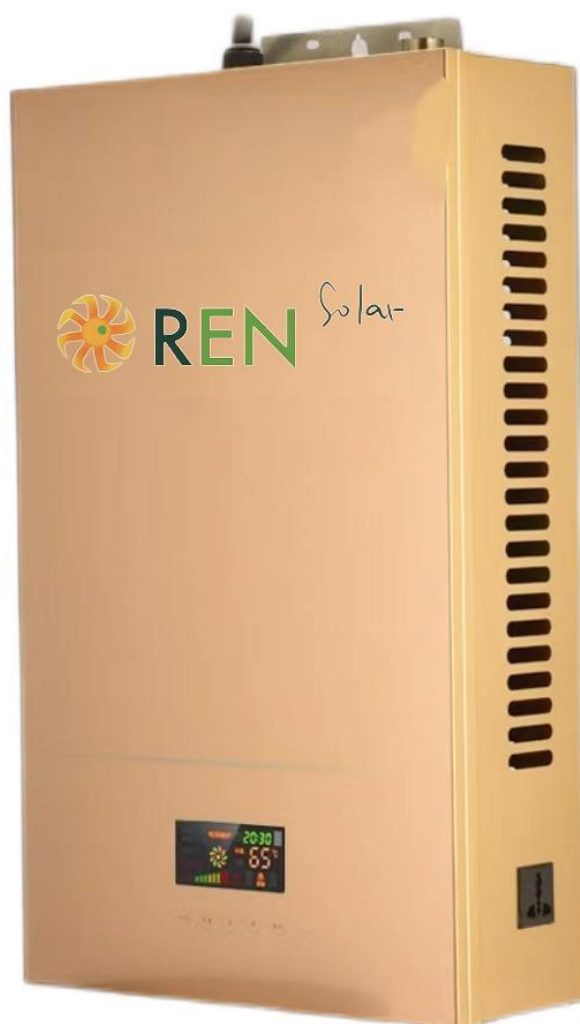




MONTÁŽNÍ NÁVOD INDUKČNÍ KOTEL



Obsah

1. Elektrické parametry.....	4
1.1. Popis funkcí.....	4
Schéma trojdotykového displeje:	5
Schéma tlačítkového displeje:.....	5
2. Popis tlačítek a funkcí.....	6
2.1. Hlavní ovládací tlačítka.....	6
2.1.1. Popis hlavních ovládacích tlačítek.....	6
2.1.2. Spínací tlačítko (zapínání, vypínání):	6
2.1.3. Nastavovací tlačítko:.....	6
2.1.4. Tlačítka “Add” (přidat) a “Minus” (ubrat):	6
2.1.5. Standardní časy zapínání a vypínání kotle:.....	6
2.1.6. Nastavení teploty vody (na displeji je zobrazena pouze aktuální teplota):.....	7
2.1.7. Ochrana před přehřátím:	7
2.1.8. Ochrana před spálením (anty-dry burning protection):	7
2.1.9. Ochrana proti zamrznutí a nízkými teplotami:	7
3. Dotyková tlačítka.....	7
3.1.1. Hlavní ovládací tlačítka	7
3.1.2. Otevřít/vstoupit	7
3.1.3. Nastavovací tlačítko:.....	7
3.1.4. „Add“ – přidat (+).....	8
3.1.5. „minus“ – ubrat (-).....	8
3.1.6. "temperature difference" – rozdíl teplot.....	9
3.1.7. Protimrznuocí mód.....	10
4. Popis dotykových tlačítek ovládání na dálku	10
4.1.1. Seznam tlačítek:	10
4.1.2. Tlačítko „Force“:	10
4.1.3. Tlačítko „gear“:.....	10
4.1.4. Tlačítko „Period temperature“ (teplota v rámci periody):.....	10
4.1.5. Nastavení času period – spuštění:	11
4.1.6. Nastavení času period – vypnutí:.....	11

