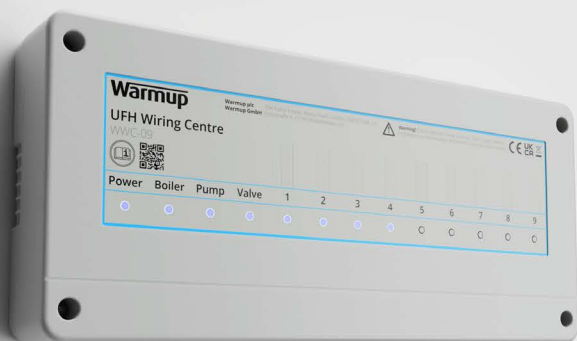


Warmup®



**Centrum zapojenia podlahového
vykurovania**
WWC-09



Warmup



6 iETM Termostat WiFi

Najinteligentnejší a najefektívnejší spôsob ovládania
najpredávanejšieho podlahového vykurovania na svete

Zhrnutie inštalácie	4
Dôležité informácie	6
komponentov k dispozícii od spoločnosti Warmup	7
Prehľad	8
Rozmery	10
Spínače s oneskoreným štartom, mostík zónového ventilu a testovacie spínače	11
Krok 1 - Úvahy o umiestnení	12
Krok 2 - Montáž a upevnenie	13
Krok 3 - Zapojenie	
Napájanie.....	14
Kombinovaný zdroj energie a tepla	15
Zdroj tepla	16
Termostat a akčné členy	18
Obehové čerpadlo	20
Zónový ventil podlahového vykurovania	21
Teplá voda	22
Radiátory	23
Schémy	
Schéma zapojenia - typická inštalácia	24
Schéma inštalácie - typická inštalácia	26
Riešenie problémov	28
Riešenie problémov s výkonom	36
Technické špecifikácie	37
Záruka	38

Tento výrobok používa elektrické napätie a práce s ním môže vykonávať len kvalifikovaný a spôsobilý elektrikár. Pred pokusom o inštaláciu alebo opravu elektroinštalračného centra alebo pripojených zariadení by ste mali vždy odpojiť napájanie. Elektroinštalračné centrum by sa nemalo uvádzať do prevádzky, pokiaľ si nie ste istí, že celá inštalácia vykurovania bola dokončená v súlade s najnovšími elektroinštalračnými predpismi IEE a príslušnými zákonnými nariadeniami.

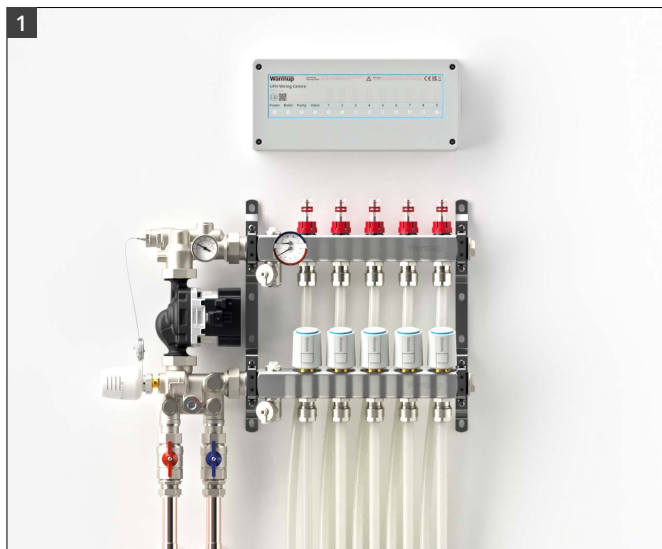
Je dôležité, aby boli pred inštaláciou, počas nej a po nej splnené a pochopené všetky požiadavky. Pri dodržaní pokynov by ste nemali mať žiadne problémy. Ak v ktorejkoľvek fáze potrebujete pomoc, obráťte sa na našu linku pomoci.

Kópiu tejto príručky, pokyny na zapojenie a ďalšie užitočné informácie nájdete aj na našej webovej stránke:

www.warmup.sk

Zhrnutie inštalácie

Pred pokračovaním si prečítajte celý návod na inštaláciu.



- Určite vhodné miesto na montáž. Zvyčajne nad rozdeľovačom.



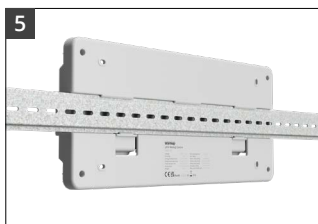
- Odstráňte predný kryt elektroinštaláčného centra a na montážnej ploche označte pozície skrutiek.



- Vyvrtajte vopred označené otvory a vložte vhodnú zátku (ak je potrebná).



- Priskrutkujte elektroinštaláčné centrum k stene pomocou skrutiek M4x30 mm.



- Ak sa elektroinštaláčné centrum montuje na lištu DIN, pripievňte ho na lištu a zacvaknite.



