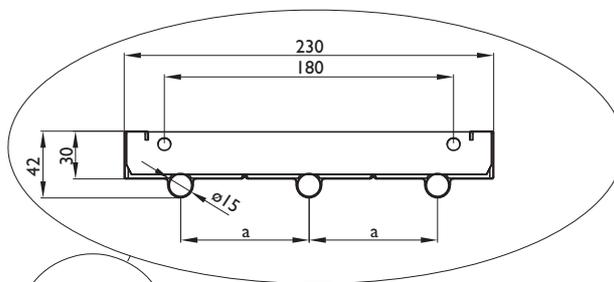
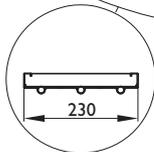


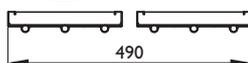
Размеры



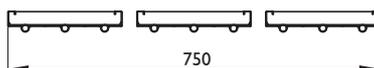
Тип 1



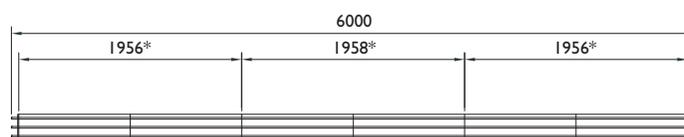
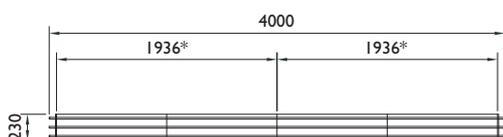
Тип 2



Тип 3



Тип 4

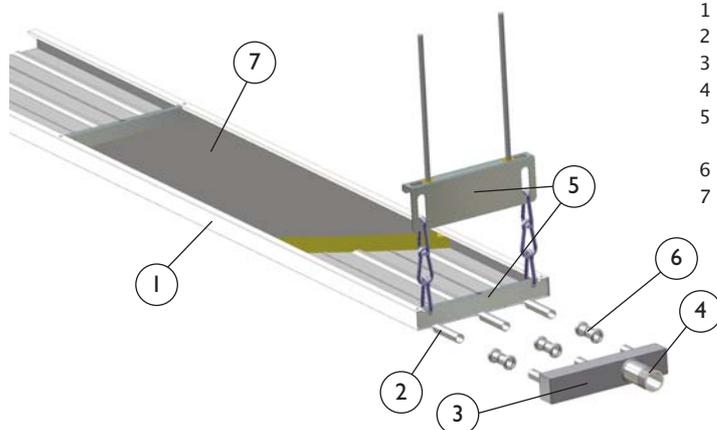


INFRA AQUA ECO		Тип 1	Тип 2	Тип 3	Тип 4
Расстояние между трубами	мм	80	80	80	80
Наружный диаметр трубы	мм	15	15	15	15
Установочная ширина базового элемента	мм	230	490	750	1010
Количество точек подвески на оси	шт.	2	2	2	2
Эксплуатационный вес с водой и изоляцией	кг	2,6	5,2	7,8	10,4

Максимальная рабочая температура: 95 °С Максимальное рабочее давление: 5 бар

* Точки крепления (от центра до центра)

Технические данные



- 1 = Рефлектор
- 2 = Водопроводная труба
- 3 = Распределитель
- 4 = Соединение 1 д., сторона воды
- 5 = Крепежный комплект (дополнительная опция)
- 6 = Пресс-муфты
- 7 = Изоляционный материал

Холодопроизводительность в (Вт/м) по EN 14240

			Тип 1	Тип 2	Тип 3	Тип 4
Средний прирост температур (K)	4°	W/m	10	20	29	39
Средний прирост температур (K)	5°	W/m	12	25	37	50
Средний прирост температур (K)	6°	W/m	15	30	46	61
Средний прирост температур (K)	7°	W/m	18	36	54	72
Средний прирост температур (K)	8°	W/m	21	41	62	83
Средний прирост температур (K)	9°	W/m	24	47	71	94
Средний прирост температур (K)	10°	W/m	26	53	79	106
Средний прирост температур (K)	11°	W/m	29	59	88	117
Средний прирост температур (K)	12°	W/m	32	65	97	129

Средний прирост температур (K) = средняя температура воды - требуемая температура помещения

Среднее значение избыточной температуры (K)	Тип 1	Тип 2	Тип 3	Тип 4
80	263	526	789	1052
75	244	488	732	975
70	225	450	675	900
65	206	412	619	825
60	188	375	563	751
55	170	339	509	678
50	152	303	455	606
45	134	268	402	536
40	117	233	350	467
35	100	200	299	399
30	83	167	250	333

Таблица значений тепловой мощности панелей по EN 14037 1-3 (в Вт/м)

Среднее значение избыточной температуры (K)	Тип 1	Тип 2	Тип 3	Тип 4
80	85	170	255	340
75	79	158	237	316
70	73	146	219	292
65	67	134	201	268
60	61	123	184	245
55	55	111	166	222
50	50	100	149	199
45	44	88	132	176
40	39	77	116	154
35	33	66	99	132
30	28	56	83	111

Таблица значений тепловой мощности по EN 14037 1-3 на 2 распределителя (в Вт/ед.)



