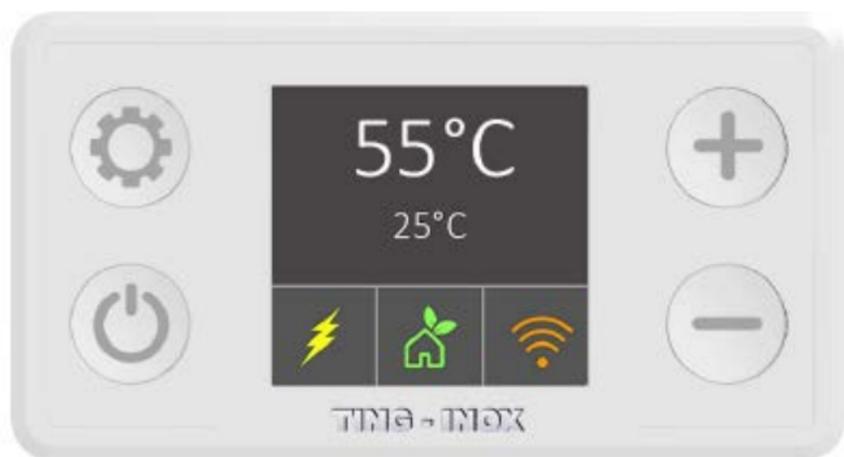


ПАМЕТЕН ТЕРМОСТАТ ТИНГ-ИНОКС

ЗА ЕЛЕКТРИЧНИ БОЈЛЕРИ

УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА



Содржина

| | |
|---|----|
| 1. Инсталација | 3 |
| 1.1. Инсталација чекор по чекор..... | 3 |
| 1.2. Решавање на проблеми со конекцијата..... | 7 |
| 2. ЛЦД-екран | 8 |
| 2.1. ЛЦД-екран - основен дизајн..... | 8 |
| 2.2. ЛЦД-екран - режими на работа и симболи..... | 9 |
| 3. Мобилна апликација | 13 |
| 3.1. Мобилна апликација - Основен дизајн | 13 |
| 3.2. Мобилна апликација - режими на работа и симболи | 15 |

Можете да го контролирате вашиот паметен електричен бојлер преку ЛЦД екран или апликација за мобилен телефон. За максимална безбедност вашиот бојлер има вградена функција за заштита против легионела и замрзнување. Изборот помеѓу различните режими за работа овозможуваат оптимална употреба и флексибилност. Можете да изберете помеѓу 5 различни режими на работа: Рачен (мануелно)(Manual), Еко(Eco), Сمارт(Smart), Програмирање(Timer) и Патување(Travel).

Напомена: За да можете да ги користите сите функции на бојлерот, треба да го поврзете со вашиот мобилен уред. Користењето на мобилна апликација ќе обезбеди целосна и оптимална употреба на паметниот бојлер.

Напомена: По инсталирање и вклучување на вашиот паметен бојлер за прв пат, првото нешто што треба да направите е да го поврзете со вашиот мобилен уред. Ве молиме, внимателно прочитајте го процесот на инсталирање во Дел 1 од овој прирачник.

1. Инсталација

1.1. Инсталација чекор по чекор

Вашиот паметен бојлер има вграден модул за безжична комуникација кој овозможува контрола и управување со помош на Android и Тинг Инокс Апликацијата, и е функционална само:

1. За мобилен уред со минимум Андроид 5.1

оперативен систем

2. За Apple iPhone, iPad уред со минимум iOS 10.0 оперативен систем

За да ја преземете ТИНГ - ИНОКС Апликацијата, ве молиме да го посетите Google Play Store за Android или App Store за iOS мобилните уреди.

Кога ќе ја преземете апликацијата од Google Play Store или од Apple iTunes, иконата за кратенка  ќе се појави на вашиот мобилен апарат.

Откако ќе ја преземете апликацијата, треба да го поврзете вашиот мобилен уред со вашиот паметен бојлер. За да го направите тоа, следете ги следниве чекори:

- 1) Одете во подесувања на вашиот мобилен уред (Settings) и отворете го прегледот за достапни Wi-Fi мрежи
- 2) Изберете ја мрежата ТИНГ- ИНОКС. Притиснете „Поврзи се“ (Connect) и индикаторот за поврзување со Wi-Fi на ЛЦД-екранот ќе стане портокалова боја 
- 3) Отворете ја ТИНГ- ИНОКС апликацијата со кликување на иконката
- 4) Прво што ќе видите на екранот е список на достапни бојлери (слика 1)
- 5) Изберете го вашиот бојлер со кликување на неговото име. Ако го нема вашиот бојлер во списокот, притиснете го копчето  во горниот лев агол за да ја освежите страната доколку е понудено ажурирање на уредот (Firmware update), погледнете го објаснувањето на Слика 7.
- 6) Ќе се појави главниот екран (Сл. 2)
- 7) Изберете го копчето  во горниот десен агол и изберете „Подесување“ (Settings)

8) На екранот со подесувања (Settings):

а) Во делот „Мрежа“ (Network), кликнете на празното поле кај „Име“ (Name) за да го вметнете името на вашата домашна интернет мрежа (Слика 3 и 4)

б) Кликнете на празното поле кај „Лозинка“ (Password) за да ја вметнете лозинката на вашата домашна интернет мрежа (Напомена: За да се заштити домашната интернет мрежа се препорачува да се користи WPA или WPA2 криптирање) (Слика 3 и 5)

в) Ако сакате на вашиот паметен бојлер да му дадете друго име / прекар, изберете го празното поле кај „Име на уредот“ (Device Name), (ова не е задолжително, и не е поврзано со процесот на поврзување) (Слика 3 и 6)

г) Изберете го копчето  во горниот десен агол за да го зачувате подесувањето.

9) После ова, бојлерот ќе се рестартира автоматски

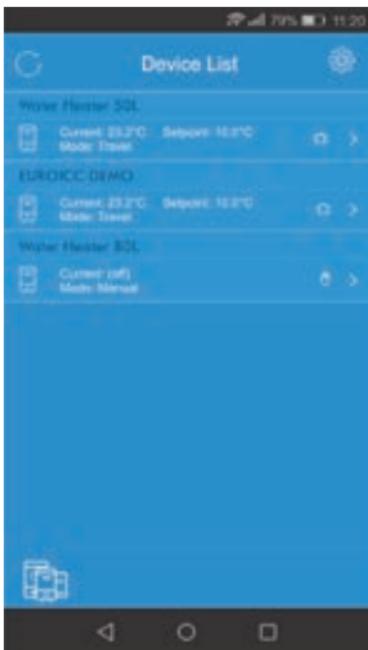
Кога вашиот мобилен уред е веќе поврзан со вашиот бојлер, секој нареден пат врската се воспоставува автоматски. Треба да ја повторите почетната постапка само ако ги промените името и / или лозинката на домашната Wi-Fi мрежа. Еден бојлер може да се контролира преку повеќе мобилни уреди како и од еден мобилен уред може да се контролираат повеќе бојлери.

Вашата ТИНГ- ИНОКС апликација ќе го препознае и избере јазикот што го користи вашиот мобилен уред. По правило апликацијата го користи

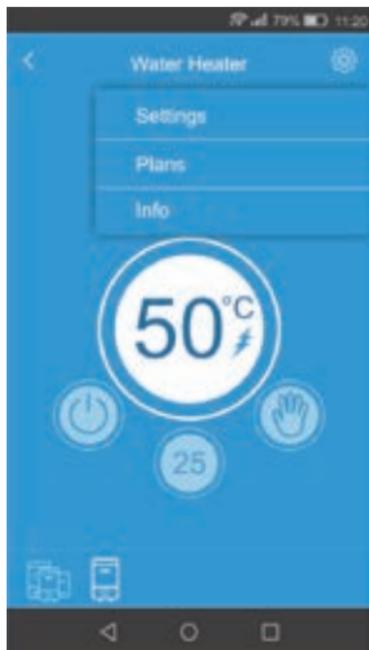
англискиот јазик, но автоматски ќе се префрли на јазикот кој е поставен на вашиот мобилен уред. Доколку одбраниот јазик не е моментално достапен, апликацијата ќе работи на англиски јазик. Ве молиме контактирајте ја службата за поддршка за информација кои јазици се достапни.

Слика 1 го прикажува почетниот екран со списокот на достапни бојлери. За да бидете сигурни дека сите бојлери се на списокот, притиснете го копчето  во горниот лев агол за да го освежите списокот. На почетниот екран, покрај името на вашиот паметен бојлер се прикажуваат и информации за избраниот режим на работа, моментално измерената температура и поставената температура.

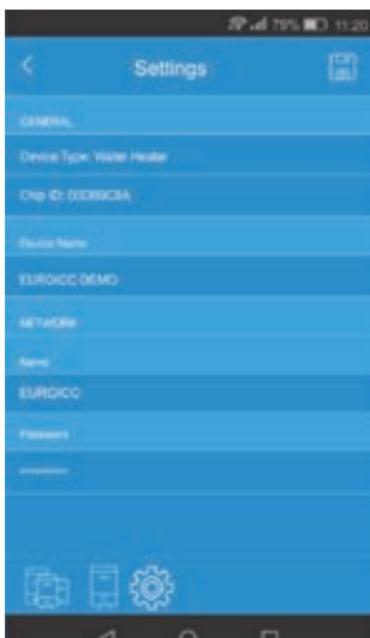
Напомена: Избраната Wi-Fi мрежа мора да има интернет врска. Доколку нема Wi-Fi мрежа нема да можете да го контролирате бојлерот далечински.



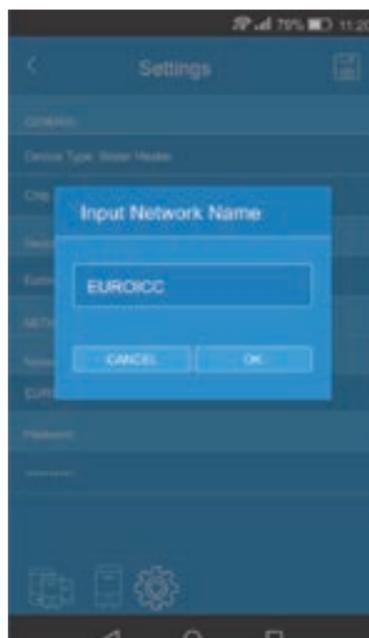
Слика 1 – Листа на уредот



Слика 2 – Подесување



Слика 3 – Детали за подесувањето



Слика 4 – Име на мрежата



Слика 5 – Лозинка на мрежата



Слика 6 – Име на бојлерот



Слика 7
Ажурирање на софтверот

Кога ќе го изберете вашиот бојлер од списокот на вашиот уред, може да ви биде предложено ажурирање .

Ова ќе се случи доколку верзијата на софтверот е понова во однос на онаа која моментално се наоѓа на бојлерот. (види слика 7).

Изберете „ОК“ и по завршување на ажурирањето бојлерот и апликацијата ќе се рестартира. Ажурирањето

ќе ви ја обезбеди најновата верзија на производот. Со првото подесување на бојлерот понуденото ажурирање е задолжително. Ако изберете „Откажи“ (Cancel), нема да можете да го контролирате бојлерот со мобилниот уред и тоа ќе влијае на целокупната работа на бојлерот.

Периодично, вашата мобилна апликација ќе се ажурира и ќе ви биде понудено нова верзија.

Искрено препорачуваме да ги прифатите овие ажурирања, што ќе придонесат до подобра работата на вашиот бојлер.

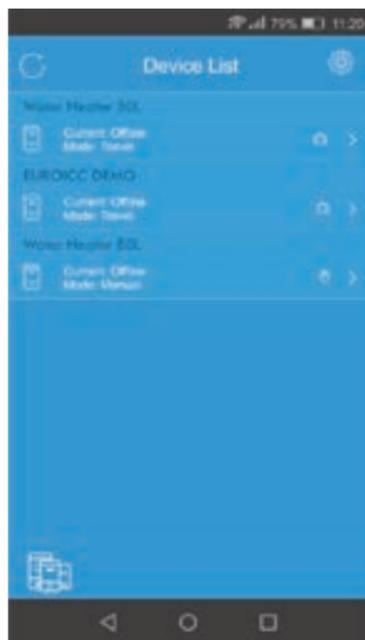
1.2. Решавање на можни проблеми со поврзувањето

Кога ќе се изгуби врската помеѓу вашиот мобилен уред и бојлерот, на екранот ќе видите

„Прекин на врската“ (Connection Lost) (Сл.8). Ве молиме проверете дали вашиот мобилен уред е надвор од домет и дали има Wi-Fi конекција. (рестартирање на рутерот најчесто го решава овој проблем).



Слика 8 – Прекин на врската



Слика 9 – Offline Статус

За повторно воспоставување на врската:

- 1) Изберете го копчето < во горниот лев агол (Сл.8)
- 2) Ќе се појави екранот со список на уреди. Сите бојлери кои моментално не се поврзани на интернет ќе имаат статус „Офлајн“(Offline). Притиснете го копчето  во горниот лев агол за освежување на страницата (Сл.9).
- 3) Вашиот pamетен бојлер ќе се појави во списокот со ажуриран статус
- 4) За да продолжите, изберете го вашиот бојлер со кликување на неговото име

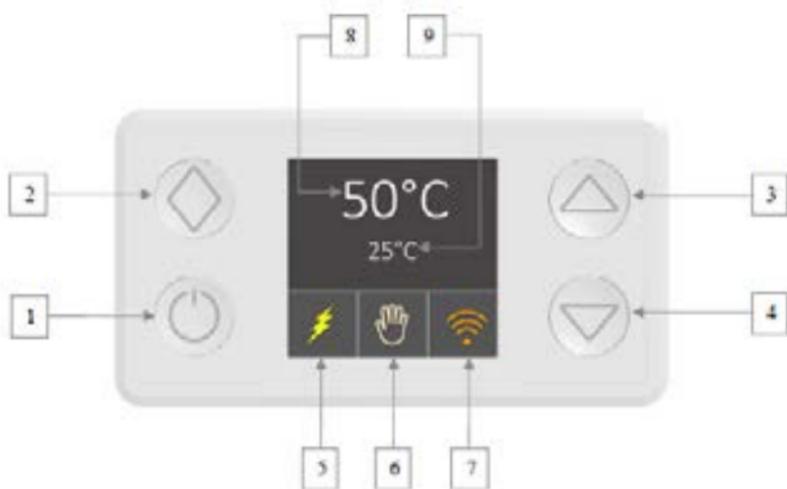
Ако ништо од горенаведените инструкции не помогна да ја воспоставите врската, ве молиме контактирајте ја службата за корисничка поддршката.

2. ЛЦД-екран (LCD- Display)

2.1. ЛЦД-екран - основен дизајн (LCD- Display- Basic Design)

Вашиот бојлер има паметен електронски термостат кој обезбедува повеќе режими на работа. Напредниот LCD дисплеј содржи 4 копчиња за лесно подесување и секојдневна употреба на бојлерот. (Сл.10).

