


Ver. | - -



PREKLAD PÔVODNÉHO POUŽÍVATEĽSKÉHO NÁVODU



UPOZORNENIE:

Ďakujeme, že ste si vybrali náš produkt. Aby ste s ním dokázali správne zaobchádzať prečítajte si pozorne tento návod a dobre si ho uložte.

Pre používateľov

Ďakujeme, že ste si vybrali zariadenie značky Sinclair. Pred inštaláciou a uvedením zariadenia do prevádzky si pozorne prečítajte tento návod, aby ste tomuto zariadeniu porozumeli a mohli ho správne používať. Pre správnu inštaláciu a prevádzku nášho zariadenia a na dosiahnutie očakávaného prevádzkového účinku je potrebné dbať na nasledujúce body:

1. Toto zariadenie by nemali obsluhovať osoby (vrátane detí), ktoré majú znížené fyzické, zmyslové alebo mentálne schopnosti alebo nemajú dostatok potrebných znalostí a skúseností, ak nie sú pod dozorom alebo nie sú poučené o obsluhu zariadenia osobou, ktorá zodpovedá za ich bezpečnosť. Na deti je potrebné dohliadať, aby sa nehrali so zariadením.
2. Tento návod na obsluhu je univerzálny a niektoré popísané funkcie je možné používať len na určitom zariadení. Všetky obrázky a informácie v návode na obsluhu sú iba orientačné. Ovládacie rozhranie sa môže meniť podľa aktuálnej operácie.
3. Aby sme zariadenie lepšie prispôbili požiadavkám zákazníkov, stále ho zdokonaľujeme a inovujeme. Ak sú vykonané nejaké úpravy, riadte sa podľa konkrétnej verzie zariadenia.
4. Keď je dané zariadenie potrebné nainštalovať, premiestniť alebo vykonať jeho údržbu, obráťte sa na nášho autorizovaného predajcu alebo miestne servisné stredisko, kde vám poskytnú odbornú pomoc. Používatelia nesmú zariadenie sami demontovať alebo vykonávať inú údržbu, ako je povolená. V opačnom prípade môže dôjsť k určitým škodám, za ktoré naša spoločnosť neponesie žiadnu zodpovednosť.

Obsah

Bezpečnostné pokyny	1
Displej	2
Vzhľad nástenného ovládača.....	2
LCD a popis nástenného ovládača	2
Popis režimov prevádzky	3
Popis funkcií.....	3
Pokyny pre ovládanie	5
Zapnutie/vypnutie jednotky	5
Nastavenie režimu.....	5
Nastavenie teploty	5
Nastavenie funkcií	6
Nastavenie funkcie Uzamknutie.....	13
Funkcia Wi-Fi.....	13
Obnova výrobných nastavení	13
Zobrazenie porúch	14
Inštalácia nástenného ovládača	17
Rozmery a časti nástenného ovládača	17
Požiadavky na umiestnenie nástenného ovládača.....	18
Inštalácia nástenného ovládača.....	Chyba! Záložka není definována.
Demontáž nástenného ovládača.....	20
Nastavenie parametrov prúdovej ochrany.....	21

Bezpečnostné pokyny

Dodržujte nasledujúce bezpečnostné pokyny.



Ak nie je prísne dodržiavané, hrozí vážne poškodenie jednotky alebo zranenie osôb.



Ak nie je prísne dodržiavané, hrozí ľahké alebo stredné poškodenie jednotky alebo zranenie osôb.



Tento symbol označuje zakázanú činnosť. Nedodržanie môže spôsobiť vážne škody alebo smrť osôb.



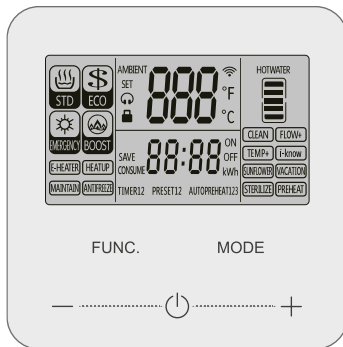
Tento symbol označuje prikázanú činnosť. Nedodržanie môže spôsobiť zranenie osôb alebo poškodenie majetku.



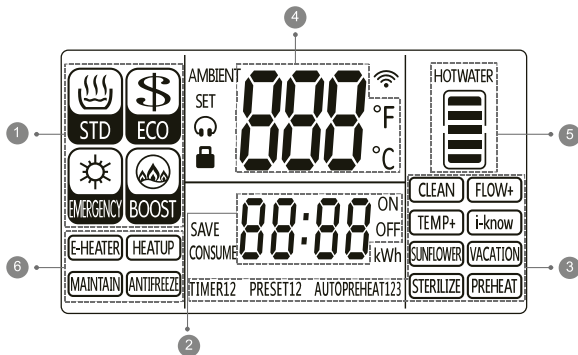
Tento produkt nesmie byť nainštalovaný v prostredí, kde sú korozívne, horľavé alebo výbušné látky, alebo na mieste so špecifickými podmienkami, napríklad v kuchyni. Nedodržanie tohto pokynu môže ovplyvniť normálnu prevádzku a skrátiť životnosť zariadenia alebo dokonca spôsobiť požiar alebo vážne zranenie. Na týchto miestach použite špeciálne zariadenie s antikoroziou úpravou a v nevýbušnom prevedení.

Displej

Vzhľad nástenného ovládača



LCD a popis nástenného ovládača



- 1 Indikácia režimu
- 2 Zobrazenie systémového času, času časovača, času prednastavenia spotreby vody, času automatického predhrievania, času dezinfekcie a obdobia dovolenky
- 3 Indikácia funkcií
- 4 Skutočná teplota vody, nastavená teplota vody, zobrazenie kódu poruchy
- 5 Zobrazenie stavu teplej vody (Niektoré modely túto funkciu nemajú)
- 6 Indikácia stavu

Popis režimov prevádzky

Názov režimu	Popis režimu
Štandard (STD)	Automaticky koordinuje prevádzku tepelného čerpadla alebo elektrického ohrevu (pri modeloch s elektrickým vykurovacím telesom) na prípravu teplej vody. Tento režim má stredný čas ohrevu a strednú spotrebu energie.
Úspora energie (ECO)	Maximalizuje úsporu energie pri ohreve vody.
Rýchly (BOOST)	K dispozícii pre modely s pomocným elektrickým vykurovacím telesom alebo pre niektoré invertorové modely; skracuje čas ohrevu a umožňuje rýchly ohrev vody.
Núdzový elektrický ohrev (EMERGENCY)	K dispozícii pre modely s pomocným elektrickým vykurovacím telesom. V prípade poruchy tepelného čerpadla sa automaticky prepne do núdzového režimu elektrického ohrevu a v priebehu 48 hodín sa bude ohrievať voda elektrickým vykurovacím telesom.