Nezapínajte napájanie, kým nie sú ukončené všetky káblové pripojenia a kým nie je nasadený predný kryt.

6

1 2 3 4

10 9 8 7 6 5

Legenda

1

Termostat valca

2

Jednokanálový programátor

3

Termostat radiátora

4

Termostat podlahového vykurovania (znázornené s 2 premostenými zónami)

5

Napájanie a blokovanie (5-žilový HR Flex) 230V AC; 50 Hz

6

Obehové čerpadlo

7

Zónový ventil podlahového vykurovania (voliteľný)

8

Ventil zóny teplej vody

9

Zónový ventil radiátora

10

Pohony podlahového vykurovania

Dôležité informácie

-  Uistite sa, že je elektroinštalačné centrum namontované na konštrukčne pevnej stene.
-  Pri vŕtaní by sa mali prijať opatrenia na zníženie rizika poškodenia akýchkoľvek služieb v stenách.
-  Dbajte na to, aby sa počas zapojovania mimo svorkovnic nenachádzali žiadne voľné vodiče.
-  Pred utiahnutím sa uistite, že sú vodiče úplne zasunuté do svoriek.
-  Uistite sa, že elektroinštalačné centrum je pripojené k rovnakému napájacímu okruhu ako zvyšok vykurovacieho systému, aby bolo všetko izolované v jednom bode.
-  Neprekračujte špecifikáciu - v opačnom prípade stráca platnosť záruka.
-  Pri uťahovaní skrutkových svoriek nepoužívajte nadmernú silu.

Komponenty dostupné z programu Warmup

Kód produktu	Popis
Káblové ovládanie	
WWC-09	Centrum zapojenia podlahového vykurovania Warmup - 9-zónové centrum zapojenia
6iE-01-OB-DC 6iE-01-BP-LC	Warmup 6iE
RSW-01-WH-RG (ELM-01-WH-RG) RSW-01-OB-DC (ELM-01-OB-DC)	Warmup prvok
ELT PW (ELT-01-PW-01) ELT PB (ELT-01-PB-01)	Warmup tempo
Komponenty rozdeľovača	
WHS-M-S3-XX	Zahrievací rozdeľovač S3 <i>XX = počet portov; 2-12</i>
WHS-M-S3-MIX	Zmiešavacia jednotka - Pre rozdeľovač S3 s 3-portovým ventilom - kapilárny termostat - obehové čerpadlo Grundfos UPM3
WHS-M-S3-VENTILY	1" izolačné ventily (pár) - pre rozdeľovač S3 - 1" M Union na 22 mm kompresiu
WHS-M-S3-ACT230	230V elektrotermický pohon
Ďalšie komponenty	
WHS-ZÓNOVÝ VENTIL 2 PORT	2-portový zónový ventil

Inštaláčny manuál QR-kód

Odkazy na vstupnú stránku s príručkami pre jednotlivé krajiny

Závesné skrutky puzdra x 4

Zabraňuje strate skrutiek

Warmup

Warmup plc 704 Tudor Estate, Abbey Road, London, N

Warmup GmbH Ottostraße 3, 27793 Wildenhausen, DE

UFH Wiring Centre

WWC-09



Power Boiler Pump Valve 1 2



90-sekundová funkcia odloženého štartu

Poskytuje čas na úplné otvorenie pomaly pôsobiacich pohonov

Miesto na montáž na stenu x 4

Vrátane 4 skrutiek do steny a hmoždiniek (+ ďalšia sada)

Indikátory LED

Zobrazuje aktivitu každého výstupu pre jednoduchšiu diagnostiku

Poistka

F 2A L 250V (+ 1 navyše)

Napájacie svorky

230 V AC; 50 Hz

Svorky zdroja tepla

Svorky obehového čerpadla

Svorky zónového ventilu

Odstráňte mostík, ak sa používa

Zónový ventilový mostík

Označovače názvu miestnosti

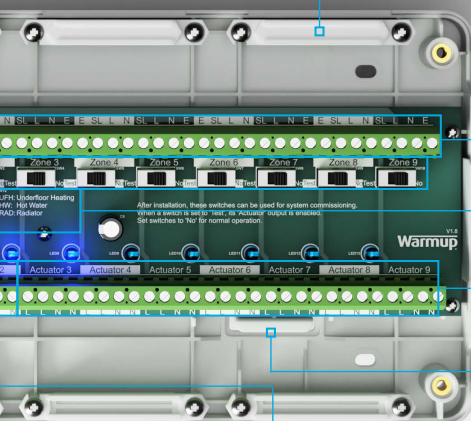
Umožňuje označiť každú zónu počas inštalácie



Obojstranné svorky na odľahčenie ťahu kábla x7

Zóny 1-9 termostatické / programátorské svorky

Pripojenie termostatu pre podlahové vykurovanie / radiátory alebo programátora pre teplú vodu