Опис на копчињата и елементите:



Слика 10 - Дисплеј

1. Копче за вклучување / исклучување
2. Копче за избор на режимот за работа
3. Копче за зголемување на поставената температура во рачниот режим на работа (Manual)
4. Копче за намалување на поставената температура во рачниот режим на работа (Manual)
5. Индикатор за работата на грејачот, жолтата боја означува дека грејачот е вклучен
6. Индикатор за избраниот режим на работа

7. Индикатор за Wi-Fi конекција, портокалова боја означува дека Wi-Fi конекцијата е воспоставена
8. Индикатор за зададената температура на водата
9. Индикатор за моменталната температура на водата

НАПОМЕНА: Со притискање на копчето , ќе го исклучите вашиот pameten бојлер, но оваа активност нема да го исклучи напојувањето со електрична енергија. Доколку сакате да го исклучите бојлерот од струја исклучите директно од прекинувачот.

2.2. ЛЦД-екран - режими на работа и симболи

Вашиот pameten бојлер има 5 режими на работа и 2 автоматски вградени режими, кои работат во позадина. Притиснетото копчето  задаго изберете посакуваниот режим на работа на бојлерот. Сите режими на работа и функционалностите се наведени и објаснети во овој прирачник за корисници.

Рачен режим на работа (Manual Mode)



Овој режим ви овозможува рачно да ја поставите посакуваната температура на водата, во опсег помеѓу 10 и 80°C. За да ја смените зададената температурата, користете една од стрелките  и  (Сл. 11). Температурата се менува за 1° C секој пат кога ќе притиснетена едно од копчињата. Со задржување на копчето, температурата постепено ќе се менува за 5° C. Кога водата во бојлерот ќе ја достигне зададената температура,

термостатот ќе ја одржува додека не ја променете температурата рачно или не изберете друг режим на работа.



Слика 11 – Рачен режим(Manual Mode)

Еко режим на работа (EcoMode)



Во Еко режимот на работа, температурата на водата се одржува на 55°C (Сл. 12). Оваа температура овозможува оптимално и долгорочно работење на бојлерот, во смисла на заштеда на енергија, мала загуба на топлина, достапност на топла вода и издржливост на грејачот. Овој режим се препорачува за традиционална употреба на бојлерот кога бојлерот е оставен да работи постојано во еден режим ,на иста температура (на пример кога се остава стандардниот бојлер со потенциометар да работи на ниво 3 цело време). Доколку употребата на бојлерот е непредвидлива, во однос на бројот на дневни туширања и потреба за топла вода, ова е оптимален режим за вас.



Слика 12 –Еко Режим(ECO Mode)

Паметен режим на работа (Smart Mode)



Паметниот режим на работа (Smart Mode) го активира напредниот софтвер за оптимизација на греењето на водата, намалувајќи ја потрошувачката на електрична енергија до 15% во однос на стандардниот режим на работа со рачно подесување на температурата. Паметната функција му овозможува на бојлерот да ги памети навиките на корисникот за туширање и да го прилагоди греењето на водата според потребите. Ова значи дека топла вода е достапна кога е потребно, и за нејзино загревање е потрошено значително малку електрична енергија. Паметниот режим работи во две различни фази¹:

¹ Во согласност со Регулативата на ЕУ 812/2013 и 814/2013, со кои се имплементирани директивите на комисијата на ЕУ 2009/125 / ЕК и 2010/30 / ЕУ.

1.  Фаза на снимање (Recording)
2.  Активна Smart фаза (Smart Activated)

Во текот на првата фаза, која трае една недела (7 дена), софтверот ја следи потрошувачката на топла вода. Оваа информација се евидентира и последователно се обработува. Фаза “Снимање” (Recording) се активира со избирање на Паметниот режим на работа (SmartMode). Индикаторот  означува дека снимањето е во тек. Во текот на оваа фаза на снимање, минималната температура на водата во бојлерот се одржува автоматски на 60°C (Сл. 13). Кога снимањето е успешно завршено, втората фаза и загревањето на водата според снимените навики за потреба од топла вода, ќе започне автоматски.

Во втората фаза која започнува наредната недела (по 7 дена снимање) сите податоци добиени во првата фаза се применуваат и се реплицираат. Иконата  означува дека е активирана Активната Сمارт Фаза (Smart Activated)(Сл. 14). Снимените податоци во првата недела ќе се реплицира секоја недела, сè додека не се ресетира снимањето. Ресетирање и ново снимање се препорачува кога ќе се смени потребата за топла вода (т.е. се менува бројот на членови во семејството а со тоа и потребата од топла вода). За ресетирање и повторно снимање, изберете го копчето  , додека сте во Сمارт режимот (видете слика 13). Новата фаза на снимање ќе започне автоматски.



Слика 13 – Фаза снимање (Recording Phase)



Слика 14 – Активна Смарт фаза (Smart Activated Phase)

Не се препорачува да се активираат други режими на работа на бојлерот за време на снимањето. Ако се префрлите на друг режим на работа, снимањето ќе биде прекинато и вашите потреби од топла вода нема да бидат соодветно применети во втората фаза. Ова значи дека нема да има дополнителна заштеда на енергија и загревање на водата во бојлерот во согласност со вашите потреби.

Собраните и научени податоци внимателно се чуваат во внатрешната меморија на бојлерот. Дури и подолг прекин на електричната енергија не може да ги избрише зачуваните податоци.

НАПОМЕНА: *Ако во текот на фазата на снимање се појави прекин во напојувањето, се губат снимените податоци и е потребно да се повтори процесот.*

Собраните податоци за потребата од топла вода се чуваат во интерната меморија на бојлерот. Овие податоци не се бришат со прекин на снабдување со електрична енергија доколку снимањето успешно е завршено.

Ако имате многу променливо и непредвидливо користење на топла вода (т.е. непознат или голем број членови во семејството), режимот Еко ќе ви одговара подобро од Смарт режимот.

НАПОМЕНА: *Треба да го поврзете вашиот мобилен уред со вашиот паметен бојлер користејќи апликација за да можете да го користите Smart режимот.*

За повеќе детали за Смарт режимот, прочитајте го делот 3.2. од овој прирачник за корисници.

Режим на програмирање - тајмер (Timer Mode) 

Со режимот на работа 'Програмирање' (Timer) ви се овозможува сами да го програмирате работењето на вашиот бојлер(Сл. 15). Можете да ја подесете температурата на водата според вашите дневни и неделни потреби, и да ги зачувате како

ваш персонализиран план. Програмирањето се врши преку Android и iOS мобилна апликација. За повеќе информации во врска со овој режим на работа прочитајте во делот 3.2. од овој прирачник.



Слика 15 –Програмирање(Timer Mode)

НАПОМЕНА: За да го користите овој режим на работа треба да го поврзете вашиот мобилен уред со вашиот pameten бојлер со помош на ТИНГ - ИНОКС апликација.

Режим на работа “Патување” - (Travel Mode)



Режимот на работа “Патување” (Travel) се препорачува кога не планирате да го користите бојлерот подолг временски период (т.е. кога патувате или сте на одмор). Во овој режим, температурата на водата автоматски се поставува и се одржува на 10°C со цел да се спречи потенцијално замрзнување и непотребна потрошувачка на електрична енергија (Сл. 16).



Слика 16 – “Патување” (Travel Mode)

Анти-Легионела Функција

Вградена функција, која работи автоматски и секогаш во позадина. За ваша дополнителна безбедност, напредниот софтвер постојано ја следи температурата на водата во бојлерот. Ако водата во бојлерот во текот на 15 дена не достигне температура од 71°C,автоматски ќе се покрене Циклусот Анти-Легионела и грејачот ќе се загрее и ќе ја одржи температурата на водата 15 минути на 75°C. Овој третман ќе ги отстрани сите потенцијално штетни бактерии од водата.

НАПОМЕНА: Треба да го поврзете вашиот мобилен уред со вашиот паметен бојлер со ТИНГ ИНОКС апликација за да ја овозможите функцијата Анти-Легионела (Anti-Legionella).

Функција за заштита од замрзнување

Ова е вградена функција, која се врши автоматски и која постојано работи во позадина. Паметниот

електронски термостат спречува температурата на водата да се спушти под 10°C. Температурата на водата постојано се одржува на 10°C, со цел да се спречи евентуално замрзнување во зимскиот периоди.

ВАЖНА НАПОМЕНА: *Бојлерот мора да се монтира во затворена просторија, при што температурата во просторијата да е повисока од + 2°C. Ако постои опасност од замрзнување, мора да се испушти водата од бојлерот. Во вакви околности истекувањето на водата од бојлерот е задолжително доколку бојлерот е исклучен од струја.*

3. Апликација за мобилен телефон

3.1. Мобилна апликација - Основен дизајн

Ве молиме прочитајте го (Дел 1.1.) за повеќе детали за инсталацијата на мобилната апликација. Кога ќе го изберете вашиот паметен бојлер од списокот со уреди, апликацијата автоматски ќе ве однесе од почетниот до главниот екран. На слика 17 е прикажан главниот екран.



Слика 17 – Главен Екран (Main Screen)

1. Копче за вклучување / исклучување- On/Off
2. Моментална температура на водата во бојлерот
3. Копче за избор на режимите за работа
4. Копче за поставување / означување на поставена температура на водата (во зависност од режимот)
5. Име / прекар на вашиот паметен бојлер
6. Поле за навигација низ апликацијата
7. Копче “Подесување”
8. Копче “ Врати се назад ”
9. Индикатор за работа на грејачот

Кога ќе го исклучите бојлерот со избирање на копчето,  пораката „Исклучено“(Off) ќе се појави полето на екранот кај копчето за поставување /

означување на поставена температура на водата (Сл. 18). Дури и кога ќе го изгасете бојлерот секогаш можете да ја проверите моменталната температурано не и кога бојлерот е исклучен од струја.



Слика 18 – Исклучен “Off”
Screen

Напомена: Со притискање на копчето , ќе го исклучите вашиот паметен бојлер, но оваа нема да го исклучи бојлерот од напојувањето со електрична енергија.

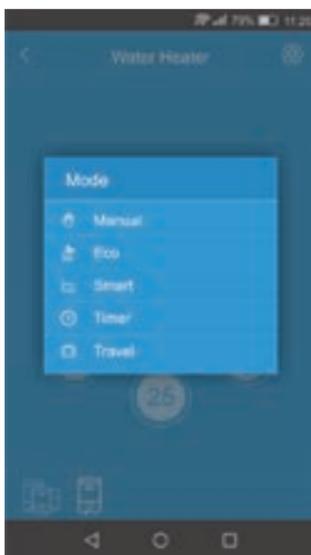
Полето за навигација во апликацијата ви дава информации за вашата моментална страна во апликацијата но и од претходно отворените страни. Со кликање на прикажаните икони во полето за навигација, можете брзо и лесно да ја менувате својата положба во апликацијата односно страните кои сакате да ги отворите или затворите.

Кога ќе го изберете копчето “Подесување” (Settings), паѓачкото менито ќе ви овозможи да изберете помеѓу деловите од деталното “Подесување”(Settings),  плановите (Plans) и додатните информации (Info). Во Smart режимот ќе биде достапна и секцијата за ресетирање (ResetSmart). Прочитајте го делот 3.2. за повеќе

информации во врска со Smart режимот. Во делот „Информации “(Info)”, ќе најдете информации за идентификациониот број на бојлерот, верзијата на апликацијата и вашата IP адреса. Делот „Планови“ (Plans) е наменет за програмирање на бојлерот во режимот “Програмирање” (Timer), што е објаснето во 3.2. од овој прирачник за корисници. Делот “Дополнителни подесувања” (“Settings”) веќе е објаснет во 1.1 како дел од првичното, иницијално подесување (Дел 1.1.).

3.2. Мобилна апликација - режими на работа и симболи

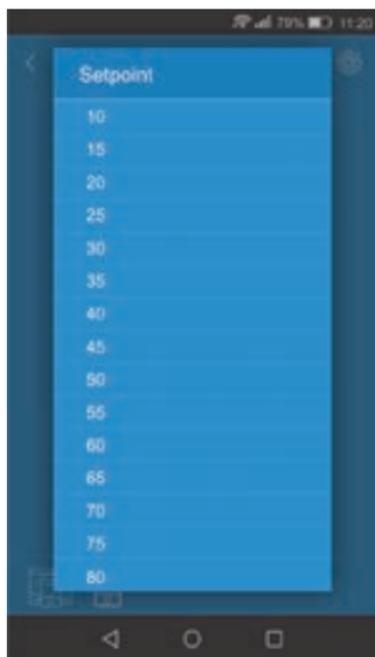
Со притискање на копчето 🖐️ можете да го изберете посакуваниот режим на работа на бојлерот (видете слика 17). Менито ќе ви овозможи да изберете помеѓу : Рачно подесување (Manual) , Еко (Eco), Смарт (Smart), Програмирање (Timer) и Патување (Travel) (Слика 19).



Слика 19 – Режим на работа (Mode Selection)

Рачен режим(Manual Mode)

Иконата  означува дека сте во режимот „Рачно“ (Manual Mode) и дека сами можете да ја одредите температурата на водата . Изберете го копчето за поставување / означување на поставената температура на водата и ќе се појави паѓачкото мени (Сл. 20). Со местење на температурната скала нагоре или надолу ја бирате посакуваната температура. Моменталната температура на водата е прикажана под копчето за поставување / означување на поставена температура на водата.



Слика 20
Избор на температура
(Temperature Selection)



Слика 21
Еко режим на работа (ECO Mode)

Режим ЕКО(ECO Mode)



Иконата  означува дека сте во режим Еко (ECO Mode) (Сл. 21). Во овој режим, температурата автоматски се поставува и се одржува на 55 °C, што се прикажува на копчето за поставување / означување на поставена температура на водата. Ако сакате да ја промените температурата, преминете во режимот Рачно (Manual). За повеќе детали за режимот Еко, прочитајте го делот 2.2 од овој прирачник за корисници.

Паметен SMART Режим на работа



Иконата  означува дека сте во Паметен SMART режим на работа. Информациите за Smart режимот ќе се појават под името на вашиот паметен бојлер. Информациите од првата фаза во која се врши снимањето на навиките за користење на топла вода од бојлерот, се прикажуваат со одбројување и со следнава порака:

„Останато време за снимање X дена Y часа “(п.р. „Останато време за снимање 5 дена 22 часа“) (види Сл. 22).

Кога останато време на снимање е помалку од еден ден (<24h) ќе ја видите следнава порака “Преостанато време за снимање X часа Y мин.” (т.е., „Останато време за снимање 3 часа 45 мин“) (Сл. 23).

ЗАБЕЛЕШКА: Не прекинувајте ја фазата на снимање! (со префрлување на друг режим или со исклучување на вашиот бојлер од струја)



Слика 22
Фаза на снимање Смарт
(Smart Recording Mode)



Слика 23
Смарт фаза на снимање
(Smart Recording Mode 1)



Слика 24 – Смарт Активна
фаза (Smart Activated Mode)

Првиот пример покажува дека мора да останете во Смарт режимот уште 5 дена и 22 часа, за да се заврши снимањето (Слика22). Вториот пример дека преостануваат уште 3 часа и 45 минути до крајот на снимањето. (Слика 23)

Кога снимањето успешно ќе се заврши ќе ја видите следнава порака „ Активиран Смарт “ (слика

24). По ова, може да се префрлите на друг режим на работа. Со повторно враќање во Смарт режимот автоматски се активираат претходно снимените податоци.

