TERMOPLUS

Panel Radyatör

Premium quality | Turkish production

Про завод:

- Входить в число 10-ти найбільших виробників радіаторів у світі та, один із чотирьох найбільших виробників в Туреччині.
- Радіатори Termoplus виготовляються на новому технологічному заводі в місті Izmir з продуктивністю у 2 000 000 шт радіаторів в рік.

Про радіатор:

- Виготовляється з високоякісної холоднокатаної сталі Erdemir (Туреччина)
- Товщина листа для виготовлення панелі радіатора – 1.2 мм відповідно норми DIN 55900
- Для виробництва радіаторів використовують 2 зварювальні лінії: Schlatter (Швейцарія) та Leas (Італія).

Максимальна якість та гарантія:

- Найвища якість радіаторів Termoplus підтверджена сертифікатом відповідності у Німеччині «DIN», Туреччині «TSE», Євросоюзі «En442»
- Максимальний робочий тиск 10 bar.
- Усі панельні радіатори тестуються під тиском 13 бар.
- Гарантія надається на 10 років

Безпечне пакування:

- Усі радіатори мають якісне упакування, яке складається з плівки з повітряними пухирцями, пластикових накладок на кути радіатора та картонних боковин на бічні кришки.

Високі технології покриття:

- Для отримання досконалого покриття всі радіатори проходять такі етапи обробки поверхні:
- Очистка та обезжирення методом занурення
- Nano-покриття
- Фосфатування та пасивація
- Ґрунтування методом занурення
- Електростатичне напилення порошковою фарбою в кольорі RAL 9016

Висока ефективність:

- Вага відповідно до норми DIN EN 442 ≈ 30-32 кг для виробу 22x600x1000
- Радіатор Termoplus має найвищу тепловіддачу в своєму класі завдяки ширині водяного каналу 33.3 мм та оптимальному кроку теплообмінника.

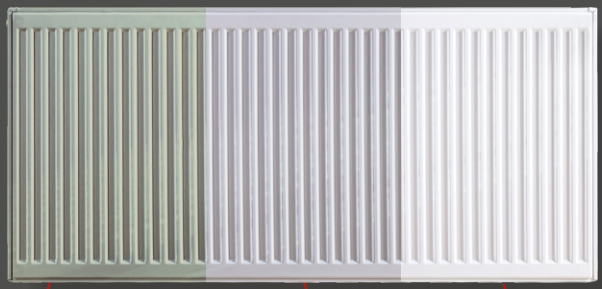
Переваги:

- Якість, підтверджена міжнародними сертифікатами.
- Найвища теплова ефективність в своєму класі.
- Вага радіатора.
- Елегантний дизайн.
- Практичне встановлення
- Широкий асортимент продукції.
- Повна гарантія на 10 років.

Premium quality | Turkish production

Test Pressure	bar	Max. Operation Pressure	bar	Warranty		Number of Connection	$G^{1/2}$	Max. Water Tempature	°C
13		10		10		4xDIN 6xDIN		110	

Процес малювання



Nano Технологія

Грунтування

Порошкове Фарбування

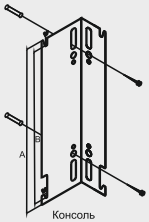
Розмір кріплень

Висота радіатора	'L' КОНСОЛЬ РОЗМІР	
	A (mm)	B (mm)
300	110	85
400	210	185
500	310	285
550	360	335
600	410	385
900	710	685

(Тип 10,21,22,33)

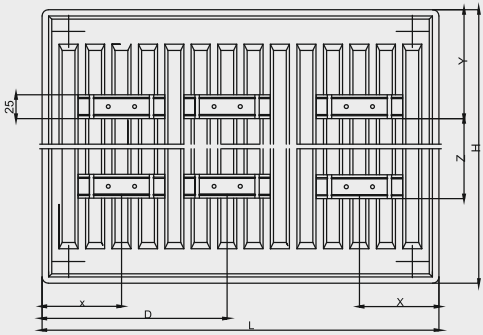
H	X	Y	Z	D
300	100	120	85	1800,2000,..... up to 3000 L/2 1700,1900,..... up to 2900 L/2-1/2(33.3)
400	100	120	185	
500	100	120	285	
550	100	120	285	
600	100	120	385	
900	100	120	685	

400 mm	+..... +	1600 mm	4 точок кріплень
1700 mm	+..... +	3000 mm	6 точок кріплень

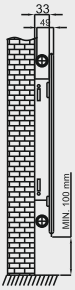


(Тип 11)