5.	Funkce WiFi	12
	Krok 1:	12
	Krok 2:	12
	Krok 3:	12
	Krok 4:	12
	Krok 5:	12
6.	Příklad časované operace.....	13
7.	Interní schéma.....	14
8.	Schéma instalace.....	14
9.	Poznámky k instalaci:	15
10.	Nejčastější chybová hlášení:	16

1. Elektrické parametry

220V/50HZ AC (střídavý proud) 380V/50HZ
 6KW 8KW 10KW 12KW 15KW

Jmenovité napětí:

AC (střídavý proud)

Jmenovitý příkon:

4KW

1.1. Popis funkcí

- 1.1.1. Manuální operační mód
- 1.1.2. Automatický operační mód troj-sekčního časového spínače
- 1.1.3. Funkce WiFi; (model dotykové obrazovky je volitelný)
- 1.1.4. Ochrana před přehřátím
- 1.1.5. Ochrana před spálením (anti-dry burning protection)
- 1.1.6. Ochrana proti zamrznutí a nízkými teplotami
- 1.1.7. Zobrazení aktuální teploty vody
- 1.1.8. Nastavení teploty vody
- 1.1.9. Funkce ovládání na dálku (model dotykové obrazovky)

Schéma trojdotykového displeje:

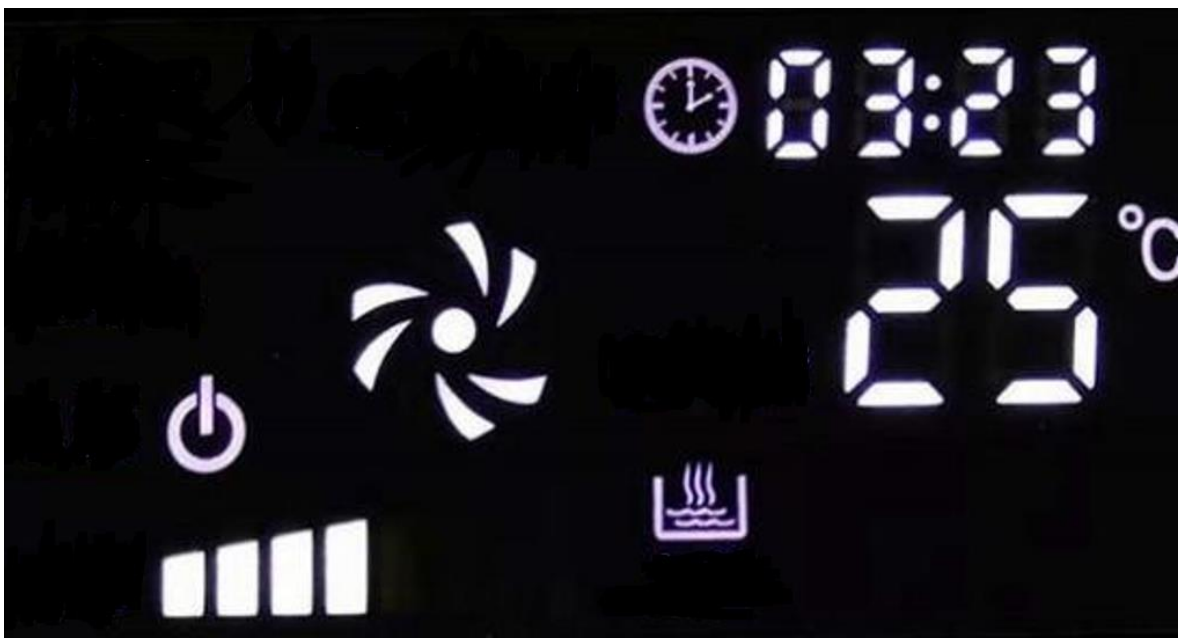
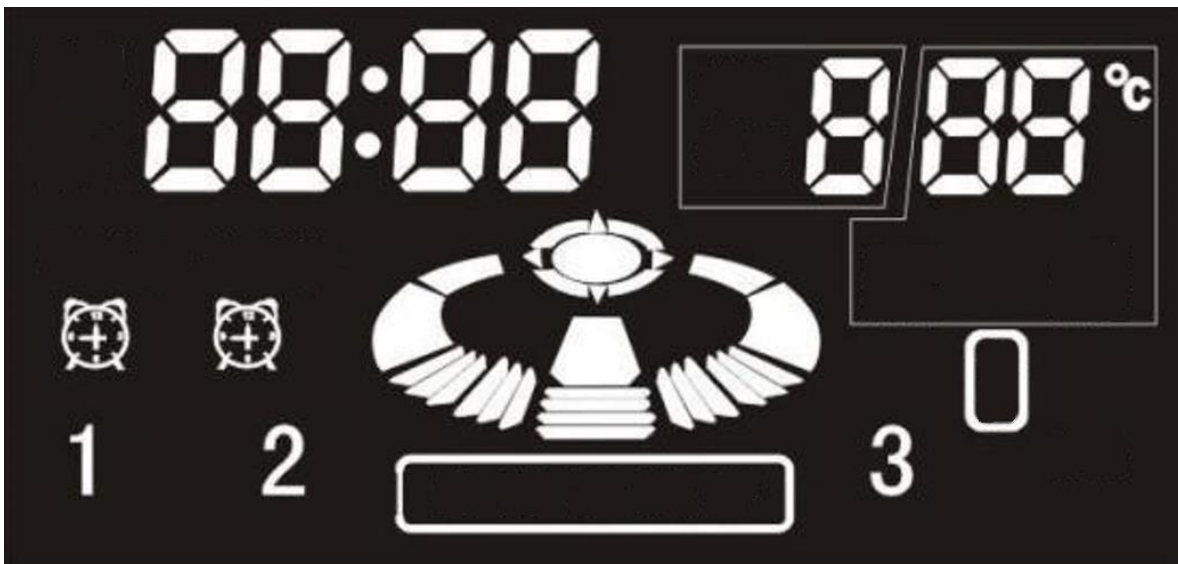