Poznámka:

Niektoré z vyššie uvedených režimov je možné nastaviť iba pre určité modely; riadte sa podľa konkrétneho produktu.

Popis funkcií

Názov funkcie	Popis funkcie
Časovač (TIMER1/2)	Umožňuje nastaviť časový interval (zapnutie/vypnutie) pre ohrev vody. Po nastavení sa bude tento ohrev vykonávať každý deň.
Prednastavenie spotreby (PRESET1/2)	Umožňuje prednastaviť čas obvyklej spotreby teplej vody. Ohrievač ohreje vodu vopred podľa nastaveného času a dve hodiny po uplynutí nastaveného času sa automaticky prepne do pohotovostného režimu. Po nastavení sa bude tento ohrev vykonávať každý deň. Okrem prednastaveného času bude voda zohrievaná na strednú hodnotu maximálnej teploty, aby sa znížila spotreba energie.
Inteligentný režim (i-know)	Automaticky riadi jednotku podľa dopytu po teplej vode na základe zistenia používateľských zvyklostí ohľadom spotreby vody. Táto funkcia je účinná iba vtedy, keď je používateľ zvyknutý spotrebávať vodu každý deň v rovnakom čase. Mimo známeho času spotreby bude voda zohrievaná na strednú hodnotu maximálnej teploty, aby sa znížila spotreba energie.



Názov funkcie	Popis funkcie
Zvýšenie teploty (TEMP+):	Riadi ohrievač vody tak, aby sa voda zohrievala na vyššiu teplotu a tým sa zaistilo viac teplej vody. Teplotu je možné pri niektorých jednotkách nastaviť. Keď je teplota nastavená na hornú hranicu, podržte tlačidlo + v trvaní 3 sekúnd alebo stlačte tlačidlo + trikrát v priebehu 1 sekundy, aby ste tak prešli do nastavenia.
Predhrievanie (PREHEAT)	K dispozícii pri jednotke, ku ktorej je dodatočne zakúpený a nainštalovaný modul okamžitého ohrevu Sinclair (zariadenie na cirkuláciu vody). Nástenný ovládač umožňuje nastavenie funkcie. Funkcia predhrievania môže využívať teplú vodu v nádrži na cirkuláciu a predhrievanie vodovodného potrubia.
Sledovanie okolitej teploty (SUNFLOWER)	Čím vyššia je okolitá teplota, tým ľahšie ohrievač absorbuje teplo z okolia a úspornejšie zohrieva vodu. Keď je funkcia Sledovanie okolitej teploty zapnutá, ohrievač vody bude zohrievať vodu počas dňa v čase, keď je vyššia teplota okolia. Po zvyšok dňa bude zohrievať vodu na strednú hodnotu maximálnej teploty. V porovnaní s ohrevom pri nižšej okolitej teplote je to energeticky úspornejšie. Túto funkciu sa odporúča aktivovať vtedy, ak spotrebujete denne iba jednu nádrž teplej vody. Po nastavení sa bude funkcia vykonávať každý deň.
Dovolenka (VACATION)	Umožňuje nastaviť dátum dovolenky, aby bola teplá voda pripravená deň pred vašim návratom. Ohrievač vody je počas dovolenky v pohotovostnom režime. Táto funkcia sa po skončení dovolenky automaticky zruší.
Sterilizácia (STERILIZE)	K dispozícii pri modeloch s pomocným elektrickým vykurovaným telesom. Zohreje vodu na 70 °C alebo na najvyššiu teplotu, ktorú je možné nastaviť podľa konkrétneho zariadenia, aby sa vykonala dezinfekcia pomocou vysokej teploty vody.
Čistenie (CLEAN)	Vhodné na vyprázdňovanie a čistenie vodovodného potrubia pri ohrievači vody s cirkuláciou.

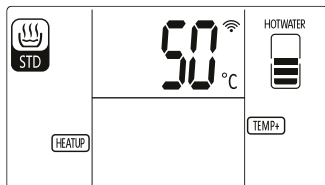
Poznámka:

- Stredná teplota vody je obvykle 40 °C, závisí od konkrétneho zariadenia.
- Niektoré z vyššie uvedených funkcií sú k dispozícii len pri určitých modeloch. Riadte sa podľa konkrétneho zariadenia.

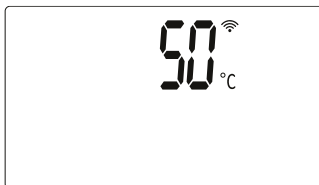
Pokyny pre ovládanie

Zapnutie/vypnutie jednotky

Stlačením tlačidla  zapnete jednotku a spustíte funkciu ohrevu vody. Opätovným stlačením tlačidla  jednotku vypnete a zastavíte funkciu ohrevu vody. Keď je jednotka vypnutá, ikona režimu sa nezobrazuje. Zobrazenie hodín a deliacej čiary závisí od toho, či je aktivovaná príslušná funkcia časovača. Ovládacie rozhranie pri zapnutej a vypnutej jednotke vyzerá takto:



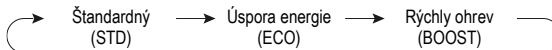
Rozhranie zapnutej jednotky



Rozhranie vypnutej jednotky

Nastavenie režimu

V rozhraní zapnutej jednotky sa po každom stlačení tlačidla MODE prepne režim ohrevu vody medzi režimami Štandardný, Úspora energie a Rýchly ohrev v nasledujúcom cykle:



Nastavení režimu provozu

Režim núdzového elektrického ohrevu (EMERGENCY):

Keď je jednotka zapnutá a dôjde k poruche tepelného čerpadla, jednotka prejde automaticky do režimu ohrevu vody pomocou elektrického výhrevného telesa. V tomto režime pracuje v trvaní 48 hodín a potom sa automaticky vypne. Ak potrebujete pokračovať v prevádzke, zapnite ju. Režim elektrického ohrevu zvýši spotrebu energie. Služí iba na zaistenie núdzového ohrevu vody a jeho dlhodobé používanie sa neodporúča. Ak je zapnutý režim elektrického ohrevu, znamená to, že jednotka má poruchu. Obráťte na príslušné autorizované servisné stredisko spoločnosti.