Напомена: Честа промена и прекин на избраниот Смарт режим, негативно ќе влијае на перформансите на бојлерот и ќе ја намали заштедите на електрична енергија.

Ресетирање и ново снимање се препорачува кога се менува потребата од потрошувачката на топла вода (т.е. се менува бројот членови во семејството или начинот на користење на топла вода). Изберете го копчето Подесување  и изберете „Ресетирај Смарт“ (Reset Smart) за да ресетирате и започнете ново снимање (Сл. 25).

Можете да најдете повеќе детали за Smart режимот на работа во делот 2.2 од овој прирачник за корисници.



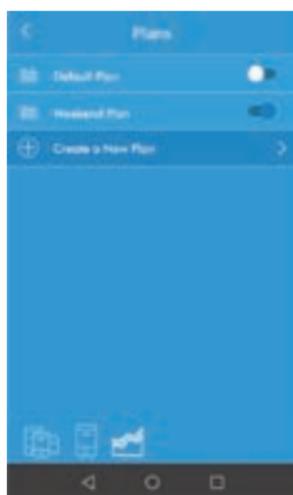
Слика 25 – Ресетирање на Смарт режимот(Reset Smart)

Режим на работа „Програмирање“ (Timer)

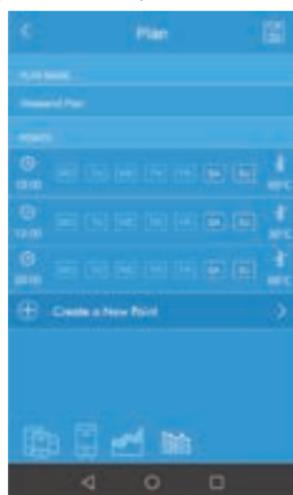
Иконата  означува дека сте во режимот на работа „Програмирање“ (Timer). Во овој режим на работа, можете по ваша желба да ја програмирате работата на бојлерот и да направите персонализирани дневни и неделни планови за затоплување на водата. (види слика 26)



Слика 26 - Програмирање (Timer Mode)



Слика 27 - Планови (Plans Screen)



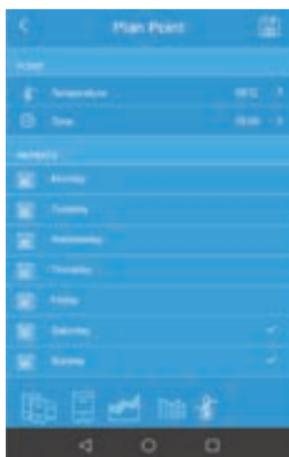
Слика 28 – План (Plan Screen)

Програмирањето се врши на следниов начин:

- 1) Изберете го копчето  во горниот десен агол и изберете „Планови“ (Plans) (види Сл. 27)
- 2) На екранот ќе се отвори страната „Планови“ (Plans) (Сл. 27). Стандардниот фабрички план и сите ваши идни планови ќе бидат прикажани овде. Активниот план се означува со вклучување на копчето за вклучување/исклучување прикажано на екранот (toggle button).
- 3) Изберете “ Креирај нов план ”(Create a New Plan) за да ја отворете страната “План”(Plan). Можете да креирате име на планот со избирање на полето “Име на планот”(Plan Name) и да го напишете текстот(пр. “План за викенд”) .Изберете “ОК” за да го зачувате името на вашиот план. (Сл. 28).
- 4) Под делот “Точки”(Points) изберете „ Креирај нова точка“(Create a New Point) за да ја отворите страната „Точка на Планот“ (PlanPoint) и да го вметнете вашиот дневен или неделен план по точки (Сл. 28).
- 5) Во делот „Точка на Планот“ (PlanPoint) (Сл. 29):
 - а)Изберете „Време“ (Time) за да внесете време кога сакате да имате загреана вода до саканата температура. Паѓачкото Мени ќе ви овозможи да изберете часови и минути. Изберете “ОК” за да го зачувате саканото време. (пр. 10: 00ч) (Сл. 30)
 - б)Изберете “Температура”(Temperature) за да ја внесете посакуваните температури на водата. Опаѓачкото мени ќе ви овозможи да изберете температури помеѓу 10 и 80°C. Изберете “ОК” за да ја зачувате поставената температура. (пр. 65°C) (Сл. 31)
- в)Под „Повторувања“(Repeats) , се наоѓаат деновите од неделата (Сл. 29). Со избирање на денот, можете

да изберете кога претходно избраното време и поставена температура ќе се повторат во текот на неделата. (т.е. сабота, недела)

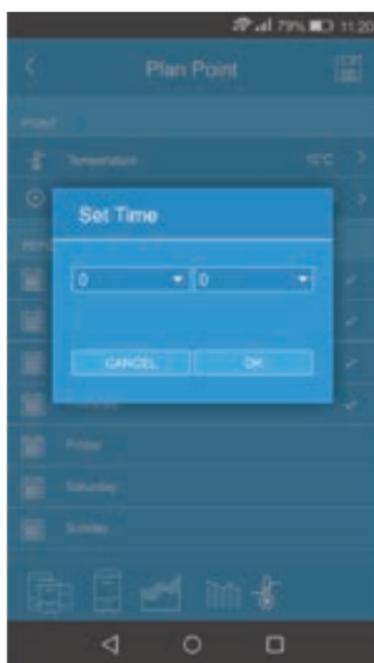
- г) Изберете го копчето  во горниот десен агол за да ја зачувате подесената температура, зададеното време и неделениот план за повторување (Сл. 29).
- б) Од ваша страна за дадената Точка во вид на време, денови во неделата и температура ќе бидат зачувани и прикажани на страната „План“ (Plan). (Сл. 27).
- 7) Изберете “Креирај нова точка” (Create a New Point) за да додадете различни температурни и временски точки. Повторете ги претходно објаснетите чекори за секоја нова точка што сакате да ја додадете. Можете да зачувате до 1024 точки за температура и време во вашите планови.
- 8) Кога ќе завршите со додавање на точки, изберете го копчето  во горниот десен агол за да го зачувате вашиот план (Сл. 28).
- 9) Вашиот нов план ќе биде прикажан на страната „Планови“ (Plans), со копче за вклучување/исклучување на десната страна (toggle button) (Сл. 27).



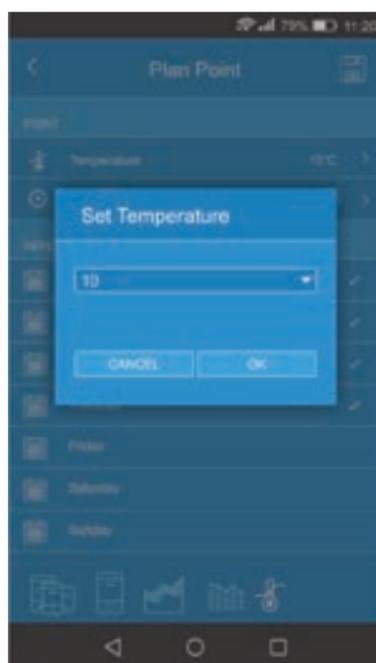
Слика 29 - Точки на планом (Plan Point Screen)

Бројот на зачувани персонализирани планови зависи од капацитетот на меморијата на вашиот мобилен уред. Можете да изберете кога кој план да биде активен, со притискање на копчето на екранот за вклучување и исклучување од десната страна (toggle button). Во исто време не можат да бидат активирани два или повеќе планови. Забележете дека само еден план може да биде активен. (Сл. 27).

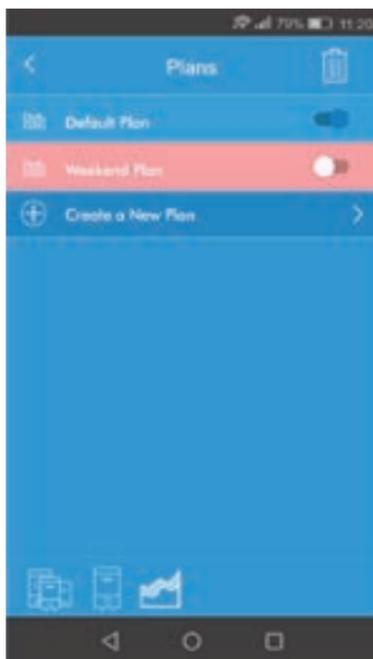
За да избришете еден од плановите, држете го полето со името на планот што сакате да го избришете додека не ја смени бојата и изберете  во горниот десен агол. (види слика 32).



Слика 30 -
Подеси време(Set Time)



Слика 31
Подеси Температура
(Set Temperature)



Слика 32 -Избриши План(Delete Plan)

Додека сте во режимот “Програмирање”(Timer), името на активниот план ќе биде прикажано на главната страна на апликацијата, под името на вашиот бојлер. (Сл. 26).

Последната температура што сте ја одбрале ќе биде прикажана на главниот екран на ТИНГ - ИНОКС апликацијата на копчето за поставување / означување на подесената температура на водата. Во режимот “Програмирање”(Timer), не можете да го користете ова копче за да ја промените подесената температура. (Сл. 26).

Напомена: Последната точка што сте ја избрале во однос на температурата и зададеното време ќе биде активна додека не се активира следната

програмирана точка.(пр. доколку поставите во сабота температурата на водата во бојлерот да биде 65°C во 10: 00ч а следната поставена точка е 40°C во 08: 00ч во среда, Бојлерот ќе ја одржува температурата од 65°C цело време помеѓу овие две точки. Температурата ќе се промени во среда во 08:00 часот на 40°C и ќе остане непроменета до следната програмирана поставена точка или додека не се промени режимот на работа на бојлерот).

Пример за програмирање и планирање во режимот за работа "Програмирање"(Timer)

Ако сте ги прочитале нашите примери Вашиот утрински викенд план за туширање, наречен (Weekend Plan) (65°C во 10 ч. во сабота и недела) ќе се повторува секој викенд доколку е вклучено копчето за вклучување /исклучување (Toggle button).

Режим на работа "Патување" (Travel mode)



За да го изберете режимот на работа "Патување"(Travel), притиснете го копчето за префрлување помеѓу режимите за работа и од паѓачкото мени изберете „Патување“. Иконата  ќе биде означена. Во овој режим на работа температурата на водата се поставува автоматски на 10°C (Сл. 33) и грејачот ќе се вклучи кога температурата ќе се спушти под 10°C (Сл. 34). Вашиот паметен бојлер ќе ја задржи поставената температура сè додека не се префрлите на друг режим на работа. За да ја промените поставената температура рачно, преминете во режимот „Рачен Режим“ (Manual).



Слика 33
Патување (Travel Mode 1)



Слика 34
Патување (Travel Mode 2)

НАПОМЕНА:

ГО ЗАДРЖУВАМЕ ПРАВОТО НА ИЗМЕНИ КОИ МОЖАТ ДА ВЛИЈААТ НА НАВЕДЕНИТЕ ФУНКЦИОНАЛНОСТИ НА УРЕДОТ.

Ве молиме, секогаш проверете дали ја користите најновата и ажурирана верзија на ТИНГ - ИНОКС апликацијата Android или iOS

Го задржуваме правото на можни измени и додавање на нови функционалности на уредот со помош на вградениот модул за Wi-Fi комуникација како и измените во упатството во склад со најновите верзии на софтверот. За најнови информации посетете ја нашата веб - страница www.ting.com.mk

Информациите во овој документ се сметаат за релевантни и ја заменуваат информацијата што претходно била доставена во која било претходна верзија на овој документ.

Упатство за употреба верзија: 1.2

Оваа верзија на упатството е во согласност со ТИНГ - ИНОКС верзијата на мобилната апликација.

SMART THERMOSTAT TING-INOX FOR ELECTRIC STORAGE WATER HEATERS

USER MANUAL



Table of Contents

| | |
|---|----|
| 1. Setup Process..... | 3 |
| 1.1. Initial Setup | 3 |
| 1.2. Connection Troubleshooting | 7 |
| 2. LCD display..... | 8 |
| 2.1. LCD Display - Basic Design..... | 8 |
| 2.2. LCD Display - Operating Modes and Symbols..... | 9 |
| 3. Mobile Application..... | 13 |
| 3.1. Mobile Application - Basic Design..... | 13 |
| 3.2. Mobile Application - Operating Modes and Symbols | 15 |

You can control your smart electric water heater via LCD display or mobile application for maximum comfort. Your water heater has a built-in Anti-Legionella and Freeze protection functions for additional safety. Selectable operating modes enable optimal and flexible usage. You can choose between 5 different operating modes: Manual, Eco, Smart, Timer, and Travel.

NOTE: To be able to use all operating modes, you need to connect your mobile device with your smart water heater. The connection will provide complete and proper overall product functionality.

NOTE: After installing and turning on the water heater for the first time, the first thing you should do is to connect it with your mobile device. Please read the setup process in Section 1 of this user manual.

1. Setup Process

1.1 Initial Setup

Your smart water heater has a built-in wireless communication module which enables its remote control via Android and iOS mobile devices. EST-100 application is functional:

1. For the mobile device with the operating system Android 5.1 and higher
2. For Apple iPhone, iPad device with the operating system iOS 10.0 and higher

To download the EST-100 application, please visit the Google Play store for Android and Apple iTunes App Store for iOS devices.

When you download the application from Google Play Store or Apple iTunes, the shortcut icon  will appear on your screen.

After downloading the app, you need to connect your mobile device to your smart water heater. In order to do that, please follow these steps:

- 1) Go to your mobile device settings and open available Wi-Fi networks
- 2) Select EST-100/ESP network. Press "Connect" and Wi-Fi connection indicator on the LCD display will turn orange 
- 3) Open your EST-100 application by clicking the shortcut icon
- 4) The initial screen will show the list of available water heaters (Figure 1)
- 5) Select your water heater by clicking on its name. Press  button in the upper left corner to refresh the page if you don't see your water heater in the list. If the firmware update is required, please take a look at Figure 7 and related explanation
- 6) The main screen will appear (Fig. 2)
- 7) Select the  button in the upper right corner and choose "Settings"
- 8) In the Settings screen:
 - a) In "Network" section, select the empty field below the "Name" field to insert your home network name (Fig. 3 & 4)
 - b) Select the empty field below the "Password" field to insert your home network password (Note: It is recommended to use WPA or WPA2 encryption for home network security) (Fig. 3 & 5)
 - c) If you want to give your smart water heater a personalized name/nickname, select the empty field below the "Device Name" (this is optional, not related to the connection process) (Fig. 3 & 6)

- d) Select the  button in the upper right corner to save the setup
9) The water heater will restart automatically

When the initial setup is done, your mobile device is paired with your water heater and every other time the connection is made automatically. You need to repeat the initial setup procedure only if you change your home network's name and/or password. One water heater can be controlled via multiple mobile devices and vice versa, one mobile device can control multiple water heaters, but not at the same time.

