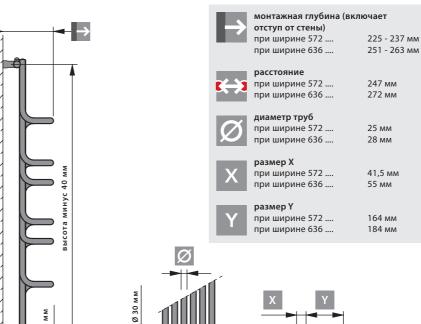
Необходимо, чтобы подобрать мощность ТЭН-а соответствующюю размеру радиатора.

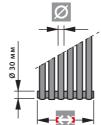
- никелированный латунный воздухоотводчик,
 Н/Р 1/4", поворотный
- никелированная латунная заглушка, Н/Р 1/4″
- никелированная латунная заглушка, Н/Р 1/2"
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

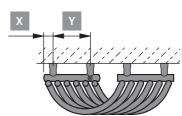
RAL 9016 снежно-белый смотри мощность ТЭН-а А		цвета RAL и металлик смотри мощность ТЭН-а А		санитарные цвета смотри мощность ТЭН-а А		хромированные смотри мощность ТЭН-а Б		позолоченные смотри мощность ТЭН-а Е	
номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR
DPANB1205A	1 008,9	DPANF1205A	1 130,2	DPANS1205A	1 130,2	DPANC1205A	2 055,1	DPANM1205A	2 421,3
DPANB1505A	1 273,4	DPANF1505A	1 426,5	DPANS1505A	1 426,5	DPANC1505A	2 508,8	DPANM1505A	2 936,3
DPANB1606A	1 401,9	DPANF1606A	1 569,8	DPANS1606A	1 569,8	DPANC1606A	2 755,8	DPANM1606A	3 221,2
DPANB1806A	1 500,5	DPANF1806A	1 680,5	DPANS1806A	1 680,5	DPANC1806A	2 972,9	DPANM1806A	3 483,1



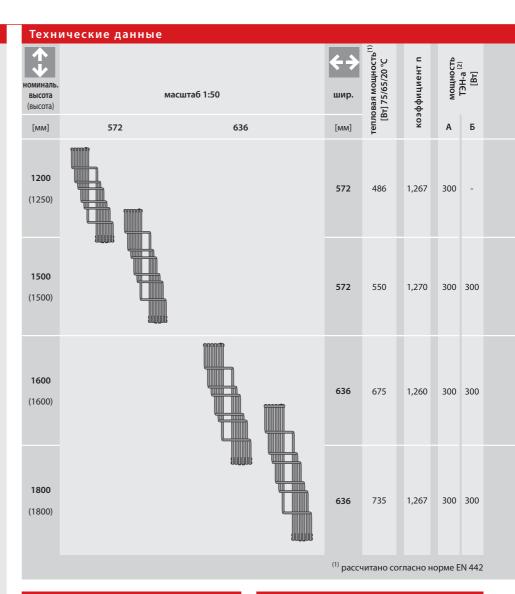








64



подключение без ТЭН-а

подключение с ТЭН-ом



подключение

4 x B/P 1/2"

2 x B/P 1/4" (для воздухоотводчика и заглушек)

возможности подключения (согласно схеме)



испытательное давление 13 бар (1,3 МПа)



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



макс. рабочая температура

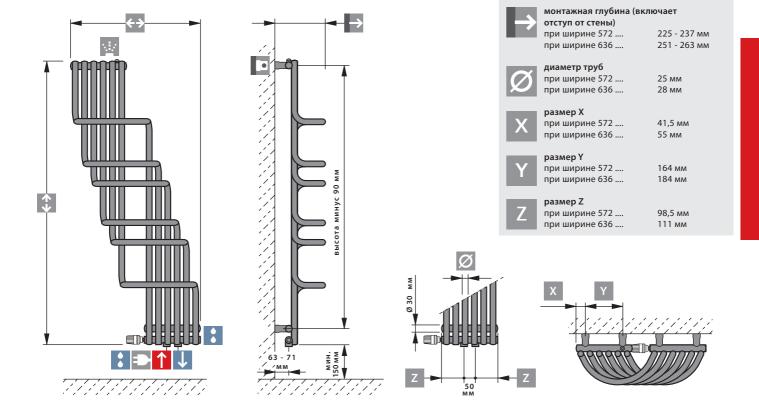
Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.

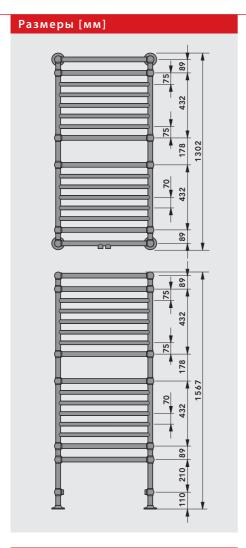
Дизайн-радиатор SEINE-V можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

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

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- никелированная латунная заглушка, Н/Р 1/4"
- две никелированных латунных заглушки, Н/Р 1/2"
- корпус вентиля фирмы Danfoss
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

RAL 9016 снежно-белый смотри мощность ТЭН-а А		цвета RAL и металлик смотри мощность ТЭН-а А		санитарные цвета смотри мощность ТЭН-а А		хромированные смотри мощность ТЭН-а Б		позолоченные смотри мощность ТЭН-а Б	
номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR
DPAVB1205A	1 099,8	DPAVF1205A	1 231,9	DPAVS1205A	1 231,9	DPAVC1205A	2 172,9	DPAVM1205A	2 541,1
DPAVB1505A	1 363,8	DPAVF1505A	1 527,2	DPAVS1505A	1 527,2	DPAVC1505A	2 626,5	DPAVM1505A	3 056,1
DPAVB1606A	1 492,7	DPAVF1606A	1 672,0	DPAVS1606A	1 672,0	DPAVC1606A	2 873,6	DPAVM1606A	3 341,2
DPAVB1806A	1 590,9	DPAVF1806A	1 782,0	DPAVS1806A	1 782,0	DPAVC1806A	3 090,1	DPAVM1806A	3 603,0
⁽²⁾ при 60 °C									цены с НДС





масштаб 1:50 высота мощность [Вт] при (высота) 693 75/65/20 °C [MM] 540 1300 540 364 (1302)693 452 настенный монтаж; центральное подключение 385 1600 540 (1567) 693 473 настенный и напольный монтаж; подключение от пола

тепловая

ULLSWATER

При высоте 1302 мм – только как дизайн-радиатор с центральным подключением



подключение

2 х В/Р 1/2" центральное



макс. рабочее давление 6 бар (0,6 МПа)



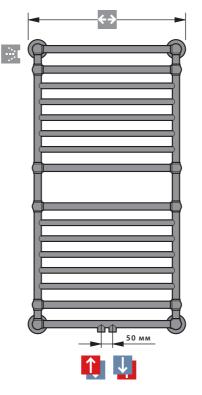
макс. рабочая температура 110 °C

Дополнительное оборудование (по вопросу):