Nastavenie teploty

Stlačením tlačidla + alebo - pri zapnutej jednotke sa nastavená teplota zvýši alebo zníži o 1 stupeň (Celzia/Fahrenheita); pri podržaní tlačidla + alebo - sa nastavená teplota bude plynule zvyšovať alebo znižovať o 1 stupeň (Celzia/Fahrenheita).

Nastaviteľný teplotný rozsah sa líši podľa režimu. Rozsah nastavenia teploty vody pre každý model nájdete pri konkrétnej jednotke.

Nastavenie funkcií

Funkcie sú rozdelené na základné funkcie a pokročilé funkcie. Pokročilé funkcie používajte až po dôkladnom prečítaní príslušného popisu. Pri nevhodnom nastavení by mohlo dôjsť k nedostatku potrebného množstva teplej vody.

Poznámka: Ak dôjde k prerušeniu napájania jednotky, nastavte systémový čas a funkcie znova.

Nastavenie základných funkcií:

1. Keď je jednotka zapnutá, stlačením tlačidla FUNC. prejdete do rozhrania voľby funkcií. Stlačením tlačidla FUNC. môžete zvoliť tieto položky: Systémový čas, Časovač, Automatické predhrievanie, Zvýšenie teploty, Tichá prevádzka, Predhrievanie a Sterilizácia. Keď blíka príslušná ikona funkcie, môžete túto funkciu aktivovať stlačením tlačidla + alebo deaktivovať stlačením tlačidla -.
2. Keď je jednotka vypnutá, stlačením tlačidla FUNC. prejdete do rozhrania voľby funkcií. Stlačením tlačidla FUNC. môžete zvoliť tieto položky: Systémový čas, Časovač, Automatické predhrievanie, Predhrievanie a Čistenie. Keď blíka príslušná ikona funkcie, môžete túto funkciu aktivovať stlačením tlačidla + alebo deaktivovať stlačením tlačidla -.

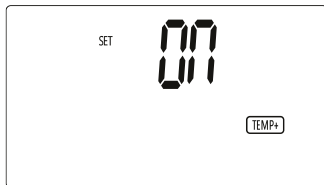
Pokročilé funkcie:

Keď je jednotka zapnutá, stlačte tlačidlo FUNC. V trvaní 5 sekúnd, čím prejdete do rozhrania voľby pokročilých funkcií. Môžete si vybrať navyše --- druhú skupinu časovačov, dve skupiny prednastavení, tri ďalšie skupiny automatického predhrievania a funkcie Sledovanie okolitej teploty, Inteligentný režim (i-know), Dovolenka, Zobrazenie spotreby energie a ďalšie. Keď blíka príslušná ikona funkcie, môžete túto funkciu aktivovať stlačením tlačidla + alebo deaktivovať stlačením tlačidla -.

Poznámka:

- V rozhraní pokročilých funkcií môžete nastaviť dva časovače (Časovač 1/2), dve prednastavenia spotreby (Prednastavenie 1/2) a tri automatické predhrievania (Automatické predhrievanie 1/2/3). Časovač 1 a Automatické predhrievanie 1 zodpovedajú funkciám Časovač a Automatické predhrievanie v nastavení základných funkcií. Ich poradové čísla sa zobrazujú iba vtedy, ak boli aktivované pokročilé funkcie alebo ďalšia skupina funkcií.
- Pokročilé funkcie, ktoré boli aktivované, je možné nastaviť v rozhraní základných funkcií. Pokročilé funkcie, ktoré nie sú aktivované, musia byť nastavené v rozhraní pokročilých funkcií.
- Funkcia Automatické predhrievanie a Predhrievanie sú dostupné len pri jednotke, ku ktorej je dodatočne zakúpený a nainštalovaný modul okamžitého ohrevu Sinclair (zariadenie na cirkuláciu vody).
- Funkcia Dovolenka, Časovač, Prednastavenie spotreby, Zvýšenie teploty, Sterilizácia, Sledovanie okolitej teploty a Inteligentný režim (i-know) sa navzájom vylučujú. Keď je niektorá z týchto funkcií aktivovaná, ostatné nezlučiteľné funkcie sa automaticky zrušia.
- Po aktivácii funkcie Čistenie nie je možné jednotku zapnúť dovtedy, kým nie je čistenie dokončené alebo kým nie je funkcia Čistenie vypnutá manuálne. Keď je aktivovaná funkcia Čistenie, bude sa v políčku času zobrazovať čas, počas ktorého je funkcia čistenia aktivovaná.

- Ak má jednotka funkciu Zvýšenie teploty (TEMP+) a nastavená teplota dosiahne hornú hranicu režimu, je možné podržaním tlačidla + v priebehu 3 sekúnd alebo trojnásobným stlačením tlačidla + v priebehu 1 sekundy aktivovať režim Zvýšenie teploty. V takom prípade je možné nastavenú teplotu ďalej zvýšiť. Keď je nastavená teplota nižšia ako horná hranica režimu pri aktivovanej funkcii Zvýšenie teploty (TEMP+), funkcia Zvýšenie teploty bude automaticky ukončená.
- Niektoré z vyššie uvedených funkcií sú k dispozícii len pri určitých modeloch; riadte sa podľa konkrétneho zariadenia.
- Po voľbe funkcie sa v poličku teploty zobrazí ikona SET (Nastavenie) a taktiež stav funkcie. Keď je funkcia aktivovaná, zobrazí sa ON (Zapnutá); keď je funkcia deaktivovaná, zobrazí sa „OFF“ (Vypnutá). Príklad:




Funkcia Zvýšenie teploty (TEMP+) je aktivovaná



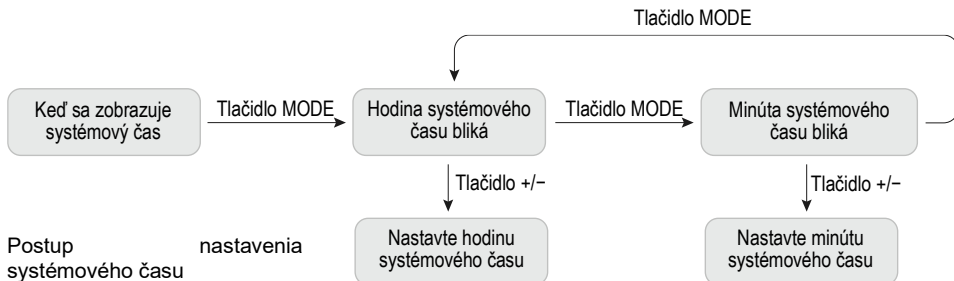
Funkcia Zvýšenie teploty (TEMP+) je deaktivovaná

Nastavenie systémového času

1. Stlačte tlačidlo MODE; bude blikať hodnota hodín. Stlačením tlačidla + alebo – nastavte hodinu.
2. Znovu stlačte tlačidlo MODE; bude blikať hodnota minút. Stlačením tlačidla + alebo – nastavte minútu.
3. Ak je v priebehu procesu nastavovania stlačené tlačidlo  alebo v priebehu 20 sekúnd nie je stlačené žiadne tlačidlo, vykoná sa automaticky návrat do hlavného rozhrania a nastavenie systémového času bude dokončené.