Your EST-100 application will select the language that the mobile device uses. By default, it's in English, but it will switch automatically to another language you set in your mobile device settings. Please contact the support if your selected language is unavailable.

Figure 1 shows the initial screen with the list of available heaters. To be sure that all heaters are on the list, press  button in the upper left corner to refresh the list. Current and setpoint temperatures are displayed in the initial screen beside the water heater's name and selected operating mode.

NOTE: Please make sure that your saved home Wi-Fi network has an internet connection. You will not be able to remotely control the water heater if your selected Wi-Fi network has no internet connection.

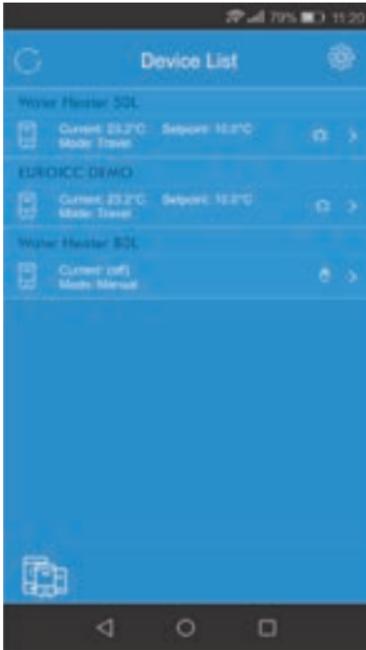


Figure 1 – Device List

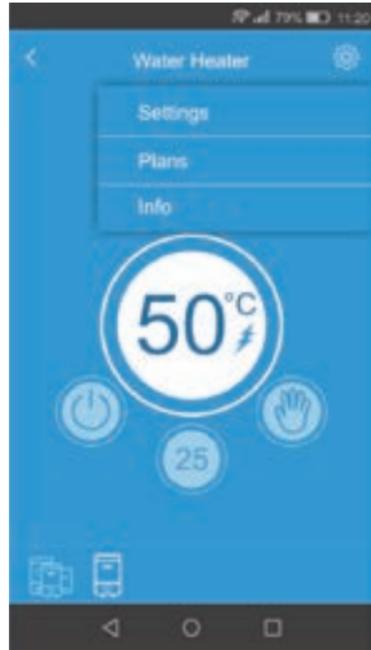


Figure 2 – Settings



Figure 3 – Settings Details

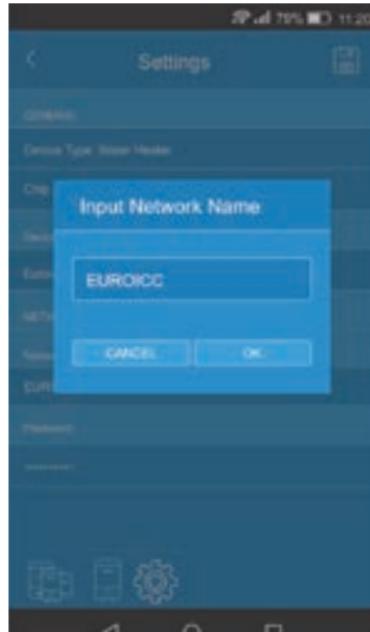


Figure 4 – Network Name



Figure 5 – Network Password



Figure 6 – Water Heater Name



Figure 7
Firmware Update

When you select your water heater from the device list, the firmware update might be suggested. This will happen if there is a higher software version available comparing to the one uploaded to your water heater (see Figure 7).

Select "OK" and a firmware update will reboot your water heater and mobile app. This will ensure you are provided with the latest product version. In the initial setup, the firmware update is

mandatory. If you select "Cancel", you will not be able to control the water heater with mobile devices which will affect the overall product functionality.

Periodically, your mobile application will be updated.

We strongly recommend you to accept these updates, which will enhance your water heater's operation.

1.2 Connection Troubleshooting

When the connection between your mobile device and the water heater is lost, you will see the

"Connection Lost" screen (Fig.8). Please check if your mobile device has been disconnected from the internet or lost its Wi-Fi connection.



Figure 8 – Connection Lost

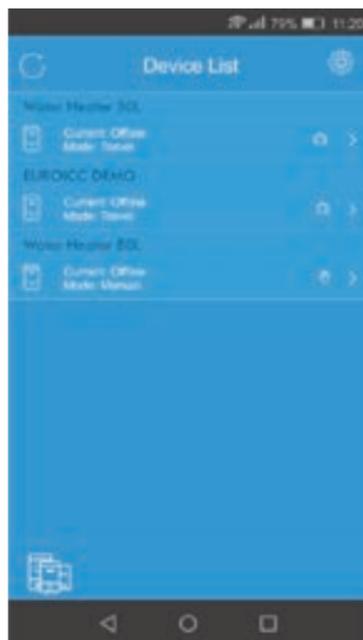


Figure 9 – Offline Status

To re-establish the connection:

- 1) Select button  in the upper left corner (Fig.8)
- 2) The Device List screen will appear. All disconnected devices have "Offline" message as their current status. Press button  in the upper left corner to refresh the page (Fig.9).
- 3) Your smart water heater will appear in the list with updated status
- 4) To continue, select your water heater by clicking on its name

If none of the above helped to re-establish the connection, please contact the support.

2. LCD display

2.1. LCD Display - Basic Design

Smart electronic thermostat provides multiple operating modes. Advanced LCD display contains 4 buttons for easy settings and everyday water heater usage (Fig.10).

Description of buttons and elements

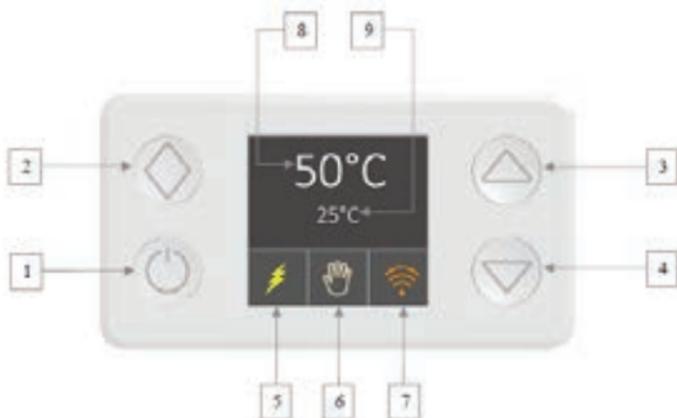


Figure 10 – Display

1. On/Off button
2. Button for switching between the operating modes
3. Button for increasing the set temperature in Manual mode
4. Button for reducing the set temperature in Manual mode
5. An indicator of the heating operation, yellow indicating heating in process
6. An indicator of the chosen operating mode
7. An indicator of the Wi-Fi connection, orange indicating the connection is made
8. An indicator of the desired set water temperature
9. An indicator of the current water temperature

NOTE: By pressing  button, you will turn off your smart water heater, but this activity will not disconnect its power supply.

2.2. LCD Display - Operating Modes and Symbols

Your smart water heater has 5 user-selectable operating modes and 2 automatic built-in modes, working in the background. Press the  button to switch between the modes. All operating modes and functionalities are listed and explained in this user manual.

Manual mode



This mode allows you to manually set the desired water temperature, in the range between 10 and 80°C. To set the temperature, use one of the arrows  and  (Fig. 11). The temperature changes by 1°C each time one of the buttons is pressed. By keeping the button pressed, the temperature will change gradually by

5°C. The thermostat will keep the set temperature until it is manually changed or switched to another operating mode.



Figure 11 – Manual Mode

Eco mode

In Eco mode, the water temperature is kept at 55°C (Fig. 12). This temperature level enables optimal long-term water heater operation, in terms of energy savings, lower heat losses, hot water availability and heating element durability. This mode is recommended for traditional usage when the water heater is left to operate continuously at one set point (i.e. number 3 on knob/potentiometer temperature scale on standard water heaters). If your water heater usage is unpredictable, in terms of a number of daily showers and hot water needs, this is the optimal mode for you.



Figure 12 – ECO Mode

Smart mode

Smart mode activates the advanced software for heating optimization, reducing energy consumption by up to 15%. The smart function enables the water heater to learn shower habits and to adjust water heating to its user's needs. This means that hot water is available when needed, but made with major energy savings. The smart mode consists of two different phases¹:

1.  Recording phase

2.  Smart activated phase

During the first phase, which lasts one calendar week (7 days), the software monitors your water consumption. This information is recorded and subsequently processed. Start recording by selecting the Smart

¹ In line and according to the EU Regulation 812/2013 and 814/2013, implementing Directives 2009/125/EC and 2010/30/EU.

mode.  indicates the recording phase. During this phase, the minimum temperature is maintained automatically at 60°C (Fig. 13). When recording is done properly, the second phase and replication of your shower habits will start automatically.

The second phase starts the following calendar week (after 7 recording days) and all data obtained in the first phase is being applied and replicated.  indicates the Smart activated phase is on (Fig. 14). Recorded data in the first week will be replicated until the Smart mode is reset. Reset and a new recording are recommended when hot water usage is changed (i.e. a number of household members is changed). To reset and start the new recording, select the  button, while being in Smart mode (see Figure 13). The new recording phase will start automatically.



Figure 13 – Recording Phase Figure



14– Smart Activated Phase

It is not recommended to activate other operating modes of the heater during the recording time. If you switch to another operating mode, the recording will be interrupted and your habits won't be properly replicated in the second phase. This means that there will be no additional energy savings and no hot water prepared according to your needs in the following weeks.

Collected and learned data is carefully stored in the water heater's internal memory. Even longer electrical network failure cannot make any damage to the stored data.

NOTE: If a power supply failure occurs during the recording phase, the data becomes invalid and Smart mode reset is needed.

If you have a very unstable and unpredictable hot water usage (i.e. unknown number of household members), Eco mode will suit you better than Smart mode.

NOTE: You need to connect your mobile device with your smart water heater in order to use Smart mode.

For more details about Smart mode, please read the section 3.2. of this user manual.

Timer mode

Timer mode (Fig. 15), allows you to program the water heater in line with your needs. Water temperature can be set hourly, daily and weekly and saved as a personalized plan. The programming is done via a mobile application. Please read the 3.2. section of this user manual for more explanation about mobile application and Timer mode usage.

NOTE: You need to connect your mobile device with your smart water heater in order to use the Timer mode.

Travel mode

Travel mode is recommended when you are not planning to use the heater for a longer period of time (i.e. when traveling to vacation). In this mode, water temperature is automatically set to 10°C in order to prevent potential freezing and unnecessary energy consumption while users are being absent (Fig. 16).



Figure 15 – Timer Mode Figure



16 – Travel Mode

Anti-Legionella function

A built-in function, operating always in the background. For your additional safety, advanced software is constantly monitoring the water temperature. If the heater does not reach 71 °C for 15 days in a row, the Anti-Legionella cycle is being launched automatically and the water is heated to

75 °C for 15 minutes. This treatment will remove all potentially harmful bacteria from the water.

NOTE: You need to connect your mobile device with your smart water heater in order to enable Anti-Legionella function.

Freeze protection function

A built-in function, constantly operating in the background. The smart thermostat prevents water temperature to drop below 10 °C. The water temperature is constantly kept at 10 °C, in order to prevent harmful freezing in winter periods.

IMPORTANT NOTICE: The heater must be installed indoors, with the room temperature higher than +2°C. If there is a risk of frost, the water heater must be drained ahead of the cold season in case the appliance will not be used for several days or if the power supply is disconnected.

3. Mobile Application

3.1. Mobile Application- Basic Design

Please read the initial setup section (Section 1.1.) for the mobile app installation details. When you select your smart water heater from the device list, the application will automatically take you from the initial to the main screen. Figure 17 is showing the main screen.

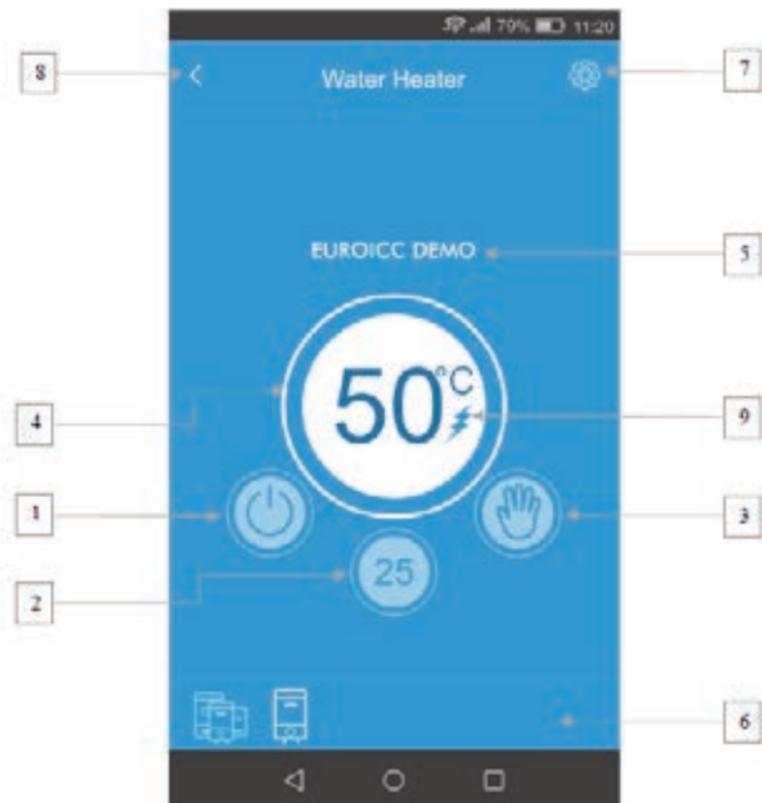


Figure 17 - Main Screen

1. On/Off button
2. Current water temperature
3. Button for switching between the operating modes
4. Button for setting/indicating set water temperature (depending on the mode)
5. Your smart water heater's name/nickname
6. Navigation ribbon
7. "Go back" button
8. "Settings Menu" button
9. Heating operation indicator

When you turn off the water heater by selecting  button, the "Off" message will appear in the button for setting indicating set water temperature

(Fig. 18). You can always check the current water temperature since this information is provided even if you turned off the heater.



Figure 18 – “Off” Screen

NOTE: By pressing  button, you will turn off your smart water heater, but this activity will not disconnect its power supply.

Navigation ribbon enables you to quickly navigate through the application. It shows your current location in the application and can be used for navigation by selecting the shortcut icons.

When you select the “Settings Menu”  button, a dropdown menu will let you choose between Settings, Plans and

Info sections. In the Smart mode, “Reset Smart” will be available. Please read section 3.2. for more details about the Smart mode. In “Info” section, you will find information about your water heater’s ID number, application version, and your IP address. “Plans” section is meant for programming the water heater in the Timer mode, which is explained in 3.2. section of this user manual. “Settings” section has been already explained as a part of the initial setup (Section 1.1.).

3.2. Mobile Application - Operating Modes and Symbols

By using button 3 you can select the desired operating mode (see Figure 17). The dropdown menu will let you choose between Manual, Eco, Smart, Timer and Travel modes (Fig. 19).