- вентильные комплекты современные или стандартные
- декоративные накладки под цвет поверхности радиатора

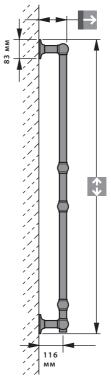
Объем поставки:

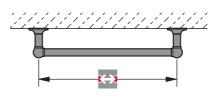
- радиатор с металлопокрытием интегрированный воздухоотводчик
- настенная крепежная система

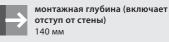


Технические данные

оминаль









при ширине 540 457 мм при ширине 693 610 мм

хромированный		позолоченный		хромированный	/ позолоченный	матовый никель		
номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	
MTAVNB36C150	1 997,7	MTAVNB36R150	2 891,1	MTAVNB36CR150	2 597,0	MTAVNB36BBN150	2 597,0	
MTAVNB36C250	2 113,5	MTAVNB36R250	3 052,4	MTAVNB36CR250	2 747,6	MTAVNB36BBN250	2 747,6	
MTAVNB36C1	1 997,7	MTAVNB36R1	2 891,1	MTAVNB36CR1	2 597,0	MTAVNB36BBN1	2 597,0	
MTAVNB36C2	2 113,5	MTAVNB36R2	3 052,4	MTAVNB36CR2	2 747,6	MTAVNB36BBN2	2 747,6	
							цены с НД	

ULLSWATER

При высоте 1567 мм – только как дизайн-радиатор с подключением от пола



подключение

2 х В/Р 1/2" внутри бо бокам



макс. рабочее давление 6 бар (0,6 МПа)



макс. рабочая температура 110 °C

Дополнительное оборудование (по вопросу):

- вентильные комплекты современные или стандартные
- декоративные накладки под цвет поверхности радиатора

Объем поставки:

- радиатор с металлопокрытием
- интегрированный воздухоотводчик
- настенная и напольная крепежная система



отступ от стены)

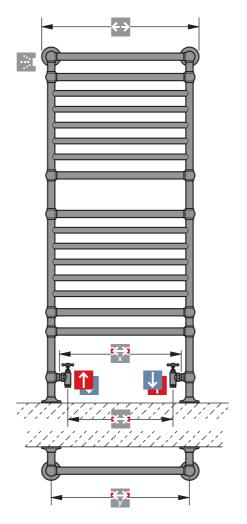


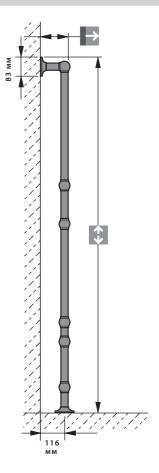




при ширине 540







Размеры [мм] 430 125

WINDERMERE

При высоте 1727 мм – только как дизайн-радиатор с центральным подключением



подключение 2 х В/Р 1/2" центральное



макс. рабочее давление 6 бар (0,6 МПа)



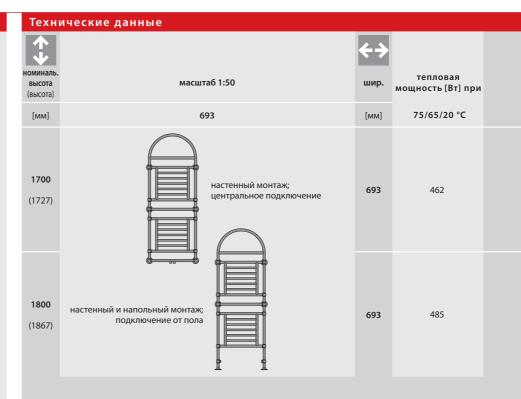
макс. рабочая температура 110 °C

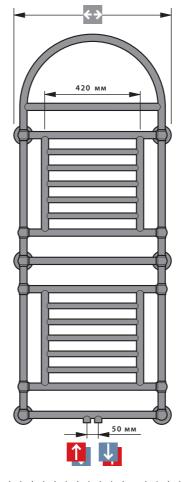
Дополнительное оборудование (по вопросу):

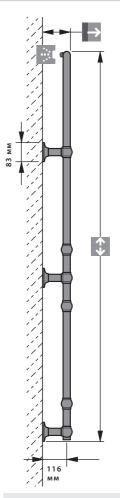
- вентильные комплекты современные или стандартные
- декоративные накладки под цвет поверхности радиатора

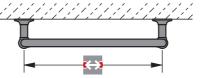
Объем поставки:

- радиатор с металлопокрытием
- интегрированный воздухоотводчик
- настенная крепежная система











монтажная глубина (включает отступ от стены)

,	5	
	-	
	2	
	ч	2
	٠	
	٠	9
	П	Г
	-	
	5	
	_	1
	L	Г
	r	f
	2	
	α	į
		•
	•	t
١	5	١
ì	¥	١
Ġ	¥	
Ġ		
	2	
١	2	
,	2	
,	2	
,	7 7 7	
,	7 7 7	
,	7 7 7 7	
,	7 7 7 7 7	
,	7 7 7 7	
,	7 7 7 7 7 7	
•	7 7 7 7 7 7 7	
•	7 7 7 7 7 7	

хромированный номер артикула EUR		позолоченный номер артикула EUR		хромированный / позолоченный номер артикула EUR		матовый никель номер артикула EUR	
MTAVNB49C50	2 812,5	MTAVNB49R50	3 898,2	MTAVNB49CR50	3 656,3	MTAVNB49BBN50	3 656,3
MTAVNB49C	2 812,5	MTAVNB49R	3 898,2	MTAVNB49CR	3 656,3	MTAVNB49BBN	3 656,3

цены с НДС

WINDERMERE

При высоте 1867 мм – только как дизайн-радиатор с подключением от пола



подключение

2 х В/Р 1/2" внутри бо бокам



макс. рабочее давление





макс. рабочая температура 110°C

Дополнительное оборудование (по вопросу):

- вентильные комплекты современные или стандартные
- декоративные накладки под цвет поверхности радиатора

Объем поставки:

- радиатор с металлопокрытием
- интегрированный воздухоотводчик
- настенная и напольная крепежная система



монтажная глубина (включает отступ от стены)