Плоская и бесшовная излучающая панель

Водяная излучающая панель INFRA AQUA FP, в стандартном исполнении, оснащена полиуретановой изоляцией. Изоляция предотвращает излучение тепла по направлению к потолку, благодаря чему панель идеально подходит для обогрева помещений с риском развития бактерий. Гладкая поверхность со всех сторон гарантирует простоту очистки. Аппарат обеспечивает обогрев без перемещения воздуха. Помимо этого, тепло направляется только на необходимые зоны. Скорость нагрева и более низкая температура помещения позволяют произвести значительную экономию энергии.

INFRA AQUA FP имеет широкий спектр применения для хозяйственно-бытовых помещений. Панель идеально подходит для интегрирования в потолочные системы.

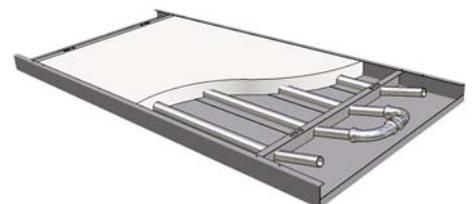
При отоплении с применением Infra Aqua FP отсутствует тяга и перемещение воздуха и пыли.

Имеются модели разной длины и ширины. Стандартный цвет панели – белый RAL 9010. По желанию заказчика возможна поставка панелей других цветов RAL.

Аппарат может устанавливаться в больницах, над прилавками магазинов, двери которых остаются открытыми, а также в помещениях, где требуется обеспечить локальный обогрев.

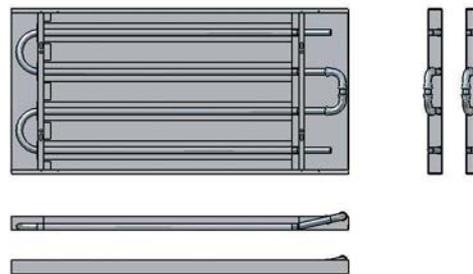
Характеристики:

- Небольшой вес
- Эстетичная, плоская, бесшовная панель
- Мощное излучение
- Простота подсоединения, благодаря пресс-муфтам
- Сертификация по EN 14037 1-3



Размеры

Тип	L x B x H
FP 1200	1190 x 590 x 50 mm
FP 1800	1790 x 590 x 50 mm
FP 2400	2390 x 590 x 50 mm
FP 3000	2990 x 590 x 50 mm



Технические данные

Таблица значений тепловой мощности по EN 14037 1-3 в Вт

Среднее значение избыточной температуры (K)	Infra Aqua FP 1200	Infra Aqua FP 1800	Infra Aqua FP 2400	Infra Aqua FP 3000
115	572	858	1144	1430
110	545	817	1090	1362
105	518	776	1035	1294
100	491	736	981	1227
95	464	696	927	1159
90	437	656	874	1093
85	411	616	821	1026
80	384	576	768	960
75	358	537	716	895
70	332	498	664	830
69	327	490	654	817
68	322	483	643	804
67	317	475	633	791
66	311	467	623	779
65	306	459	613	766
64	301	452	602	753
63	296	444	592	740
62	291	436	582	727
61	286	429	572	715
60	281	421	562	702
59	276	414	552	689
58	271	406	541	677
57	266	398	531	664
56	261	391	521	651
55	256	383	511	639
54	251	376	501	626
53	246	368	491	614
52	241	361	481	601
51	236	353	471	589
50	231	346	461	576
49	226	338	451	564
48	221	331	441	552
47	216	324	431	539
46	211	316	422	527
45	206	309	412	515
44	201	301	402	502
43	196	294	392	490
42	191	287	382	478
41	186	280	373	466
40	181	272	363	454
39	177	265	353	442
38	172	258	344	430
37	167	251	334	418
36	162	243	324	406
35	157	236	315	394
30	134	201	268	335
25	111	166	221	277
20	88	132	176	220
15	66	99	132	165