

TEDAN

Инструкция за инсталация, използване и
поддръжка на акумулиращ конвектор
Idra Wi Fi

Тази инструкция трябва да бъде прочетена внимателно и запазена за бъдещи справки. Спазвайте всички указания от стикерите залепени върху уреда.

08/2019

ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Тази инструкция е съставна част от уреда. Той следва да се съхранява грижливо в близост до уреда, дори ако последният бъде прехвърлен на нов собственик или потребител и/или преместен на друго място.
- Внимателно прочетете инструкциите и предупрежденията, съдържащи се в този наръчник. Те предоставят важна информация за безопасното инсталиране, употреба и поддръжка на вашия нов уред.
- Инсталирането е задължение на купувача и трябва да бъде извършено от компетентно лице в съответствие с инструкциите, съдържащи се в населеното място.
- Използването на уреда за цели, различни от посочените, е строго забранено. Производителят и вносителя, няма да носи отговорност за никакви щети, причинени от неточна, неправилна или неразумна употреба или от неспазване на инструкциите, изложени в настоящото.
- Неправилното инсталиране може да причини телесна повреда, имуществени щети и наранявания; производителят не носи отговорност за такива щети.
- Инсталирането, поддръжката и всички други намеси трябва да бъдат осъществени от компетентно лице в пълно съответствие с приложимите законови разпоредби и инструкциите, предоставени от производителя.
- Съхранявайте всички опаковъчни материали (скоби, полиетиленови плिकове, полистиролова пяна и др.) извън достъпа на деца, тъй като са опасни.
- Този уред не е предвиден да бъде използван от лица (включително деца) с намалени физически и сетивни способности или лица без опит и познания, освен ако не са контролирани от лица, отговарящи за тяхната безопасност, за да бъде сигурно, че няма да си играят с уреда.
- Всички ремонтни дейности, трябва да се извършат само от компетентно лице, използвайки единствено оригинални резервни части.
- За да се избегне опасно покачване на температурата, тя се настройва от оперативен термостат, който играе ролята на предпазно устройство, което може да се нулира.
- Електрическо свързване на уреда, трябва да бъде извършено в съответствие с инструкциите, предоставени в съответния образец.
- В близост до уреда не трябва да се поставят запалими материали

ВНИМАНИЕ: НЕ ПОКРИВАЙТЕ УРЕДА, ЗА ДА НЕ ПРЕГРЕЕ

- Не извършвайте действия, свързани с отваряне на уреда, защото се подлагате на риск от: Смърт предизвикана от удар от електрически ток от компонентите под напрежение. Телесна повреда от изгаряния или рани, причинени от остри ръбове или издатини.
- Не трябва да стартирате или спирате уреда просто чрез включване или изключване в електрическата мрежа, защото се подлагате на риск от : Смърт предизвикана от удар от електрически ток от повреден кабел, щепсел или контакт. Не увреждайте захранващ кабел, защото се подлагате на риск от : Смърт предизвикана от удар от електрически ток от оголени жици под напрежение.
- Не увреждайте захранващ кабел, защото се подлагате на риск от : Смърт предизвикана от удар от електрически ток от оголени жици под напрежение.
- Не оставяйте нищо върху уреда, защото се подлагате на риск от : Телесна повреда, предизвикана от предмети, падащи от уреда, поради вибрации. Повреждане на уреда или други предмети под него, поради падане в резултат на вибрациите.
- Не се качвайте върху уреда, защото се подлагате на риск от : Телесна повреда, поради падане на уреда. Повреждане на уреда или други предмети под него, поради падане от мястото, на което е инсталиран.
- Не се опитвайте да почиствате уреда, преди да го изключите от електрическото захранване, защото се подлагате на риск от : Смърт предизвикана от удар от електрически ток от компонентите под напрежение.
- Инсталирайте уреда на стабилна стена, която не е подложена на вибрации, защото се подлагате на риск от шум по време на работа.
- Осъществете всички електрически връзки, използвайки проводници с подходящо сечение, защото се подлагате на риск от : Пожар, предизвикан от преминаване на електрическия ток през кабели с малко сечение.
- Нулирайте всички предпазни и контролни функции, засегнати от някоя намеса, осъществена върху уреда и се уверете, че те работят правилно преди повторна употреба на уреда, защото се подлагате на риск от : Повреда или изключване на уреда, поради неконтролируема операция.
- Не използвайте никакви инсектициди, разтворители или агресивни препарати за почистване на уреда, защото се подлагате на риск от : Повреждане на пластмасовите и боядисаните части.
- Не поставяйте уреда близо до контакти, тръби и други.
- За да избегнете изгаряния, не докосвайте уреда по време на работа.