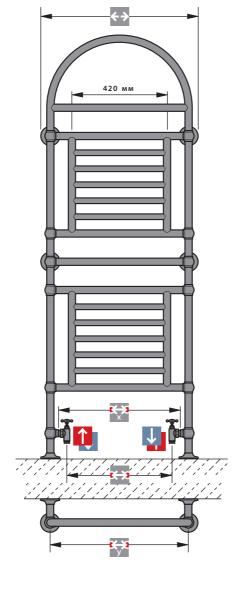
140 мм

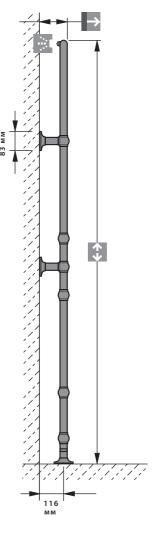
расстояние 550 мм

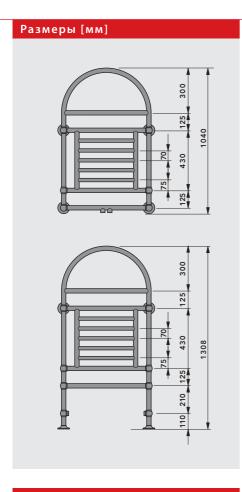


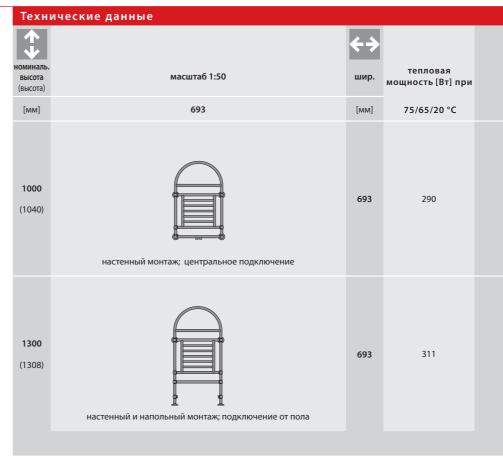
610 мм











BALA

При высоте 1040 мм – только как дизайн-радиатор с центральным подключением



подключение

2 х В/Р 1/2" центральное



макс. рабочее давление 6 бар (0,6 МПа)



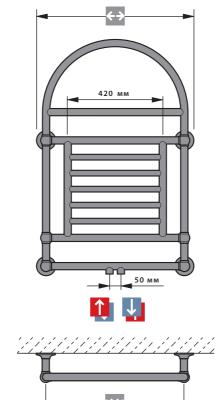
макс. рабочая температура

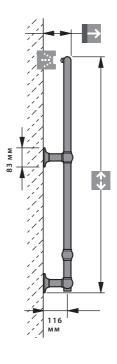
Дополнительное оборудование (по вопросу):

- вентильные комплекты современные или стандартные
- декоративные накладки под цвет поверхности радиатора

Объем поставки:

- радиатор с металлопокрытием
- интегрированный воздухоотводчик
- настенная крепежная система







монтажная глубина (включает отступ от стены)

140 мм

(4)

но	хромиро	ванный							
но			позолоченный		хромированный	/ позолоченный	матовый никель		
	номер артикула	EUR	номер артикула EUR		номер артикула EUR		номер артикула EUR		
N	MTAVNB29C50	1 515,9	MTAVNB29R50	1 997,7	MTAVNB29CR50	1 970,6	MTAVNB29BBN50	1 970,6	
	MTAVNB29C	1 515,9	MTAVNB29R	1 997,7	MTAVNB29CR	1 970,6	MTAVNB29BBN	1 970,6	

BALA

При высоте 1308 мм – только как дизайн-радиатор с подключением от



подключение

2 х В/Р 1/2" внутри бо бокам



макс. рабочее давление 6 бар (0,6 МПа)



макс. рабочая температура 110 °C

Дополнительное оборудование (по вопросу):

- вентильные комплекты современные или
- стандартные
 декоративные накладки под цвет поверхности радиатора

Объем поставки:

- радиатор с металлопокрытием
- интегрированный воздухоотводчикнастенная и напольная крепежная система



монтажная глубина (включает **отступ от стены)** 140 мм

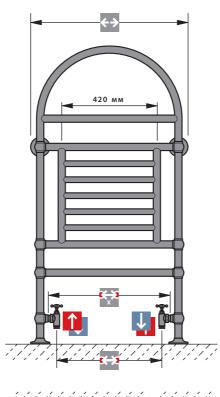


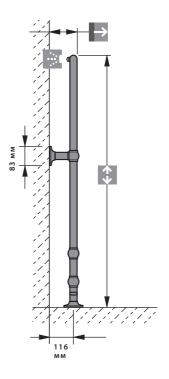
расстояние 550 мм



610 мм

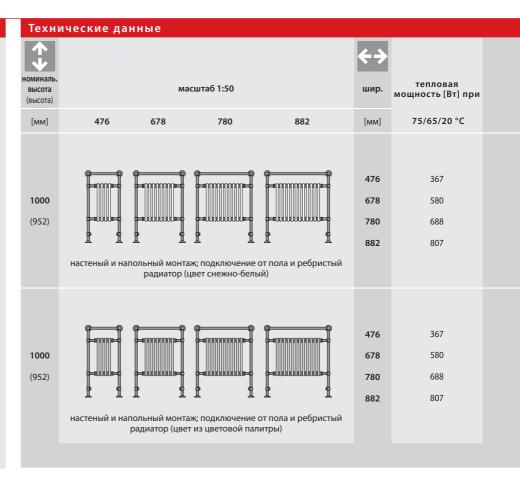








72





подключение

2 x B/P 1/2" внутри бо бокам



макс. рабочее давление 6 бар (0,6 МПа)

.



макс. рабочая температура 110°C

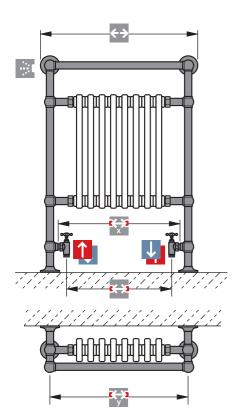
Дополнительное оборудование (по вопросу):

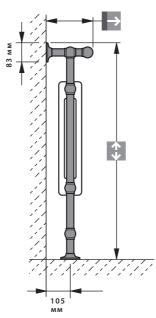
- вентильные комплекты современные или стандартные
- декоративные накладки под цвет поверхности радиатора

Объем поставки:

- радиатор с металлопокрытием
- ребристый радиатор
- интегрированный воздухоотводчик
- настенная и напольная крепежная система

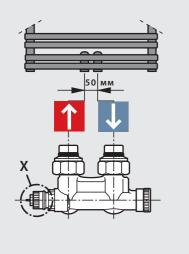
хромир	ованный	позолочє	енный	хромированный /	позолоченный	матовый н	икель
номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR	номер артикула	EUR
MTAVNVR14C	1 313,2	MTAVNVR14R	1 664,8	MTAVNVR14CR	1 707,2	MTAVNVR14BBN	1 707,2
MTAVNVR1C	1 437,3	MTAVNVR1R	1 784,7	MTAVNVR1CR	1 868,5	MTAVNVR1BBN	1 868,5
MTAVNVR2C	1 517,9	MTAVNVR2R	1 863,3	MTAVNVR2CR	1 973,3	MTAVNVR2BBN	1 973,3
MTAVNVR3C	1 648,2	MTAVNVR3R	2 028,7	MTAVNVR3CR	2 142,7	MTAVNVR3BBN	2 142,7
MTAVNVR1SC4	1 526,2	MTAVNVR1SCR4	1 877,7	MTAVNVR1SCCR4	1 920,1	MTAVNVR1SCBBN4	1 920,1
MTAVNVR1SC	1 650,3	MTAVNVR1SCR	1 997,7	MTAVNVR1SCCR	2 081,5	MTAVNVR1SCBBN	2 081,5
MTAVNVR2SC	1 730,9	MTAVNVR2SCR	2 076,3	MTAVNVR2SCCR	2 186,3	MTAVNVR2SCBBN	2 186,3
MTAVNVR3SC	1 861,2	MTAVNVR3SCR	2 241,7	MTAVNVR3SCCR	2 355,6	MTAVNVR3SCBBN	2 355,6