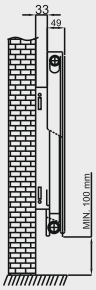
H	X	Y	Z	D
300	117	120	85	1800,2000,..... up to 3000 L/2 1700,1900,..... up to 2900 L/2-1/2(33.3)
400	117	120	185	
500	117	120	285	
550	117	120	335	
600	117	120	385	
900	117	120	685	



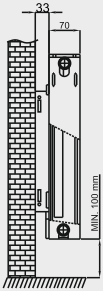
Монтаж до стіни



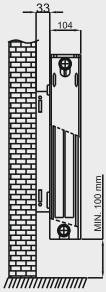
Тип-10



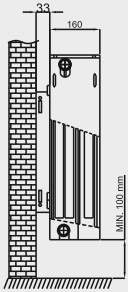
Тип-11



Тип-21



Тип-22



Тип-33

Технічні характеристики

Вид зверху	Тип	Висота (mm)	Осьова відстань (mm)	Ширина	Довжина min-max (mm)	Об'єм води (lt/m)	Вага (kg/m)
	10-P	300 400 500 550 600 900	245 345 445 500 545 845	49	400-3000	1.7 2.1 2.6 2.9 3.1 4.4	6.5 7.1 9.6 10.6 11.4 17.8
	11-PK	300 400 500 550 600 900	245 345 445 500 545 845	49	400-3000	1.7 2.1 2.6 2.9 3.1 4.4	9.1 11.1 14.1 15.1 16.9 25.5
	21-PKP	300 400 500 550 600 900	245 345 445 500 545 845	70	400-3000	3.4 4.3 5.1 5.6 6.1 8.2	14.4 21.1 25.9 27.9 29.5 40.8
	22-PKKP	300 400 500 550 600 900	245 345 445 500 545 845	104	400-3000	3.4 4.3 5.1 5.6 6.1 8.2	17 21.5 27.2 29.2 31.9 48.5
	33-PKKPKP	300 400 500 550 600 900	245 345 445 500 545 845	160	400-3000	5.1 6.2 7.6 8.4 8.9 13.1	25.1 31.9 40.3 43.3 48.5 71.6

Тепловіддача (ΔT 50 and ΔT 80)

TYPE	P10		
HIGHT	n	ΔT=50°C (Watt)	ΔT=80°C (Watt)
300	1,2359	565	641
400	1,2377	608	825
500	1,2395	542	1042
550	1,2405	682	1162
600	1,2414	708	1205
900	1,2715	1225	1284

TYPE	P11		
HIGHT	n	ΔT=50°C (Watt)	ΔT=80°C (Watt)
300	1,2350	678	853
400	1,2424	779	1059
500	1,2497	780	1235
550	1,2534	943	1358
600	1,2571	1001	1433
900	1,2744	1554	2002

TYPE	P21		
HIGHT	n	ΔT=50°C (Watt)	ΔT=80°C (Watt)
300	1,2341	814	1233
400	1,2471	998	1535
500	1,2600	1124	1743
550	1,2665	1305	1977
600	1,2730	1417	2085
900	1,2773	1970	2947

TYPE	P22		
HIGHT	n	ΔT=50°C (Watt)	ΔT=80°C (Watt)
300	1,2350	984	1573
400	1,2424	1232	1820
500	1,2497	1494	2095
550	1,2534	1630	2304
600	1,2571	1770	2649
900	1,2744	2443	3637

TYPE	P33		
HIGHT	n	ΔT=50°C (Watt)	ΔT=30°C (Watt)
300	1,2341	1182	2134
400	1,2471	1579	2683
500	1,2600	2152	3050
550	1,2665	2255	3553
600	1,2730	2504	3610
900	1,2773	3098	5053

MAXIMUM TEST PRESSURE
13 BAR
MAXIMUM OPERATING PRESSURE (STATIC PRESSURE + PUMP PRESSURE)
10 BAR
MAXIMUM OPERATING TEMPERATURE
120 °C