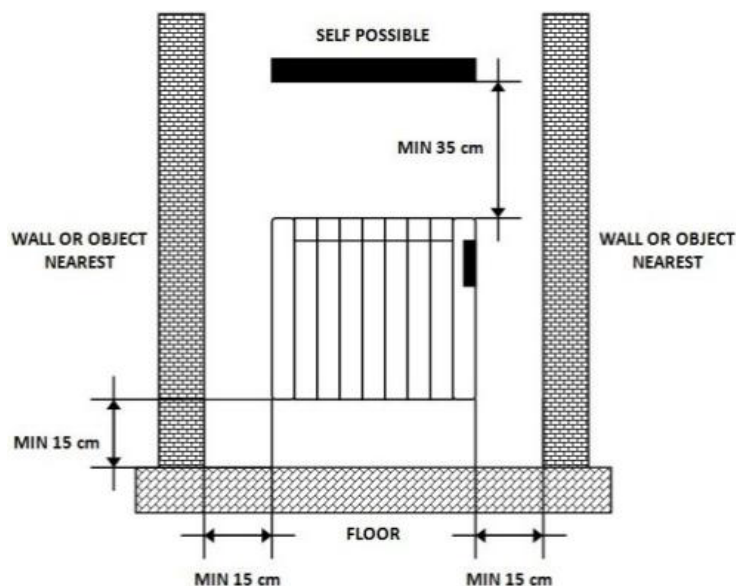
- Моля, използвайте дръжката (ако има такава), когато пренасяте уреда.
- Не поставяйте кабела под мокета или килима и не позволявайте той да бъде заплаха.
- Включете уреда само в заземен контакт.
- Ако е наранен кабелът, същият трябва да бъде заменен от производителя или от оторизирано лице.

ВНИМАНИЕ: НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ ВКЛЮЧАЩОТО УСТРОЙСТВО КАТО ТАЙМЕР, ЗАЩОТО ТОВА БИ ДОВЕЛО ДО ПРОМЕНИ В ТЕМПЕРАТУРНИЯ РЕЖИМ, КОЕТО Е МНОГО ОПАСНО.

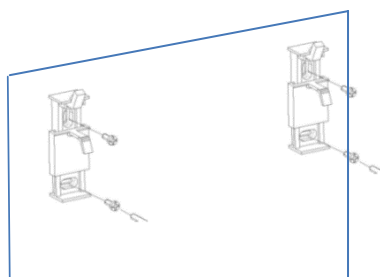
- Не покривайте уреда за да не се получи прегряване.
- При използване се уверете, че е в правилна позиция, в проветриво е сухо помещение.
- Не поставяйте чужди тела в уреда, защото това би довело до пожар, електрически удар или повреда в самия уред.
- Не използвайте удължител, освен ако това не е одобрено от електротехник.
- Не използвайте уреда близо до пердета, горива или силно избухливи вещества, както и лесноразтопими предмети.
- Поставете уреда на не по-малко от 1 м от запалими материали, като мебели, възглавници, дрехи и пердета.
- Не използвайте уреда в помещения използвани за съхранение на горива, бои и други запалими вещества.
- Не използвайте уреда в помещения използвани за съхранение на горива, бои и други запалими вещества.
- Не използвайте уреда навън.

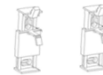
1. СТОЙКА ЗА СЕНА

- Уредът се доставя с монтажен комплект, включващ необходимите компоненти – дюбели, 6 мм винтове и стойка за стена.
- Предоставените дюбели не са предназначени за стени от гипсокартон. За този тип стени са необходими специални дюбели.
- Когато монтирате уреда на стената, трябва да съблюдавате спазването на следните разстояния:



- След като определите мястото за монтиране на уреда, отстранете опаковъчните материали и извадете уреда и монтажния комплект
- Прикрепете радиатора към стената, като използвате кутията за шаблон, както е показано по-долу:





- Използвайте предоставените винтове ,за да фиксирате скобите към стената.

- Окачете уреда на скобите и фиксирайте в тази позиция като затегнете винтовете.

Забележка : Не пренатягайте винтовете,тъй като това може да повреди скобите.

2. ЕЛЕКТРИЧЕСКА ВРЪЗКА

Устройството е проектирано за свързване към 230V /номинално напрежение/ променлив ток, 50 Hz захранване. Уредът е снабден с 1.5 метра захранващ кабел , със стандартен UK 3 пинов щепсел , който може директно да се включва в подходящ контакт . Трябва да се внимава , когато се включват радиатори , да не се претовари съответния кръг. Ако не сте сигурни потърсете квалифицирана електротехническа помощ. Алтернативно захранващия кабел може да бъде отрязан на подходяща дължина от квалифициран електротехник , и съответно свързан към захранване чрез 13 A изключваем предпазител близо до уреда. Минималното разстояние между контактните пластини на изключвателя следва да бъде не по-малко от 3 мм. При подобно свързване се препоръчва гъвкавите кабели да бъдат фиксирани с оглед да не се движат свободно в контактната кутия. Цялата електрическа инсталация трябва да е съобразена със съответните регулации и стандарти.

Този уред е с двойна изолация и затова не се нуждае от заземяване.

Модел	Напрежение	Работна честота	Мощност	Class	IP	Размери	Тегло
	V	Hz	W			cm	kg
Idra WiFi	230 V	50 Hz	2000 W	II	X4	77x58x10.5	14.8

3. СТАРТИРАНЕ И НАСТРОЙКИ

3.1 ДИСПЛЕЙ



Радиаторът работи в три различни режима,които се активират чрез натискане на бутона „Mode“

- Автоматичен Режим

Избраната температура варира автоматично, следвайки Програмирания режим, базиран на основа на три персонално избрани температури. Всеки LCD сектор показва коя температура е активна в даден момент.

