



В 2005 году Италия приняла обязательство значительно уменьшить выброс вредных веществ в атмосферу. Результатом этого решения стала реализация в Италии плана улучшения энергетических характеристик помещений, в котором наибольшее внимание уделяется теплогенераторам пониженной температуры.

Отопительная система с контуром пониженной температуры, в сочетании с трубчатыми радиаторами IRSAP TESI – это точка равновесия в необходимости отопить помещение и сэкономить энергию. Кроме того, не выделяется газ и

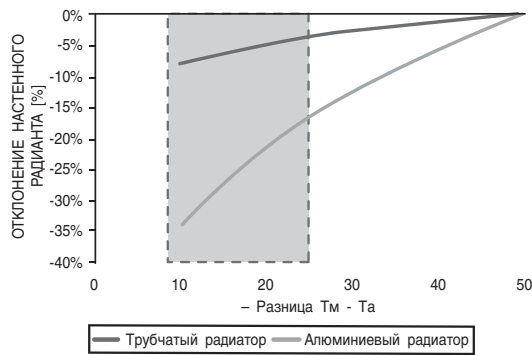
не способствует парниковому эффекту.

Характеристики продукции IRSAP, эффективно работающей в системах с пониженной температурой, гарантируют высокую теплоотдачу даже при использовании небольших батарей, что позволяет установить радиаторы как в системы как с конденсационными генераторами, так и с теплонасосами.

Идеальная Δt , рекомендуемая IRSAP для проектирования систем пониженной температуры, равна 30°C.

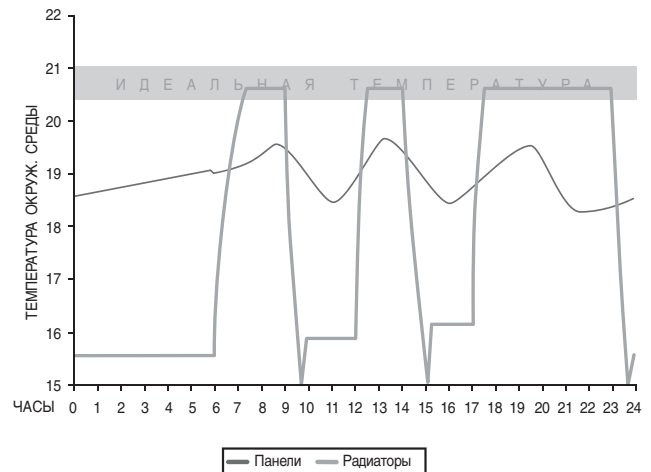
Радиатор, работающий на пониженных температурах

Радиатор TESI продуман для функционирования при температуре подачи воды ниже 55°C. Такой результат получен благодаря большой рабочей поверхности и ее формы, способной гарантировать высокую теплоотдачу.



Низкая тепловая инерция и способность мощного теплообмена за счет излучения делают из радиаторов IRSAP TESI прибор отопительной системы, быстро достигающее оптимальной рабочей температуры, гарантируя значительную свободу в регулировке идеального климата.

Радиаторы TESI – наилучшее решение, сочетающее в себе энергетическую эффективность и снижение затрат.



TESI с заглушками и соединительными муфтами

Tesi с сварными муфтами 1/2" является оптимальным решением соединений к системе отопления снизу и в случаях, когда есть желание избежать клапанов сбоку радиатора, максимально используя установочное пространство. На сегодняшний день предлагаются следующие конфигурации муфт 1/2":

- 1) Подсоединение в центре батареи на расстоянии через 50 мм (см. рис. 4) является универсальным. На сегодняшний день Irsar предлагает широкую гамму продукции с таким типом соединения.
- 2) Подсоединения на внешних краях батареи шагом через 50 мм (см. рис. 3) может стать альтернативой предыдущему решению, необходимо всегда придерживаться типа системы с шагом в 50 мм.
- 3) Подсоединение к желаемой части оси (см. рис.1, 2) является идеальным решением при желании заменить уже существующий радиатор или при расстоянии между вводом и выводом воды нестандартного типа.
- 4) Подсоединение одной соединительной муфтой (см. рис. 5/a и 5/b) требуется для малоиспользуемых однотрубных систем отопления.

