

1. Во время ремонта комнаты или офиса, не снимайте с радиатора полиэтиленовую плёнку до окончания отделочных работ. Монтаж радиаторов ведётся только на подготовленных (оштукатуренных и окрашенных) поверхностях стен, не снимая упаковки, освободите радиаторы от полиэтилена в местах навески на кронштейны.

2. Радиаторы должны транспортироваться и складироваться с пониженной влажностью, без нарушения герметичности упаковки производителя, в связках до 18 штук, в горизонтальном положении.

3. Все монтажные элементы радиатора находятся в упаковке, не причиняя вреда окраске прибора срежьте полиэтиленовую плёнку по указанному месту.

4. Во время монтажа и перевозки не допускается бросать радиаторы и подвергать их ударным нагрузкам.

5. При монтаже следует избегать неправильной установки радиатора для водооборота воды в радиаторе, для измерения параллельности и прямого положения используйте уровень-измеритель.

6. Закрепите кронштейны на стене дюбелями или заделкой крепежных деталей. Закрепление узкого конца кронштейна на стену по усмотрению, наверху или внизу. (для типа 10 P используйте только узкое крепление)

7. При нагревании и охлаждении радиатора происходит его растяжение и сжатие, отчего появляется шум, чтобы его предотвратить обязательно вставляйте на углы пластиковые накладки.

8. Для правильного использования монтаж радиатора и тест на непротекание воды рекомендуется поручить профессионалу.

9. При монтаже радиатора сильно закрученные связки могут повредиться и в следствии возможное просачивание воды.

10. Радиаторы произведены в соответствии стандартам TS EN 442/1-2-3 и ISO 9001:2008. Максимальное рабочее давление 9 бар, максимальная рабочая температура 120 °С.

11. Радиаторы допускаются к использованию и тестированию в системах отопления с сетевыми водами, до подключения газового котла. Резкий перепад давления в теплосети не позволяет к прямому подключению радиатора.

12. Чтобы Вас не беспокоил шум поступления воды в радиатор, клапан входа воды должен открыт на уровне или больше, чем клапан выхода.

13. Для уменьшения опасности коррозии, во избежание аварийной ситуации не допускается полное перекрытие заполненного водой радиатора без обязательного в этом случае открытия воздухоотводчика. Частая замена воды может привести к коррозии, из за кислорода.

14. Не накрывайте радиатор. Уменьшение циркуляции нагретого воздуха приводит к ухудшению теплоотдачи.

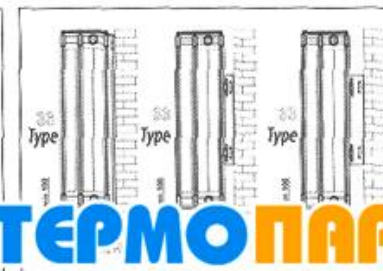
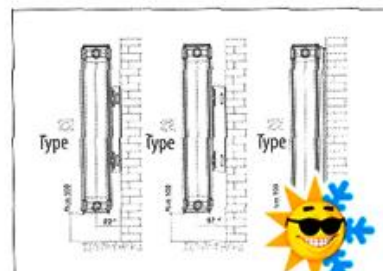
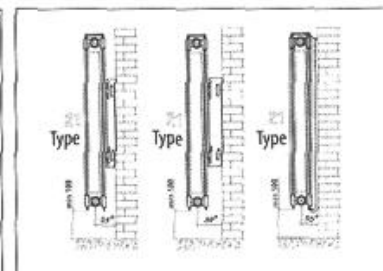
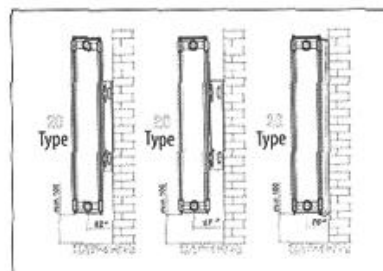
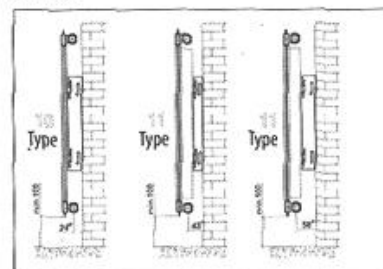
15. Для уменьшения опасности подшламовой коррозии, для улучшения теплоотдачи, для удаления шума в радиаторе необходимо специальным

ключом или вентилем регулировать клапан поступления воды.
16. При очистке радиаторов нельзя использовать абразивные материалы, нужно протереть влажной тряпкой.