- Ръчен режим

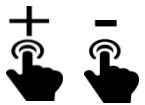
„Избрана температура“ се променя само ако потребителят я модифицира чрез натискане на бутоните + и -.

- Изключено

Радиаторът не нагрява, но може да получава дистанционни инструкции ако е свързан към порт с връзка към Интернет.



Забележка : В Ръчен Режим, радиаторът ще работи в избраната температура в продължение на 1.5 часа. След този период радиаторът автоматично ще се върне към първоначалните си настройки.



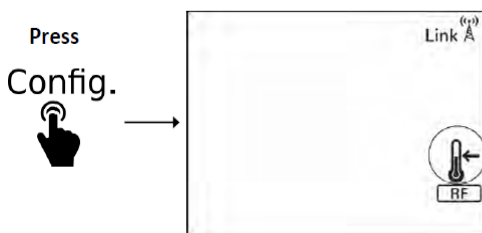
4. НАСТРОЙКИ НА ТЕМПЕРАТУРАТА






Управлението предлага три режима на температура


- Комфорт (☼) – нормално, при присъствие в дома.
- Икономична (☾) – нормално използвана през нощта или в периоди на кратко отсъствие.
- Защита от замръзване (☼) – нормално използвана при дълго отсъствие.


4.1 За да настроите температурата



На този етап символът за температура трябва да примигва (ако не, изберете чрез натискане на + или - бутон)

Сега натиснете . Изберете Вашата температура, променете чрез натискане на  или  бутоните.

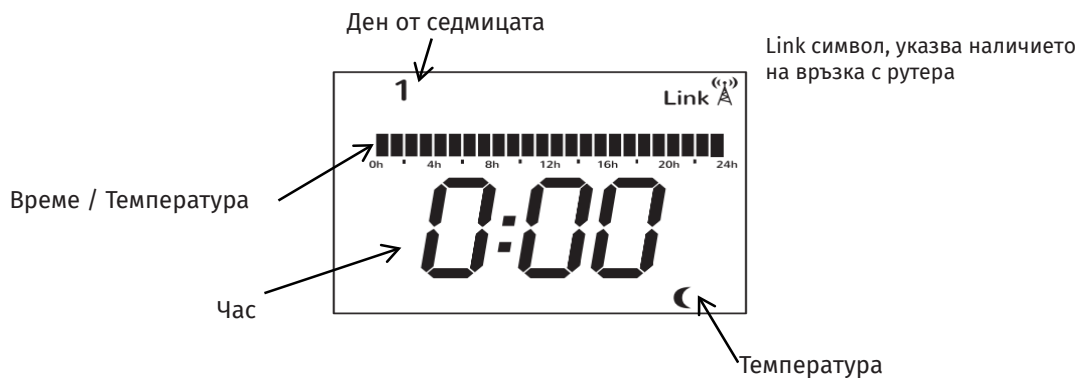
Натиснете  за да потвърдите.

След като изберете диапазона на температурата и натиснете .


4.1 Настройка на час и ден






4.2 За да активирате програмирането




Config.

1. Натиснете  и задръжте за три секунди.

2. Натиснете  за да изберете Вашия диапазон на температурите, след това натиснете 



3. За да промените диапазона на температурата по време на програмиране, натиснете 

Изберете температурата, след което програмирайте отново с помощта на бутона 





4. След като сте програмирали 24-часов период,  регулаторът автоматично ще премине към следващия ден, сега всички седем дни ще се програмират по еднакъв начин.

След като всички седем дни са програмирани, регулаторът ще поиска да изберете Ден от седмицата (1 - Понеделник). Изберете чрез натискане на + и - бутони. Запазете чрез натискане на OK. Следващият етап е настройката на реалното време. Използвайте + и - бутони, за да изберете час и дата, запазете чрез натискане на OK.

Съвет : бърза настройка на реално време

Натиснете и задръжте  за три секунди, докато се покаже екран  отпуснете и натиснете Config отново, за да влезете в Бърза настройка на реално време.

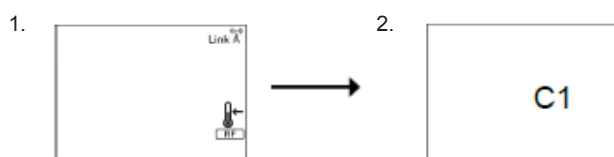
4.3 Заклучване на клавиатурата

Натиснете и задръжте бутоните  и  за три секунди ,за да заключите клавиатурата.Всички бутони ще са неактивни при натискане. На дисплея ще се изпише LocH.
За да отключите натиснете и задръжте бутоните  и  за три секунди.

Забележка : Сложните настройки могат да бъдат променяни единствено от квалифициран инженер или след консултация с производителя.