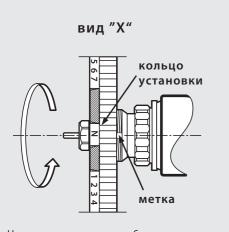
Двухтрубная система: OHIO-VSM, LOWA-VM, BAWA-VM, BAWA-T VM, OKANO-VM, CAVALLY-VM и FULDA-VM



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

Значение установок к, при пропорциональном отклонении 2К:

$k_{v} = 0.12$	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 б
$k_{v} = 0.33$	до 1200 Вт	- предварительная установка 7
$k_{v} = 0.48$	от 1200 Вт	- предварительная установка N



Настроить систему на необходимые показатели можно без специальных инструментов (см. рисунок).

Указания по установке

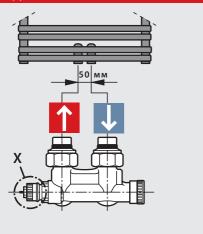
- Снять защиту вентиля
- Кольцо установки нужно повернуть в направлении против часовой стрелки до требуемого значения (1, 2, ..., 7, N)
- Первичную установку можно постепенно изменять в промежутке от 1 до 7 или установить на "N"

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



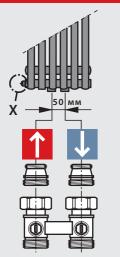
Предварительная установка блока вентилей не нужна.

Значение установки на распределителе при пропорциональном отклонении 2К: 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.

Дополнительная информация

Двухтрубная система: OHIO-VHM и SEINE-V

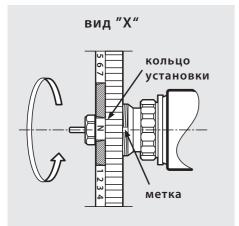


Значения предварительной установки, основа: темп. подачи 70 °C темп. возврата 55 °C темп. помещения 20 °C

Значение установок к, при пропорциональном отклонении 2К:

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 ${f N}$



Настроить систему на необходимые показатели можно без специальных инструментов (см. рисунок).

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:

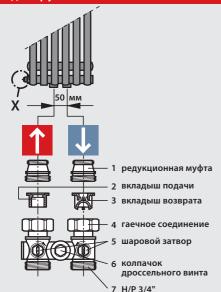
Следует избегать неопределенной установки вентиля!

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



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

Значение установки на распределителе при пропорциональном отклонении 2К:

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.

	(OHIC)-VH	M 11					(OHIC)-VH	M 22	2				(OHIC)-VSI	VI 10		
1	<>	тепл	ювая ⁽¹⁾ [Вт	мощн] при	юсть		W / E	1	<>	тепл	ювая ⁽¹⁾ [Вт		юсть		W / L	1	(+)	тепл	овая і ⁽¹⁾ [Вт		ость	
номиналь. высота (высота)	длина	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C	Bec Kr / M	объем воды л	номиналь. высота (высота)	длина	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C	Bec KF / M	объем воды л/	номиналь. высота (высота)	шир.	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C	
[MM]	[MM]	70/	70/	55/	55/		90	[MM]	[MM]	70/	70/	55/	55/		90	[MM]	[MM]	70/	70/	55/	55/	
502 (502)	800 1000 1200 1400 1600	521 651 782 912 1042	453 566 680 793 906	332 415 498 581 664	273 341 409 477 545	18,4 23,0 27,6 32,2 36,8	3,1 3,9 4,6 5,4 6,2	502 (502)	800 1000 1200 1400 1600	904 1130 1356 1582 1808	781 977 1172 1368 1563	566 708 849 991 1133	462 577 692 808 923	34,4 43,0 51,6 60,1 68,7	6,2 7,8 9,3 10,9 12,4	1600 (1600)	358 502 646 862	495 695 895 1193	426 597 769 1025	304 427 549 733	246 345 444 592	
574 (574)	800 1000 1200 1400 1600	574 717 860 1004 1148	498 623 747 872 997	365 456 547 638 729	299 374 449 523 598	20,9 26,2 31,4 36,6 41,8	3,6 4,4 5,3 6,2 7,1	574 (574)	800 1000 1200 1400 1600	985 1232 1478 1724 1970	851 1064 1277 1490 1702	615 769 923 1077 1230	501 626 751 877 1002		7,1 8,9 10,7 12,4 14,2	1800 (1800)	358 502 646 862	564 791 1018 1359	484 679 875 1167	346 486 625 834	280 392 505 674	
790 (790)	800 1000 1200 1400 1600	711 889 1067 1245 1422	615 769 923 1076 1230	446 558 669 781 892	364 455 546 637 728	26,8 33,6 40,3 47,0 53,7	4,9 6,1 7,3 8,6 9,8	790 (790)	800 1000 1200 1400 1600	1200 1500 1800 2100 2401	1030 1288 1545 1803 2061	735 919 1102 1286 1470	1038	75,7	9,8 12,2 14,7 17,1 19,6	2000 (2000)	358 502 646 862	637 894 1150 1535	548 769 990 1320	393 551 709 946	318 446 574 766	
	(оніс	D-VSI	M 21						LO	WA-\	/M										
1	(+)	тепл	ювая ⁽¹⁾ [Вт	мощн] при	юсть		W / L	1	<>	тепл	ювая ⁽¹⁾ [Вт		юсть		W / E							
номиналь. высота (высота)	шир.	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C	Bec KF / M	объем воды	номиналь. высота (высота)	шир.	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C	Bec KF / M	объем воды л							
[MM]	[MM]	70	70	55	55		0	[MM]	[MM]	70	70	55	55		0							
1600 (1600)	358 502 646 862	907 1272 1637 2185	779 1092 1406 1877	556 780 1004 1340	449 630 811 1082		8,1 11,4 14,7 19,6	800 (790)	500 600 700 800	341 400 457 515	299 350 401 452	223 262 300 338	185 217 250 282	12,6 14,5 16,4 18,3	3,0 3,5 4,0 4,5							
	358	1024	880	630	509	41,0	8,7		500	498	435	324	268	18,8	4,5							

вес кг / м объем воды л / м

15,9 4,1 22,3 5,7 28,7 7,3 38,3 9,8

17,8 4,5 24,9 6,3 32,0 8,1 42,8 10,8

19,6 5,0 27,5 7,0 35,4 9,0 47,2 11,9

1800

(1800)