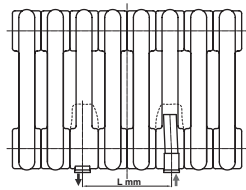


рис. 1
L=45 x (кол-во секций между двумя муфтами (секции с сваренными муфтами) – 1)

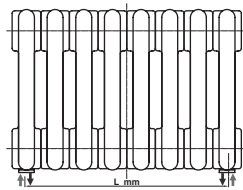


рис. 2
L=45 x (кол-во секций в батарее – 1)

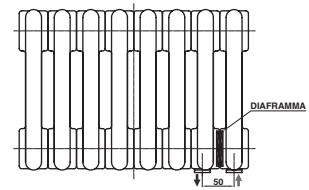


рис. 3

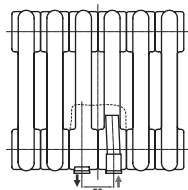


рис. 4

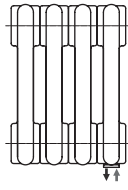


рис. 5/a (для TESI 3/4/5/6)

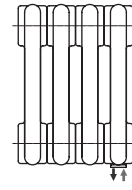


рис. 5/b (для TESI 2)

TESI с муфтами (также через 50 мм) и заглушками

T16 68,50 eur.

T18 68,50 eur.

Конфигурация T 18 не приспособлена к использованию встроенного клапана (с интегрированным клапаном см. конфигурацию T 25 и T 26)

T20 79,00 eur.

T21 79,00 eur.

T50 81,50 eur.

Соединение с однотрубной системой и сварной вертикальной муфтой (T24)

T24 60,70 eur.

за исключением TESI 2. Для TESI 4 и 6 требуется подвижный зонд

TESI с внутренним клапаном

- Конфигурации T25 и T26 включают:
- 1 пара кронштейнов для легких стен;
 - 1 дистанц. деталь;
 - 2 резинки антивибраторы;
 - 1 воздухоотводчик 1/2" хромированный подвижный;
 - 2 заглушки 1/2" хромированные и убирающиеся

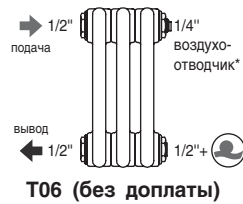
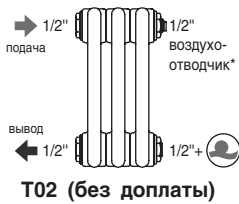
T25 105,00 eur.

T26 105,00 eur.

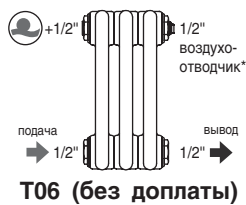
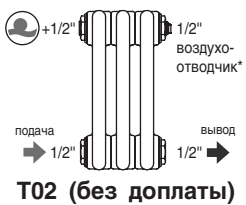
** не входит в упаковку*

Заглушки с шестигранной вдавленной головкой 1/2" и 3/8", (ключ 8 мм) в комплекте с пластиковым покрытием, скрывающим их, продуманы для эстетического маскирования неиспользуемых переходников. Для TESI, окрашенных в Стандартный Белый цвет код 01, покрытие – белое, для всех остальных цветовых решений покрытие хромировано. Конфигурации с дополнительной доплатой представляют собой не менее простые и быстрые типы установки, но подходят для реже используемых, оригинальных систем отопления.

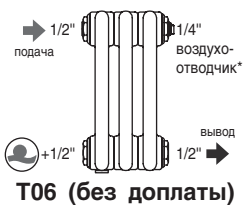
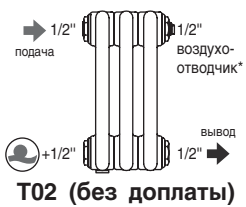
Боковое соединение



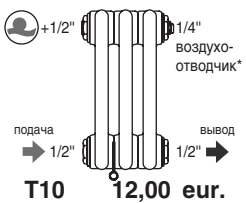
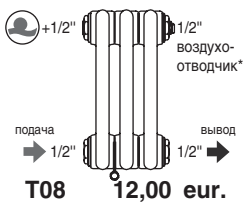
Соединение снизу