5. Разширени настройки

1. Натиснете бутона Config ,за да се покаже екран 1
2. Натиснете и задръжте бутона Config за 5 секунди, ще се появи C1
3. Променете конфигурацията чрез натискане на + и – бутоните,след това натиснете ОК,за да запазите.



5.1 Конфигурация на настройките

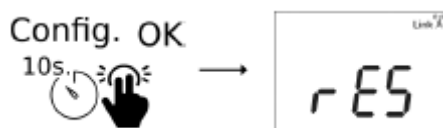
C1: Настройка на единицата за температура F/C
C2: Настройка на типа контрол на отопление

Заводските настройки не се променят

C3: Настройка на температурна компенсация
C4: Версия на софтуера
C5 : Функция Отворен Прозорец
Спира отоплението за 30 минути при отчитане на спад в температурата с 2.4 градуса за период от 4 минути.
C6: Адаптивен контрол
Тази функция ще включи отоплителя по-рано,за да достигне избрана температура в избрано време.
C7 : Пълен или ръчен режим на контрол
Настройки на регулатора
Режим : OFF
Температура Комфорт: 19°C
Температура Еко: 17°C
Температура Защита от замръзване: 5°C
Температура за компенсация: 0°C
RF link: Ne
Мерни единици температура: °C
Функция отворен прозорец: Изключена
Режим на управление: Заводските настройки не се променят
Програма: Еко за всички часове

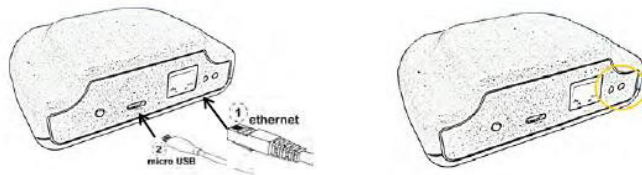
Връщане на радиатора към фабрични настройки

Натиснете Config& OK едновременно за 10 секунди,на дисплея ще се появи rES, потвърдете чрез натискане на ОК.



6. ВРЪЗВАНЕ НА КОНЕКТОРА И ХЪБА

1. Свържете хъба към Вашия рутер чрез предоставения Ethernet кабел.
2. Свържете захранването към порта чрез микро USB кабела.
3. При свързване LED светлината на порта ще започне да примигва. Смяната на оранжева със зелена светлина на всеки 5 секунди показва, че сте свързани.



6.1 Статус на LED светлината на хъба

- Зелена светлина изключена, оранжева светлина мига 1 секунда : статус търсене (сдвояване)
 - Включена оранжева светлина, Зелена светлина мига 0.2 секунди: рутерът не е разпознал IP адреса на порта
 - Оранжева светлина включена, зелена светлина мига на всеки 5 секунди: рутерът е разпознал IP адреса на порта, но няма връзка със сървъра.
 - Оранжева светлина включена, редувайки се с мигаща зелена светлина на всеки 5 секунди: хъба е свързан правилно с рутера и има връзка с интернет.
- Бележка: Препоръчително е да регистрирате акаунта и хъба преди инсталиране. Ако регистрацията стане след инсталиране е възможно да отнеме няколко минути, докато стане достъпен в мрежата. Ако не искате да чакате, прекъснете връзката и свържете отново захранването към хъба, за да рестартирате.

7. СДВОЯВАНЕ

След като хъбът е свързан към интернет и е регистриран, можете да го свържете с Вашите радиатори. Има два начина да въведете хъба към режим "Сдвояване".

Вариант 1

Просто натиснете бутона на порта, както е показано по-долу и портът ще започне търсене на външни устройства.





Вариант 2

От Вашия компютър, смартфон или таблет изберете иконата **+install** в долната част на екрана, след това изберете уреда, който искате да инсталирате. По този начин ще хъба в режим "Сдвояване". Оранжева LED светлина ще започне да мига на хъба и ще имате 1 минута да добавите уред. За всеки нов уред времето за добавяне се увеличава през процеса на свързване.



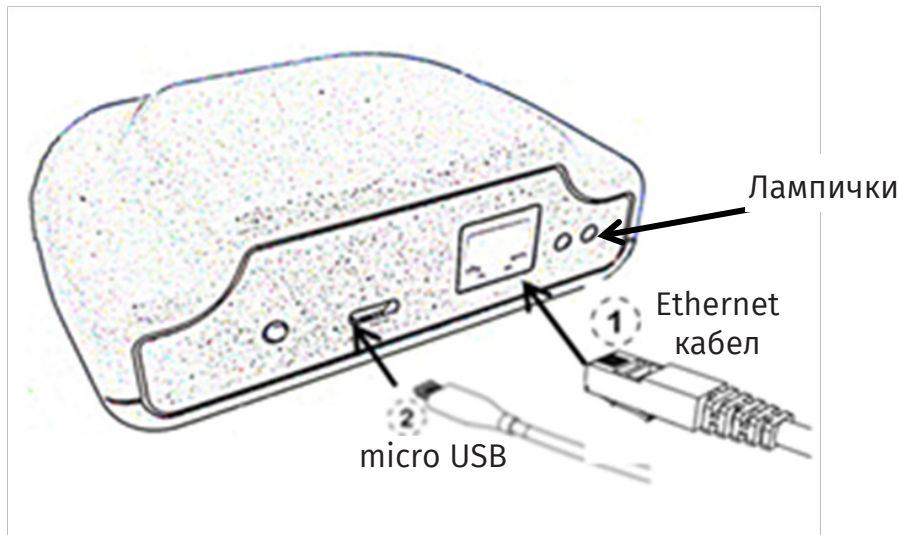
7.1 Свързване на конектор с хъб

Когато портът е в режим свързване просто натиснете и задръжте бутон **OK**  на радиатора за 3 секунди, докато се появи символ **Link** 

Сега Вашият радиатор е свързан и готов за програмиране през приложението.