Schéma tlačítkového displeje:



2. Popis tlačítek a funkcí

2.1. Hlavní ovládací tlačítka

2.1.1. Popis hlavních ovládacích tlačítek

V přední části přístroje nalezneme čtyři hlavní ovládací tlačítka:

- “switch” – spínací tlačítko S1
- “Settings/Set” – nastavení/nastavit S2
- “Add” – přidat (+) S3
- “Minus” – ubrat (-) S4

2.1.2. Spínací tlačítko (zapínání, vypínání):

Jakmile je kotel připojen k elektrické síti, stiskem tohoto tlačítka jej zapnete. Po zapnutí bude kotel fungovat ve svém posledním nastaveném (či přednastaveném) módu. Jednorázovým stiskem tlačítka, je-li kotel zapnutý, jej opět vypnete.

2.1.3. Nastavovací tlačítko:

Stiskem tohoto tlačítka vstoupíte do módu nastavení (pokud po následující 3 sekundy nestisknete žádné další tlačítko, nastavení se automaticky uloží a uzavře). Stiskem tlačítka "Set" (nastavit) budete moci nastavit hodiny dle reálného času, jakož i nastavit časovač.

2.1.4. Tlačítka “Add” (přidat) a “Minus” (ubrat):

Po stisknutí nastavovacího tlačítka (v módu nastavení) můžete těmito tlačítky nastavit požadovanou teplotu aktuální periody.

Stiskněte a dlouze podržte tlačítko "-", abyste aktivovali automatický mód. V tomto módu se stroj automaticky zapne a vypne v čase nastaveném uživatelem (dle nastavené periody).

2.1.5. Standardní časy zapínání a vypínání kotle:

Kotel se může zapnout a vypnout na 1 – 3 periody ohřevu dle potřeby a nastavení uživatelem. Tyto tři časové periody by se neměly vzájemně překrývat a mezi periodami by měla být minimálně jedna minuta prostoje.

