Екотерм Проект ЕАД **www.ecotherm.bg**

ИНСТРУКЦИЯ

за монтаж и експлоатация на

стоманен панелен радиатор

Green eco Therm

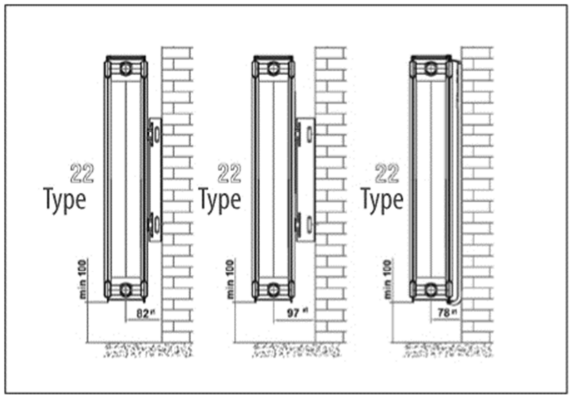
Редакция 2015

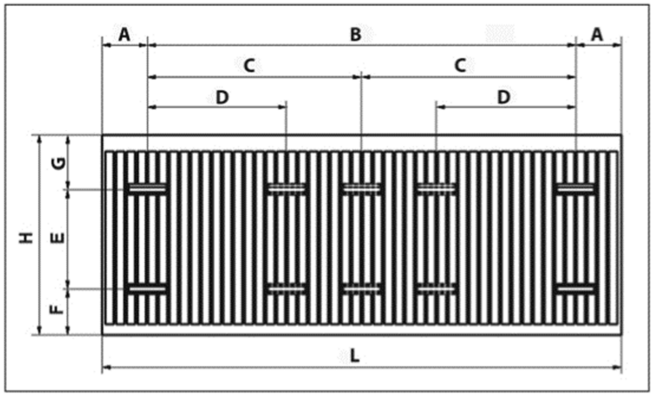
Преди да монтирате радиатора си, задължително прочетете тази инструкция

1. Не отваряйте полиетиленовата опаковка на радиатора преди да се завършите всички строително монтажни дейности в помещението. При монтажа, изрежете опаковката само по местата за свързване, без да я остранявате цялата и без да наранявате боята.
2. Складирайте панелните радиатори в сухо помещение, без да ги разопаковате, като се допуска подреждането максимум на 18 броя един върху друг.
3. Материалите за монтажа и скрепителните елементи, които са в опаковката, се вземат като се отреже полиетилена по показаните от задната страна пунктирани линии, без да наранявате боята.
4. По време на транспорта и монтажа, радиаторите трябва да се предпазват от удари и наранявания.
5. Свръзките към стената трябва да са здрави, за да издържат тежестта на пълен с вода радиатор. Проверете правилното положение на радиатора с нивелир.
6. Конзолите позволяват тясно или широко прикрепяне към стената. Захванатите с винтове за дърво с шестоъгълни глави конзоли, се монтират по указания начин към стената.
7. Промяната на температурата в системата води до свиване или разширяване, при което е възможно да се появи шум в радиаторите. За да се предотврати този шум, прикрепете пластмасовите приставки (които се намират в комплекта за монтаж) към конзолите.
8. Водният тест (проверка за течове) и обезвъздушаване на радиаторите трябва да се извършва единствено от специалист, който е упълномощен и има нужните знания.
9. Прекаленото стягане по време на монтажа на елементите за свързване на водата, може да нанесе щети по радиатора, следователно да доведе до течове.
10. Радиаторите са произведени според стандарта за качество TS EN 442/1-2-3 и ISO 9001:2008. Максималното работно налягане е 9 bar, максималната работна температура е 120 °C.
11. Ако желаете да тествате радиатора с вода от чешмата, преди да бъде инсталиран към системата, трябва да използвате вентил за контролиране на налягането. Никога не свързвайте директно към водата от чешмата.
12. За да избегнете шум от навлизането на вода в радиатора, клапана за вход на водата трябва да отворен толкова колкото и отворен клапана за изход на водата или малко повече.
13. За да предотвратите опасността от корозия и от аварийни ситуации никога не оставяйте радиаторите без вода. Избягвайте честа смяна на водата, защото това води до навлизане на кислород в радиатора, което увеличава риска от корозия.
14. Не покривайте радиатора, това ще повлияе отрицателно на циркулирането на загретия въздух, и ще намали топлоотдаването.
15. За да избегнете корозия, намалено топлоотдаване и шум от вода е необходимо въздухът, който се получава във водата за стопляне, да се отстрани през обезвъздушителната тапа, намираща се от горната страна на радиатора, чрез помощта на подходящ ключ или отвертка.
16. Повърхността на радиатора се почиства с влажна кърпа. Не използвайте почистващи препарати, съдържащи химични вещества.
17. Спазвайте изискванията за налягане в системата, описани в инструкцията на използвания котел.
18. Предпазвайте радиаторите и отоплителната система от замръзване. За целта трябва да осигурите непрекъсното движение на вода в нея, чрез циркулационна помпа. В по-студени климатични условия, за да се предотврати замръзване, в сгради като училища и работни места, където през нощта и в края на седмицата не се отоплява, циркулационната помпа трябва да работи постоянно.
19. Препоръчителни стойности за параметрите на водата в системата:
    - pH: 9,5 – 11,5;
    - твърдост: max: 30 ppm;
    - алкалност: 300-700 ppm;
    - CaCo3, Кислород: 0 (нула).