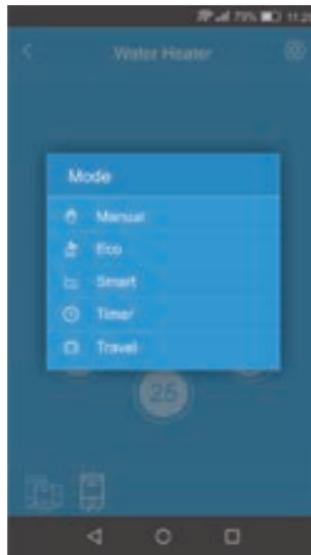


Figure 19 – Mode Selection

Manual mode



The icon  indicates you are in the Manual mode. Select the button for setting/indicating set water temperature and the dropdown menu will appear (Fig. 20). Scroll up or down to choose the desired temperature. Current water temperature is shown below the button for setting/indicating set water temperature.

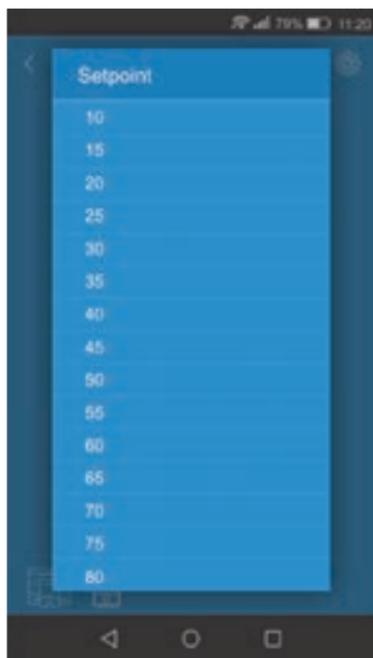


Figure 20 – Temperature Selection



Figure 21 – ECO Mode

ECO mode

The icon  indicates you are in the Eco mode (Fig. 21). In this mode, the temperature is automatically set and kept at 55°C, which is displayed in the button for setting/indicating set water temperature. If you want to change the temperature, switch to the Manual mode. For more details about Eco mode, please read the section 2.2 of this user manual.

SMART mode

The icon  indicates you are in the Smart mode. Information about both phases of the Smart mode will appear below your smart water heater's name.

The recording phase countdowns necessary time and

informs you with this message: "Remaining Record Time X days Y hours" (i.e. "Remaining Record Time 5 days 22 hours") (see Fig. 22).

"Remaining Record Time X hours Y min" (i.e. "Remaining Record Time 3 hours 45 min") will appear 24hrs ahead of the end of the recording process (Fig. 23).

NOTE: Do not interrupt recording phase! (by either switching to another mode or by switching off your water heater)



Figure 22
Smart Recording Mode



Figure 23
Smart Recording Mode 1



Figure 24
Smart Activated Mode

“Smart Activated” will automatically appear once the recording is finished (Fig. 24). After this, you may switch to another operating mode. Switching back to the Smart mode automatically activates your previously recorded data.

NOTE: Often switching from the Smart mode will affect the heater performance and reduce energy savings.

Reset and a new recording are recommended when consumption of hot water is changed (i.e. a number of household members is changed). Select the Settings Menu button  and choose “Reset Smart” to reset and automatically start the new recording (Fig. 25).

You can find more details about how the Smart mode works in section 2.2 of this user manual.

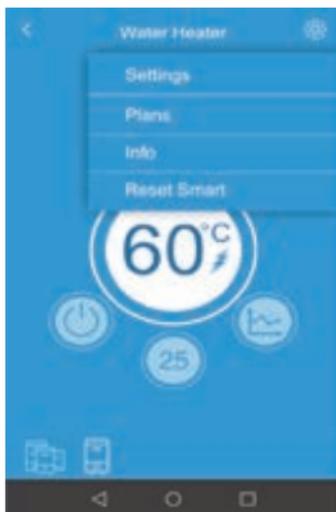


Figure 25 – Reset Smart

Timer mode

The icon  indicates you are in the Timer mode (see Fig. 26). In this mode, you can make your personalized hourly, daily and weekly shower plans.



Figure 26 - Timer Mode

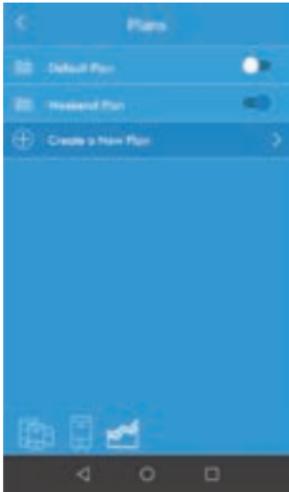
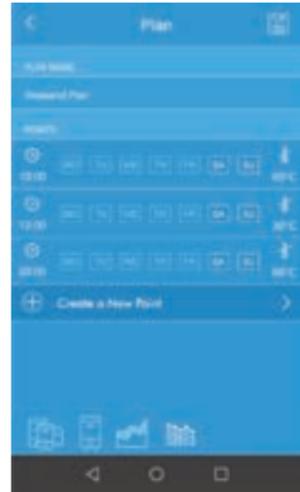


Figure 27 - Plans Screen Figure



28 – Plan Screen

In order to do that, please follow these steps:

- 1) Select the  button in the upper right corner and choose "Plans" (see Fig. 25)
- 2) "Plans" screen will appear (Fig. 27). The factory default plan and all your future plans will be displayed here. The active one will have the toggle button on the right-hand side switched on.
- 3) Select "Create a New Plan" to enter the "Plan" screen. You can rename it by selecting the field below the Plan Name section and inserting the text (Fig. 28). Select "OK" to save your plan's name. (i.e. "Weekend Plan")
- 4) Below "Points", select "Create a New Point" to enter the "Plan Point" screen and insert your shower plan (Fig. 28).
- 5) In "Plan Point" screen (Fig. 29):
 - a) Select "Time" to insert the time when you want to have water heated to the desired temperature. The dropdown menu will let you select hours and minutes. Select "OK" to save the time. (i.e. 10:00h) (Fig. 30)
 - b) Select "Temperature" to insert your desired water temperatures. The dropdown menu will let you select temperatures between 10 and 80°C. Select "OK" to save the

set temperature. (i.e. 65°C) (Fig. 31)

- c) Below "Repeats", you will find days of the week (Fig. 29). By selecting the day, you can choose when your previously selected time and set temperature will be repeated during the week. (i.e. Saturday, Sunday)
- d) Select the button  in the upper right corner to save your temperature, time set point and its weekly repetition plan (Fig. 29).
- 6) Your time, days of the week and temperature set point will be saved and listed in "Plan" screen (Fig. 27).
- 7) Select "Create a New Point" to add different temperature and time points. Repeat the previously explained steps for every new point you want to add. You can save up to 1024 temperature and time set points in your plans.
- 8) When you finish adding set points, select the  button in the upper right corner to save your personalized plan (Fig. 28).
- 9) Your new plan will be displayed in "Plans" screen, with the toggle button on the right-hand side switched on (Fig. 27).

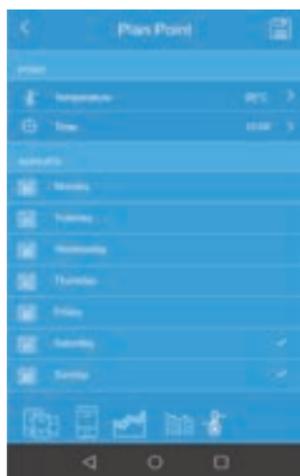


Figure 29 - Plan Point Screen

The number of saved personalized plans depends on your mobile device memory capacity. You can switch

between them by selecting the toggle buttons on the right-hand side. Note that only one can be active at a time (Fig. 27).

To delete one of the plans, hold the field with the name of the plan you want to delete until it changes the colour and select  in the upper right corner. (see Figure 32).

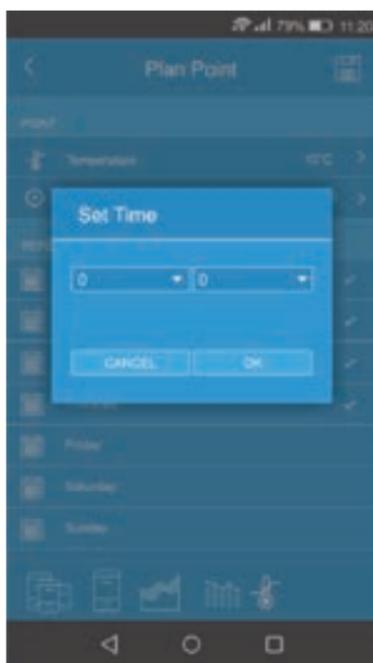


Figure 30 - Set Time



Figure 31 – Set Temperature

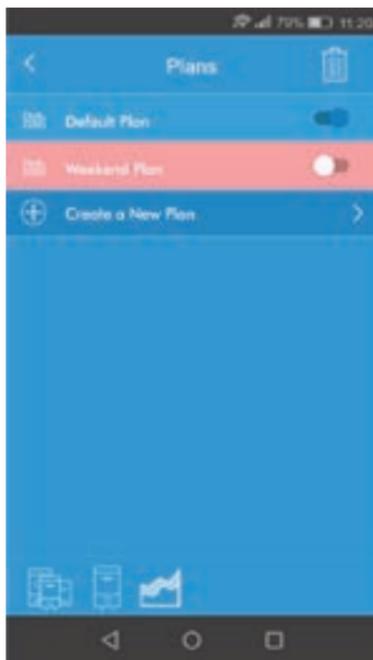


Figure 32 - Delete Plan

While you are in Timer mode, the name of your activated plan will be displayed on the main screen, below your water heater's name. (Fig. 26).

The last temperature you chose will be displayed in the main screen of EST-100 application on the button for setting/indicating set water temperature. You cannot change the set temperature by using this button in Timer mode.

NOTE: *The last temperature you chose will remain until the next time set point you programmed: i.e. if you set 65°C at 10:00h on Saturday and program the next set point as 40°C at 08:00h on Wednesday, the water temperature will remain 65°C in between. The temperature will change at 08:00h on Wednesday to 40°C and stay unchanged until the next programmed set point.*

Timer mode example:

If you followed our examples, your weekend morning shower plan, named "Weekend Plan" (65°C at 10:00am on Saturdays and Sundays) will be repeated every weekend if the toggle button is on.

Travel mode

To select the Travel mode, press the button for switching between the operating modes and select „Travel“ from the dropdown menu. The icon  will be indicated. The water temperature is set automatically at 10°C (Fig. 33) and the heater will turn on when the temperature drops below 10°C (Fig. 34). Your smart water heater will keep this set temperature until you switch to another operating mode. To change the set temperature manually, switch to Manual mode.



Figure 33 - Travel Mode 1



Figure 34 - Travel Mode 2

NOTE:

WE RESERVE THE RIGHT TO MAKE CHANGES THAT DO NOT IMPAIR THE FUNCTIONALITY OF THE DEVICE.

Please always make sure you are using the latest and up-to-date EST-100 Android or iOS application version.

We reserve the possibility to change and add new functions in the products with the built-in wireless communication module, as well as to change the instructions in accordance with the new versions of the software. For up-to-date instructions, please visit our website or contact the support.

Purchasers should obtain the latest relevant information on EUROICC products before placing orders. EUROICC products are sold pursuant to EUROICC's terms and conditions of sale in place at the time of order acknowledgement.

Purchasers are solely responsible for the choice, selection, and use of EUROICC products and EUROICC assumes no liability for application assistance or the design of Purchasers' products.

No license, express or implied, to any intellectual property right is granted by EUROICC herein.

Resale of EUROICC products with provisions different from the information set forth herein shall void any warranty granted by EUROICC for such product.

Information in this document supersedes and replaces information previously supplied in any prior versions of this document.

User manual version: 1.2

This user manual is in line with 1.9.3 Remote Euro ICC mobile application version.

TERMOSTAT I MENÇUR TING-INOKS PËR UJËNGROHËS ELEKTRIK

UDHËZUES PËRDORIMI



| | |
|---|----|
| 1.Instalimi..... | 3 |
| 1.1. Instalimi hap pas hapi..... | 3 |
| 1.2. Zgjidhja e problemeve të lidhjes | 7 |
| 2. Ekрани LCD | 8 |
| 2.1. Ekрани LCD – dizajni themelor | 8 |
| 2.2. Ekрани LCD – mënyra e funksionimit dhe simbolet | 9 |
| 3. Aplikacioni mobil | 13 |
| 3.1. Aplikacioni mobil – dizajni themelor..... | 13 |
| 3.2. Aplikacioni mobil – mënyra e funksionimit dhe simbolet | 15 |

Ujëngrohësin tuaj të mençur mund ta kontrolloni nëpërmjet ekranit LCD ose aplikacionit për pajisje mobile. Për siguri maksimale, në ujëngrohës është vendosur sistemi i mbrojtjes kundër legionelës dhe ngrirjes. Përzgjedhja ndërmjet mënyrave të ndryshme të funksionimit mundëson përdorim më të përshtatshëm. Mund të zgjidhni ndërmjet pesë mënyrave të ndryshme të funksionimit: me dorë (manual), Eko (Eco), i mençur (Smart), i programuar (Timer) dhe udhëtim (Travel).

Shënim: Që të mund t'i përdorni të gjitha funksionet e ujëngrohësit, duhet që ta lidhni me pajisjen tuaj mobile. Shfrytëzimi i aplikacionit të pajisjes mobile do të sigurojë përdorim të plotë dhe të përshtatshëm të ujëngrohësit të mençur.

Shënim: Pas instalimit dhe ndezjes së ujëngrohësit tuaj të mençur për herë të parë, gjëja e parë që duhet bërë është që ta lidhni me pajisjen tuaj mobile. Ju lutemi, lexoni me kujdes procesin e instalimit në Pjesën 1 të këtij udhëzuesi.

1. Instalimi

1.1. Instalimi hap pas hapi

Ujëngrohësi juaj i mençur ka modul të vendosur për komunikim pa tel (wireless) që mundëson kontroll dhe drejtim me ndihmën e Androidit dhe aplikacionit Ting Inoks, dhe është funksional vetëm me:

1. pajisje mobile me sistem operativ minimum Android 5.1
2. telefon apple, iPad me sistem operativ minimum iOS 10.0

Që ta shkarkoni TING-INOKS aplikacionin, ju lutemi që ta vizitoni Google Play Store për Android ose App Store për iOS pajisje mobile.

Kur do ta shkarkoni aplikacionin nga Google Play Store ose Apple iTunes, në pajisjen tuaj mobile do të shfaqet ikona e shkurtës. 