TERMOPLUS

Бокове підключення

Тип	11									
H(mm)	300		400		500		600		900	
D(mm)	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*
400	271	**19,82**	361	**21,25**	439	**21,65**	522	**23,12**	749	**30,16**
500	339	**22,56**	452	**23,51**	549	**26,36**	650	**28,17**	936	**36,76**
600	400	**25,30**	543	**26,31**	659	**29,53**	780	**31,49**	1124	**41,12**
700	474	**28,01**	633	**29,87**	768	**33,46**	910	**35,75**	1311	**46,68**
800	542	**30,75**	724	**33,46**	878	**37,56**	1041	**40,11**	1498	**52,35**
900	610	**33,44**	815	**37,29**	988	**41,82**	1171	**44,66**	1685	**58,33**
1000	677	**36,23**	905	**39,85**	1098	**44,71**	1301	**47,75**	1873	**62,32**
1100	745	**38,97**	995	**43,41**	1208	**48,68**	1431	**52,00**	2060	**67,88**
1200	813	**41,71**	1086	**46,87**	1317	**52,59**	1561	**56,15**	2247	**73,28**
1400	948	**47,16**	1267	**53,79**	1537	**60,33**	1821	**64,45**	2622	**84,11**
1600	1016	**52,61**	1448	**62,00**	1757	**69,40**	2081	**73,97**	2996	**96,24**
1800	1219	**58,07**	1629	**68,92**	1976	**77,14**	2341	**82,25**	3370	**107**
2000	1355	**63,49**	1810	**77,11**	2196	**86,18**	2601	**91,77**	3744	**119,1**
2200	1490	**69,00**	1991	**84,03**	2415	**93,92**	2861	**100**	4118	**130**
2400	1626	**74,45**	2172	**91,32**	2635	**102,1**	3122	**108,8**	4492	**141,3**
2600	1761	**79,93**	2353	**98,69**	2854	**110,4**	3382	**117,7**	4866	**152,9**
2800	1897	**85,39**	2534	**106,1**	3072	**118,7**	3644	**126,6**	5240	**164,5**
3000	2032	**90,89**	2714	**113,5**	3294	**127**	3905	**135,4**	5614	**176,1**

Тип	22									
H(mm)	300		400		500		600		900	
D(mm)	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*
400	542	**27,34**	712	**29,90**	862	**33,54**	1020	**36,71**	1379	**52,30**
500	678	**32,56**	889	**36,47**	1077	**40,88**	1275	**44,71**	1724	**63,73**
600	815	**37,24**	1066	**40,80**	1292	**45,73**	1530	**50,03**	2068	**71,29**
700	950	**41,95**	1244	**46,28**	1507	**51,92**	1785	**56,79**	2413	**80,92**
800	1086	**46,66**	1422	**51,92**	1723	**56,47**	2040	**63,68**	2758	**90,76**
900	1222	**51,34**	1599	**57,88**	1938	**64,85**	2295	**70,97**	3102	**101,1**
1000	1358	**56,07**	1777	**61,79**	2153	**67,22**	2550	**75,81**	3447	**108**
1100	1493	**60,75**	1955	**67,32**	2369	**75,46**	2805	**82,57**	3792	**117,7**
1200	1629	**65,46**	2133	**72,67**	2584	**97,06**	3060	**89,16**	4137	**127**
1400	1901	**74,85**	2488	**83,42**	3015	**93,53**	3571	**102,3**	4826	**145,8**
1600	2172	**84,30**	2843	**95,55**	3445	**107**	4081	**116,8**	5515	**166**
1800	2444	**93,66**	3199	**106,2**	3876	**118,9**	4591	**129,9**	6204	**184,7**
2000	2715	**103**	3554	**118,4**	4307	**132,3**	5101	**144,4**	6832	**204,9**
2200	2987	**112,5**	3910	**129,1**	4737	**144,3**	5611	**157,6**	7460	**223,6**
2400	3258	**121,9**	4265	**140,3**	5168	**157**	6121	**171,4**	8008	**243,3**
2600	3530	**131,3**	4621	**151,9**	5599	**169,9**	6631	**185,5**	8716	**263,5**
2800	3801	**140,7**	4976	**163,4**	6029	**182,8**	7141	**199,6**	9344	**283,6**
3000	4073	**150,1**	5331	**174,9**	6460	**195,7**	7651	**213,7**	9972	**303,6**