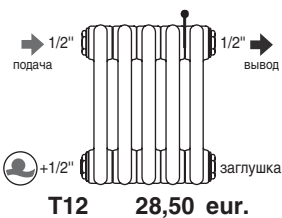
Соединения с разных сторон



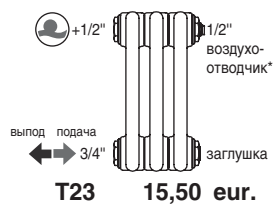
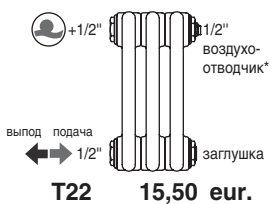
Соединения снизу со стандартной диафрагмой



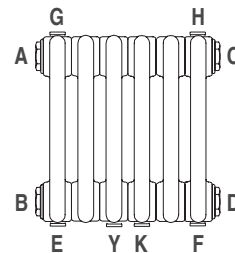
Соединение сверху с вваренной диафрагмой



Горизонтальное соединение с однотрубной системой

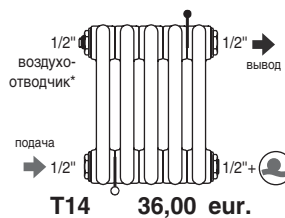


- Подвижная диафрагма
- Вварная диафрагма
- Подача воды
- Вывод воды
- Заглушка 1/2" или 3/8"

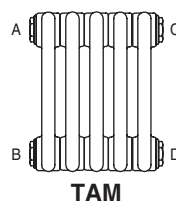


- A – заглушка слева сверху
- B – заглушка слева снизу
- C – заглушка справа сверху
- D – заглушка справа снизу
- E – соединит. муфта 1/2" слева снизу
- F – соединит. муфта 1/2" справа сверху
- G – соединит. муфта 1/2" слева сверху
- N – соединит. муфта 1/2" справа сверху
- Y – соединит. муфта 1/2" шаг 50 мм снизу
- K – соединит. муфта 1/2" шаг 50 мм снизу

Соединения с разных сторон с вваренной и стандартной диафрагмой



Соединения по запросу клиента



Возможны и другие конфигурации с диаметром переходников: 1", 3/4", 1/2", 3/8", 1/4", 1/8".

Необходимо всегда указывать место переходников

Радиусное и угловое исполнение TESI – по запросу

Как это изображено на чертеже 1, заказ на радиусное исполнение должен включать следующие указания:

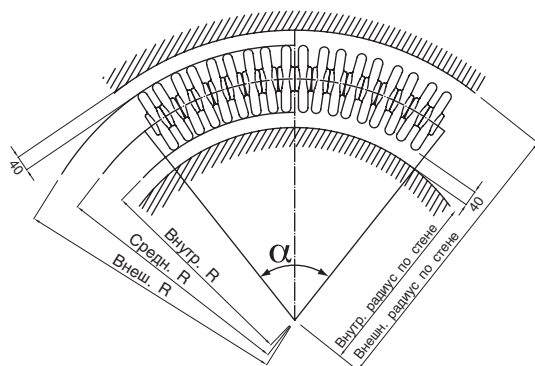
- один из следующих радиусов: внутренний / внешний / средний / по стене.
- количество секций.

Производство радиусного исполнения ограничено следующим образом:

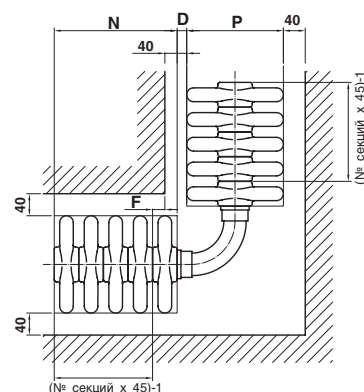
- для TESI 4/5/6 средний радиус не должен быть менее 1,3 м
- для TESI 2/3 средний радиус не должен быть менее 1 м
- для TESI 2/3/4/5/6 угол «а» максимум может достигать 180°

TESI	N	D	P	F
2	кол-во секций x 45	13	65	18,5
3	кол-во секций x 45) – 5	-5	101	0
4	кол-во секций x 45	36,5	139	41,5
5	кол-во секций x 45	17,5	177	22,5
6	кол-во секций x 45) – 1,5	-1,5	215	3,5

Угловые радиаторы TESI 2/3/4/5/6 могут быть выполнены только под углом 90°, габариты и размеры приведены на Чертеже 2.