Příklad: První perioda je nastavena na 10:00 – 14:30. Začátek další periody ohřevu může být nastaven nejdříve na 14:31.

Jakmile se reálný čas na hodinách kotle protne s nastaveným časem začátku periody, systém se automaticky zapne, ačkoliv byl dosud vypnutý. Totéž platí naopak – systém se automaticky vypne v souladu s nastaveným časem konce periody.

2.1.6. Nastavení teploty vody (na displeji je zobrazena pouze aktuální teplota):

Teplota vody je kontrolní teplotou. Vyčkejte, dokud skutečná teplota vody nedosáhne požadované nastavené teploty.

Voda bude nahřívána na stanovenou teplotu-5 °; aktuální teplota vody a nastavená teplota vody jsou zobrazeny.

2.1.7. Ochrana před přehřátím:

Ochrana se aktivuje v případě, že teplota vnitřní cívky převyšuje 150° C.

2.1.8. Ochrana před spálením (anty-dry burning protection):

Připojte a nastavte průtok vody; není-li voda připojena, výhřev kotle se automaticky zastaví.

2.1.9. Ochrana proti zamrznutí a nízkými teplotami:

Klesne-li teplota vody pod 5° C, systém automaticky vodu ohřeje na 10° C, tedy dostatečnou teplotu pro fungování stroje.

3. Dotyková tlačítka

3.1.1. Hlavní ovládací tlačítka

Tlačítka hlavního motoru jsou:

"open" – otevřít/vstoupit

"Setup" – nastavení/nastavit

"Add" – přidat

"minus" – ubrat

"temperature difference" – rozdíl teplot

3.1.2. Otevřít/vstoupit

Stiskem tohoto tlačítka kotel zapnete. Po zapnutí bude kotel fungovat ve svém posledním nastaveném (či přednastaveném) módu. Jednorázovým stiskem tlačítka, je-li kotel zapnutý, jej opět vypnete.

3.1.3. Nastavovací tlačítko:

Je-li přístroj vypnutý:

Stiskněte poprvé, abyste nastavili hodiny reálného času. Druhým stiskem pak nastavíte minuty. Třetím stiskem tohoto tlačítka opustíte menu nastavení reálného času.

Je-li přístroj zapnutý:

Prvním stiskem nastavte periodu 1-3.

Druhým stiskem nastavte hodinu začátku **první periody**.

Třetí stiskem nastavte minuty začátku **první periody**.

Čtvrtým stiskem nastavte hodinu konce **první periody**.

Pátým stiskem nastavte minuty konce **první periody**.

Šestým stiskem nastavte teplotu pro **první periodu**.

Sedmým stiskem nastavte návratovou teplotu pro **první periodu**.

Osmým stiskem nastavte hodinu začátku **druhé periody**.

Devátým stiskem nastavte minuty začátku **druhé periody**.

Desátým stiskem nastavte hodinu konce **druhé periody**.

Jedenáctým stiskem nastavte minuty konce **druhé periody**.

Dvanáctým stiskem nastavte teplotu pro **druhou periodu**.

Třináctým stiskem nastavte návratovou teplotu pro **druhou periodu**.

Čtrnáctým stiskem nastavte hodinu začátku **třetí periody**.

Patnáctým stiskem nastavte minuty začátku **třetí periody**.

Šestnáctým stiskem nastavte hodinu konce **třetí periody**.

Sedmnáctým stiskem nastavte minuty konce **třetí periody**.

Osmnáctým stiskem nastavte teplotu pro **třetí periodu**.

Devatenáctým stiskem nastavte návratovou teplotu pro **třetí periodu**.

Dvacátým stiskem opustíte menu nastavení period výtopy.

Stisknutím a podržením tlačítka nastavení po dobu 3 sekund můžete otevřít a zavřít menu nastavení period výtopy.