Režim zóny 1/2 vyberá

Prepínač medzi podlahovým vykurovaním, teplou vodou / radiátorom

Svorky akčného člena 3-9

Na pripojenie k aktuátorom podlahového vykurovania

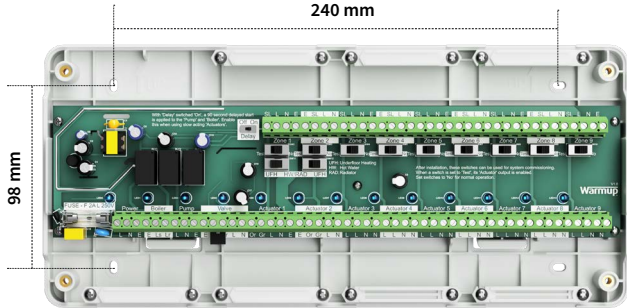
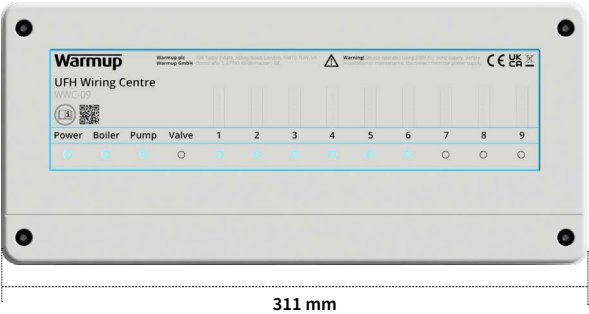
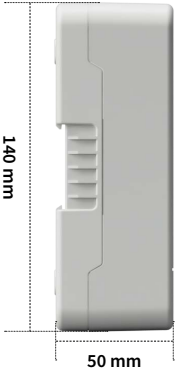
Svorky pohonu 1/2

Možno použiť na ovládanie podlahového vykurovania, teplej vody / obvodu chladíča

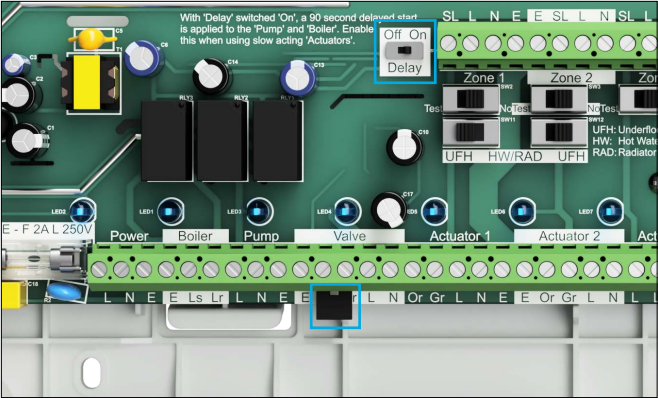
Svorky na DIN lištu x2

Zónové testovacie spínače

Simuluje požiadavku na teplo v tejto zóne na kontrolu stavu servopohonu, ventilu, obehového čerpadla a zdroja tepla



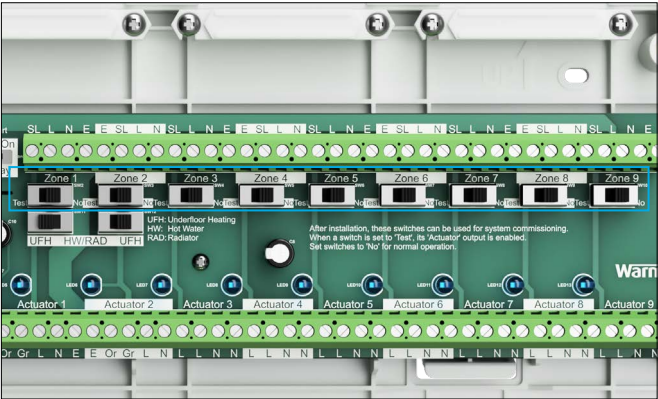
Spínače s oneskoreným štartom, mostík zónového ventilu a testovacie spínače



Zónový ventilový mostík	
Or, Gr	2-portový motorizovaný mostík zónového ventilu

- Ak sa používajú pomaly pôsobiace pohony, je k dispozícii voliteľná 90-sekundová funkcia "odloženého štartu" zdroja tepla, ktorá umožňuje úplné otvorenie pohonov UFH, čím sa zabráni krátkemu cyklovaniu a plytvaniu energiou.
- Ak má rozdeľovač na svojom prívode vyhradený zónový ventil, odstráňte mostík a na jeho miesto pripojte koncový spínač zónových ventilov. Ak sa nepoužíva žiadny zónový ventil, mostík môže zostať na mieste.