Zobrazenie systémového času



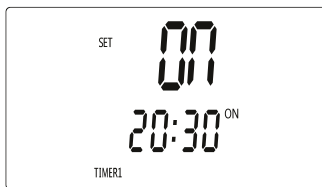
□ Nastavenie časovača zapnutia/vypnutia

Hodinový časovač

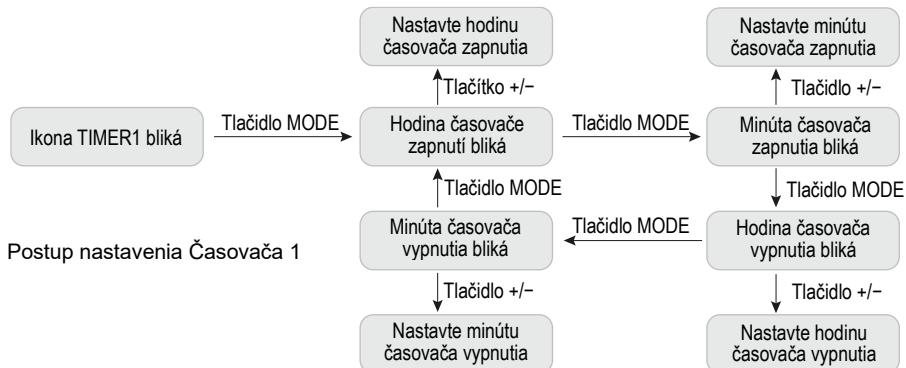
Keď bliká ikona TIMER1/TIMER2:

1. Stlačte tlačidlo MODE; bude blikáť hodina časovača zapnutia a ikona „ON“. Stlačením tlačidla + alebo - nastavte hodinu časovača zapnutia.
2. Znovu stlačte tlačidlo MODE; bude blikáť minúta časovača zapnutia a ikona „ON“. Stlačením tlačidla + alebo - nastavte minútu časovača zapnutia.
3. Znovu stlačte tlačidlo MODE; bude blikáť hodina časovača vypnutia a ikona „OFF“. Stlačením tlačidla + alebo - nastavte hodinu časovača vypnutia.
4. Znovu stlačte tlačidlo MODE; bude blikáť minúta časovača vypnutia a ikona „OFF“. Stlačením tlačidla + alebo - nastavte minútu časovača vypnutia.
5. Ak je v priebehu procesu nastavovania stlačené tlačidlo  alebo v priebehu 20 sekúnd nie je stlačené žiadne tlačidlo, vykoná sa automaticky návrat do hlavného rozhrania a nastavenie času časovača bude dokončené.

Príklad nastavenia časovača 1:



Časovač 1: Zobrazenie času



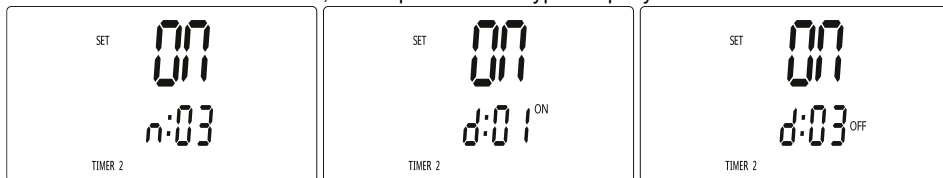
Poznámka: Čas časovača zapnutia nemôže byť rovnaký ako čas časovača vypnutia, v opačnom prípade sa funkcia časovača nevykoná.

Týždenný časovač

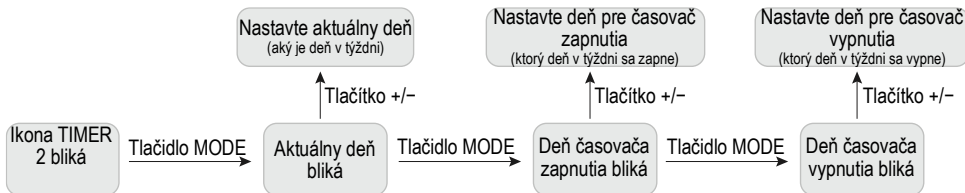
Keď bliká ikona TIMER2:

1. Stlačte tlačidlo MODE; bude blikat „n: XX“, čo označuje aktuálny deň v týždni. Stlačením tlačidla + alebo - nastavte aktuálny deň v týždni pre kalibráciu funkcie.
2. Znovu stlačte tlačidlo MODE; bude blikat ikona „ON“ a „d:XX“, čo znamená, v ktorý deň v týždni má byť jednotka zapnutá. Stlačením tlačidla + alebo - nastavte deň pre časovač zapnutia.
3. Znovu stlačte tlačidlo MODE; bude blikat „d:XX“ a ikona „OFF“. Stlačením tlačidla + alebo - nastavte deň pre časovač vypnutia (jednotka sa vypne na konci tohto dňa).
4. Ak je v priebehu procesu nastavovania stlačené tlačidlo ☹ alebo v priebehu 20 sekúnd nie je stlačené žiadne tlačidlo, vykoná sa automaticky návrat do hlavného rozhrania a nastavenie času časovača bude dokončené.

Príklad nastavenia aktuálneho dňa, dňa zapnutia a dňa vypnutia pri týždennom časovači:



Príklad zobrazenia času týždenného časovača




Postup nastavenia týždenného časovača 1

Poznámka: Niektoré modely nastavenia týždenného časovača nepodporujú. V takom prípade Časovač 2 funguje ako hodinový časovač a postup pre jeho nastavenie je rovnaký ako pri Časovači 1.

