



**THS**<sup>®</sup>  
THERMOSTYLE





ГАРАНЦИОННА КАРТА

## ЕЛЕКТРИЧЕСКИ НАГРЕВАТЕЛ ТИП THS

Модел :

Сериен номер :

Дата на продажба, подпись и печат на продавача.

Гаранционен период – 24 месеца

Благодарим Ви, че избрахте един от продуктите на THS Thermostyle.

Моля, запознайте се внимателно с настоящото ръководство преди да преминете към употреба на продукта.



## ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

1. Устройството ще работи безупречно, ако следвате дадените указания;  
2. Тази гаранция започва да тече от датата на закупуване на продукта, както е изписано на заверената гаранция (с печат, попълва се датата на покупката и подписа на продавача).

Тази гаранция е невалидна:

1. Ако се установи, че продуктът е бил монтиран или ремонтиран от неуспешни лица;
2. В случай на дефекти, причинени от различни смущения в доставките на електрическа енергия;
3. В случай на неизправност от неправилна употреба или механични повреди, причинени по вина на клиента.

Моля, пазете касовата бележка, като доказателство за покупката. В случай на гаранционно събитие се свържете с магазина от който сте закупили продукта. Гаранцията се отнася само за дефекти на материалите и фабрични дефекти, но не и за повреди, възникнали по време на транспорта, за износвачи се части или повреди по чупливите части. При зловредно и неправомерно отношение, употреба на сила, които не са извършени от квалифицирани лица, гаранцията отпада. Вашите законни права не се ограничават от тази гаранция. Гаранционният период не се удължава след извършени гаранционни услуги. За евентуални налични повреди в момента на покупката трябва да бъде съобщено веднага след разопаковането, но най-късно до два дни след датата на закупуването. Препоръчваме разопаковането и оглед на продукта в момента на закупуване.

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Тип THS е потопяем неподвижен нагревател с електронен термостат, който може да се използва в централна система за отопление (може да се монтира във всички видове радиатори, като чугунени, стоманени и алуминиеви) или за отопление на малки системи, като например лири за баня. Той е особено ефективен, като алтернатива за отопление в периодите преди и след отопителния сезон, но дори и в самия отопителен сезон той се използва, за да компенсира лошото функциониране или повредите на съществуващите системи за централно отопление. Нагревател THS нагревателят дава възможност да се отоплява само едно помещение. Устройството не е предвидено да се монтира на резервоари за вода.

## ЕЛЕКТРИЧЕСКИ НАГРЕВАТЕЛ ТИП THS

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

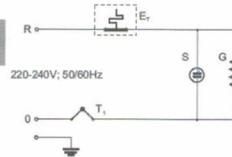
Модел	THS 03	THS 06	THS 09	THS 12	THS 15	THS 20
Електрозахранване	220 ÷ 240 V; 50/60 Hz					
Мощност /W/	300	600	900	1200	1500	2000
Температурен контрол	5÷40 ± 3°C					
Електрически кабел 1.5m	ART 105 H05VV-F 3x0.75					
Температура на топене	94°C					
Присъединителна резба	G 1½"					
IP	44					
Изолационен клас	I					
Тегло (g)	455	460	480	505	515	550
Дължина, L (mm)	305	355	400	455	480	630

### ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Експлоатацията на нагревател тип THS се основава на „термосифонен ефект“.

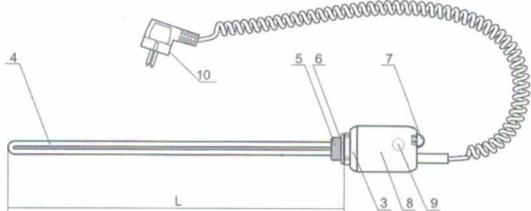
Когато устройството тип THS е вградено в отопителен уред, то трябва да е свързано с напрежение в обхвата от 220 до 240 V с честота от 50 или 60 Hz.

Свързването на устройството е възможно посредством щепсела, който се включва в контакт. Инсталирани са термостати в устройството THS, в обхвата от 65-75 °C.