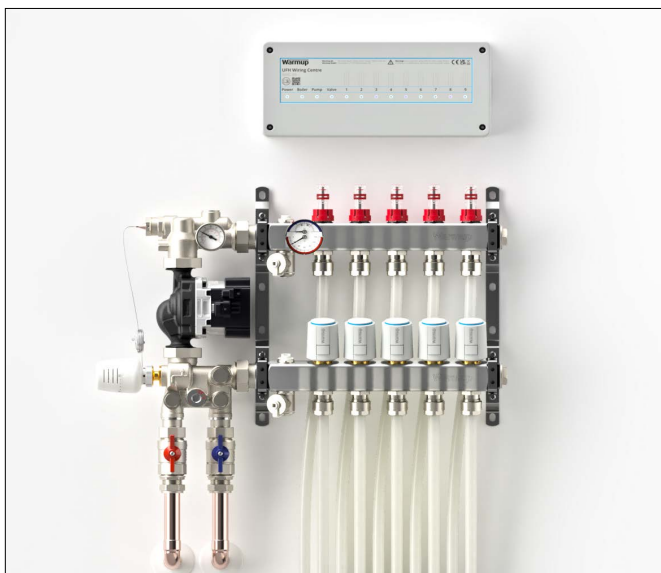
Zónové testovacie spínače



- Pohony na Warmup sa dodávajú otvorené so západkou na jednoduchú montáž na rozdeľovač. Musia byť zapnuté aspoň 2 minúty, aby sa úplne otvorili a uvoľnili západky, aby mohli uzavrieť ventily.

Testovacie spínače možno použiť aj na toto a uvedenie rozdeľovača do prevádzky, čím sa zabezpečí, že prietoky sú správne na každom porte a čerpadlo je nastavené na správny prevádzkový režim.

Vďaka tomu nie je potrebné prechádzať k termostatom jednotlivých zón, aby ste si vyžiadali teplo. Po uvedení do prevádzky musia byť všetky spínače nastavené na NO (normálna prevádzka).



Určíte vhodné miesto na montáž elektroinštalačného centra. Miesto by malo spĺňať nasledujúce požiadavky;

Povrch, na ktorý sa má namontovať, by mal byť:

-  Namontujte ho na miesto, kde nebude vystavený teplotám nižším ako 0 °C alebo vyšším ako 45 °C.
-  V suchom vnútornom prostredí s relatívnou vlhkosťou maximálne 70 %.
-  V blízkosti rozdeľovača, v dosahu kábla pohonov ventilov a obehového čerpadla na rozdeľovači/zmiešavacej jednotke.

Krok 2 - Montáž a upevnenie

Elektroinštalačné centrum možno namontovať priamo na stenu alebo na lištu DIN. Pred vŕtaním sa odporúča posúdiť steny, aby sa znížilo riziko poškodenia existujúcich služieb v stene.

Montáž na stenu



- Odstráňte predný kryt elektroinštalačného centra a na montážnej ploche označte pozície skrutiek.

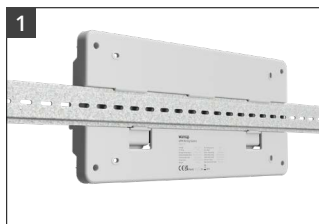


- Vyvŕtajte vopred označené otvory a vložte vhodnú zátku (ak je potrebná).

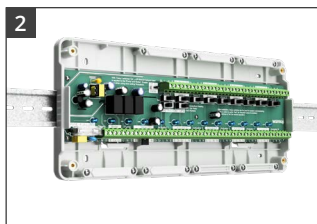


- Priskrutkujte elektroinštalačné centrum k stene pomocou skrutiek M4x30 mm.

Montáž na DIN lištu



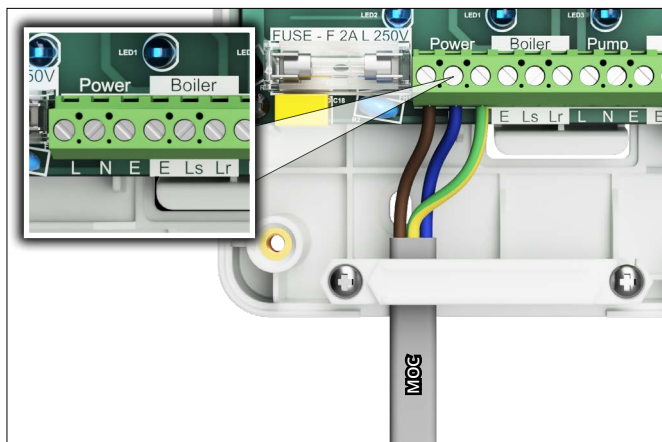
- Zarovnajte drážku na zadnej strane elektroinštalačného centra s lištou DIN, zaveste elektroinštalačné centrum na lištu DIN a jemne zatlačte spodnú časť, kým nezacvakne na miesto.



- Ak chcete odstrániť elektrocentrálu z lišty DIN, odstráňte predný kryt a jemne zatiahnite za dve uvoľňovacie svorky.