8. СВЪРЗВАНЕ НА РУТЕРА С ХЪБА

Свързвайки хъба към Вашия домашен рутер чрез предоставения Ethernet кабел, конвекторите ще се свържат към Интернет. Стъпките за предприемане са следните:



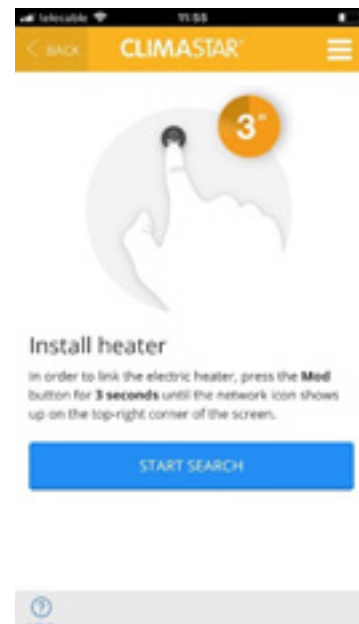
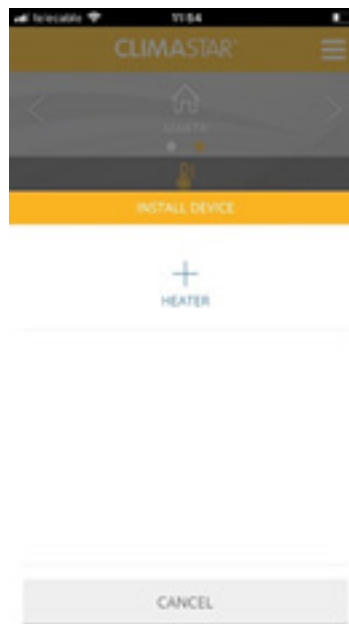
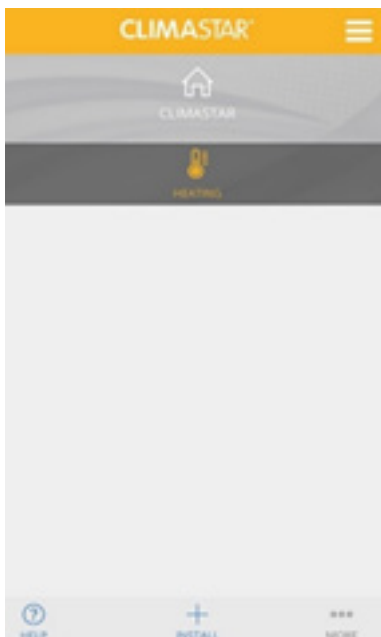
1. Свържете smartbox към рутера в дома Ви чрез Ethernet кабела.
2. Свържете уреда към захранването чрез USB кабела.
3. Проверете LED светлините. При нормална работа: оранжевата свети, сменяйки се със зелена на всеки 5 секунди.

Регистрирайте приложението на www.avantwifi.climastar.es, за да свържете чрез вашия компютър или свалете приложението CLIMASTAR WIFI от Google PlayStore или Apple AppStore. Влезте в акаунта си, за да настроите данните за Вашия дом; wifi ще бъде открит веднага. Следвайте инструкциите.

8.1 Как да свържете отоплителите към централния WIFI

Само ако отоплителите са свързани към централния WIFI могат да бъдат контролирани от приложението APP.

За да свържете конвектора, първо влезте в приложението, щракнете върху „INSTALL“ и следвайте инструкциите на приложението.



След като бъде свързана, вдясно горе ще се появи символът  . Уредът е готов за управление от APP.