□ Nastavenie prednastaveného času spotreby vody

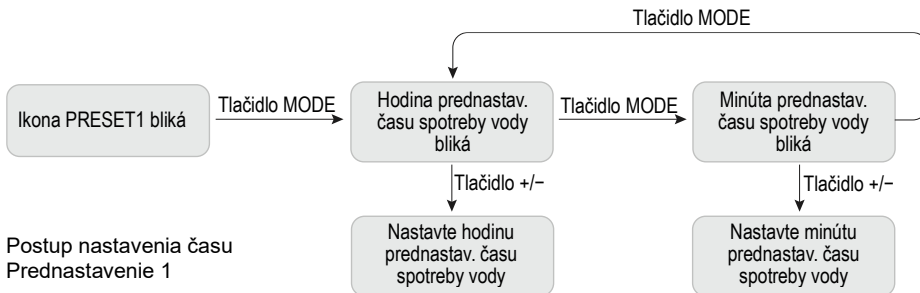
Keď bliká ikona PRESET1/PRESET2:

1. Stlačte tlačidlo MODE; hodina prednastaveného času spotreby vody bude blikáť. Stlačením tlačidla + alebo – nastavte hodinu prednastaveného času spotreby vody.
2. Znovu stlačte tlačidlo MODE; bude blikáť minúta prednastaveného času spotreby vody. Stlačením tlačidla + alebo – nastavte minútu prednastaveného času spotreby vody.
3. Ak je v priebehu procesu nastavovania stlačené tlačidlo  alebo v priebehu 20 sekúnd nie je stlačené žiadne tlačidlo, vykoná sa automaticky návrat do hlavného rozhrania a nastavenie prednastaveného času spotreby vody bude dokončené.

Príklad nastavenia Prednastavenie spotreby 1:



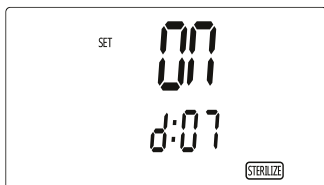
Zobrazenie času pri prednastavení spotreby 1



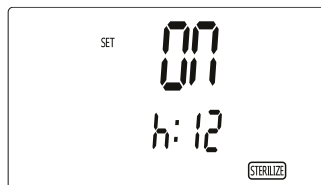
□ Nastavenie času dezinfekcie

Keď bliká ikona STERILIZE:

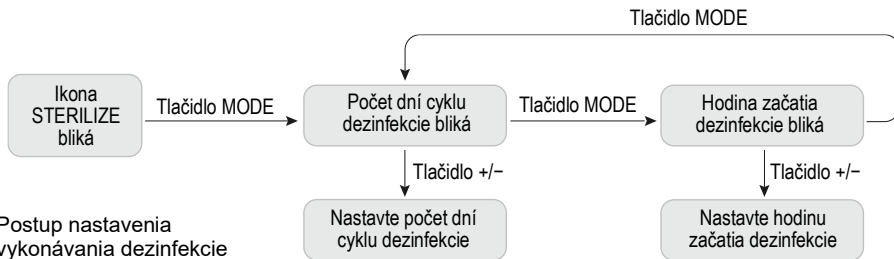
1. Stlačte tlačidlo MODE; bude blikat' cyklus dezinfekcie. Stlačením tlačidla + alebo - nastavte cyklus dezinfekcie (počet dní).
2. Stlačte tlačidlo MODE; bude blikat' hodina začatia dezinfekcie. Stlačením tlačidla + alebo - nastavte hodinu spustenia dezinfekcie.
3. Ak je v priebehu procesu nastavovania stlačené tlačidlo ⏸ alebo v priebehu 20 sekúnd nie je stlačené žiadne tlačidlo, vykoná sa automaticky návrat do hlavného rozhrania a nastavenie času dezinfekcie bude dokončené.



Zobrazenie cyklu dezinfekcie



Zobrazenie hodiny spustenia dezinfekcie




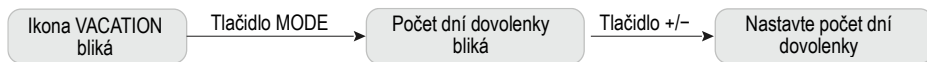
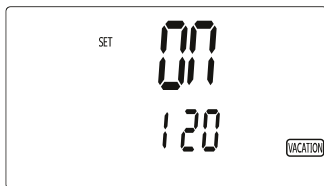
Poznámka:

- Cyklus dezinfekcie: Nastavená hodnota udáva, po koľkých dňoch sa má dezinfekcia opakovať.
- Keď je cyklus dezinfekcie nastavený na 0, znamená to, že dezinfekcia sa spustí ihneď a nastavenie hodín je vynechané.

□ Nastavenie obdobia trvania dovolenky


Keď bliká ikona VACATION:

1. Stlačte tlačidlo MODE; bude blikáť počet dní dovolenky. Stlačením tlačidla + alebo - nastavte počet dní dovolenky.
2. Ak je v priebehu procesu nastavovania stlačené tlačidlo  alebo v priebehu 20 sekúnd nie je stlačené žiadne tlačidlo, vykoná sa automaticky návrat do hlavného rozhrania a nastavenie obdobia dovolenky bude dokončené.



Postup nastavenia obdobia dovolenky

Nastavenie funkcie Uzamknutie


Keď zariadenie nie je v stave poruchy, súčasným stlačením tlačidiel + a – v trvaní 5 sekúnd aktivujete funkciu Uzamknutie. Na LCD displeji sa zobrazí . Na ukončenie funkcie Uzamknutie stlačte znovu súčasne tlačidlá + a – v trvaní 5 sekúnd.

V uzamknutom stave zariadenie nereaguje na stlačenie žiadnych iných tlačidiel. Stav funkcie Uzamknutie zostane pri výpadku napájania uložený v pamäti.

Funkcia Wi-Fi

Poznámka: Aplikácia „EWPE smart“ podporuje smartfóny so systémami iOS/Android. Pri aktualizáciách a vylepšeniach zariadenia sa obsah aplikácie môže zmeniť. Riadte sa podľa zobrazenia a ovládania aktuálnej aplikácie.