2000

(2000)

646

358

502

862

502 1435 1234 882 713

1847 1588 1136 918

2465 2119 1515 1225

1147 988 709 575

1609 1386 995 806

2071 1783 1280 1038

2763 2379 1708 1384

57,4 12,2

73,9 15,7

98,6 21,0

44,5 9,9

62,5 13,9

80,4 17,9

107,3 23,9

1250

(1222)

1500

(1510)

600

700

800

500

600

700

800

585 512 382 317

595 520 387 321

892 778 575 475

439 365

496 413

452 374

514 425

670 587

753 661

696 609

795 694

21,6 5,2

24,4 5,9

27,2 6,6

23,5 5,7

27,1 6,6

30,7 7,5

34,3 8,4

		M	IOSE	L						K	(ASA					FAT	TALA / F	ATAI	∟А ле	евост	горо	нний	1
↑	<>	тепл	ювая <i>і</i> ⁽¹⁾ [Вт]	мощн] при	ость	Σ	м/п	1	<>	тепл	повая <i>і</i> (1) [Вт]		ость	5	W / L	1	<>	тепл		мощн г] при	ость	Σ	W / L
оминаль. высота (высота)	шир.	70/55/20 °C	70/55/24 °C	5/45/20 °C	5/45/24 °C	Bec KF / N	объем воды л	номиналь. высота (высота)	шир.	70/55/20 °C	70/55/24 °C	5/45/20 °C	5/45/24 °C	Bec Kr / M	объем воды л	номиналь. высота (высота)	шир.	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	5/45/24 °C	Bec Kr / N	объем воды л
[MM]	[MM]	70/	70/	55/	55/		ŏ	[MM]	[MM]	70/	70/	55/	55/		0	[MM]	[MM]	70/	70/	55/	55/		0
1000 (956)	600	525	463	350	293	12,7	4,6	1000 (1022)	600	407	355	262	217	10,6	4,4	800	500 600	368 437	323 384	243 289	203 241	8,8 10,0	3,8 4,3
1200	600	642	566	426	356	15,9	5,7	1300	600	500	437	323	267	13,3	5,3	(796)	750	538	473	356	297	11,9	
(1196)	750	809	711	535	446	18,9	6,6	(1262)	750	606	530	395	328	15,7	5,7		500	525	460	252	202	12.0	5.0
	600	757	665	500	417	19,0	6,7		600	591	516	383	317	16,0	6,1	1200	500 600	535 636	469 558	352 418	293 348	12,9 14,8	
1400	750	955	840	633	529	22,6	7,9	1500	750	711	622	462	383	18,7	6,7	(1196)	750	786	690	517	430	17,6	
(1436)		1156	1018	768	643	26,1	9,1	(1502)	900	843	738	549	455	21,6	7,6								
																1800	500	733	641	476	394	19,2	
1700		1100	969	731	611	26,2	9,2	1800	750	822	718	532	440	21,7	7,7	(1756)	600	883	772	573	475	21,8	
(1676)	900	1336	1180	896	752	30,3	10,7	(1742)	900	976	854	634	525	24,9	9,2		750	1109	969	720	596	25,7	11,7
		AI	RUN-	·T					B <i>A</i>	WA	/ BAV	NA-V	M					BAV	VA-T	VM			
A				мощн	ость						повая і							1		мощн	ость		
4	(7		⁽¹⁾ [B _T]] при		W /-	воды л / м	V	(7		⁽¹⁾ [B _T]] при		Ψ/-	дыл/м	4	(7		⁽¹⁾ [BT]	г] при		Ψ/-	воды л / м
высота (высота)	шир.	70/55/20 °C	70/55/24 °C	5/45/20 °C	5/45/24 °C	вескг	объем вод	номиналь. высота (высота)	шир.	70/55/20 °C	70/55/24 °C	5/45/20 °C	5/45/24 °C	вескг	объем воды	номиналь. высота (высота)	шир.	70/55/20 °C	70/55/24 °C	5/45/20 °C	5/45/24 °C	вескг	объем вод
[MM]	[MM]	70/5	70/5	55/4	55/4		90	[MM]	[MM]	70/	70/	55/4	55/4		90	[MM]	[MM]	70/5	70/5	55/4	55/4		90
	500	721	628	464	382	20,8	9,4		500	340	299	225	187	7,7	3,6			721	-20		222	21.6	22
1200	600	866	756	560	463		11,2	800	600	401	353	265	221	8,8	4,1		500	721	628	464	382	21,6	
(1194)	750	1086	950	708	587	29,4	14,0	(796)	750	491	432	324	271	10,5	4,9	1200	600	866	756	560	463	25,0	10,9
	900	1307	1146	858	714	34,4	16,6		900	580	510	383	320	12,1	5,7	(1194	750	1086	950	708	587	30,1	13,3
	500	994	865	638	525	28,8	14,2		500	531	466	348	290	11,8	5,4		900	1307	1146	858	714	35,2	15,8
1800	600 750	1195	1043	771	637	34,9	16,6	1200	600 750	617	541	404	336	13,5	6,3								
(1754)	750 900	1498 1804	1311 1583	975 1184	808 985	42,1 49.5	20,0	(1196)	750 900	740 859	649 753	485 563	403 468	16,1 18,6	7,7 9,0		500	994	865	638	525	30,8	13,1
																1800	600	1195	1043	771	637		`
2200	500 600	1164 1389	1008	733 874	598 714	37,1 43,3	17,3 20,4	1800	500 600	717 846	626 739	464 548	384 453	16,9 19,4	8,1 9,3		750	1498	1311	975	808		
(2154)		1728	1496	1087	888			(1756)	750	1036		671	453 555		9,3	(1754)						43,1	
(213.,							29,5	(1752,	900			791	654	26,7			900	1804	1583	1184	985	50,5	23,0
			SURA								URA-						_ A электрі A электр. л			ЭЛ	ВА ектрі	WA ичесі	кий
T	+ >		⁽¹⁾ [BT]	мощн] при		. ≥	воды л / м	1	<>		повая <i>і</i> ⁽¹⁾ [Вт]] при		Σ	объем воды л/м	1	<>			1	+	>	
номиналь.		ی د	٠ 0	ပ္	ů V	Kr /	вод	номиналь.) °C	ô Ĉ	ပ ပ	Ô O	Bec Kr / M	вод			Σ.					W /-
высота (высота)	шир.	5/20	5/24	5/20	5/24	вес	объем і	высота (высота)	шир.	5/20	5/24	5/20	5/24	Вес	ьем	номиналь. высота	шир.	C K		номиналь. высота		ир.	ес кг
[MM]	[MM]	70/55/20	70/55/24	55/45/20	55/45/24		190	[MM]	[MM]	70/55/20	70/55/24	55/45/20	55/45/24		190	(высота)		вес		(высота)			Be
[MM]								[IVIIVI]								[MM]	[MM]			[MM]	[v	MM]	
1600	504	770	670	492	404	15,4		1600	504	1188		747	609	29,4					A i				
1600	630 756	959 1149	834 999	613 734	503 603	19,2	9,7 12,0	1600	630 756	1471 1749		923	752 893	36,6 43,7		800	500	126		800			11.2
(1600)		1337	1163	854	702		12,0	(1600)	882			1267	1032		21,2	(796)	500	12,6		(796)	51	500	11,3
1800	504 630	863 1075	751 935	552 688	455 566	17,2 21.4	10,6	1800	504 630	1293 1599		811 1000	662 815	33,0 41,1		1200	-20	127		1220			
(1800)			1119	823	677		13,3	(1800)	756			1185	964	49,1		1200	500	18,7		1200			17,1
(,			1303	958	788		16,1	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	882			1368		57,2		(1196)	600	21,4		(1196)	6	500	19,7
	504	952	830	612	504	19,0			504	1388	1200	870	709	36,6									
	50.	932						2000				1069	870	45,6		1800				1800			
2000	630	1186	1033	762	628	23,7	11,4	2000	630	1/14	1400	1007	0,0	13,0	22,0	1000							
2000 (2000)	630 756	1186 1419	1033 1236	762 911	750		14,7	(2000)	756	2036			1027	54,5		(1756)	600	31,1		(1756)		500	28,5