3.1.4. „Add“ – přidat (+)

Po nastavení všech dosavadních parametrů (času, teploty vody v rámci period apod, period samotných apod.) můžete stiskem tohoto tlačítka doladit teplotu v rámci aktuálního probíhajícího operačního módu/periody.

3.1.5. „minus“ – ubrat (-)

Po nastavení všech dosavadních parametrů (času, teploty vody v rámci period apod, period samotných apod.) můžete stiskem tohoto tlačítka doladit teplotu v rámci aktuálního probíhajícího operačního módu/periody.

3.1.6. "temperature difference" – rozdíl teplot

Je-li přístroj zapnutý:

Stiskněte tlačítko k nastavení návratové teploty v aktuálně probíhajícím operačním módu.

Poznámka: Dojde-li k poškození časového modulu, nebude možné nastavit reálný čas ani nastavení času period.

Poznámka: Prosíme, nastavte návratovou teplotu rozumně. Je-li nastavená návratová teplota vyšší než nastavená topná teplota, návratová teplota bude 5° C.

3.1.7. Protimrznoucí mód

Protimrznoucí mód 1: Je-li teplota vody méně než 5° C, systém vstoupí do protimrznoucího módu a spustí se nahřívání, dokud se teplota nezvýší na 10° C.

Protimrznoucí mód 2: Pohybuje-li se teplota vody okolo 8° C, systém vstoupí do částečného protimrznoucího módu, kdy se nespustí samotné nahřívání, nicméně pumpa se bude pravidelně zastavovat každé tři minuty po dobu 1 hodiny, dokud se teplota nezvýší na 10° C.

Poznámka: Pumpa bude cirkulovat jednu minutu před každým nahřátím.

4. Popis dotykových tlačítek ovládání na dálku

4.1.1. Seznam tlačítek:

- "open" – otevřít/vstoupit
- "set" – nastavení/nastavit
- "Add" – přidat
- "minus/substract" – ubrat
- "temperature difference" – rozdíl teplot

Funkce těchto pěti tlačítek je stejná jako u dotykových tlačítek v kapitole 5 (viz výše).

4.1.2. Tlačítko „Force“:

Stiskem spustíte či vypnete funkci časovače.

4.1.3. Tlačítko „gear“:

Prvním stiskem otevřete menu pohonu a dalšími stisknutími lze přepínat mezi pohony 1, 2, 3 a 4.

4.1.4. Tlačítko „Period temperature“ (teplota v rámci periody):

Při startu nastavte v závislosti na teplotě první periody, poté druhé periody, dále třetí periody a čtvrtým stisknutím opustíte menu nastavení teploty periody.

(Využitím tlačítek (+) a (-) můžete měnit parametry, obdobně jako v předchozích případech.)

4.1.5. Nastavení času period – spuštění:

Prvním stiskem nastavte hodinu začátku **první** **periody**.
Druhým stiskem nastavte minuty začátku **první** **periody**.
Třetím stiskem nastavte hodinu začátku **druhé** **periody**.
Čtvrtým stiskem nastavte minuty začátku **druhé** **periody**.
Pátým stiskem nastavte hodinu začátku **třetí** **periody**.
Šestým stiskem nastavte minuty začátku **třetí** **periody**.
Sedmým stiskem opustíte menu nastavení.

(Využitím tlačítek (+) a (-) můžete měnit parametry, obdobně jako v předchozích případech.)

4.1.6. Nastavení času period – vypnutí:

Prvním stiskem nastavte hodinu ukončení **první** **periody**.
Druhým stiskem nastavte minuty ukončení **první** **periody**.
Třetím stiskem nastavte hodinu ukončení **druhé** **periody**.
Čtvrtým stiskem nastavte minuty ukončení **druhé** **periody**.
Pátým stiskem nastavte hodinu ukončení **třetí** **periody**.
Šestým stiskem nastavte minuty ukončení **třetí** **periody**.
Sedmým stiskem opustíte menu nastavení.