Чертеж 1

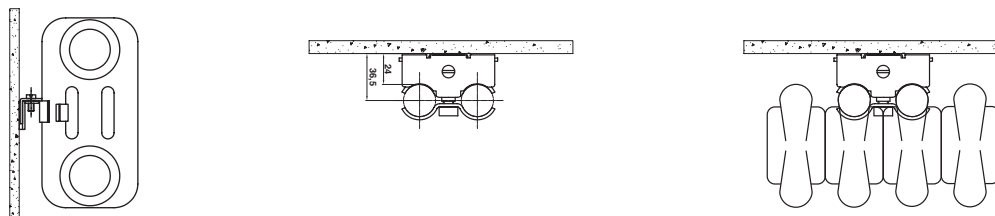


Чертеж 2

Кронштейн TESI Универсал

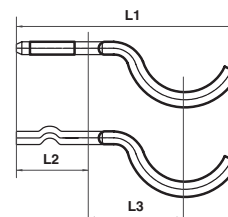
Данный кронштейн позволяет прикреплять к стене любую модель TESI от 2 до 6 секций. Система крепления многоколонного радиатора отличается от всех остальных по следующим причинам:

- скорость установки;
- наименьший эстетический эффект;
- универсальность (подходит для всех моделей TESI);
- запатентованная система противоподъема после установки;
- высокая грузоподъемность (замерено – 160 kg на пару креплений).



Кронштейн TESI стандарт

наименование	длина общая L1	глубина в стене L2	расстояние ось – стена L3	диаметр выступа С	длина выступа LC	грузоподъемность кг
крепление TESI 2	173	70	66	12	78	75
крепление TESI 3	192	70	85	12	78	52
крепление TESI 4	211	90	84	16	95	160
крепление TESI 5	230	90	103	16	95	100
крепление TESI 6	249	90	122	16	95	64



*грузоподъемность в кг одного кронштейна с длиной выступа 3 мм

Грузоподъемность пары кронштейнов для TESI: макс. количество секций каждой батареи, закрепленное на 2 кронштейнах любого размера батареи. Значения переведены на примере сплошной стены.

наименование	200	300	400	500	565	600	665	685	750	765	865	885	900	1000	1500	1800	2000	2200	2500
TESI 2	30	35	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	43	36	32	30	26
TESI 3	30	35	40	50	49	46	42	41	38	37	33	33	32	29	20	17	15	14	12
TESI 4	25	30	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	46	38	35	32	28
TESI 5	20	20	30	40	45	50	47	47	43	43	37	37	37	33	23	19	17	16	14
TESI 6	20	20	30	30	30	28	26	25	23	23	20	20	20	18	12	10	9	8	7

Соединение патрубками батарей

Максимальное количество секций, поставляемых сваренными в батареи следующее:

наименование	200	300	400	500	565	600	665	685	750	765	865	885	900	1000	1500	1800	2000	2200	2500
TESI 2	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	26	22	22	18	18
TESI 3	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	22	20	20	15	15
TESI 4	40	40	40	40	40	40	40	40	35	35	30	30	30	30	18	15	15	12	12
TESI 5	40	40	40	40	40	40	40	40	30	30	30	30	30	30	15	15	15	12	12
TESI 6	40	40	40	40	35	35	30	25	25	25	25	25	25	25	15	15	15	12	12

*при необходимости создания батарей более крупных размеров, следует прибегать к соединению патрубками

Артикул	Высота (мм)	Глубина (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Теплоотдача		Цена, EUR
				90/70/20 Вт	75/65/20 Вт	
RT20200	200	65	133	19	15	11,04
RT30200		101		26	20	11,74
RT40200		139		33	26	13,53
RT50200		177		41	32	16,29
RT60200		215		48	38	19,05
RT20300	302	65	235	29	23	11,46
RT30300		101		41	33	12,43
RT40300		139		53	42	14,07
RT50300		177		65	51	16,70
RT60300		215		77	61	19,46
RT20350	352	65	285	34	27	11,74
RT30350		101		47	37	12,83
RT40350		139		61	48	14,36
RT50350		177		75	59	16,98
RT60350		215		88	70	20,01
RT20400	402	65	335	38	30	12,01
RT30400		101		53	42	13,25
RT40400		139		69	55	14,63
RT50400		177		84	66	17,26
RT60400		215		100	79	20,70
RT20450	452	65	385	42	33	12,28
RT30450		101		59	47	13,67
RT40450		139		77	61	15,18
RT50450		177		94	74	18,22
RT60450		215		111	87	21,12
RT20500	502	65	435	46	37	12,70
RT30500		101		65	51	14,74
RT40500		139		85	67	15,87
RT50500		177		103	82	18,63
RT60500		215		122	96	21,81
RT20550	552	65	485	50	40	12,83
RT30550		101		71	56	14,49
RT40550		139		92	73	16,42
RT50550		177		112	89	19,32
RT60550		215		133	104	22,78
RT20600	602	65	535	54	43	13,11
RT30600		101		77	61	15,18
RT40600		139		100	79	17,26
RT50600		177		122	96	20,01
RT60600		215		144	112	23,46
RT20650	652	65	585	58	47	13,75
RT30650		101		83	65	15,95
RT40650		139		108	85	18,85
RT50650		177		131	103	21,80
RT60650		215		155	121	25,50