⁽¹⁾ рассчитано согласно норме EN 442

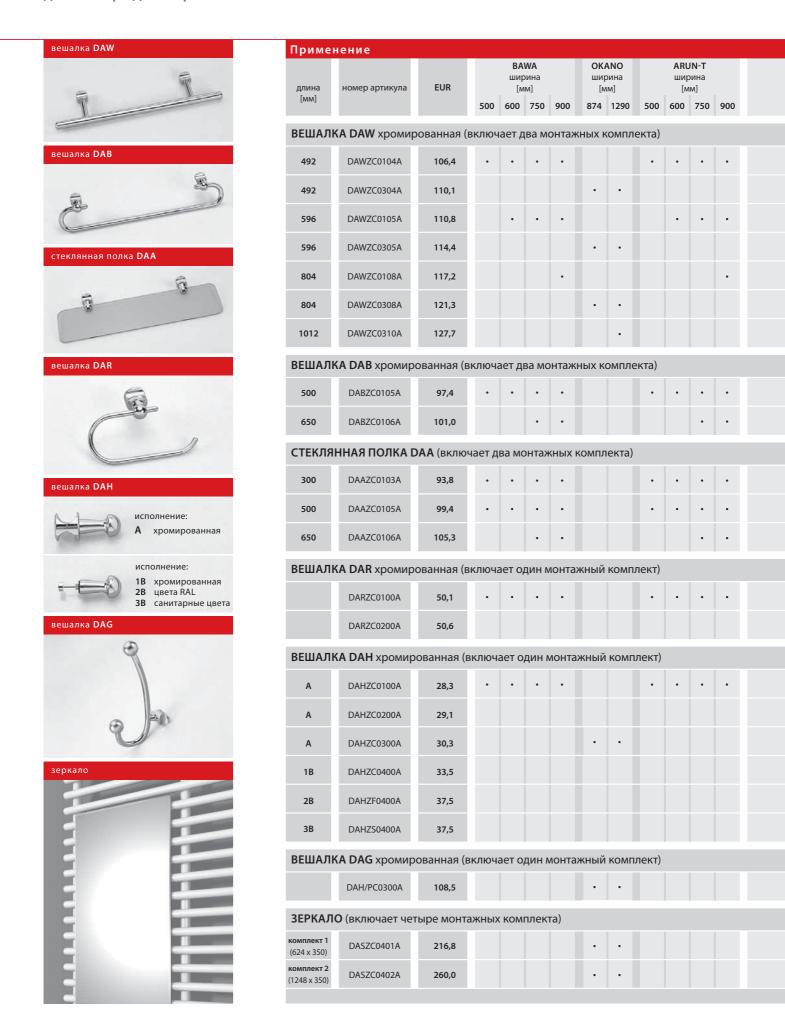
		V	ELIN	0						LC	KOL	.0					CAVA	LLY	/ CA\	/ALL	Y-VM		
1	+ >	тепло		иощно при	ость ⁽¹⁾		W / E	1 1 1	+ >	тепло	овая м [Вт]	ощно при	СТЬ ⁽¹⁾	_	W / E	1	+ >	тепло	вая <i>м</i> [Вт]	ощно при	СТЬ (1)		W / L
номиналь. высота (высота)	шир.	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C	Bec Kr / M	/ и воды и	номиналь. высота (высота)	шир.	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C	Bec Kr / M	объем воды л /	номиналь. высота (высота)	шир.	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C	Bec Kr / M	объем воды л
1600 (1600)	510 822 1030	691 1105 1382	602 963 1204	444 709 887	365 584 731	13,5 21,6 27.0	6,5 10,4 13,0	1200 (1239)	500 605	611 747	536 655	402 491	334 408	12,4 14,5	5,4 6,2	800 (796)	498 596 742 887	364 437 545 654	321 385 481 577	242 291 363 436	203 243 304 366	7,7 8,8 10,5 12,1	3,6 4,1 4,9 5,7
	510	771	671	494	407	15,0	7,7									1200 (1196)	498 596 742 887	533 641 805 969	467 563 710 857	350 423 537 653	291 353 450 550	11,8 13,5 16,1 18,6	5,4 6,3 7,7 9,0
1800 (1800)	822 1030 1238	1232 1541 1849	1074 1342 1610	791 988 1186	651 814 977	24,0 30,0 35,8	12,3 15,4 18,5	1800 (1815)	500 605	905 1107	794 970	593 725	493 603	18,7 21,9	8,2 8,8	1800 (1756)	498 596 742 887	754 908 1141 1375	661 798 1006 1218	493 598 762 930	409 499 638 783	16,9 19,4 23,0 26,7	8,1 9,3 11,0 12,7
		L	UEN	A						SAS	SANI	ORA						OK <i>A</i>	NO-	VM			
1	(+)	тепло		иощно при	ость ⁽¹⁾		W / G	1	+ >	тепло	овая м [Вт]	ощно при	ость ⁽¹⁾		W / L	1	(+)	тепло	вая <i>м</i> [Вт]	ощно при	СТЬ (1)		М/ц
номиналь. высота (высота)	шир. [мм]	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C	BEC KT / M	объем воды	номиналь. высота (высота)	шир.	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C	BEC KF / M	объем воды л	номиналь. высота (высота)	шир. [мм]	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C	BEC KF / M	объем воды л
1800 (1790)	600	301	260	188	153	9,8	4,2	1800 (1760)	510	404	349	252	205	14,8	6,0	1800 (1812)	874 1290	1258 1811	1105 1610	829 1242	691 1053	29,0 40,4	13,7 19,8
		-	ULD	٨						E111	LDA-	1/1/4				EIII D	A 2 = 0.1		T				
1	<>	1	вая і	л иощно при	ость ⁽¹⁾		M	1	<>		овая м		ость ⁽¹⁾		W /	1	А элек С →	ip.					
номиналь. высота (высота)	шир.	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C	Bec KF / M	объем воды л	номиналь. высота (высота)	шир.	70/55/20 °C	70/55/24 °C	5/45/20 °C	5/45/24 °C	Bec KF / M	объем воды л	номиналь. высота (высота)	шир.	Bec Kr / M					
[MM]	[MM]					7.0		[MM]	[MM]	70	70	5.5	5.5			[MM]	[MM]						
800 (758)	500 600 750 900	343 401 486 568	307 359 435 508	240 281 340 398	205 240 291 340	7,2 8,2 9,7 11,2		1200 (1220)	500 600 750	509 594 719	446 520 630	333 389 471	276 323 391	11,1 12,7 15,0	6,0	1200 (1220)	500 600	16,3 18,6					
1200 (1220)	500 600 750 900	509 594 719 841	446520630737	333 389 471 550	276 323 391 457	11,1 12,7 15,0 17,4			500	712	623	463	384	15,9									
1800 (1766)	500 600 750 900	712 835 1015 1191	623 731 888 1042	463 543 660 775	384 450 547 642	15,9 18,2 21,7 25,2	8,5 10,1	1800 (1766)	600 750	835 1015	731 888	543 660	450 547	18,2	8,5	1800 (1766)	600	26,6					