    За постигане на тези стойности трябва да се използват съответните омекотители и подобрители за вода.
20. При правилно използване и поддръжка, радиаторите имат 20 години експлоатационен живот.

Инструкции за монтаж





Монтажни размери

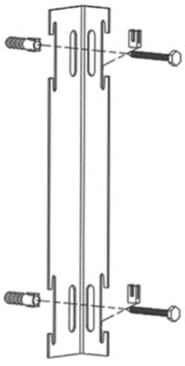
Дължина L (mm)	*A (mm)*	*B (mm)*	*C (mm)*	*D (mm)*
400	102	196	-	-
500	136	228	-	-
600	169	262	-	-
700	169	362	-	-
800	169	462	-	-
900	169	562	-	-
1000	169	662	-	-
1100	169	762	-	-
1200	169	862	-	-
1300	169	962	-	-
1400	169	1062	-	-
1500	169	-	581	-
1600	169	-	631	-
1700	169	-	681	-
1800	169	-	731	-
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

Височина H (mm)	*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

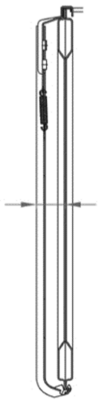
Брой монтажни конзоли	
Дължина L (mm)	*брой*
L=400-500-600-…-1400	4
L=1500-1600-1700-…-2300	6
L=2400-2500-2600-…-3000	8

Видове монтаж

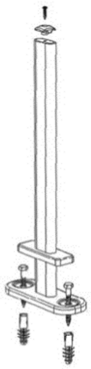
Конзола за стена

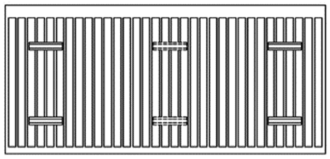


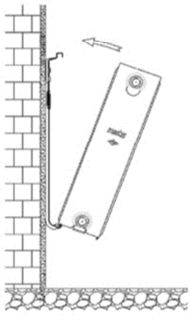
Монтажна кука

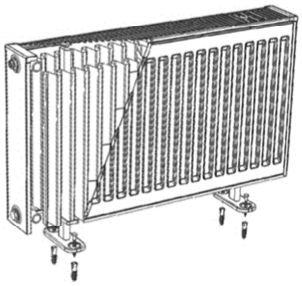


Конзола за под









Гаранционният срок на радиаторите с марка GreenEcoTherm е 12 години

и започва да тече от датата на закупуване на продукта

ВЪПРОСИ, СВЪРЗАНИ С ГАРАНЦИЯТА

Тази гаранция, не покрива щети нанесени на продукта поради неправилна експлоатация и не важи в долупосочените случаи:

- че бъде подправена гаранционната карта;
- че продуктът бъде използван в несъответствие с описаните в инструкциите за монтаж и експлоатация начини и цели на ползване;
- щети нанесени от неоторизирани лица при поддръжка и ремонт;
- щети нанесени след доставката на продукта при транспорт, съхранение, монтаж и външни физични (удари, драскотини, счупвания) и химични условия;
- щети настъпили при природни бедствия.

Гаранцията е валидна само в срока, описан в гаранционната карта и важи само за повреди, които може да възникнат по продукта. Тази гаранция е невалидна, ако бъдат направени поправки по гаранционната карта, ако бъде премахнат оригиналния сериен номер върху продукта или бъде поправен.

Хасково 6300, бул. „Съединение” №67

Централен офис:

тел.: 038/ 60 30 44; 60 30 46

факс: 038/ 60 30 45

e-mail: office_haskovo@ecotherm.bg

Централен сервиз:

тел.: 038/ 60 30 39

факс: 038/ 60 30 45

e-mail: service_haskovo@ecotherm.bg

www.ecotherm.bg