Krok 3 - Zapojenie - napájanie

-  Elektroinštalačné centrum vyžaduje napájanie 230 V AC; 50 Hz.
-  Napájanie by sa nemalo oživovať, kým sa nevykonajú všetky elektrické pripojenia v elektroinštalačnom centre a jeho prepojených zariadeniach a kým sa nenasadia ich kryty.
-  Elektrocentrála a pripojené zariadenia musia byť napájané z jedného bodu izolácie. Napájanie sa môže uskutočniť priamo zo systémovej spínanej poistenej odbočky / MCB / RCBO alebo zo zdroja tepla, ak existujú ustanovenia.
-  Elektrocentrála má vymeniteľnú poistku umiestnenú vedľa napájacích svoriek (F 2A L 250VAC)



napájanie 230 V AC; 50 Hz

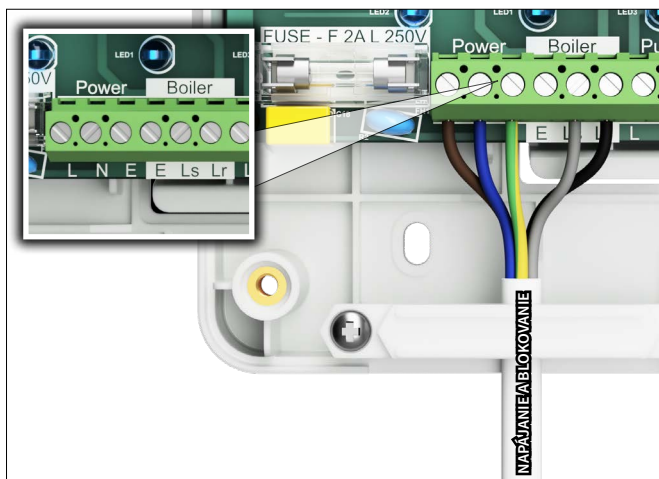
L = Naživo

N = Neutrálne

E = Zem

Krok 3 – Zapojenie – kombinovaný zdroj energie a tepla

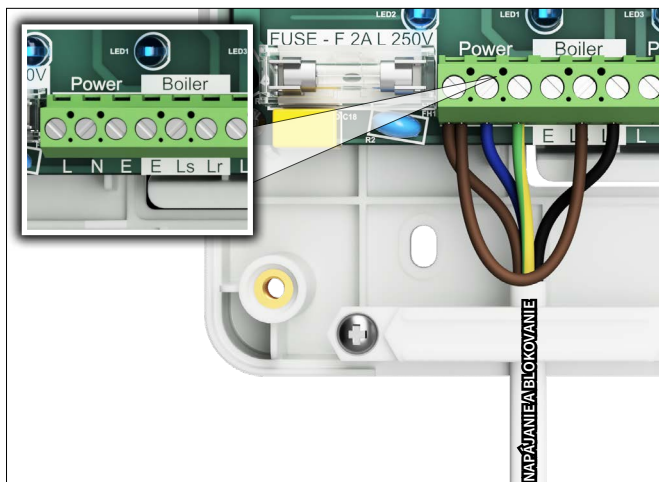
Pripojenie zdroja tepla pomocou beznapätového spínača 3A, napr. kombinovaného kotla



230 V AC; 50 Hz napájanie a blokovanie (5-žilový HR flex)

L	= Naživo
N	= Neutrálne
E	= Zem
Ls	= Živé zásobovanie
Lr	= Spätný prúd pod napätím (prepnutý pod napätím na zdroj tepla)

Pripojenie zdroja tepla využívajúceho 230V AC; 50 Hz, 3A spínaný pod napätím, napr. systémový kotel



230 V AC; 50 Hz napájanie a blokovanie (4-žilový HR flex)

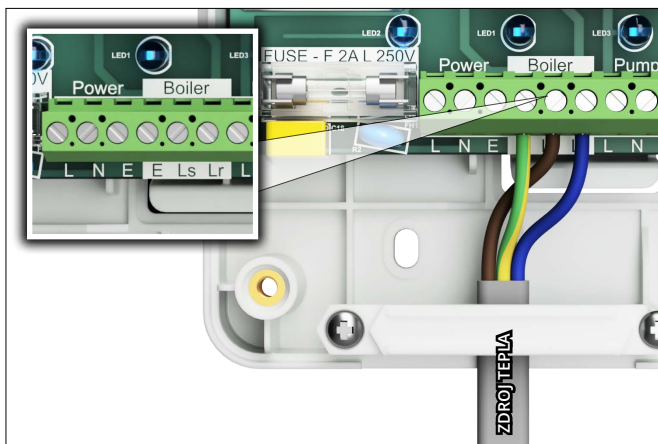
L	= Naživo
E	= Zem
N	= Neutrálne
Ls	= Napájanie pod napätím (mostík)
Lr	= Spätný prúd pod napätím (prepnutý pod napätím na zdroj tepla)

Krok 3 - Zapojenie - zdroj tepla

Svorky zdroja tepla poskytujú spínané napájanie. Blokovanie vykurovania sa aktivuje vždy, keď sa prijme signál o požiadavke. Odporúča sa, aby bol aktivovaný 90-sekundový oneskorený štart. To umožní, aby sa akčné členy otvorili skôr, ako sa zapne zdroj tepla.

i Maximálny prevádzkový prúd pri pripojení zdroja tepla pomocou kontaktu Live return je 3A. Pre obvod kotla sa uistite, že tento výrobok používate spolu s 3A ističom v hornom prúde.