⁽¹⁾ рассчитано согласно норме EN 442

	S	EINE	/ SE	INE-	V					ULL	SWA	TER					١	WIND	DERΛ	1ERE			
1	<>	тепло	вая <i>м</i> [Вт]		ость ⁽¹⁾	Σ	W / L	1 1 1	<>	тепло	вая м [Вт]		сть ⁽¹⁾	<	W / L	1	<>	тепло		ощно при	ость ⁽¹⁾	Σ	W / L
номиналь. высота (высота)	шир.	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	5/45/24 °C	вес кг / м	объем воды л	номиналь. высота (высота)	шир.	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	5/45/24 °C	вескг/м	объем воды л	номиналь. высота (высота)	шир.	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	5/45/24 °C	вес кг / м	объем воды л
[MM]	[MM]	70/	70/	55/4	25/4		90	[MM]	[MM]	70/	70/	25/4	55/4		90	[MM]	[MM]	70/	70/	25/4	55/4		90
1200 (1250)	572	396	345	254	210	8,0	4,2	1300	540	297	259	192	159	11,05	6,02	1700	693	377	329	244	202	15	8,1
1500 (1500)	572	447	390	287	237	9,0	4,7	(1302)	693	369	322	239	197	13,25	7,2	(1727)	093	3//	329	244	202	13	0,1
1600 (1600)	636	550	480	355	293	10,8	6,6	1600	540	314	274	203	168	11,05	5,3	1800	693	396	346	256	212	15	8
1800 (1800)	636	598	521	385	317	11,8	7,2	(1567)	693	386	337	250	206	13,25	6,55	(1867)	093	390	340	230	212	13	0

			DEE				
1	<>	тепло	вая <i>м</i> [Вт]		СТЬ (1)	_	W / L
номиналь. высота (высота)	шир.	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C	Bec Kr / M	объем воды л / м
[MM]	[MM]	70/	70/	55/	55/		90
	474	300	262	194	160	12	4,8
1000	678	473	413	306	253	17,5	9,3
(952)	780	562	490	363	300	20,5	10,0
	882	659	575	426	352	24	11,6

		Е	BALA					
1	+ >	тепло	вая м [Вт]		сть ⁽¹⁾	5	W/L	
номиналь. высота (высота)	шир.	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C	вескг/м	объем воды л / м	
[MM]	[MM]	70/	70/	25/	55/		90	
1000 (1040)	693	237	207	153	127	10	4,7	
1300 (1308)	693	254	222	164	136	10	4,6	



	FUL шир [м	ина			шир	ALLY рина ім]		U	КАЅАІ ширин [мм]	a	I U	ИОЅЕL ширина [мм]	- a		шир	. INO рина пм]		i L	ATAL/ ширин [мм]	A a		ОНIО шир [м	-VSM рина м]	
500	600		900	498		742	887	600	750	900	600	750	900	510		1030	1238	500	600	750	358		646	862
								•	٠	•	•	٠	•						•	•				
															•	•	•							
									•	٠		٠	٠											
															٠	•	•							
								٠	•	٠	٠	٠	٠					٠	٠	٠				
								•	•		•	•	•						•	·				
•	•	•																						
				•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•					•	٠	•				
•		•																						
																					•	•	•	•
															•	•	•							

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 доступный ко всем дизайн-радиаторам (исключение: OHIO, LOWA-VM, VELINO, LUENA, SASSANDRA, ULLSWATER, WINDERMERE, BALA и DEE).

ифровой комнатный термостат с	: ИК-передачей данных			
		цифровой комнат	гный термостат с ИК-г	ередачей данных
		комплект ЕН 300	комплект ЕН 600	комплект ЕН 900
		эле	ектрический нагреват	ель
15.18	напряжение [В] мощность [Вт] длина нагревателя [мм] диаметр нагревателя [мм] длина провода [мм]	AC 230 300 при 60°C 285 11 1500	АС 230 600 при 60°С 525 11 1500	AC 230 900 при 60°C 750 11 1500
		цифро	вой инфракрасный ре	егулятор
	диапазон регулировки заданного значения		от + 5 °C до + 30 °C	
	диапазон регулировки продолжительности BOOST		от 5 минут до 5 часов	

	цифровой инфракрасный регулятор
диапазон регулировки заданного значения	от + 5 °С до + 30 °С
диапазон регулировки продолжительности BOOST	от 5 минут до 5 часов
диапазон отображения температуры помещения	от + 0 °C до + 40 °C
статический дифференциал	< 0,3 K
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				

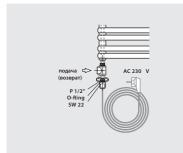
Состоит из цифрового инфракрасного регулятора, его приемника без электрического нагревателя						
артикул D00ZRI000B						
цена EUR	195,8					

_	int, ollow,	tien, wiitbeninene, bi	(L/(W DLL		
	мощность при 60°C [Вт]	номер артикула вилка с заземлением	цена EUR	номер артикула вилка с заземлением и включателем	цена EUR
	300	D00ZE3000A	160,2	D00ZE300SA	217,2
	600	D00ZE6000A	171,5	D00ZE600SA	226,8
	900	D00ZE9000A	181,7	D00ZE900SA	237,2

615 D00ZER600A 238,4 D00ZER60SA 289,9	электрический нагреватель для радиаторов VELINO								
	615	D00ZER600A	238,4	D00ZER60SA	289,9				

	электрический наг	реватель Р 3	/8 для радиаторов LOWA-VM		
300	DDNZE3000A	146,0	DDNZE300SA	180,9	
600	DDNZE6000A	157,5	DDNZE600SA	192,6	



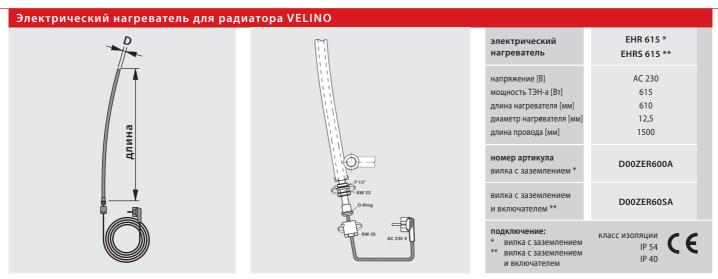


Образ действия после монтажа электрического нагревателя:

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.