Pripojenie zariadenia „EWPE smart“ k Wi-Fi:

Spustíte aplikáciu „EWPE smart“, kliknite na tlačidlo + v pravom hornom rohu domovskej stránky a zvolte typ a model vášho domáceho zariadenia. Skontrolujte, či bliká indikátor Wi-Fi () a vykonajte pripojenie k sieti podľa pokynov v aplikácii:


1. Ak zariadenie ešte nikdy nebolo pripojené k sieti, bude po každom jeho opätovnom pripojení k napájaniu blikať indikátor Wi-Fi a zariadenie bude čakať na pripojenie k sieti.
2. Keď dôjde k zmene názvu a hesla Wi-Fi siete, je možné Wi-Fi modul zariadenia resetovať a potom zariadenie znovu pripojiť k sieti.
3. Pre pripojenie k inej sieti je potrebné najskôr resetovať Wi-Fi modul zariadenia. Pri zobrazení hlavného rozhrania súčasne podržte tlačidlá FUNC. a + v trvaní 5 sekúnd. Nástenný ovládač 3x zapípa a na 5 sekúnd zobrazí „YES“, čo znamená, že Wi-Fi modul bol úspešne resetovaný. Ak dôjde k poruche komunikácie medzi Wi-Fi modulom a nástenným ovládačom, na 5 sekúnd sa zobrazí kód „JF“ a resetovanie sa neuskutoční.

Poznámka: Toto zariadenie podporuje pásmo 2,4 GHz podľa štandardu IEEE 802.11b/g/n; nepodporuje pásmo 5 GHz.

Obnova výrobných nastavení

Ak sú výrobné nastavenia omylom nevhodne zmenené, nebude možné plne využívať funkcie jednotky. V takom prípade môžete skúsiť problém vyriešiť obnovením výrobných nastavení nástenného ovládača.

Postup:

Podržte tlačidlo  v trvaní 5 sekúnd, aby sa obnovili výrobné nastavenia.

Zobrazenie porúch

Ak dôjde k poruche činnosti systému, v políčku teploty sa zobrazí kód poruchy. Vypnite jednotku a požiadajte o odbornú údržbu.

Pri poruche nebudú operácie nástenného ovládača fungovať s výnimkou zapnutia/vypnutia jednotky a nastavenia špeciálnych parametrov.

Ak má ohrievač vody viacero porúch súčasne, budú sa kódy porúch zobrazovať cyklicky. Na nasledujúcom obrázok je znázornená porucha komunikácie:



Zobrazenie poruchy
Tabuľka informácií o poruchách

Kód poruchy	Názov poruchy	Kód poruchy	Názov poruchy
E1	Ochrana proti vysokému tlaku systému.	F5	Porucha snímača teploty na výtlaku.
E3	Ochrana proti nedostatku chladiva v systéme / ochrana proti nízkemu tlaku	dc	Porucha snímača teploty na nasávaní
E4	Ochrana na výtlaku.	F4	Porucha snímača teploty rúrky vonkajšej jednotky
H3	Ochrana proti preťaženiu kompresora	d5	Porucha snímača teploty rúrky vratnej vody
E6	Porucha komunikácie	FL	Porucha spodného snímača teploty v nádrži na vodu
E7	Porucha komunikácie dosky AP3 (riadenie TÚV) vratnej vody	FE	Porucha horného snímača teploty v nádrži na vodu
C5	Porucha prepojovacieho mostíka	F8	Porucha snímača teploty vstupnej vody (polopriamy ohrev)
L7	Porucha prietokového spínača (tlak vody)	d8	Porucha snímača teploty výstupnej vody (systém rúrka v rúrke)
E0	Ochrana proti poruche čerpadla (polopriamy ohrev)	L6	Nedostatočný výkon jednotky

Kód poruchy	Názov poruchy	Kód poruchy	Názov poruchy
U7	Ochrana proti abnormálnej reverzácii štvorcestného ventilu	bH	Porucha snímača teploty čerpadla vratnej vody
F3	Porucha snímača okolitej teploty	b5	Prerušený/skratovaný obvod snímača teploty na ventile kvapaliny vnútornej jednotky
L3	Porucha ventilátora 1 vonkajšej jednotky	b7	Prerušený/skratovaný obvod snímača teploty na ventile plynu vnútornej jednotky.
E8	Ochrana proti preťaženiu	—	—

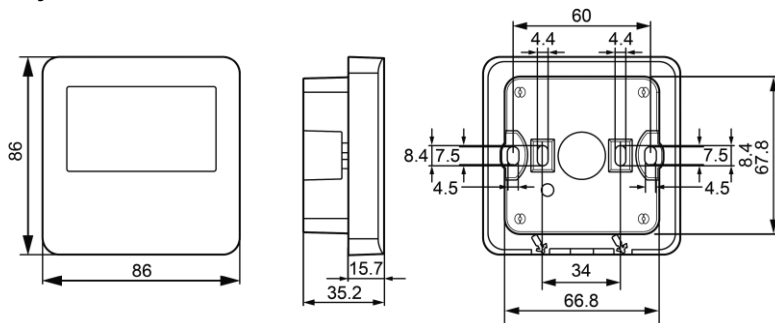
Tabuľka informácií o poruchách meničov

Kód poruchy	Názov poruchy	Kód poruchy	Názov poruchy
EE	Porucha pamäťového čipu EPROM	AA	Ochrana proti abnormálnemu striedavému prúdu meniča ventilátora vonkajšej jednotky (na vstupe)
ee	Porucha pamäťového čipu meniča kompresora	AC	Porucha pri spustení meniča ventilátora vonkajšej jednotky
H5	Ochrana IPM modulu meniča kompresora	Ad	Ochrana proti strate synchronizácie meniča ventilátora vonkajšej jednotky
HC	Ochrana PFC modulu meniča kompresora	AE	Porucha obvodu detekcie prúdu meniča ventilátora vonkajšej jednotky
H7	Ochrana proti strate synchronizácie pri meniči kompresora	Ar	Porucha snímača teploty elektrickej skrinky meniča ventilátora vonkajšej jednotky
Lc	Porucha pri spustení meniča kompresora	AL	Ochrana proti podpätiu alebo porucha v dôsledku poklesu napätia na DC zbernici meniča ventilátora vonkajšej jednotky
Ld	Ochrana proti výpadku fázy meniča kompresora	AJ	Ochrana proti strate synchronizácie meniča ventilátora vonkajšej jednotky
L9	Ochrana napájania meniča kompresora	AH	Ochrana proti prepätiu na DC zbernici meniča ventilátora vonkajšej jednotky
E5	Ochrana proti abnormálnemu striedavému prúdu meniča kompresora (na vstupe)	AP	Ochrana proti abnormálnemu striedavému vstupnému napätiu meniča ventilátora vonkajšej jednotky
U1	Porucha obvodu detekcie prúdu meniča kompresora	AU	Porucha nabíjacieho obvodu meniča ventilátora vonkajšej jednotky