Тип	33									
H(mm)	300		400		500		600		900	
D(mm)	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*
400	796	**42,67**	1038	**45,46**	1258	**50,97**	1489	**55,70**	1959	**79,45**
500	944	**49,85**	1298	**55,41**	1573	**62,16**	1862	**67,88**	2448	**96,88**
600	1192	**57,03**	1558	**62**	1888	**69,51**	2234	**75,94**	2938	**108,4**
700	1391	**64,24**	1817	**70,33**	2203	**78,90**	2606	**86,18**	3428	**123**
800	1589	**71,47**	2077	**78,90**	2517	**88,47**	2979	**96,66**	3917	**137,9**
900	1787	**78,66**	2337	**87,97**	2832	**98,58**	3351	**107,7**	4407	**153,7**
1000	1986	**85,86**	2597	**93,92**	3147	**105,4**	3723	**115,1**	4897	**164,2**
1100	2184	**93,05**	2856	**102,3**	3461	**114,7**	4096	**125,3**	5386	**178,8**
1200	2383	**100,3**	3116	**110,5**	3776	**123,9**	4468	**135,3**	5876	**193,1**
1400	2780	**114,7**	3635	**126,8**	4405	**142,2**	5213	**155,2**	6855	**221,6**
1600	3177	**129,1**	4155	**145,2**	5034	**162,6**	5957	**176,8**	7834	**252,3**
1800	3575	**143,5**	4674	**161,5**	5664	**180,8**	6702	**196,7**	8813	**280,7**
2000	3972	**158**	5193	**179,9**	6293	**201,2**	7447	**218,2**	9793	**311,5**
2200	4369	**171,9**	5713	**196,2**	6868	**219,4**	8192	**238,1**	10773	**339,9**
2400	4766	**183,4**	6233	**213,4**	7553	**238,6**	8935	**259,2**	11753	**369,9**
2600	5163	**198,7**	6753	**230,8**	8238	**258,2**	9632	**280,6**	12733	**400,5**
2800	5566	**214**	7273	**248,3**	8918	**277,8**	10352	**302**	13713	**431**
3000	5958	**224,1**	7793	**265,8**	9598	**297,4**	11072	**323,4**	14693	**461,5**

*Ціни в рекламних цілях подані в у.о. в т.ч. ПДВ EXW м.Львів (1 у.о. = 1 $, курс згідно валютного аукціону)

Потужність радіаторів вказана для температури приміщення 20 °С при температурах носія 90/70 °С

В ціну радіатора входять L-подібні кріплення, заглушка, розповітрювач.

Для приблизного розрахунку потрібного радіатора необхідно об'єм приміщення помножити на коефіцієнт 60 - отримане число це потужність радіатора.

Нижнє підключення

TERMOPLUS

Тип	11										22										33									
H(mm)	300		400		500		600		900		300		400		500		600		900		300		400		500		600		900	
D(mm)	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*	Р(Вт)	Ціна*
400	271	35,78	361	37,21	439	37,61	522	39,08	749	46,12	542	43,30	712	45,86	862	49,50	1020	52,67	1379	68,26	796	58,63	1038	61,42	1258	66,93	1489	71,66	1959	95,41
500	339	38,52	452	39,47	549	42,32	650	44,13	936	52,72	678	48,52	889	52,43	1077	56,84	1275	60,67	1724	79,69	944	65,81	1298	71,37	1573	78,12	1862	83,84	2448	112,8
600	400	41,26	543	42,27	659	45,49	780	47,45	1124	57,08	815	53,20	1066	56,76	1292	61,69	1530	65,99	2068	87,25	1192	72,99	1558	77,96	1888	85,47	2234	91,90	2938	124,3
700	474	43,97	633	45,83	768	49,42	910	51,71	1311	62,64	950	57,91	1244	62,24	1507	67,88	1785	72,75	2413	96,88	1391	80,20	1817	86,29	2203	94,86	2606	102,1	3428	138,9
800	542	46,71	724	49,42	878	53,52	1041	56,07	1498	68,31	1086	62,62	1422	67,88	1723	72,43	2040	79,64	2758	106,7	1589	87,43	2077	94,86	2517	104,4	2979	112,6	3917	153,9
900	610	49,40	815	53,25	988	57,78	1171	60,62	1685	74,29	1222	67,30	1599	73,84	1938	80,81	2295	86,93	3102	117,1	1787	94,62	2337	103,9	2832	114,5	3351	123,7	4407	169,6
1000	677	52,19	905	55,81	1098	60,67	1301	63,71	1873	78,28	1358	72,03	1777	77,75	2153	83,18	2550	91,77	3447	124	1986	101,8	2597	109,9	3147	121,3	3723	131,1	4897	180,1
1100	745	54,93	995	59,37	1208	64,64	1431	67,96	2060	83,84	1493	76,71	1955	83,28	2369	91,42	2805	98,53	3792	133,6	2184	109	2856	118,3	3461	130,7	4096	141,3	5386	194,8
1200	813	57,67	1086	62,83	1317	68,55	1561	72,11	2247	89,24	1629	81,42	2133	88,63	2584	95,02	3060	105,1	4137	143	2383	116,2	3116	126,4	3776	139,8	4468	151,3	5876	209
1400	948	63,12	1267	69,75	1537	76,29	1821	80,41	2622	100,1	1901	90,81	2488	99,38	3015	109,5	3571	118,3	4826	161,8	2780	130,6	3635	142,7	4405	158,1	5213	171,3	6855	237,5
1600	1016	68,57	1448	77,96	1757	85,36	2081	89,93	2996	112,2	2172	100,3	2843	111,5	3445	122,9	4081	132,8	5515	182	3177	145,1	4155	161,2	5034	178,5	5957	192,8	7834	268,3
1800	1219	74,03	1629	84,88	1976	93,10	2341	98,21	3370	123	2444	109,6	3199	122,2	3876	134,9	4591	145,9	6204	200,6	3575	159,4	4674	177,5	5664	196,7	6702	212,7	8813	296,7
2000	1355	79,45	1810	93,07	2196	102,1	2601	107,7	3744	135,1	2715	119	3554	134,3	4307	148,3	5101	160,4	6832	220,9	3972	174	5193	195,9	6293	217,1	7447	234,2	9793	327,5
2200	1490	84,96	1991	99,99	2415	109,9	2861	116	4118	145,9	2987	128,5	3910	145,1	4737	160,3	5611	173,5	7460	239,6	4369	187,9	5713	212,2	6868	235,4	8192	254,1	10773	355,9
2400	1626	90,41	2172	107,3	2635	118,1	3122	124,7	4492	157,3	3258	137,8	4265	156,3	5168	173	6121	187,4	8008	259,3	4766	199,4	6233	229,3	7553	254,6	8935	275,1	11753	385,9
2600	1761	95,89	2353	144,7	2854	126,4	3382	133,6	4866	168,8	3530	147,2	4621	167,9	5599	185,9	6631	201,5	8716	279,4	5163	214,7	6753	246,8	8238	274,2	9632	296,6	12733	416,4
2800	1897	101,4	2534	122,1	3072	134,7	3644	142,5	5240	180,4	3801	156,7	4976	179,3	6029	198,8	7141	215,6	9344	299,5	5566	230	7273	264,3	8918	293,8	10352	317,9	13713	447
3000	2032	106,9	2714	129,5	3294	143	3905	151,4	5614	192,1	4073	166,1	5331	190,8	6460	211,6	7651	229,7	9972	319,6	5958	240,1	7793	281,8	9598	313,4	11072	339,3	14693	477,5