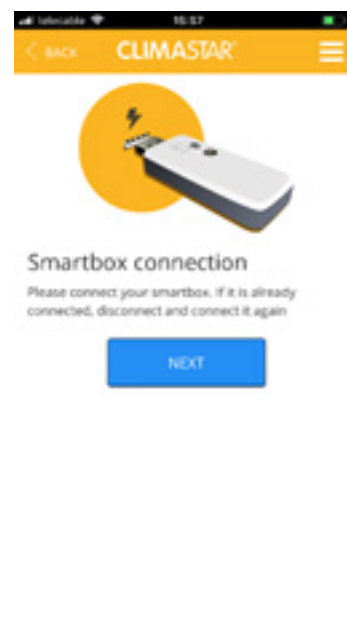
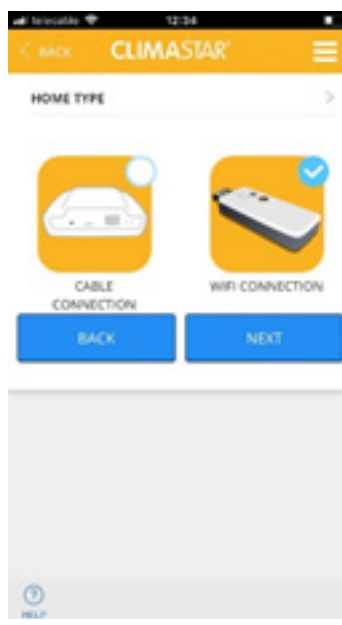
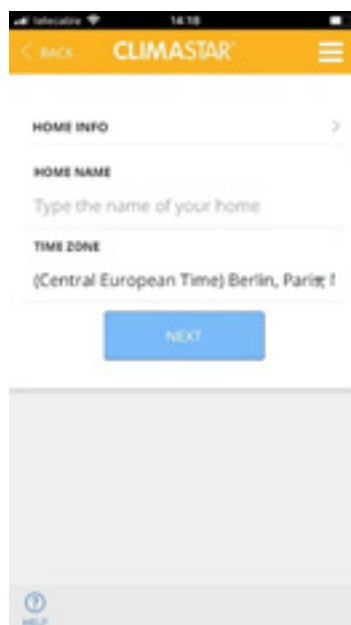
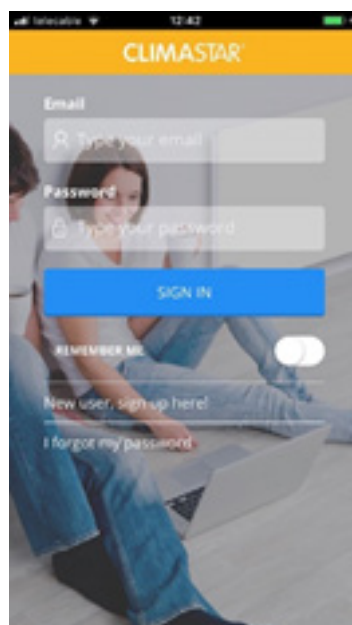


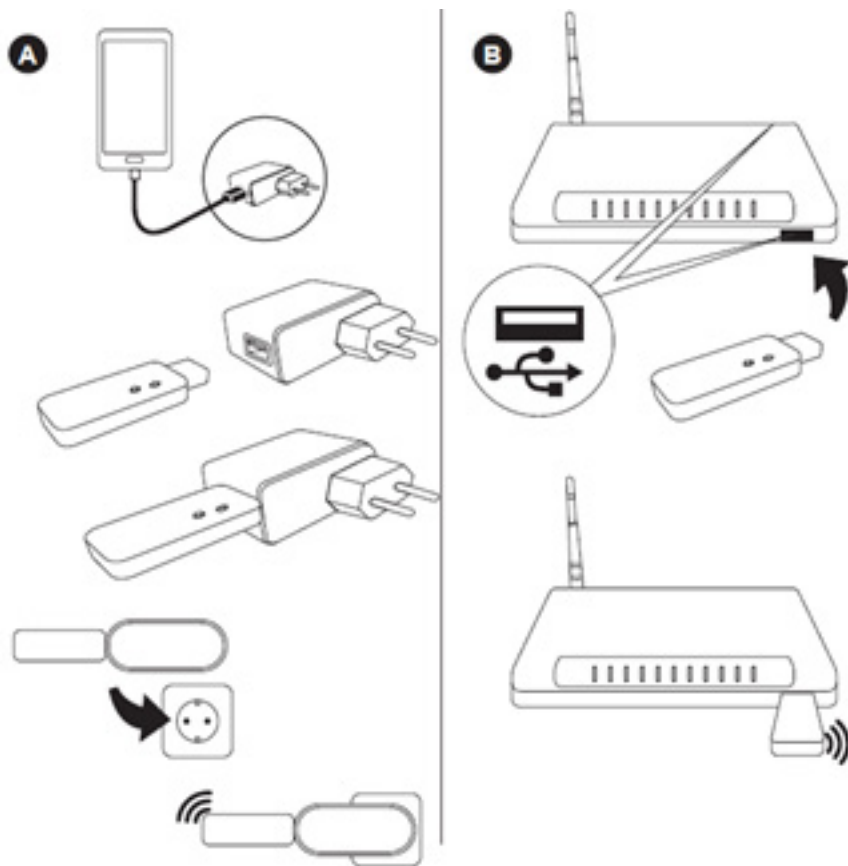
8a. Smartbox връзка - WIFI ВРЪЗКА

1- Регистрирайте се в уеб приложението: avantwifi.climastar.es, за да се свържете чрез компютъра си или изтеглете приложението CLIMASTAR WIFI от Google PlayStore или Apple AppStore и се регистрирайте.