Pasi që ta shkarkoni aplikacionin, duhet ta lidhni pajisjen tuaj mobile me ujëngrohësin tuaj të mençur. Që ta bëni këtë, ndiqni hapat vijues:

- 1) Shkoni te rregullimi i pajisjes suaj mobile (settings) dhe hapni kontrolluesin e Wi-Fi rrjeteve të qasshme
- 2) Zgjidhni rrjetin TING-INOKS. Shtypni "Lidhu" (Connect) dhe treguesi i lidhjes me Wi-Fi në ekranin LCD do të bëhet i portokalltë 
- 3) Hapni aplikacionin TING-INOKS duke shtypur ikonën
- 4) Gjëja e parë që do ta shihni në ekran është lista e ujëngrohësve në dispozicion (Foto 1)
- 5) Zgjidhni ujëngrohësin tuaj duke shtypur emrin e tij. Nëse ujëngrohësi juaj nuk gjendet në listë, shtypni sustën  në këndin lart majtas që ta freskoni faqen, nëse ofrohet përditësim i pajisjes (Firmware update), shihni sqarimin në Foto 7.
- 6) Do të shfaqet ekran i kryesor (Ft. 2)
- 7) Zgjidhni sustën  në këndin lart djathtas dhe zgjidhni "Rregullim" (Settings)
- 8) Në ekran, me Rregullim (Settings):
 - a) Në pjesën "Rrjeti" (Network), shtypni në fushën boshe të "Emri" (Name) që ta shënoni emrin e rrjetit tuaj të internetit në shtëpi (Foto 3 dhe 4)
 - b) Shtypni fushën boshe të "Fjalëkalimi" (Password) që ta shënoni fjalëkalimin e rrjetit tuaj të internetit në shtëpi (Shënim: Që të mbrohet rrjeti i internetit në shtëpi, rekomandohet të shfrytëzohet enkriptimi WPA ose WPA2) (Foto 3 dhe 5)

c) Nëse dëshironi që ujëngrohësin tuaj të mençur ta emërtoni ndryshe/nofkë, zgjidhni fushën boshe të "Emri i pajisjes" (Device Name) (kjo nuk është e patjetërsueshme dhe nuk ndërlidhet me procesin e lidhjes) (Foto 3 dhe 6)

d) Zgjidhni sustën  në këndin lart djathtas që ta ruani rregullimin.

9) Pas kësaj, ujëngrohësi do të rinisëvetvetishëm

Kur pajisja juaj mobile tashmë është lidhur me ujëngrohësin tuaj, secilën radhë tjetër lidhja vendoset vetvetishëm. Duhet ta përsëritni procedurën fillestare vetëm nëse ndryshoni emrin dhe/ose fjalëkalimin e rrjetit Wi-Fi në shtëpi. Një ujëngrohës mund të kontrollohet nëpërmjet disa pajisjeve mobile, si dhe nga një pajisje mobile mund të kontrollohen më tepër ujëngrohës.

Aplikacioni juaj TING-INOKS do ta njohë dhe zgjedhë gjuhën që e përdor pajisja juaj mobile. Sipas rregullës, aplikacioni e përdor gjuhën angleze, por vetvetishëm do të transferohet te gjuha që përdoret në pajisjen tuaj celulare. Nëse gjuha e zgjedhur nuk është në dispozicion, aplikacioni do të punojë në gjuhën angleze. Ju lutemi që të kontaktoni shërbimin e mbështetjes për të dhëna se cilët gjuhë janë në dispozicion.

Foto 1 tregon ekranin fillestar me listën e ujëngrohësve në dispozicion. Që të jeni të sigurtë se të gjithë ujëngrohësit janë në listë, shtypni sustën  në këndin lart majtas që ta freskoni listën. Në ekranin fillestar, përpos emrit të ujëngrohësit tuaj të mençur, jepen edhe të dhëna për mënyrën e funksionimit, temperaturës momentale të matur dhe temperaturës së vendosur.

Shënim: Rrjeti i përzgjedhur Wi-Fi patjetër të ketë lidhje internet. Nëse nuk ka rrjet Wi-Fi, ujëngrohësi nuk mund të kontrollohet nga distanca.

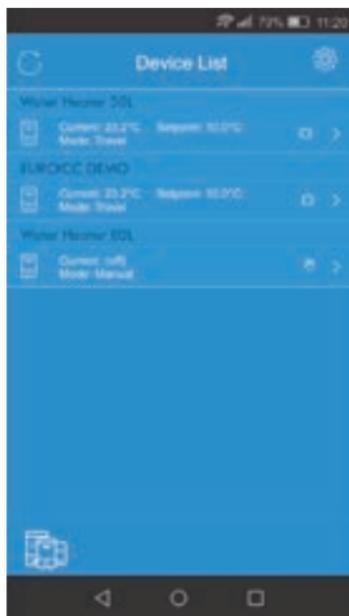


Foto 1 – Lista e pajisjes

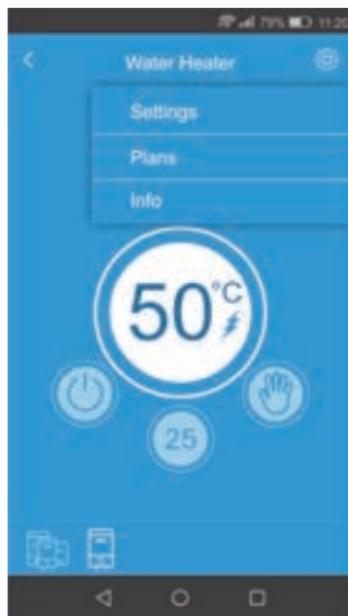


Foto 2 – Rregullimi

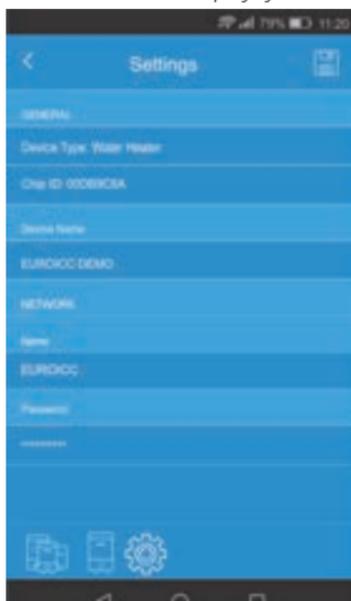


Foto 3 – Detale të rregullimit

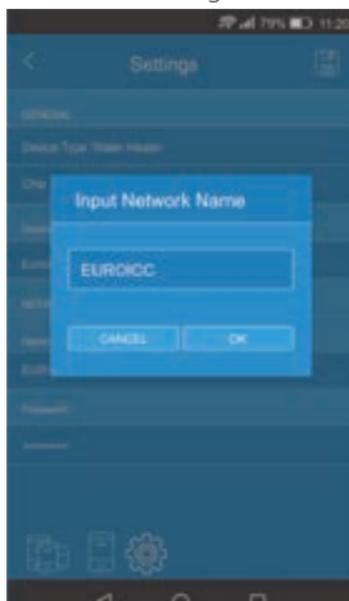


Foto 4 – Emri i rrjetit



Foto 5 – Fjalëkalimi i rrjetit

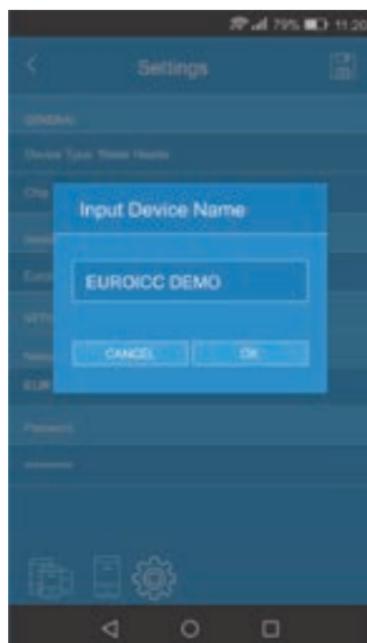


Foto 6 – Emri i ujëngrohësit



Foto7
Përditësimi i softuerit

Kur do ta zgjidhni ujëngrohësin tuaj nga lista e pajisjes suaj, mund t'ju propozohet përditësim.

Kjo do të ndodh nëse versioni i softuerit është më i ri krahasuar me atë momental që gjendet te ujëngrohësi. (shihFoto 7).

Zgjidhni "OK" dhe pas përfundimit të përditësimit, ujëngrohësi dhe aplikacioni do të rinisinë.Përditësimi do t'ua sigurojë versionin më të ri të prodhimit. Me rregullimin

e parë të ujëngrohësit, përditësimi i ofruar është i patjetërsueshëm. Nëse zgjidhni “anulo” (Cancel), nuk do të mund ta kontrolloni ujëngrohësin me pajisjen mobile dhe kjo do të ndikojë në tërë funksionimin e ujëngrohësit.

Aplikacioni juaj mobil do të përditësohet periodikisht dhe do t’ju ofrohet version i ri.

Sinqerisht, rekomandojmë që t’i pranoni këto përditësimet të cilat do të kontribuojnë në përmirësimin e funksionimit të ujëngrohësit tuaj.

1.2. Zgjidhja e problemeve të mundshme me lidhjen

Kur humbet lidhja ndërmjet pajisjes suaj mobile dhe ujëngrohësit, në ekran do të shihni “Ndërprerje e lidhjes” (Connection Lost) (Ft 8). Ju lutemi të verifikoni nëse pajisja juaj mobile është rrjetit dhe nëse ka Wi-Fi lidhje. (ky problem zgjidhet më së shpeshti me rinisjen (restart) e ruterit).



Foto 8 – Ndërperje e lidhjes

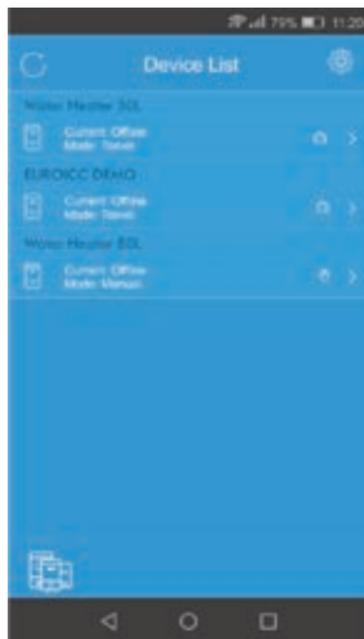


Foto 9 – Gjendja jashtë linje (Offline)

Që të ndodh lidhja e sërishme:

- 1) Zgjidhni sustën  në këndin lart majtas (Ft.8);
- 2) Në ekran do të shfaqet lista e pajisjeve. Të gjithë ujëngrohësit që momentalisht nuk janë të lidhur me internet do të kenë statusin “jashtë linje” (Offline). Shtypni sustën  në këndin lart majtas për freskim të faqes (Ft.9);
- 3) Ujëngrohësi juaj i mençur do të shfaqet në listë, me statusin e përditësuar;
- 4) Që të vazhdoni tutje, zgjidhni ujëngrohësin tuaj duke shtypur në emrin e tij:

Nëse udhëzimet e lartpërmendura nuk ndihmojnë të rilidhet, ju lutemi ta kontaktoni shërbimin e mbështetjes së shfrytëzuesve.

2. Ekрани LCD(LCD- Display)

2.1. Ekрани LCD–Dizajni themelor(LCD Display- Basic Design)

Ujëngrohësi juaj ka termostat të mençur elektronik që siguron disa mënyra funksionimi. Ekрани LCD i përparuar përmban katër susta për rregullim të lehtë dhe përdorim të përditshëm të ujëngrohësit. (Ft.10).

Përshkrimi i sustave dhe elementeve:



Foto 10 - Ekрани

1. Susta e ndezjes/fikjes
2. Susta e zgjedhjes së mënyrës së funksionimit
3. Susta e rritjes së temperaturës së caktuar në mënyrën e funksionimit me dorë (Manual)
4. Susta e uljes së temperaturës së caktuar në mënyrën e funksionimit me dorë (Manual)
5. Treguesi i punës së ngrohësit, ngjyra e verdhë tregon që ngrohësi është i ndezur
6. Treguesi i mënyrës së zgjedhur të funksionimit
7. Treguesi i lidhjes Wi-Fi, ngjyra portokalli tregon se

është vendosur lidhja Wi-Fi

8. Treguesi i temperaturës së paracaktuar të ujit

9. Treguesii temperaturës momentale të ujit

SHËNIM: Me shtypjen e sustës  do ta fikni ujëngrohësin tuaj të mençur, por ky veprim nuk do ta fikë furnizimin me rrymë elektrike. Nëse dëshironi ta fikni ujëngrohësin nga rryma elektrike, fikni atë drejtpërdrejtë nga ndërprerësi.

2.2. Ekran LCD – mënyrat e funksionimit dhe simbolet

Ujëngrohësi juaj i mençur ka pesë mënyra funksionimi dhe dy mënyra automatike funksionimi që punojnë në prapavi. Shtypni sustën  që të zgjidhni mënyrën e dëshiruar të funksionimit të ujëngrohësit. Të gjitha mënyrat e funksionimit dhe aspektet tjera janë përfshirë dhe sqaruar në këtë udhëzues për shfrytëzuesit.

Mënyra e funksionimit me dorë (Manual Mode)



Kjo mënyrë u mundëson që vet ta caktoni temperaturën e ujit, në shtrirje prej 10 deri 80°C. Që ta ndryshoni temperaturën e dhënë, përdorni njërin nga shigjetatd  he  (Ft. 11). Temperatura ndryshon për 1°C çdoherë që shtypni njërin nga sustat. Me mbajtjen shtypur të sustës, temperatura do të ndryshojë ngadalë për 5°C. Kur uji do ta arrijë temperaturën e paracaktuar, termostati do ta ruaj derisa nuk e ndryshoni me dorë ose nuk zgjidhni mënyrë tjetër funksionimi.

Mënyra e funksionimit me dorë (Manual Mode)



Kjo mënyrë u mundëson që vet ta caktoni temperaturën e ujit, në shtrirje prej 10 deri 80°C. Që ta ndryshoni temperaturën e dhënë, përdorni njërën nga shigjetatd + he - (Ft. 11). Temperatura ndryshon për 1°C çdoherë që shtypni njërën nga sustat. Me mbajtjen shtypur të sustës, temperatura do të ndryshojë ngadalë për 5°C. Kur uji do ta arrijë temperaturën e paracaktuar, termostati do ta ruaj derisa nuk e ndryshoni me dorë ose nuk zgjidhni mënyrë tjetër funksionimi.



Foto 11 – Mënyra me dorë(Manual Mode)

Mënyra Eko e funksionimit (EcoMode)

Në mënyrën Eko të funksionimit temperatura e ujit ruhet në 55°C (Ft.12). Kjo temperaturë mundëson funksionim të përshtatshëm dhe afatgjatë të ujëngrohësit, në kuptim të kursimit të energjisë, humbjes së pakët të ngrohjes, furnizimit me ujë të ngrohtë dhe qëndrueshmëri e ngrohësit. Kjo mënyrë

rekomandohet për përdorim tradicional të ujëngrohësit kur i njëjti lihet të punojë vazhdimisht në një mënyrë, në temperature të njëjtë (shembull, kur lihet ujëngrohësi standard me voltmeter të punojë në shkallën 3 gjatë tërë kohës). Poqese përdorimi i ujëngrohësit është i paparashikueshëm, në kuptim të numrit të pastrimit trupor (dushit) dhe nevojës për ujë të ngrohtë, atëherë kjo është mënyra e përshtatshme e funksionimit për ju.