Артикул	Высота (мм)	Глубина (мм)	Межосевое расстояние (мм)	Теплоотдача		Цена, EUR
				90/70/20 Вт	75/65/20 Вт	
RT20750	752	65	685	67	53	13,94
RT30750		101		94	74	16,15
RT40750		139		123	97	19,32
RT50750		177		150	117	23,19
RT60750		215		177	138	26,92
RT20900	902	65	835	79	63	14,77
RT30900		101		112	88	17,26
RT40900		139		146	114	22,22
RT50900		177		178	138	25,95
RT60900		215		210	163	30,37
RT21000	1002	65	935	88	69	15,18
RT31000		101		123	97	18,08
RT41000		139		161	126	24,15
RT51000		177		195	152	27,74
RT61000		215		230	179	32,44
RT21500	1502	65	1435	131	103	21,53
RT31500		101		181	142	30,78
RT41500		139		233	183	41,41
RT51500		177		282	221	49,96
RT61500		215		331	259	59,35
RT21800	1802	65	1735	158	124	25,53
RT31800		101		215	169	37,96
RT41800		139		275	216	48,31
RT51800		177		333	261	59,35
RT61800		215		391	307	70,39
RT22000	2002	65	1935	177	139	28,98
RT32000		101		238	187	41,41
RT42000		139		303	238	53,84
RT52000		177		367	288	66,25
RT62000		215		431	338	78,68
RT22200	2200	65	2135	195	154	31,75
RT32200		101		261	206	45,55
RT42200		139		330	260	59,35
RT52200		177		400	315	72,60
RT62200		215		471	370	86,27
RT22500	2502	65	2435	225	178	35,61
RT32500		101		296	234	52,45
RT42500		139		371	293	67,64
RT52500		177		450	355	82,82
RT62500		215		530	416	98,00

Возможность заказать радиатор любой высоты

Универсальные крепления для радиаторов TESI в комплекте с винтами и втулками



Универсальные крепления белые	AMENSRT01	13,50 eur/комплект
-------------------------------	-----------	--------------------

Стандартные крепления для радиаторов TESI



Пара кронштейнов для TESI 2, крепление с втулкой	AMENCFI2CO1	5,00 eur/комплект
Пара кронштейнов для TESI 3, крепление с втулкой	AMENCFI3CO1	5,00 eur/комплект
Пара кронштейнов для TESI 4, крепление с втулкой	AMENCFI4CO1	7,00 eur/комплект
Пара кронштейнов для TESI 5, крепление с втулкой	AMENCFI5CO1	7,00 eur/комплект
Пара кронштейнов для TESI 6, крепление с втулкой	AMENCFI6CO1	7,00 eur/комплект

Напольные крепления радиаторов TESI



Белая напольная подпорка, от 80 до 130 мм	AMENSPAV01	9,00 eur/шт.
Белое напольное крепление, от 200 до 300 мм	AMENBAIE4601	27,00 eur/шт.
Белое напольное крепление, 400 мм	AMENBAIE5601	28,00 eur/шт.
Белое напольное крепление, 500 мм	AMENBAIE6601	29,00 eur/шт.
Белое напольное крепление, 600 мм	AMENBAIE7601	30,00 eur/шт.

Настенные крепления для радиаторов TESI



Белые настенные крепления	AMENSLEGGER0201	14,00 eur/комплект
---------------------------	-----------------	--------------------