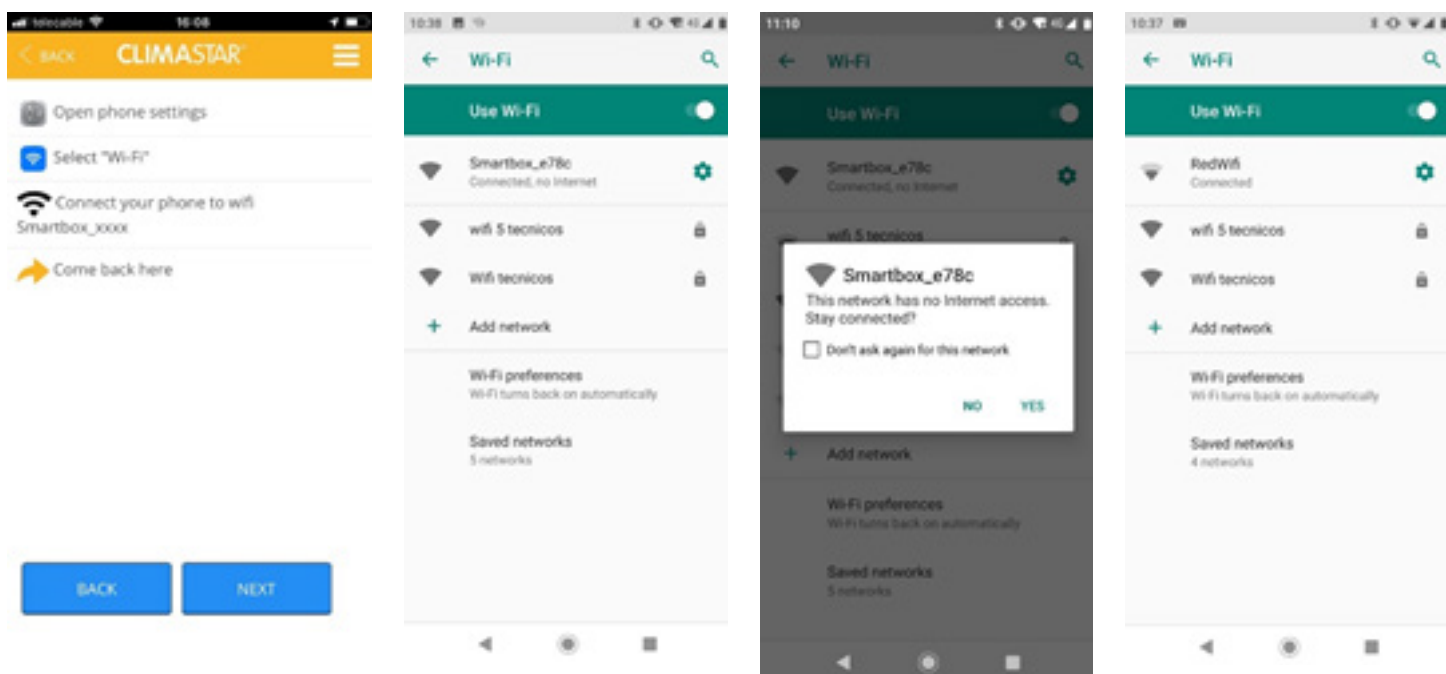
2- Smartbox комуникира чрез радиочестота към нагревателите и той е свързан към домашния рутер с помощта на WIFI. Направете следното:

Въведете акаунта си, за да зададете домашни данни; щракнете върху иконата, за да получите достъп до опциите за настройка на акаунта, въведете HOMES и щракнете ADD NEW HOME. Попълнете НАЧАЛО ИМЕ и изберете ВРЕМЕ ЗА ВРЕМЕ Изберете типа на хъба/smartbox и го свържете.