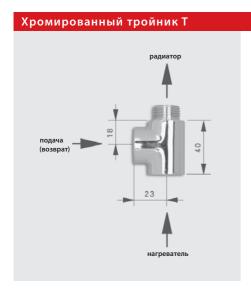
Подбор нагревателя:

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.



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 Р 3	3/8 для радиатора LOWA-VM		
D D	электрический нагреватель	E 300 * ES 300 **	E 600 * ES 600 **
Р 3/8	напряжение [В] мощность ТЭН-а [Вт] длина нагревателя [мм] диаметр нагревателя [мм] длина провода [мм]	AC 230 300 515 12,5 1500	AC 230 600 750 12,5 1500
	номер артикула вилка с заземлением *	DDNZE3000A	DDNZE6000A
	вилка с заземлением и включателем **	DDNZE300SA	DDNZE600SA
	подключение: * вилка с заземлением ** вилка с заземлением и включателем	класс изоляции IP 54 IP 40	C€



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

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

матовый никель

	Ξ	
	Ξ	
	ē	
	⋛	
	ä	
	ē	
	Z	
	ā	
	œ	
	t	
	9	
	Ĕ	
	₹	
	Ĕ	
	ō	
l	3	

98,8

Дополнительное	оборудование		
ФОТО	ОПИСАНИЕ	номер артикула	цена EUR
	хромированный тройник Т предназначен для монтажа ТЭН-а в радиаторах М	IOSEL, FATALA, BAWA, LOKOLO, CAVALLY и F	ULDA
41		D00ZA0000A	38,9
OO.	угловой вентильный комплект для одно- или дв FATALA, BAWA-VM, BAWA-T VM, LOKOLO, OKANO-VM		иторов OHIO-VSM, LOWA-VM, MOSEL, KAS/
	однотрубная система	DVEEC0000A	55,3
	двухтрубная система	DVZEC0000A	55,3
	проходной вентильный комплект для одно- или MOSEL, KASAI, FATALA, BAWA-VM, BAWA-T VM, LOKC		адиаторов ARUN-T, OHIO-VSM, LOWA-VM
	однотрубная система	DVEDC0000A	55,3
tis tis	двухтрубная система	DVZDC0000A	55,3
	угловой вентильный комплект для двухтрубной возврат – с левой) предназначен для радиаторов (OKANO-VM, CAVALLY-VM и FULDA-VM		
		DVZES0000A	55,3
	облицовка для углового комплекта вентилей		
	снежно-белый RAL 9016	DVAEB0000A	17,3
	остальные цвета RAL	DVAEF0000A	33,7
	санитарные цвета	DVAES0000A	33,7
	хромированная облицовка	DVAEC0000A	33,7
	облицовка вентильного проходного комплекта		
	снежно-белый RAL 9016	DVADB0000A	17,3
	остальные цвета RAL	DVADF0000A	33,7
Ne	санитарные цвета	DVADS0000A	33,7
	хромированная облицовка	DVADC0000A	33,7
010000	угловой вентильный комплект 1/2" для радиаторо	рв LUENA, SASSANDRA, ULLSWATER, WIN	IDERMERE, BALA и DEE
	хромированный	MTZVNV15AC	123,5
	позолоченный	MTZVNV15AR	155,9
28. 28.	матовый никель	MTZVNV15ABBN	160,6
6400-6400-6	угловой вентильный комплект 1/2" для радиаторо	ов ULLSWATER, WINDERMERE, BALA и DE	E
	хромированный	MTZVNCHV50C	150,6
	позолоченный	MTZVNCHV50R	182,8
, M M.	матовый никель	MTZVNCHV50BBN	195,7
33.1.31	декоративные накладки для радиаторов LUENA	a, SASSANDRA, ULLSWATER, WINDERM	ERE, BALA и DEE
9 9	хромированные	MTZVNSK15C	76,1
	позолоченные	MTZVNSK15R	110,2
0		MATTA (NICKA EDDA)	

MTZVNSK15BBN

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_{κ} 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 Qn.

Qn = потребность в тепле согласно EN 12831

f = коэффициент исчисления из таблицы

Пример:

Потребность тепла в помещении согласно EN 12831 - 1000 Вт.

Коэффициент **f**

согласно таблице = 2,50

темп. подачи	темп. возврата		темпер	атура	воздуха	в ком	нате °С	
°C	°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
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
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
	30	2,24	2,64	3,20	3,70	4,39	5,39	6,99
45	40	1,90	2,17	2,53	2,83	3,19	3,66	4,25
	35	2,15	2,50	2,96	3,37	3,89	4,58	5,52

$$\Phi_{\rm s} = {\sf Qn} \ {\sf x} \ {\sf f}$$
 = 1000 Вт x 2,50 = 2500 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 $\Phi = \Phi_{\text{\tiny S}} \left[\frac{\Delta \mathsf{T}}{\Delta \mathsf{T}_{\text{\tiny S}}} \right]^{\mathsf{n}}$ можно просчитать любые мощности

 Φ = мощность радиатора [Вт]

 $\Phi_{_{\rm S}} \ = \ {
m Mощность}$ радиатора согласно EN 442 [Вт]

 ΔT = тепловой напор радиатора [K]

 ΔT_s = тепловой напор радиатора при 50К в нормальных условиях 75 / 65 / 20 °C

n = коэффициент"n"

Подсказка: если условие с = $\frac{T_2 - T_K}{T_1 - T_K} < 0.7$ выполнено прирост температуры будет логарифмическим.

$$\Delta T_{\text{арифметическая}} = \frac{T_1 + T_2}{2} - T_K \qquad \Delta T_{\text{логарифмическая}} = \frac{T_1 - T_2}{\text{In } \frac{T_1 - T_K}{T_1 - T_K}}$$

Право на технические изменения сохраняется.

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 применятся 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°С.

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.





















Заметки

Заметки



Представительство на Украине 02160, г. Киев, пр. Воссоединения 19, офис 516 Т. 8 067 447 4677, igor.mosijczuk@vogelundnoot.com