(Využitím tlačítek (+) a (-) můžete měnit parametry, obdobně jako v předchozích případech.)

5. Funkce WiFi



Krok 1:

Naskenujte QR kód výše nebo ve svém mobilním app store (obchodě s aplikacemi) najděte aplikaci “Yunhe” a nainstalujte ji.

Krok 2:

Otevřete aplikaci a zaregistrujte se / vytvořte si účet.

Krok 3:

Zapněte boiler a nechte kotel vstoupit do módu párování WiFi (stiskněte a 5 sekund podržte tlačítko PLUS, uslyšíte dvoje pípnutí).

Krok 4:

Stiskněte "+" v pravém horním rohu na hlavní stránce Vaší mobilní, abyste přidali a spárovali nové zařízení (mobil musí být připojen k routeru s přístupem k internetu; 5G mód není podporován). Vyberte “wall hanging furnace” (závěsný kotel) a dále vyčkejte na instrukce k dalšímu kroku. Vložte heslo WiFi, započnete konfiguraci a vyčkejte, až bude dokončena, poté byste měli být automaticky vráceni zpět na hlavní obrazovku.

Krok 5:

Otevřete hlavní obrazovku a závěsný kotel vstoupí do rozhraní ovládání zařízení.

6. Příklad časované operace

Příklad: Chceme nastavit časovač nejprve v 8:00 a 12:00, dále pak v 14:00 a 17:30 a nakonec v 20:00 a v 23:00.

Postup je následující: Stiskněte tlačítko “switch” (“změnit/zapnout”) a přístroj začne fungovat. Dlouze podržte tlačítko “Set” (“nastavit”), otevře se možnost nastavení reálného času. Poté stiskněte tlačítka "+" a "-" k nastavení reálného času.

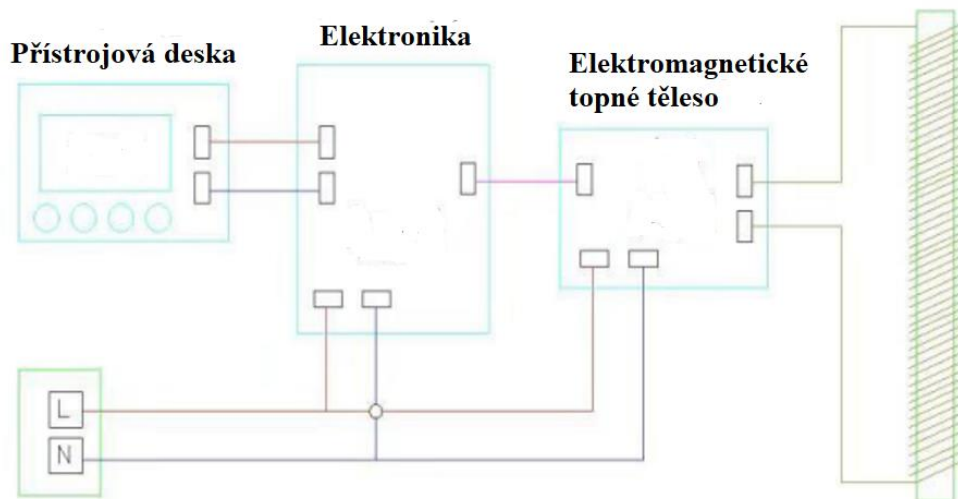
Dále stiskněte tlačítko “Settings” (“nastavení/nastavit”) k potvrzení zvoleného času a tím zároveň také otevřete možnost nastavení první periody. Rozsvítí se kontrolka/hodnota teploty vody pro první periodu, kterou můžete nastavit stiskem tlačítek "+" a "-".