Foto 12 – Mënyra Eko (ECO Mode)

Mënyra e mençur e funksionimit (SmartMode)

Mënyra e mençur e funksionimit (Smart Mode) e aktivizon softuerin e përparuar për ta përshtatur ngrohjen e ujit, duke ulur harxhimin e rrymës elektrike deri 15% në lidhje me mënyrën standard të funksionimit me paracaktimin me dorë të temperaturës. Funksioni i mençur i mundëson ujëngrohësit që t'i mbajë mend prirjet e shfrytëzuesit për dush dhe ta përshtatë ngrohjen e ujit sipas nevojave. Kjo do të thotë se uji

i ngrohtë është në dispozicion kurdoherë që duhet, dhe për ngrohjen e tij është harxhuar ndjeshëm më pak rrymë elektrike. Mënyra e mençur funksionon në dy faza të ndryshme¹:

1. Faza e inçizimit (Recording)

2. Faza aktive e mençur (Smart Activated)

Gjatë fazes së parë që gjatë një javë (shtatë ditë), softueri e përcjell harxhimin e ujit të ngrohtë. Kjo e dhënë evidentohet dhe përpunohet vazhdimisht. Faza e “Inçizimit” (Recording) aktivizohet duke zgjedhur Mënyrën e mençur të funksionimit (Smart Mode). Treguesi  bën të ditur se vijon inçizimi. Gjatë kësaj faze të inçizimit, temperatura minimale e ujit në ujëngrohës ruhet vetvetishëm (automatiksht) në 60°C (Ft. 13). Kur inçizimi përfundon me sukses, vetvetishëm fillon faza e dytë e ngrohjes së ujit sipas prirjeve të inçizuara për nevojën e ujit të ngrohtë.

Në fazën e dytë që fillon në javën tjetër (pas shtatë ditësh inçizim) të gjitha të dhënat e siguruar në fazën e parë zbatohen dhe përsëriten. Ikona  tregon se është aktivizuar Faza aktive e mençur (Smart Activated) (Ft. 14). Të dhënat e inçizuara në javën e parë do të përsëriten çdo javë, derisa të mos rifillojë inçizimi. Rinisja dhe inçizimi i ri rekomandohet kur do të ndryshojë nevoja për ujë të ngrohtë (d.m.th ndryshon numri i anëtarëve të familjes, e me këtë edhe nevoja

¹ Në përputhje me Rregulloren e BE-së 812/2013 dhe 814/2013, me të cilat zbatohen direktivat e Komisionit të BE-së 2009/125 / KE dhe 2010/30 / BE.

për ujë të ngrohtë). Për rifillim dhe inçizim të sërishëm zgjidhni sustën  derisa jeni në Mënyrën e mençur (shihni foton 13). Faza e re e inçizimit do të fillojë vetvetishëm.



Foto 13 – Faza e inçizimit(Recording Phase)



Foto 14 – Faza aktive e mençur(Smart Activated Phase)

Nuk rekomandohet aktivizimi i mënyrave tjera të funksionimit të ujëngrohësit gjatë inçizimit. Nëse transferoheni në mënyrë tjetër të funksionimit, do të ndërpritet, dhe nevojat tuaja për ujë të ngrohtë nuk

do të zbatohen si duhet në fazën e dytë. Kjo do të thotë se nuk do të ketë kursim shtesë rryme elektrike dhe ngrohje uji në ujëngrohës sipas nevojave tuaja.

Të dhënat e mbledhura dhe të mësuara ruhen me kujdes në memorjen e brendshme të ujëngrohësit. Edhe ndërprerja më e gjatë e rrymës elektrike nuk mund t'i fshijë të dhënat e ruajtura.

SHËNIM: Nëse gjatë fazes së inçizimit shfaqet ndërprerje e rrymës elektrike, humben të dhënat e inçizuara dhe nevojitet përsëritje e procesit.

Të dhënat e mbledhura për nevojën e ujit të ngrohtë ruhen në memorjen e brendshme të ujëngrohësit. Këto të dhëna nuk fshihen me ndërprerjen e furnizimit me rrymë elektrike, nëse inçizimi ka përfunduar me sukses.

Nëse keni shfrytëzim shumë të ndryshueshëm dhe të paparashikueshëm të ujit të ngrohtë (d.m.th numër të panjohur ose të madh të anëtarëve të familjes), mënyra Eko do t'ju përshtatet më mire sesa mënyra e mençur.

SHËNIM: Duhet ta lidhni pajisjen tuaj mobile me ujëngrohësin tuaj të mençur duke shfrytëzuar aplikacionin, që të mund ta shfrytëzoni mënyrën e mençur (Smart).

Për më shumë detale për mënyrën e mençur (Smart), lexoni pjesën 3.2 të këtij udhëzuesi.

Mënyra e programimit – kohëmatësi (TimerMode)



Me mënyrën e funksionimit 'Programimi' (Timer)ju mundësohet që vetë ta programoni funksionimin

e ujëngrohësit tuaj(Ft. 15). Mund ta paracaktoni temperaturën e ujit sipas nevojave tuaja ditore dhe javore dhe ta ruani si planin tuaj personal. Programimi kryhet nëpërmjet aplikacionit mobil Android dhe iOS. Për më shumë të dhëna në lidhje me këtë mënyrë të funksionimit lexoni pjesën 3.2 të këtij udhëzuesi.

SHËNIM: Që ta shfrytëzoni këtë mënyrë të funksionimit duhet ta lidhni pajisjen tuaj mobile me ujëngrohësin e mençur me ndihmën e aplikacionit TING-INOKS.

Mënyra e funksionimit “Udhëtimi” – (TravelMode) 

Mënyra e funksionimit “Udhëtimi” (Travel) rekomandohet kur nuk planifikoni ta përdorni ujëngrohësin për një periudhë më të gjatë (d.m.th kur udhëtoni ose jeni në pushim). Në këtë mënyrë, temperatura e ujit paracaktohet vetvetishëm dhe mbahet në 10°C me qëllim që të pengohet ngrirja e mundshme dhe harxhimi i panevojshëm i rrymës elektrike (Ft. 16).



Foto 15 –Programimi (Timer Mode)



Foto 16 – “Udhëtimi” (Travel Mode)

Funksioni kundër-legionelës

Funksion i vendosur që punon vetvetishëm dhe gjithnjë në prapavi. Për sigurinë tuaj shtesë, softueri i përparuar vazhdimisht e përcjell temperaturën e ujit në ujëngrohës. Nëse uji në ujëngrohës gjatë 15 ditëve nuk arrinë temperature prej 71°C, vetvetishëm vepron sikli Kundër-Legionela dhe ngrohësi do të nxehet dhe do ta ruaj temperaturën e ujit 75°C, për 15 minuta. Ky trajtim do t’i mënjojë nga uji të gjitha bakteriet e dëmshme të mundshme.

SHËNIM: Duhet që ta lidhni pajisjen tuaj mobile me ujëngrohësin tuaj të mençur nëpërmjet aplikacionit TING-INOKS që të mundësohet funksioni Kundër-Legionela (Anti-Legionella).

Funksioni i mbrojtjes nga ngrirja

Është një funksion i vendosur që kryhet vetvetishëm dhe që punon vazhdimisht në prapavi. Termostati elektronik i mençur pengon që temperatura e ujit

të ulet nën 10°C. Temperatura e ujit vazhdimisht mbahet në 10°C, me qëllim të pengimit të ngrirjes së mundshme në peridhën e dimrit.

SHËNIM ME RËNDËSI: Ujëngrohësi patjetër të montohet në hapësirë të mbyllur, ku temperatura në hapësirë të jetë më e lartë se +2°C. Nëse ka rrezik nga ngrirja, patjetër uji të derdhet nga ujëngrohësi. Në kushte të këtilla, derdhja e ujit nga ujëngrohësi është e patjetërsueshme, nëse ujëngrohësi është i fikur.

3. Aplikacioni i telefonit mobil

3.1. Aplikacioni mobil–Dizajni themelor

Ju lutem ta lexoni (Pjesa 1.1) për më tepër detale të instalimit të aplikacionit mobil. Kur do ta zgjidhni ujëngrohësin tuaj të mençur nga lista me pajisje, aplikacioni vetvetishëm do t'u çojë nga ekrani fillestar te ai kryesor. Në foton 17 pasqyrohet ekrani kryesor.

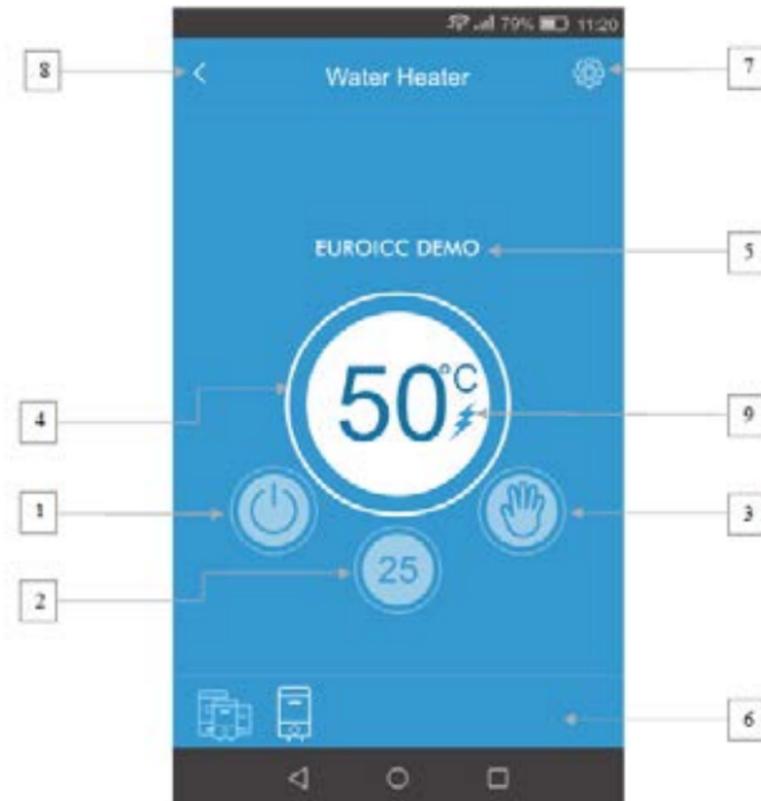


Foto 17 –Ekran kryesor(Main Screen)

1. Susta e ndezjes/fikjes - On/Off
2. Temperatura momentale e ujit në ujëngrohës
3. Sustë e përzgjedhjes së mënyrës së funksionimit
4. Sustë paracaktimi/shënimi e temperaturës së

- caktuar të ujit (varësisht nga mënyra)
5. Emri/nofka e ujëngrohësit tuaj të mençur
 6. Fushë navigimi nëpër aplikacion
 7. Susta “Rregullime”
 8. Susta “Ktheu prapa”
 9. Tregues i funksionimit të ngrohësit

Kur do ta fikni ujëngrohësin duke zgjedhur sustën  porosia “Fikur”(Off)do të shfaqet në fushën e ekranit te susta e paracaktimit/shënimit të temperaturës së caktuar të ujit (Ft. 18). Edhe kur ta fikni ujëngrohësin çdoherë mund ta verifikoni temperaturën momentale, por jo kur ujëngrohësi nuk është në rrymë.



Foto 18 – Ekran i fikur “Off”

Shënim: Me shtypjen e sustës do ta fikni ujëngrohësin tuaj të mençur, por kjo nuk do ta fikë ujëngrohësin nga furnizimi me rrymë elektrike.

Fusha e navigimit në aplikacion ju jep të dhëna për faqen tuaj momentale në aplikacion, por edhe për faqet e hapura paraprakisht. Duke shtypur te ikonat e shfaqura në fushën e navigimit, mundet që shpejtë dhe lehtë ta ndryshoni pozitën tuaj në aplikacion, përkatësisht faqet që dëshironi t’i hapni ose

mbyllni.

Kur do ta zgjidhni sustën “Rregullime”(Settings)

 menya palosëse do t'ju mundësojë të zgjedhni ndërmjet pjesëve të Rregullimit detalizues(Settings), planeve(Plans) dhe të dhënave shtesë(Info). Në mënyrën e mençur (Smart) do të jetë në dispozicion seksioni i Rinisjat (ResetSmart). Lexoni pjesën 3.2 për më shumë të dhëna në lidhje me mënyrën e mençur (Smart). Në pjesën “Informacione” (Info) do të gjeni të dhëna për numrin e identifikimit të ujëngrohësit, versionin e aplikacionit dhe IP adresën tuaj. Pjesa “Planet”(Plans)është menduar për programimin e ujëngrohësit në mënyërën “Programimi” (Timer), që është sqaruar në pjesën 3.2 të këtij udhëzuesi të përdoruesve. Pjesa “Rregullime shtesë” (Settings) tashmë është e sqaruar në pjesën 1.1 si pjesë e rregullimit fillestar (Pjesa 1.1).

3.2. Aplikacioni mobil – mënyrat e funksionimit dhe simbolet

Me shtypjen e sustësmund të zgjidhni mënyrën e dëshiruar të funksionimit të ujëngrohësit (shihni foton 17). Menyja do t'ju mundësojë të zgjidhni ndërmjet: Rregullimit me dorë (Manual), Eko (Eco), të mençur (Smart), Programimi (Timer) dhe Udhëtimi (Travel) (Foto 19).

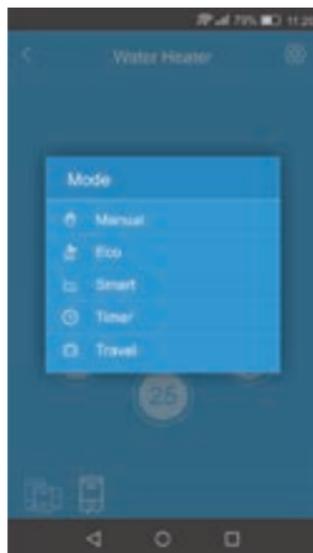


Foto 19 – Mënyra e funksionimit (Mode Selection)

Mënyra me dorë (Manual Mode)

Ikona  tregon se jeni në mënyrën “me dorë”(Manual Mode) dhe se vetë mund ta caktoni temperaturën e ujit. Zgjidhni sustën e paracaktimit/shënimit të temperaturës së caktuar dhe do të shfaqet menyuja palosëse (Ft. 20). Me rregullimin e shkallës së temperaturës lartë ose poshtë, e zgjidhni temperaturën e dëshiruar. Temperatura momentale e ujit shfaqet poshtë sustës së paracaktimit/shënimit të temperaturës së caktuar të ujit.