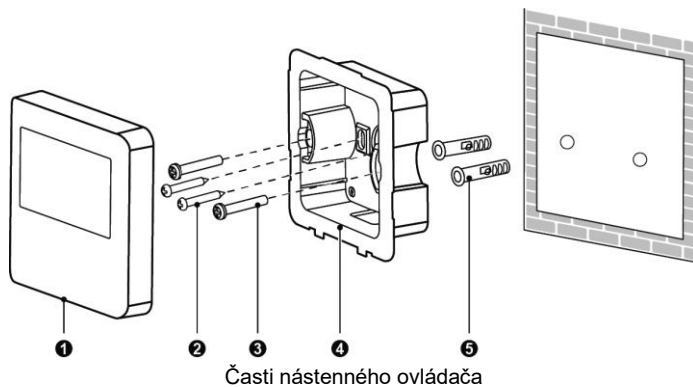
Kód poruchy	Názov poruchy	Kód poruchy	Názov poruchy
PF	Porucha snímača teploty elektrickej skrinky meniča kompresora	A0	Resetovanie modulu meniča ventilátora vonkajšej jednotky
PH	Ochrana proti prepätiu na DC zbernici meniča kompresora	A1	Ochrana IPM modulu meniča ventilátora vonkajšej jednotky
PL	Ochrana proti nízkemu napätiu alebo porucha kvôli poklesu napätia na DC zbernici meniča kompresora	A6	Poruchy komunikácie medzi hlavnou riadiacou doskou a meničom ventilátora vonkajšej jednotky
PP	Ochrana proti abnormálnemu striedavému vstupnému napätiu meniča kompresora	A8	Ochrana proti vysokej teplote modulu meniča ventilátora vonkajšej jednotky
PU	Porucha nabíjacieho obvodu meniča kompresora	A9	Porucha snímača teploty modulu meniča ventilátora vonkajšej jednotky
P0	Resetovanie modulu meniča kompresora	U9	Ochrana proti poruche detekcie prechodu nulou na vstupe meniča ventilátora vonkajšej jednotky
P5	Ochrana proti nadmernému prúdu meniča kompresora	An	Porucha pamäťového čipu meniča ventilátora vonkajšej jednotky
P6	Porucha komunikácie medzi hlavnou riadiacou doskou a meničom kompresora	AF	Ochrana PFC meniča ventilátora vonkajšej jednotky
P7	Porucha snímača teploty modulu meniča kompresora	UL	Ochrana proti nadmernému prúdu meniča ventilátora vonkajšej jednotky
P8	Ochrana proti vysokej teplote modulu meniča kompresora	UP	Ochrana napájania meniča ventilátora
P9	Ochrana proti poruche detekcie prechodu nulou na vstupe meniča kompresora	—	—

Inštalácia nástenného ovládača

Rozmery a časti nástenného ovládača



Rozmery nástenného ovládača (v mm)



Č.	1	2	3	4	5
Názov	Nástenný ovládač	Samorezná skrutka	Skrutka M4×25	Montážna skrinka nástenného ovládača	Hmoždinky
Počet	1 kus	2 kusy	2 kusy	1 kus	2 kusy
Poznámka	—	Používa sa pri inštalácii na stenu	Používa sa pri inštalácii do steny	—	Používa sa pri inštalácii na stenu

Požiadavky na umiestnenie nástenného ovládača

1. Neinštalujte nástenný ovládač na vlhké miesto alebo tam, kde by mohol byť postriekaný vodou.
2. Neinštalujte nástenný ovládač na miesto, ktoré je v blízkosti predmetov s vysokou teplotou alebo na miesto, kam svietí priame slnečné svetlo.
3. Ak má byť nástenný ovládač nainštalovaný do otvoru v stene, ktorým prechádzajú aj vodiče elektroinštalácie, nesmú byť tieto vodiče v priebehu inštalácie pod napätím.
4. Aby sa predišlo poruchám spôsobeným elektromagnetickým rušením alebo inými príčinami, venujte pri vykonávaní elektroinštalácie pozornosť nasledujúcim pokynom:
 - Uistite sa, či je komunikačný kábel pripojený k správne mu rozhraniu, v opačnom prípade môže dôjsť k poruche komunikácie.
 - Ak je kabeľáž jednotky vedená externe, mal by byť komunikačný (signálový) kábel nástenného ovládača vedený oddelene od napájacieho a prepojovacieho kábla vnútornej a vonkajšej jednotky. Minimálna vzdialenosť súbežne vedených káblov by mala byť väčšia ako 20 cm, v opačnom prípade môže dôjsť k narušeniu normálnej komunikácie jednotky.
 - Ak je jednotka nainštalovaná na mieste, ktoré môže byť ľahko vystavené pôsobeniu elektromagnetického rušenia, musí byť použitý komunikačný kábel s tieneným krúteným párom vodičov.
5. Nástenný ovládač je možné nainštalovať iba v interiéri. Rozsah prevádzkových teplôt je 0 až 50 °C.
6. Pri svorkovnici nástenného ovládača sa nerozlišuje polarita. Nesmie byť pripojená k silnoprúdovému rozvodu.

Inštalácia nástenného ovládača

Vyberte signálový kábel, ktorý je vhodný na pripojenie nástenného ovládača: dvojžilový signálový kábel (priemer vodičov $\geq 0,75$ mm, dĺžka < 30 m). Nástenný ovládač je možné nainštalovať do steny (skryto) alebo na stenu (viditeľne). Skrytá inštalácia znamená, že montážna skrinka nástenného ovládača je pripevnená do elektroinštaláčnej skrinky s veľkosťou 86×86 mm, ktorá je vopred zabudovaná do steny. Viditeľná inštalácia znamená, že celý nástenný ovládač je namontovaný na povrchu steny.

Postup inštalácie nástenného ovládača nájdete na obrázku „Schéma inštalácie nástenného ovládača“ a sledujte nasledujúci popis:

1. Vytiahnite signálový kábel zo steny alebo z elektroinštaláčnej skrinky a potom ho prevlečte otvorom v zadnej časti montážnej skrinky nástenného ovládača.
2. Inštalácia montážnej skrinky nástenného ovládača:
 - Skrytá inštalácia: Keď je do steny zabudovaná elektroinštaláčna skrinka s veľkosťou 86×86 mm, vložte do nej montážnu skrinku nástenného ovládača a pripevnite ju pomocou skrutiek M4x25.
 - Viditeľná inštalácia: Vyvrtajte do steny dva otvory pre plastové hmoždinky, zasuňte hmoždinky do otvorov a pomocou samorezných skrutiek pripevnite montážnu skrinku nástenného ovládača na povrch steny.
3. Pripojte vodiče kábla k dvom svorkám na zadnej strane nástenného ovládača a potom utiahnite skrutky.
4. Zacsuvkajte panel nástenného ovládača do jeho montážnej skrinky. Tým je inštalácia dokončená.