E<sub>T</sub> - Електронен термостат  
T<sub>1</sub> - Термичен предпазител  
S - Сигнална светлина  
G - Нагревател

ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА



## ЕЛЕКТРИЧЕСКИ НАГРЕВАТЕЛ ТИП THS

### МОНТАЖ:

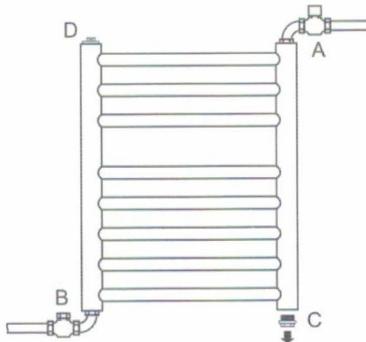
#### При инсталлиране в лири за баня (фиг.2):

Монтажът на устройството THS винаги се прави от долната страна на лирата от ляво или от дясно.

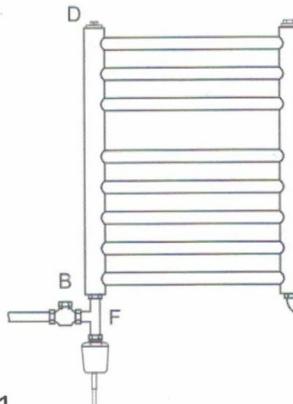
Лирата се пълни с вода, така че 3% от обема и да остане ненапълнен (нивото на водата не трябва да пресича оста на тръбата). На върха на лирата се монтира тапа и обезвъздушител

Ако устройството се използва в съществуващи системи за отопление, монтажът се извършва по следния начин:

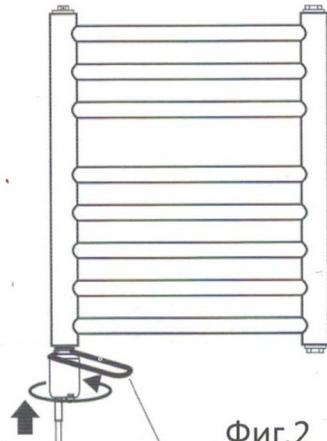
- Затворете вентили A и B;
- Развийте капачката C и изпуснете водата от лирата (фиг. 2.1);
- На мястото тапата C, се монтира на устройството по същия начин, както в както е показано във на фиг. 2.;
- В система, която е разработена както на фиг. 4, добавете тройник и монтирайте уреда. След монтирането на устройството развийте вентили A и B, както отвор D;
- Когато водата изпълни лирата, затворете отвор D и вентил A
- Вентилът B остава отворен, за да позволи разширяване на загрятата вода.



Фиг.2.1



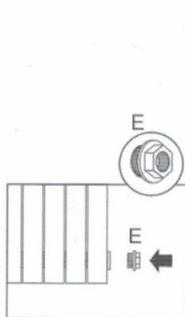
\*Забележка: При различните видове лири, нагревателят може да се монтира от ляво или от дясно, в зависимост от модела на лирата. Моля проверете проходимостта от страната, която сте избрали за монтаж! При затруднение, задължително се обърнете към компетентно лице за извършване на монтажа!



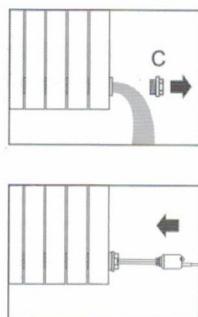
Фиг.2

Специален ключ

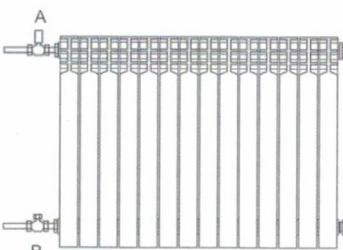
## ЕЛЕКТРИЧЕСКИ НАГРЕВАТЕЛ ТИП THS



Фиг.4



Фиг.5



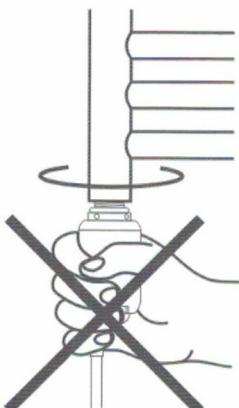
Фиг.6

При инсталациите в радиатора с ребра:  
 - Затворете вентили A и B;  
 - Отвийте тапата C, както на фиг. 3 и изпразнете водата от радиатора;

На мястото на развита тапа C, се завинти подходяща тапа за радиатора E с лява или дясна вътрешна резба G1", и след това се навива устройството фиг.5.;

- Отворете вентили A и B, за да може водата да изпълни радиатора;

- Когато водата изпълни целия радиатор, затворете вентил A.