Stiskněte znovu “Settings” (“nastavení/nastavit”), čímž potvrdíte zvolenou teplotu vody a tím se zároveň otevře možnost nastavení kolečka a rozsvítí se jeho číselná kontrolka. Stiskem tlačítek "+" a "-" opět nastavte požadovanou hodnotu.

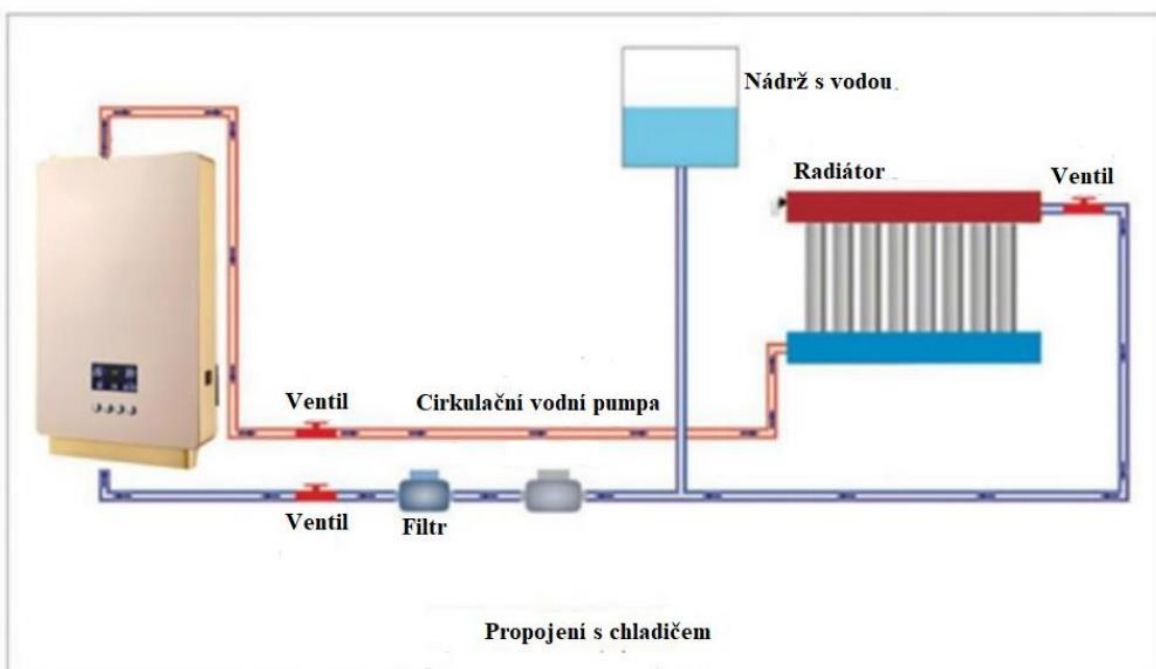
Stiskněte tlačítko “Set” (“nastavit”), čímž opět potvrdíte výše zvolené a budete moci nastavit čas startu periody – využijte opět tlačítek "+" a "-" k tomu, abyste se dostali na hodnotu 8:00. Potvrďte stiskem “Set” (“nastavit”) a zároveň dostanete na výběr čas ukončení periody. Opět blikne ukazatel času, využijte tlačítka "+" a "-" k nastavení času ukončení periody na 12:00.

Pro nastavení dalších period opakujte stejný postup, tj. nastavte postupně za sebou teplotu vody, čas začátku apod. Poté, co dokončíte výše zmíněné, vraťte se do hlavního menu serveru a dlouze stiskněte tlačítko "-", čímž nastavíte automatický mód. V automatickém módu bude kotel fungovat přesně dle zadaných parametrů.