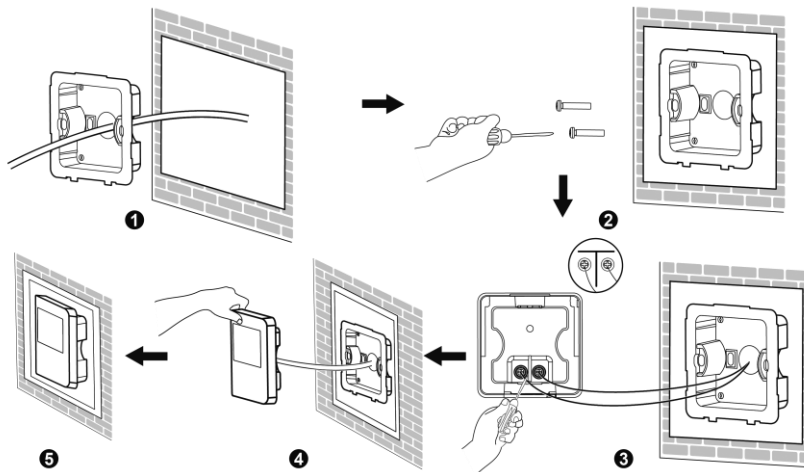


Schéma inštalácie nástenného ovládača

Demontáž nástenného ovládača

Demontáž nástenného ovládača je znázornená na obrázku nižšie:

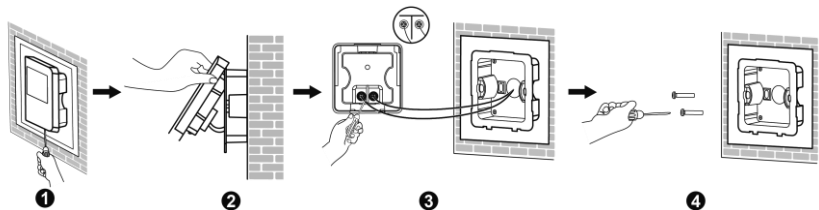
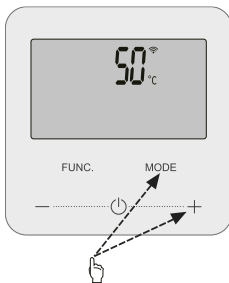


Schéma demontáže nástenného ovládača

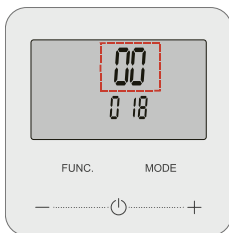
Nastavenie parametrov prúdovej ochrany

Nastavenie parametrov prúdovej ochrany pre modely Free Match (s ohrievačom vody):

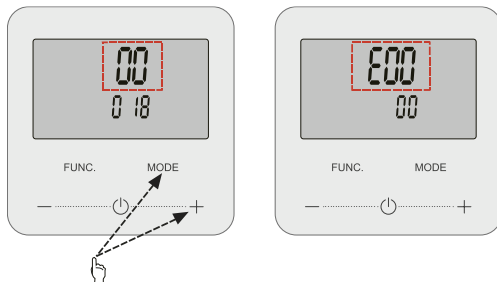
1. Keď sa zobrazuje rozhranie VYPNUTEJ jednotky, súčasne stlačte a podržte tlačidlá MODE a + v trvaní 5 sekúnd, aby ste prešli do rozhrania kontroly systémových parametrov.



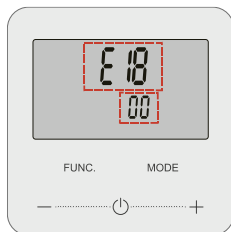
2. Pri vstupe do rozhrania kontroly systémových parametrov bude blikať „00“.



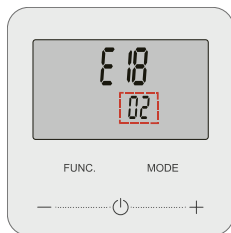
3. Keď je zvolený kód „00“, súčasne stlačte a podržte tlačidlá MODE a + v trvaní 5 sekúnd, aby ste prešli do rozhrania technických parametrov. Bude blikať „E00“.



4. Po vstupe do rozhrania technických parametrov bude blikať políčko pre zobrazenie teploty vody a zobrazí sa v ňom kód parametra. Stlačením tlačidla + alebo - zvolíte kód parametra E18 (nastavenie parametra prúdovej ochrany). „E18“ bude blikať a v políčku pre zobrazenie hodín sa zobrazí hodnota zvoleného parametra.



5. Stlačte tlačidlo MODE. V políčku pre zobrazenie hodín začne blikať „00“ a prejdete do nastavenia parametra prúdovej ochrany.



6. Stlačením tlačidla + alebo – zvolte hodnotu parametra z možností 00/01/02 a potom stlačte tlačidlo MODE pre dokončenie nastavenia.

Poznámka:

Kód	Názov parametra	Stav	Počiatočná hodnota	Význam hodnôt
E18	Nastavenie parametra prúdovej ochrany	Jednotka vypnutá	00	00: Počiatočná hodnota prúdovej ochrany 01: Obmedzenie výkonu úrovne 1 (5000 W) 02: Obmedzenie výkonu úrovne 2 (5500 W)

SPÄTNÝ ODBER ELEKTROODPADU



Uvedený symbol na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že použité elektrické alebo elektronické výrobky nesmú byť likvidované spoločne s komunálnym odpadom. Za účelom správnej likvidácie výrobku ho odovzdajte na určených zberných miestach, kde budú prijaté zdarma. Správnou likvidáciou tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta.

VÝROBCA

SINCLAIR CORPORATION Ltd.

16 Great Queen Street
WC2B 5AH London
UK

www.sinclair-world.com

Zariadenie bolo vyrobené v Číne (Made in China).

ZÁSTUPCA

SINCLAIR Slovakia s.r.o.

Technická 2

821 04 Bratislava

Slovenská republika

Tel.: +421 2 3260 5050

Fax: +421 2 4341 0786

www.sinclair-solutions.com | obchod@sinclair.sk

SERVISNÁ A TECHNICKÁ PODPORA

SINCLAIR Slovakia s.r.o.

Technická 2

821 04 Bratislava

Slovenská republika

Tel.: +421 2 3260 5052 | Fax: +421 2 4341 0786

servis@sinclair.sk

