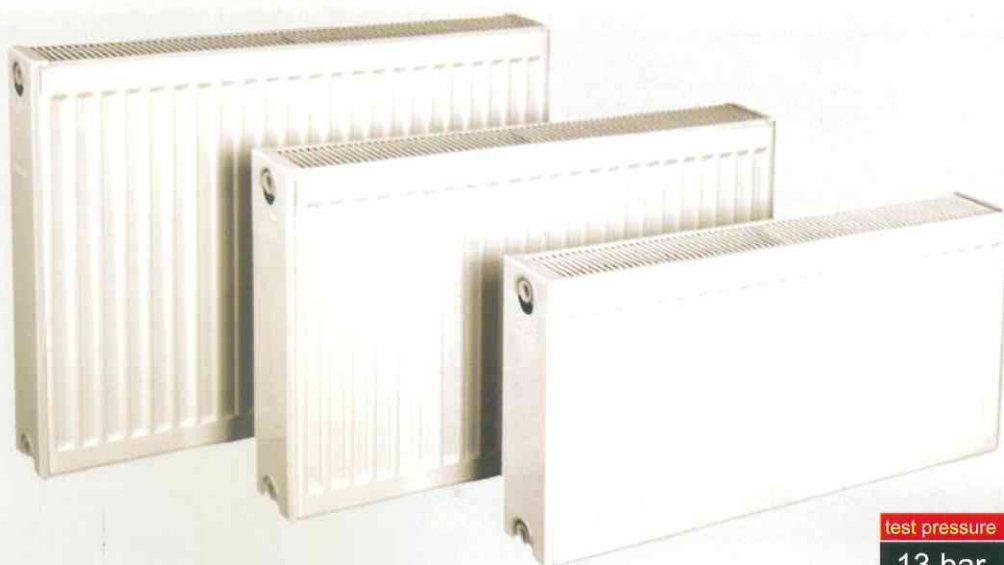


# emtas®

## STEEL PANEL RADIATORS

"sincere friend of your family"



test pressure  
13 bar

Испытательное  
давление  
13 бар

-  High-tech / Высокотехнологичные
-  Economic solution / Экономичное решение
-  Great comfort / Великий комфорт
-  Practical mounting / Практический монтаж
-  Durable / Долговечный
-  Aesthetic / Эстетический

## STEEL PANEL RADIATORS Стальные панельные радиаторы

[www.emtaspain.com](http://www.emtaspain.com)



TS EN 442

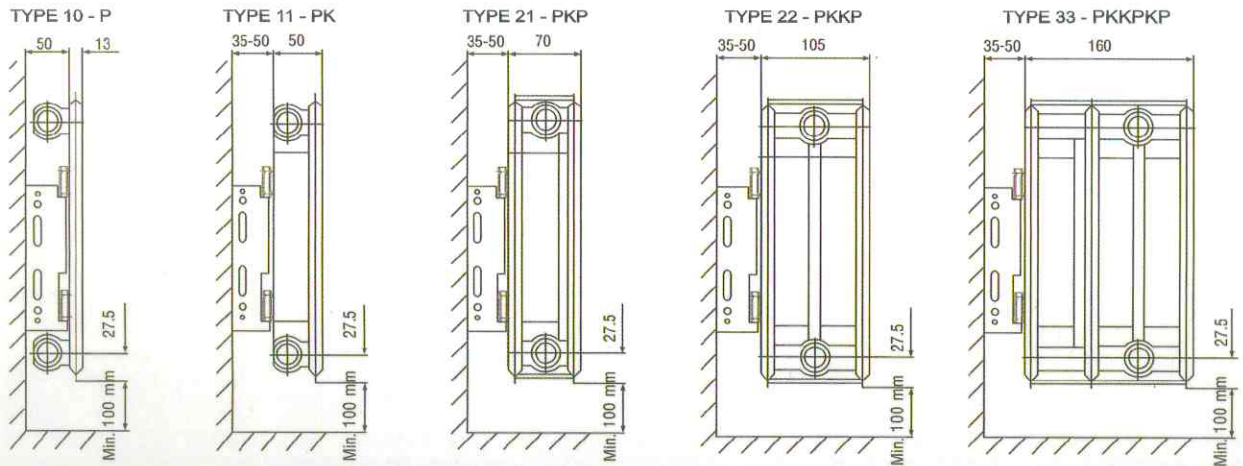
RAL 9016



Hizmet Yeterlilik Belgesi



WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE ! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!  
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМ ТОПЛИВА