Pripojenie zdroja tepla pomocou beznapätového spínača 3A, napr. kombinovaného kotla



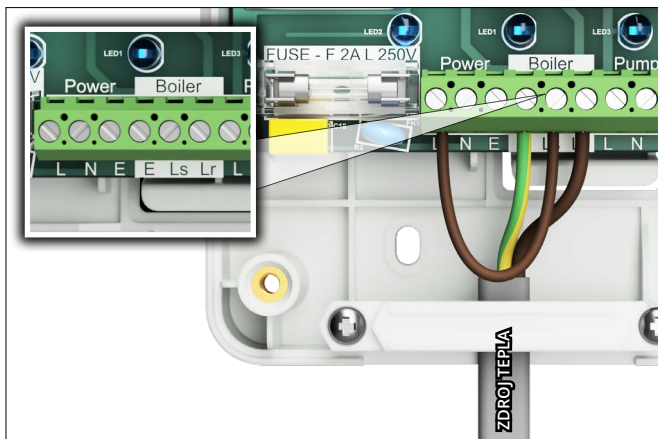
Zdroj tepla (bez voltov)

Ls = Živé zásobovanie

E = Zem

Lr = Spätný prúd pod napätím (prepnutý pod napätím na zdroj tepla)

Pripojenie zdroja tepla využívajúceho 230V AC; 50 Hz, 3A spínaný pod napätím, napr. systémový kotol

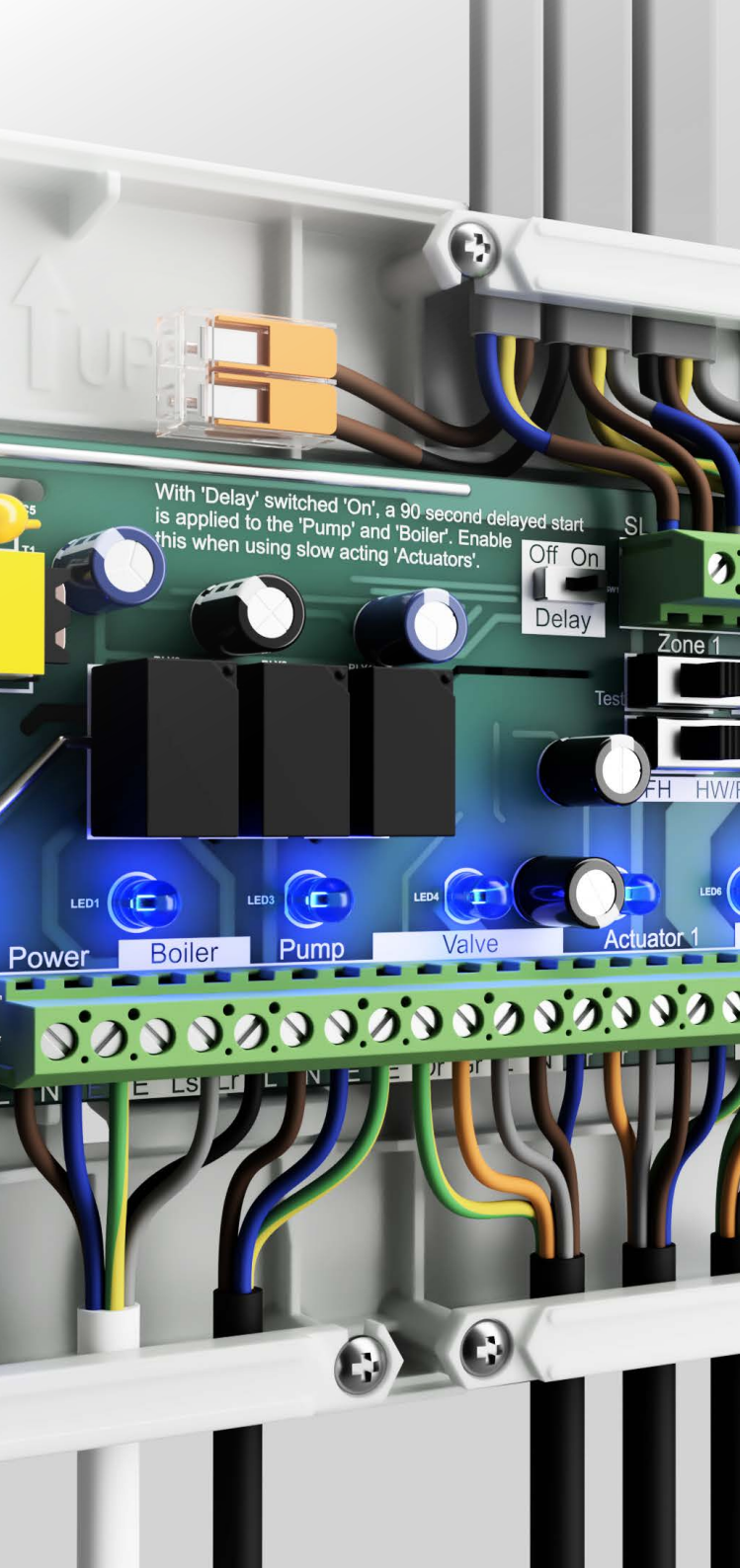


Zdroj tepla

E = Zem

Ls = Napájanie pod napätím (mostík)

Lr = Spätný prúd pod napätím (prepnutý pod napätím na zdroj tepla)



With 'Delay' switched 'On', a 90 second delayed start is applied to the 'Pump' and 'Boiler'. Enable this when using slow acting 'Actuators'.