7. Interní schéma



8. Schéma instalace



9. Poznámky k instalaci:

- 9.1 Zkontrolujte nové zařízení, zda nebylo poškozeno během přepravy.
- 9.2 Při likvidaci obalového materiálu a starých zařízení je třeba postupovat ekologicky a v souladu se standardy ochrany životního prostředí.
- 9.3 Pečlivě čtěte a uchovávejte příbalový leták a informace.
- 9.4 Před samotnou instalací je dobré, aby odborník přezkoumal nadproudovou kapacitu napájecího vedení a kapacitu elektroměru.
- 9.5 Je nezbytné, nainstalovat spolehlivý zemnicí drát.
- 9.6 Třífázový únikový uzávěr, jakož i vzduchový uzávěr musí být nainstalován.
- 9.7 Kotel musí být instalován vertikálně, horká voda musí být výše než studená voda a musí zde být připojen kontrolní tester.
- 9.8 Neinstalujte kotel v blízkosti hořlavých materiálů a silného magnetického pole.
- 9.9 Za účelem zvýšení životnosti kotle by mělo být prostředí okolo něj maximálně chráněno proti vlhkosti, prachu, nárazům a přímému slunci.
- 9.10 Přítokové a odtokové vodní trubky kotle by měly být propojeny ve více než 4 bodech k zajištění dobré cirkulace a průtoku vody.
- 9.11 Ujistěte se, že systém průtoku vody není jakkoliv omezen či blokován před samotným spuštěním kotle.
- 9.12 Je-li během testování zjištěn únik vody v jakékoli části průtoku, přístroj okamžitě vypněte a vyčkejte, dokud se voda nevysuší – v opačném případě hrozí zkrat základní desky.
- 9.13 Přívod a odvod vzduchu do přístroje musí být vždy otevřený, v opačném případě může dojít k poškození výrobku.
Je přísně zakázáno, blokovat všechny přívody a odvody. Napájecí kabel musí být zakoupen a připojen v souladu technickými parametry kotle.
- 9.16 Je-li napájecí kabel poškozen, nepokoušejte se jej opravit sami a kontaktujte Vašeho místního elektrikáře.
- 9.17 Předmět, na němž bude kotel zavěšen, musí být velmi silný, spolehlivý a musí být schopen unést váhu 20 kg.
- 9.18 Kotel musí být nainstalován v místech mimo dosah dětí v zájmu prevence nehody.

10. Nejčastější chybová hlášení:

- D – Nedostatečná cirkulace vody v trubkách (zkontrolujte normální průtok).
- E 0 – porucha vývodu tepla (samoobnova po odstranění závady)
- E 1 – porucha termostatu (samoobnova po odstranění závady)
- E 2 – Ochrana proti mrazu (samoobnova poté, co se teplota zvýší na více než 2° C)
- E 3 – porucha spínače průtoku (zjištěna po 10 sekundách)
(samoobnova po odstranění závady)
- E 5 – elektronická porucha (porucha napájení)
- EC – komunikační závada (displej nemůže obdržet data z hlavního ovladače)
- EU – komunikační závada (hlavní ovladač nemůže obdržet data z displeje)

ZÁRUČNÍ LIST VÝROBKU

Model produktu	
Datum výroby	
Datum nákupu	
Jméno uživatele	
Tel. číslo uživatele	
Adresa uživatele	
Popis poruchy	
Záznamy o údržbě	
Záruční podmínky:	
1.	Pokud během prvního měsíce od data nákupu dojde k poruše zařízení, veškeré zboží včetně vnějšího obalu musí zůstat neporušené, bez zjevných známek (např. škrábance) poničení, pak lze zboží (které bude předmětem kontroly za účelem vyloučení poškození zaviněné člověkem) vyměnit.
2.	Produkt je v záruce po dobu dvou let od data nákupu, přičemž na některé doplňky a příslušenství se záruka nevztahuje.
3.	Záruční servis je platný pouze při běžném užívání.
4.	Při poškození písmen a nápisů, vlastní demontáží uživatelem, odstranění štítků a nálepek, nevhodném užívání a dalším poškození (na které se nevztahuje záruka), nedoručení záručního listu či jeho poškození (a úprav), nemusí být na případnou reklamaci brán zřetel.