*Ціни в рекламних цілях подані в у.о. в т.ч. ПДВ EXW м.Львів (1 у.о. = 1 $, курс згідно валютного аукціону)

Потужність радіаторів вказана для температури приміщення 20 °С при температурах носія 90/70 °С

В ціну радіатора входять L-подібні кріплення, заглушка, розповітрювач.

Для приблизного розрахунку потрібного радіатора необхідно об'єм приміщення помножити на коефіцієнт 60 - отримане число це потужність радіатора.

TERMOPLUS

Panel Radyatör

«Ünlüsoy Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti." є сімейною компанією, яка була заснована в місті Іспарта в 1994 році з метою діяльності у сфері опалення.

У 2005 році, в місті Афьон-Карахісар компанія інвестувала кошти у виробництво панельних радіаторів, щоб задовольнити потреби сфери опалення.
З інвестиціями, в 2012 році у місті Ізмір був введений в експлуатацію завод з виготовлення радіаторів, котлів та бойлерів

З метою якісного виробництва, з більш ніж 240 висококваліфікованими працівниками, компанія досягла обсягу виробництва в 10 000 котлів та бойлерів, 2 000 000 радіаторів. Виробнича площа заводу складає 60 000 м^2

Вироблені високоякісні товари надаємо покупцям через більш ніж 300 точок продажу по всій Туреччині. Сервісне обслуговування здійснюється через 200 офіційних сервісних точок. Компанія експортує товари в більш ніж 40 країн світу.

«Ünlüsoy Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti." є однією з провідних компаній в секторі опалення, її політика якості ґрунтується на клієнтоорієнтованості.
Основою концепції управління є постійне впровадження інновацій для досягнення якісного товару, а також відповідність державним і міжнародним стандартам, захист навколишнього середовища і збільшення продуктивності, а також час підтримка мотивації працівників і постачальників на високому рівні, дотримання етичних цінностей в конкуренції.

ТЕХНОПЛАСТ®
ОПАЛЕННЯ ТА САНТЕХНІКА

@technoplastlviv

Завантажити прайси можна тут:

ТзОВ фірма "Технопласт"
Офіційний імпортер та дистриб'ютор
79040 м. Львів, вул. Городоцька, 282В
тел./факс: (+38 032) 240 04 20, 240 04 21
e-mail: office@technoplast.com.ua
web: www.technoplast.com.ua