Off On
Delay

Zone 1

Test

FH HW/F

LED1

LED3

LED4

LED6

Power

Boiler

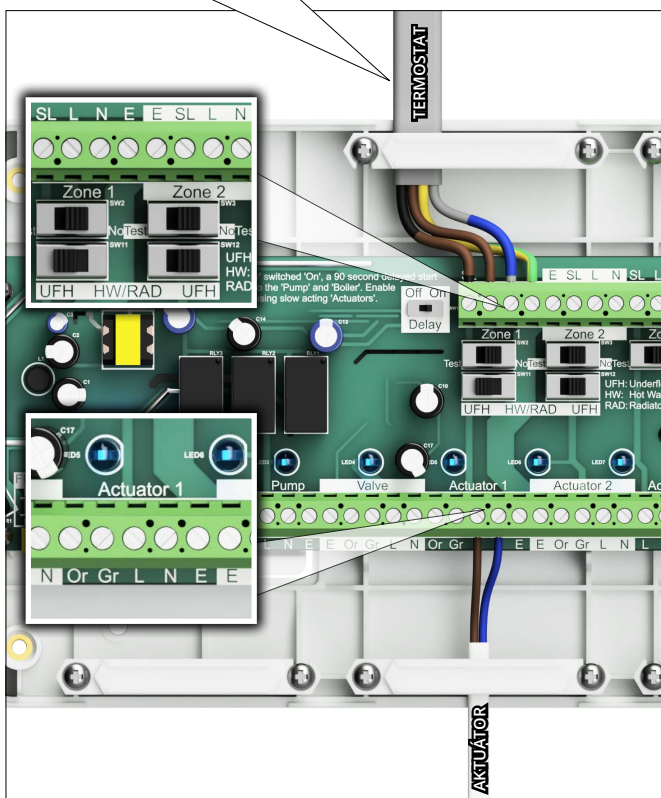
Pump

Valve

Actuator 1

Krok 3 - Zapojenie - termostat a akčné členy

i K jednej zóne je možné pripojiť až 4 pohony, a to tak, že sa do každého páru svoriek pripoja dva.



Pripojenie termostatu na elektroinštalačnom centre

SL = Prepnuté naživo

L = Naživo

N = Neutrálne

E = Zem

Aktuátory

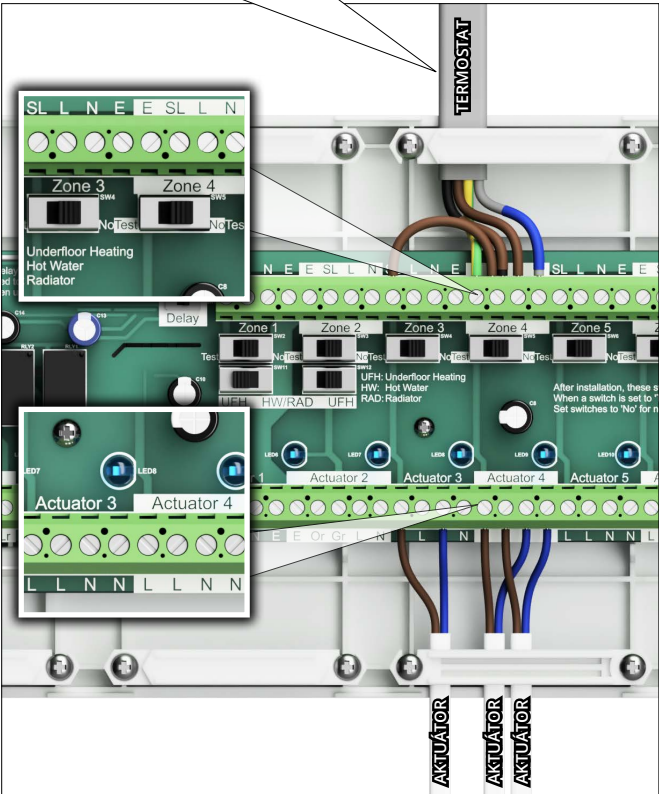
L = Naživo

N = Neutrálne

Krok 3 - Zapojenie - termostat a akčné členy



Ak zóna vyžaduje viac ako 4 pohony, dve alebo viac zón sa môže preklenúť.