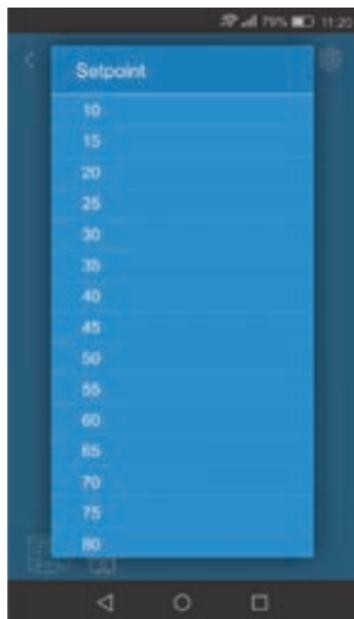


Foto 20

Zgjedhja e temperaturës
(Temperature Selection)



Foto 21

Mënyra Eko e funksionimit
(ECO Mode)

Mënyra EKO(ECO Mode)



Ikona  tregon se jeni te mënyra Eko(ECO Mode) (Ft. 21). Në këtë mënyrë temperatura caktohet vetëvetishëm dhe ruhet në 55°C, e që shfaqet te susta e paracaktimit/shënimit të temperaturës së caktuar të ujit. Nëse dëshironi ta ndryshoni temperaturën, kaloni te mënyra me dorë (Manual). Për më shumë detale për mënyrën Eko, lexoni pjesën 2.2 të këtij udhëzuesi të shfrytëzuesve.

Mënyra e mençur e funksionimit (Smart)



Ikona  tregon se jeni te mënyra e mençur e funksionimit (Smart). Të dhënat për mënyrën Smart do

të shfaqen nën emrin e ujëngrohësit tuaj të mençur. Të dhënat e fazes së parë, ku kryhet inçizimi i prirjeve të shfrytëzimit të ujit të ngrohët nga ujëngrohësi, shfaqen me numërim dhe me porosinë vijuese:

“Koha e mbetur për inçizim X ditë Y orë” (p. s. “Koha e mbetur për inçizim 5 ditë 22 orë”) (shih Ft. 22).

Kur koha e mbetur për inçizim është më pak se një ditë (<24h), do ta shihni porosinë vijuese:

“Koha e mbetur për inçizim X orë Y minuta.” (d.m.th Koha e mbetur për inçizim 3 orë e 45 minuta”) (Ft. 23).

VËREJTJE: Mos e ndërpritni fazën e inçizimit! (me kalimin në mënyrë tjetër ose me fikjen e ujëngrohësit tuaj nga rryma elektrike)



Foto 22

Faza e mençur e inçizimit
(Smart Recording Mode)



Foto 23

Faza e mençur e inçizimit 1
(Smart Recording Mode 1)



Foto 24

Faza aktive e mençur
(Smart Activated Mode)

Shembulli i parë tregon se duhet patjetër të mbeteni te mënyra Smart edhe 5 ditë e 22 orë që të kryhet inçizimi (Foto 22). Shembulli i dytë tregon se mbeten edhe 3 orë e 45 minuta deri në përfundimin e inçizimit (Foto 23)

Kur inçitimi përfundon me sukses do ta lexoni porosinë vijuese: “Smart i aktivizuar” (Foto 24). Pas kësaj, mund të kaloni në mënyrë tjetër të funksionimit. Me rikthimin te

mënyra Smart, aktivizohen vetvetishëm të dhënat e inçizuara paraprakisht.

Shënim: Ndërprerja dhe ndryshimi i shpeshtë il mënyrës së zgjedhur Smart do të ndikojë keq në rezultatin e ujëngrohësit dhe do ta ulë kursimin e rrymës elektrike.

Rinisja dhe inçizimi i ri rekomandohen kur ndryshohet nevoja e harxhimit të ujit të ngrohtë (d.m.th ndryshon numri i anëtarëve në familje ose mënyra e shfrytëzimit të ujit të ngrohtë. Zgjidhni sustën Rregullime dhe zgjidhni “Rinis Smart”(ResetSmart) që ta rinisni dhe filloni inçizimin e ri (Ft. 25).

Mund të gjeni më shumë detale për mënyrën e funksionimit Smart në pjesën 2.2 të këtij udhëzuesi të shfrytëzuesve.

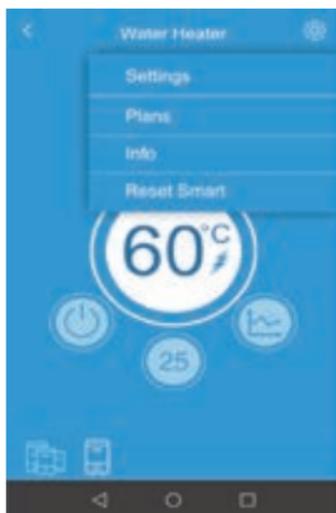


Foto 25 – Rinisja e mënyrës Smart(Reset Smart)

Mënyra e funksionimit “Programimi”(Timer)

Ikona  tregon se jeni te mënyra e funksionimit “Programimi”(Timer). Në këtë mënyrë funksionimi, mundet që me dëshirën tuaj ta programoni funksionimin e ujëngrohësit dhe të bëni plane personale ditore dhe javore për ngrohjen e ujit (shih foto 26)



Foto 26 – Programimi (Timer Mode)

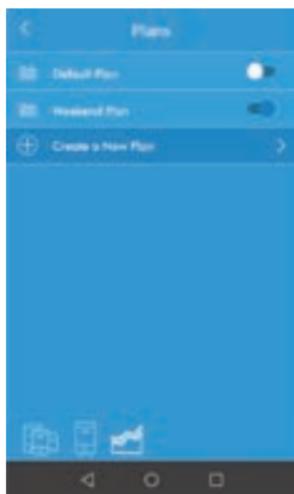


Foto 27 – Planet (Plans Screen)

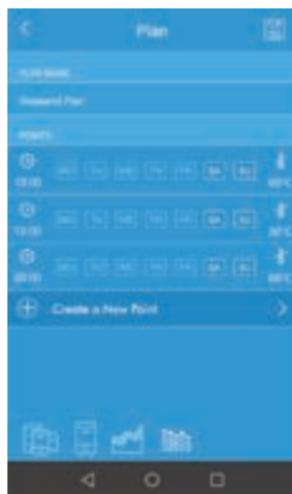


Foto28 – Plan (iPlan Screen)

Programimi kryhet në mënyrën vijuese:

- 1) Shtypni sustën  në këndin lart djathtas dhe zgjidhni "Planet" (shih Ft. 27)
- 2) Në ekran do të hapet faqja "Planet" (Plans) (Ft. 27). Plani

standard nga fabrikimi dhe të gjitha planet tuaja të ardhshme do të shfaqen këtu. Plani aktiv shënohet me shtypjen e sustës së ndezjes/fikjes e shfaqur në ekran (toggle button).

- 3) Zgjidhni “Krijo plan të ri”(CreateNewPlan)që ta hapni faqen “Plan” (Plan). Mund ta emërtoni planin me zgjedhjen e “Emri i planit” (PlanName)dhe ta shkruani tekstin (p. sh. “Plan fundjave”). Shtypni “OK” që ta ruani emrin e planit tuaj (Ft. 28).
- 4) Nën pjesën “Pikat”(Points)zgjidhni “Krijo pikë të re” (Createa NewPoint)që ta hapni faqen “Pika e Planit” (PlanPoint)dhe shkruani planin tuaj ditë ose javor në pika (Ft. 28).
- 5) Në pjesën “Pika e Planit”(PlanPoint)(Ft. 29):
 - a) Zgjidhni“Ora”(Time) që ta shënoni kohën kur dëshironi të keni ujë të ngrohtë në temperaturën e dëshiruar. Menyja palosëse do t’jua mundësojë zgjedhjen e orëve dhe minutave. Zgjidhni “OK” që ta ruani orën e dëshiruar. (p. sh. Ora 10:00) (Ft. 30);
 - b) Zgjidhni “Temperatura”(Temperature)që ta shënoni temperaturën e dëshiruar të ujit. Menyja palosëse do t’jua mundësojë zgjedhjen e temperaturës ndërmjet 10 dhe 80°C. Zgjidhni “OK” që ta ruani temperaturën e dëshiruar. (p. sh. 65°C) (Ft. 31);
 - c) Nën “Përsëritje” (Repeats) gjenden ditët e javës (Ft. 29). Me zgjedhjen e ditës, mundet të zgjidhni se kur mund të përsëritet koha paraprakisht e zgjedhur dhe temperatura paraprakisht e dëshiruar gjatë javës (d.m.th e shtunë, e diel);
 - d) Shtypni sustën  në këndin lart djathtas që ta ruani temperaturën e paracaktuar, kohën dhe planin javor për përsëritje (Ft. 29).
- 6) Nga ana juaj, për Pikën e dhënë në formë të kohës, ditëve të javës dhe temperature do të ruhen dhe shfaqen te faqja “Plani” (Plan)(ft. 27).
- 7) Zgjidhni “Krijo pikë të re” (Createa NewPoint)që të shënoni temperature të ndryshme dhe pika kohe. Verifikoni hapat e sqaruar paraprakisht për secilën pike

që dëshironi ta shtoni. Në planet tuaja mund të ruani deri 1024 pika për temperaturën dhe kohën.

- 8) Kur do të përfundoni me shtimin e pikave, shtypni sustën  në këndin lartë djathtas që të ruani planin tuaj (Ft. 28).
- 9) Plani juaj i ri do të shfaqet në faqe “Planet” (Plans), me sustën ndezje/fikje në anën e djathtë (toggle button) (Ft. 27).



Foto 29 – Pikat e planit (Plan Point Screen)

Numri i planeve të ruajtura të personalizuara varet nga kapaciteti i memorjes në pajisjen tuaj mobile. Mund të zgjidhni se cili plan kur të jetë aktiv, duke shtypur sustën e ekranit për ndezje/fikje në anën e djathtë (toggle button). Nuk mundet që në të njëjtën kohë të aktivizohen dy ose më shumë plane. Ta dini se vetëm një plan mund të jetë aktiv. (Ft. 27).

Që të fshini një nga planet, shtypni te fusha me emrin e planit që dëshironi ta fshini derisa ta ndryshojë ngjyrën dhe zgjidhni  në këndin lartë djathtas. (shih Foto 32).



Foto 30 – Cakto orën(Set Time)

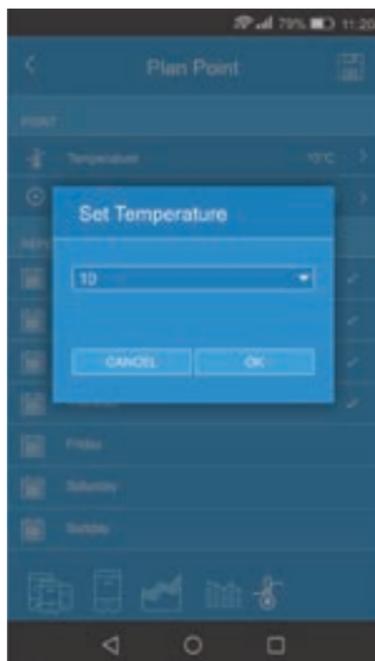


Foto31 – Cakto Temperaturën (Set Temperature)

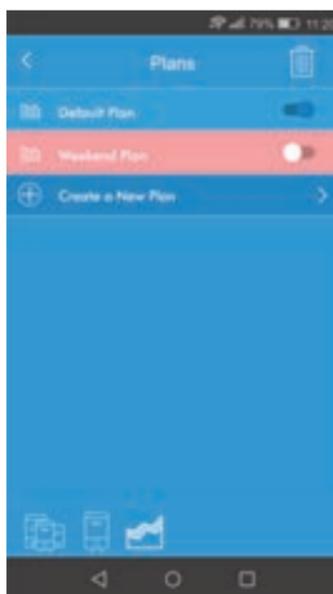


Foto 32 – Fshij Planin(Delete Plan)

Derisa jeni në mënyërën “Programimi” (Timer), emiri i planit aktiv do të shfaqet në faqen kryesore të aplikacionit, nën emrin e ujëngrohësit tuaj. (Ft. 26).

Temperatura e fundit që do ta zgjidhni do të shfaqet në ekranin kryesor të TING-INOKS aplikacionit të susta e paracaktimit/shënimit të temperaturës së caktuar të ujit. Në mënyrën “Programimi” (Timer) nuk mund ta shfrytëzoni këtë sustë për ta ndryshuar temperaturën e caktuar. (Ft. 26).

Shënim: Pika e fundit që e keni zgjedhur në lidhje me temperaturën dhe kohën e dhënë do të jetë aktive derisa nuk aktivizohet pika tjetër e programit. (p. sh. nëse të shtunën caktoni që temperatura e ujit në ujëngrohës të jetë 65°C në ora 10:00, kurse pika e radhës e caktuar është 40°C në ora 08:00, të mërkurën, ujëngrohësi do ta ruaj temperaturën prej 65°C gjatë tërë kohës ndërmjet këtyre dy pikave. Temperatura do të ndryshojë të mërkurën në ora 08:00 në 40°C dhe do të mbetet e pandryshueshme deri në pikën e radhës të caktuar të programuar ose derisa nuk ndryshon mënyra e funksionimit të ujëngrohësit).

Shembull i programimit dhe planifikimit të mënyrës së funksionimit “Programimi” (Timer)

Nëse i keni lexuar shembujt tanë, plani juaj i mungjesit në fundjavë për dush, i quajtur (WeekendPlan) (65°C në ora 10:00 të shtunën dhe të dielën) do të përsëritet çdo fundjavë, nëse është shtypur susta për ndezje/fikje (Togglebutton).

Mënyra e funksionimit "Udhëtimi"(Travelmode)



Që ta zgjidhni mënyrën e funksionimit "Udhëtimi" (Travel), shtypni sustën e kalimit ndërmjet mënyrave të funksionimit dhe nga menyuja palosëse zgjidhni "Udhëtimi". Do të shënohet ikona . Në këtë mënyrë funksionimi temperature e ujit caktohet vetvetishëm në 10°C (Ft. 33) dhe ngrohësi do të ndizet kur temperature do të ulet nën 10°C (Ft. 34). Ujëngrohësi juaj i mençur do ta ruaj temperaturën e caktuar derisa të kaloni në mënyrë tjetër funksionimi. Që ta ndryshoni me dorë temperaturën e caktuar, kaloni te mënyra "Mënyra me dorë"(Manual).



Foto 33
Udhëtimi(Travel Mode 1)



Foto 34
Udhëtimi (Travel Mode 2)

SHËNIM:

E RUAJMË TË DREJTËN E NDRYSHIMEVE QË MUND TË NDIKOJNË NË FUNKSIONALITETET E PËRMENDURA TË PAJISJES.

Ju lutemi, verifikoni çdoherë nëse e shfrytëzoni versionin më të ri të përfitësuar të TING-INOKS aplikacionit Android ose iOS

E ruajmë të drejtën e ndryshimeve të mundshme dhe shtimeve të funksionaliteve të reja në pajisje me ndihmën e modelit të vendosur për komunikim Wi-Fi, si dhe ndryshimet në udhëzues në përputhje me versionet më të reja të softuerit. Për të dhëna më të reja vizitoni ueb faqen tonë

www.ting.com.mk

Të dhënat në këtë document konsiderohen të rëndësishme dhe e zëvendësojnë informimin e publikuar në cilindo lloj version të mëhershëm të këtij dokumenti.

Udhëzues përdorimi Versioni: 1.2

Ky version i udhëzuesit është në përputhje me TING-INOKS versionin e aplikacionit mobil.