### ВАЖНО!!!

За монтаж, на устройство тип THS използвате специален ключ. При монтажа да не се използва прекомерна сила, за да не се површи уреда. Устройството съдържа всички необходими елементи, така че не е необходимо да се добавят каквито и да било други допълнителни елементи. Независимо от мястото на монтажа, завинтването на THS нагревателя трябва да се извърши ИЗКЛЮЧИТЕЛНО с помощта на специален инструмент фиг.2, а не чрез използване на корпуса на нагревателя (капак) 8, фиг.1. По този начин силата на затягане не трябва да бъде прекомерна или в противен случай протектора или уплътняващия пръстен могат да бъдат механично повредени. Внимание!!

За безопасна и ефективна работа на нагревателя радиаторите трябва да се пъннат само с вода. Инсталиранието на нагревателя трябва да бъде поверено на професионално лице.

### НАЧИН НА УПОТРЕБА

След монтирането на нагревателя THS съгласно инструкцията, свържете устройството към електрическото захранване от 220 до 240V, с честота 50 Hz, в заземяващия терминал.

- Изберете желаната температура на нагряване с помощта на копчето 7 показано на fig.1.
- Осветлението на сигналната лампа 9 показано на fig.1.
- Първоначалната (нулева) позиция на копчето 7 представлява температурата на безопасност +5 °C

**ЕЛЕКТРИЧЕСКИ НАГРЕВАТЕЛ ТИП THS**
**Забележка**

Нагревателят THS не е предназначен за употреба от хора (включително децата) с намалени психофизични и умствени способности или без чувство за допир. Лице, което няма опит или квалификация, може да борави с уреда само с разрешението или инструкциите, дадени от лицето, отговорно за неговата / нейната безопасност. Децата трябва да бъдат под контрол, за да не си играят с устройството (не е позволено да прескачат или да се качат на устройството, нито да изтеглят захранващия кабел). Ако свързващият кабел е повреден, за да се избегне опасността, той трябва да бъде заменен от квалифицирано и упълномощено лице. Изходът, в който е включено устройството, трябва да бъде заземен (защитен контакт). Допуска се използването на заземен удължителен кабел със съответните сертификати за свързване на нагревателя THS. Не е позволено да се свързват повече от един THS нагреватели или други електрически устройства едновременно с един и същ удължителен кабел.

**ИЗХВЪРЛЯНЕ НА УРЕДА**

Животът на устройството е 10 години.

Опаковката е изработена от материали, които можете да предадете за рециклиране по местоживееще.

Не изхвърляйте, заедно с битови отпадъци!

Според Европейска директива 2012/19/EU за стари електрически и електронни уреди и прилагане на националното законодателство, излезлите от употреба електроуреди се събират разделно и се предават за екологично рециклиране.



**ТОЗИ ПРОДУКТ СЕ ПРОИЗВЪДЖА В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СЛЕДНИТЕ НОРМИ, НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ И ДИРЕКТИВИ**

Директива 2014/35/EC

Директива 2014/30/EC

Приложени стандарти:

EN 55014—1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-73:2003+A1:2006+A2:2009

EN 62233:2008



Продукт

Сериен №

Дата на закупуване

Продавач

Дата на отремонтиране

Отремонтирана част

Техник

3



Продукт

Сериен №

Дата на закупуване

Продавач

Дата на отремонтиране

Отремонтирана част

Техник

2



Продукт

Сериен №

Дата на закупуване

Продавач

Дата на отремонтиране

Отремонтирана част

Техник

1

BG