PRIVILEGED CHARACTERISTICS / Дополнительные возможности

EMTAŞ panel radiators are manufactured in 5 different types ( 10-P, 11-PK, 21-PKP, 22-PKKP, 33-PKKPKP ) and 6 different height classes ( 300-400-500-550-600-900 mm), 27 different lengths between 400 and 3000 mm.

Because of optimum pitch wide as 33 mm that provide higher pressure resistance and lower water capacity, our panels provide saving of operating cost and productivity in warming . Due to their patented fittings, they have montage possibility in place of casting and sliced steel radiators.

With the garnitured types, they are suitable for the ground fed installations. If desired, they can be montaged to the ground by the aid of special accesories. During transportation and montage they are resistant to external shocks due to their special/proper package. High performance, suitable prices and fast delivery are the most privileged characteristics of our panel radiators.

Радиаторы панельные EMTAŞ производятся 5ти различных типов (10-P, 11-PK, 21-PKP, 22-PKKP, 33-PKKPKP)

на 6 различных высотах с размерами (300-400-500-550-600-900) mm и 27 различных длин с размерами 400 мм до 3000 мм.

Высокая прочность на сжатие 33 мм с оптимальным шагом, низкий уровень затрат и эффективности, благодаря объему воды.

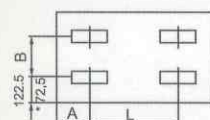
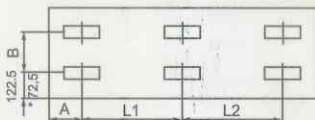
Благодаря запатентованной арматуры, есть возможность устанавливать вместо нарезанных чугунных и стальных радиаторов.

Подходит для всех типов установок от пола с типами гарнир. С помощью специальных аксессуаров по запросу монтируются в пол.

Устойчивы к ударам во время транспортировки и сборки в специальной упаковке.

Высокая производительность, разумные цены и быстрая доставка наши величайших привилегий.

SUSPENSION SHEET SIZE / Размеры подвески лист



L=Radiators Leight,B=brackets

Leight of Radiators	TYPE / 10-11-21-22-33	
	L1	L2
1500	666.5	633.5
1600	700	700
1700	766.5	733.5
1800	800	800
1900	866.5	833.5
2000	900	900
2100	966.5	933.5
2200	1000	1000
2300	1066.5	1033.5
2400	1100	1100
2500	1166.5	1133.5
2600	1200	1200
2700	1266.5	1233.5
2800	1300	1300
2900	1366.5	1333.5
3000	1400	1400

Height of Radiators	B
300	155
400	155
500	255
550	305
600	355
900	655

All measurements are mm.