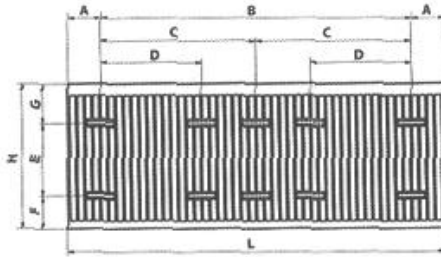
17. При использовании в качестве теплоносителя горячей воды рекомендуется следовать требованиям давления коммуникации, приведённым в инструкции использования.

18. Рекомендуется применять в независимых системах отопления с закрытыми расширительными сосудами и герметичными циркуляционными насосами, а также с устройствами для подпитки водой из водопровода или непосредственно из тепловой сети. Циркуляционные насосы должны работать вне рабочее время тепловой сети, т.к в зимнее время способствует незамерзанию воды в радиаторах.

19. Параметры воды рН для нагрева радиатора, полученные из геотермальной и природной воды: мин. 9,5 - макс. 11,5, общая жёсткость: макс. 30 ррт; щелочность р Н: 300-700 ррт; CaCo3, кислород: 0(ноль). Умягчение или устранение жёсткости воды осаждением солей кальция и магния, известью, содой или удалением их из воды катионированием. За более подробной информацией обращайтесь к нам в МАСТАŞ.



ТЕРМОПАРА



MOUNTING DIMENSIONS

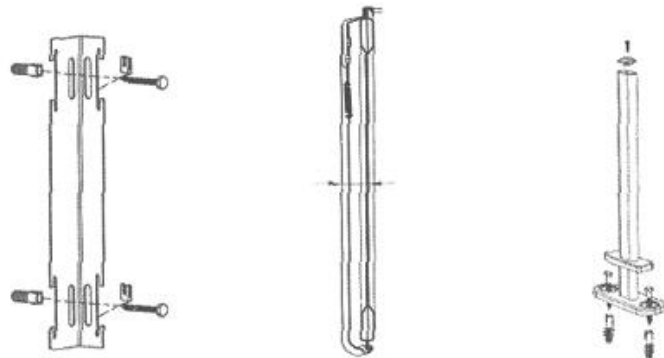
Radiator Length (mm)	P - PK - PP - PKP - PKKP - PKKPKP			
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
400	102	196	-	-
500	136	228	-	-
600	169	262	-	-
700	169	362	-	-
800	169	462	-	-
900	169	562	-	-
1000	169	662	-	-
1100	169	762	-	-
1200	169	862	-	-
1300	169	962	-	-
1400	169	1062	-	-
1500	169	-	581	-
1600	169	-	631	-
1700	169	-	681	-
1800	169	-	731	-
1900	169	-	781	-
2000	169	-	831	-
2100	169	-	881	-
2200	169	-	931	-
2300	169	-	981	-
2400	169	-	-	687
2500	169	-	-	720
2600	169	-	-	754
2700	169	-	-	787
2800	169	-	-	820
2900	169	-	-	854
3000	169	-	-	887

Radiator Height H (mm)	PK		
	E (mm)	F (mm)	G (mm)
300	120	90	90
400	120	160	120
500	120	200	180
600	220	190	190
900	520	190	190

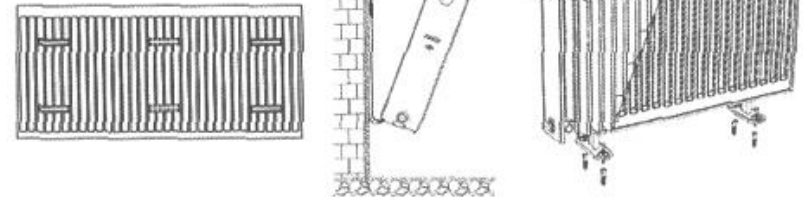
Quantity of Mounting Brackets

Panel Length (mm)	Pieces
L = 400 - 500 - 600 - ... - 1400	4
L = 1500 - 1600 - 1700 - ... - 2300	6
L = 2400 - 2500 - 2600 - ... - 3000	8

Radiator Height H (mm)	PKKP - PKP - PP		
	E (mm)	F (mm)	G (mm)
300	120	90	90
400	220	90	90
500	220	140	140
600	220	190	190
900	520	190	190



<https://termopara.net.ua>



solaris

PANEL RADIATOR CERTIFICATE OF WARRANTY

Solaris Panel Radiators international quality standards at every stage of production is manufactured through a process of detailed analysis and quality control.

Solaris Panel Radiators are guaranteed for 5 years from the date of delivery.

Thank you for choosing us.

MASTAŞ MAKİNA KALIP SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
NOSAB Nilüfer Bulvarı No:3 Bursa TÜRKİYE
Tel: +90 224 411 11 14 (Pbx) Faks: +90 224 411 11 21