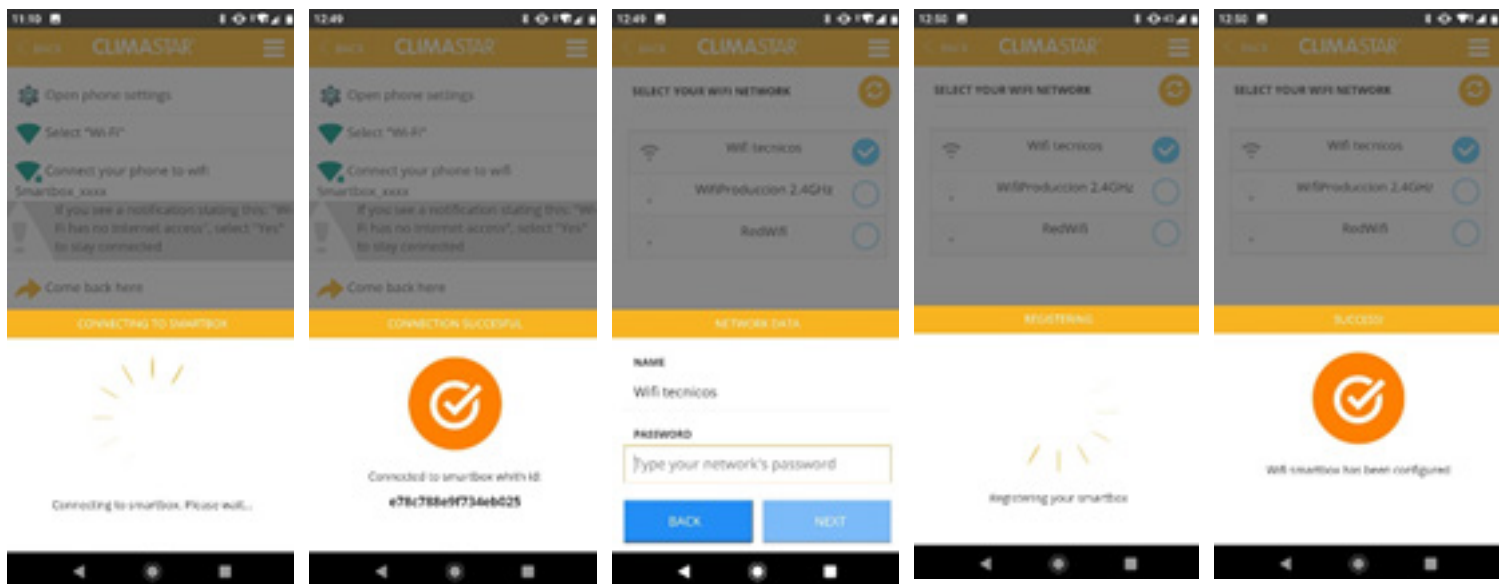




Търсете WIFI мрежите на мобилния си телефон, изберете и се свържете с мрежата, наречена Smartbox. Ако се покаже съобщението за защита, щракнете върху СВЪРЗАНЕ.



Той ще продължи да се свързва с WiFi хъба. Изберете WIFI мрежата, за да се свържете и въведете паролата си. Настройката на хъба вече е завършена.



ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

ВНИМАНИЕ: Следвайте общите предупреждения и стандарти за безопасност, посочени в началото на наръчника и се придържайте към инструкциите при всякакви обстоятелства.

ВНИМАНИЕ: Строго се забранява потребител да извършва каквато и да било рутинна или извънредна поддръжка.

Почистете след изключване на захранването с леко навлажнена кърпа, като използвате много слаби почистващи препарати.

Този наръчник е много важен и трябва да бъде пазен винаги. Предайте наръчника на евентуален следващ собственик на отоплителя.

МЯСТО ЗА ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ОТПАДЪКА

- Този уред е маркиран в съответствие с „НАРЕДБА за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване“.
- Когато сте се погрижили, след изчерпване на работния му ресурс, този уред да бъде изхвърлен по правилния начин, Вие ще помогнете за предотвратяване на възможни негативни последствия за околната среда и здравето на хората, които в противен случай може да бъдат предизвикани от неправилното изхвърляне.

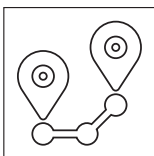


Този символ върху уреда или върху документите, приложени към уреда показва, че този уред не бива да се третира, като битов отпадък. Вместо това той трябва да се предаде в специализиран пункт за рециклиране на електрическото и електронно оборудване. При изхвърлянето му спазвайте местните норми за изхвърляне на отпадъци. За по-подробна информация за третирането, възстановяването и рециклирането на този уред се обърнете към Вашата местна градска управа, към Вашата служба за изхвърляне на битови отпадъци или към магазина, от който сте закупили уреда.

Изисквания към информацията за електрическите локални отоплителни топлоизточници
Регламент (ЕС) 2015/1188

Идентификатор(и) на модела IDRA 2000 WiFi					
Позиция	Символ	Стойност	Мерна единица	Позиция	Мерна единица
Топлинна мощност				Вид топлинно зареждане, само за електрически акумулиращи локални отоплителни топлоизточници	
Номинална топлинна мощност	P_{nom}	2.000	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с вграден термостат	не
Минимална топлинна мощност (примерна)	P_{min}	-	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	не
Максимална непрекъснатата топлинна мощност	$P_{max,c}$	2.000	kW	електронен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	не
Спомагателно потребление на електроенергия				отдавана чрез обдухване топлинна енергия	не
При номинална топлинна мощност	el_{max}	0.0008	kW	Вид топлинна мощност/регулиране на температурата в помещението	
При минимална топлинна мощност	el_{min}	0.0008	kW	една степен на топлинна мощност и без регулиране на температурата в помещението	не
В режим на готовност	el_{SB}	0.0008	kW	две или повече ръчни степени, без регулиране на температурата на помещението	не
				с механичен термостат за регулиране на температурата в помещението	не
				с електронен регулатор на температурата в помещението	не
				електронен регулатор на температурата в помещението и денонощен таймер	не
				електронен регулатор на температурата в помещението и седмичен таймер	да
Други варианти за регулиране (възможен е повече от един избор)					
				регулиране на температурата в помещението с откриване на човешко присъствие	не
				регулиране на температурата в помещението с откриване на отворен прозорец	да
				с възможност за дистанционно управление	да
				с адаптивно управление на пускането в действие	да
				с ограничение на времето за работа	не
				с датчик във вид на черна полусфера	не
Координати за контакт					

TEDAN



София 1592,
бул. "Проф. Цветан Лазаров" N50



+359 2 404 9000
+359 883 710 510



service@tedanbg.com



www.tedan.bg