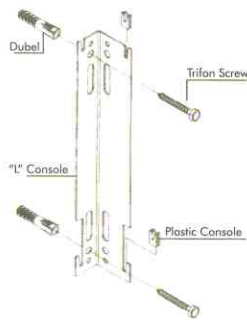
From 400 mm to 1400 mm with 100 mm

TYPE	A
10 - 11 - 21 - 22 - 33	100

\* Size of 72,5 mm is for height 300 mm

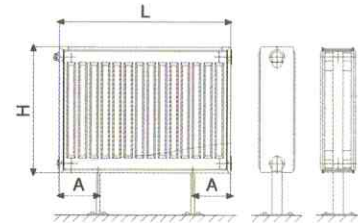
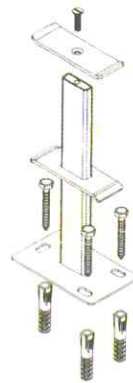
RADIATORS TYPE	DIMENSIONS		Weight (kg/mt)	Volume of Water (Lt/m)
	Height of Radiators (mm)	Distance between the axes		
10P	300	245	5,4	1,7
	400	345	7,37	2,03
	500	445	9,33	2,37
	550	500	10,3	2,53
	600	545	11,3	2,7
	900	845	17	3,31
11PK	300	245	7,6	1,66
	400	345	10,51	2,06
	500	445	13,42	2,47
	550	500	14,14	2,67
	600	545	16,33	2,87
	900	845	23,8	4
21PKP	300	245	13,9	3,4
	400	345	17,65	4,17
	500	445	22,10	4,93
	550	500	24,87	5,31
	600	545	27,64	5,7
	900	845	41,45	7,7
22PKKP	300	245	15,4	3,2
	400	345	20,87	4,1
	500	445	25,5	5
	550	500	27,8	5,45
	600	545	30,15	5,9
	900	845	49,2	7,6
33PKPKP	300	245	23,7	5
	400	345	31,07	6,1
	500	445	40,43	7,2
	550	500	45,1	7,75
	600	545	49,8	8,3
	900	845	73,5	11,25





Height of Radiators	Height of Console (mm)
300	177
400	177
500	277
550	327
600	377
900	677

All measurements are mm.



L	From 400 mm to 3000 mm with 100 mm.
H	300-400-500-550-600-900

VENTIL/VALVE-GARNITURED PANEL RADIATORS / Панельные радиаторы с вентиль гарнирами



EMTAŞ panel radiator types that equipped with valves and stopper are suitable for the ground fed, thermostatic valve controlled installations. On the order forms it must be written the directions of hot-cold water mouths (right-left), whether or not stopper or valve equipped.

By the aid of 4 entered and exited special garnitured character, it is possible to make conventional montage also. In valve garnitured types, in delivery the valve is mounted inside of radiator and equipped with plastic stopper. Before the installation of radiators, setting button of the thermostatic valve is supplied from local market and montage in the place of plastic stopper. By this application, automatic temperature control can be obtained in the radiators.

Emtaş панельные радиаторы с гарниром и типов клапанов и питания от пола подходящий для термостатического клапана контролируемых.

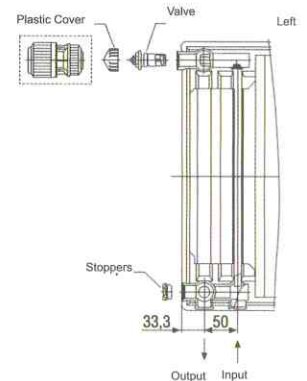
На заказе указывать, и горячих и холодных клапан подачи воды на входе-выходе направлении (влево-вправо) должен быть указан.

Сборка может быть классической, со специальным гарниром 4 ввода-вывода.

Радиаторы с вентиль гарнирами поставляются с пластиковой крышкой, прикрепленной внутри радиатора.

Клапан с термостатической головки подается на рынке, можно делать сборки вместо пластиковой крышкой.

Таким образом, предоставляется автоматический контроль температуры радиаторов



PERFECT PACKAGING - EASY MONTAGE / Идеальная упаковка - практической сборке

EMTAŞ panel radiators are packaged with gas bubbled nylon covers. The corners of radiators are covered and conserved with cardboard and plastic material. The holder tins are saved by thick plastic material. Later, radiators are covered by shrink nylon to save from humidity and dust. The panel radiators can be mounted as packaged, Therefore, during transportation and montage, the harms of plaster, paint and other constructing trash are minimised, even prevented. The needed equipments for wall-montage are supplied by EMTAŞ in the delivery package.

Emtaş панельные радиаторы упакованы с нейлоновым воздушным шаром. Углы защищены с картонной и пластиковой защиты и подвески защищены толстыми пластиковыми листами. Затем, также покрыта нейлоном сокращаться от пыли и влажность. Радиатор может быть установлен в упакованном виде.

Таким образом, во время транспортировки и монтажа, таких как строительные работы не будут повреждены от штукатурки и краски. Все материалы для монтажа на стене в упаковке.