Pripojenie termostatu na elektroinštalačnom centre

SL	=	Spínaný vodič Live & Bridge
L	=	Naživo
N	=	Neutrálne
E	=	Zem

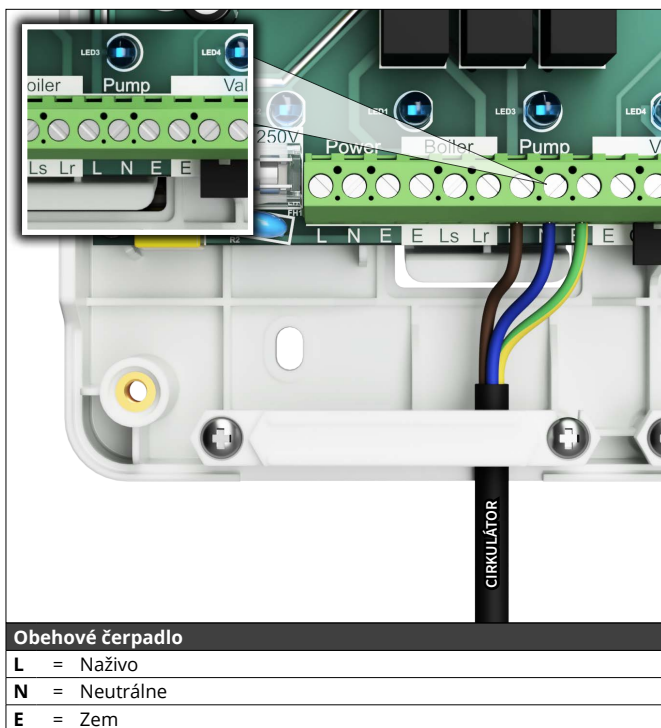
Aktuátory

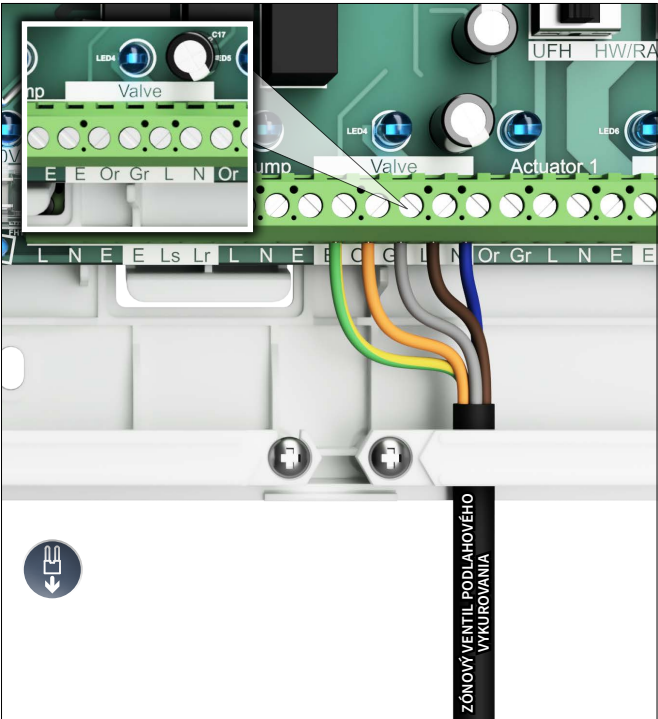
L	=	Naživo
N	=	Neutrálne

Krok 3 - Zapojenie - obehové čerpadlo

Elektroinštalačné centrum zabezpečuje spínané napájanie obehového čerpadla, ktoré sa aktivuje pri požiadavke na ktorýkoľvek kanál podlahového vykurovania.

-  Ak je na riadenom rozdeľovači namontovaná zmiešavacia jednotka, malo by byť pripojené práve toto sekundárne obehové čerpadlo.
-  Ak je k tomuto rozdeľovaču pripojené vyhradené primárne obehové čerpadlo alebo ak je pripojený rozdeľovač jediným žiaričom na zdroji tepla, potom tieto svorky môžu zabezpečiť napájanie tohto primárneho obehového čerpadla.
-  Ak je táto funkcia zapnutá, na prívode obehového čerpadla je 90-sekundové oneskorenie, aby sa pohony mohli úplne otvoriť. V prípade potreby je možné túto funkciu vypnúť.





Zónový ventil	
E	= Zem
Or	= Prepnutie živej prevádzky na elektroinštalačné stredisko
Gr	= Naživo
L	= Prepnutie Live na zónový ventil
N	= Neutrálne

- V prípade inštalácie na rozdeľovači odstráňte mostík medzi Or a Gr.
- Ak sa používa 2-portový motorizovaný zónový ventil, musí mať koncový spínač a musí byť pripojený podľa vyššie uvedeného postupu.
- Obehové čerpadlo podlahového vykurovania a zdroj tepla budú napájané cez koniec spínača. Je to preto, aby v prípade poruchy ventilov nebol zdroj tepla aktivovaný elektrocentrálou.

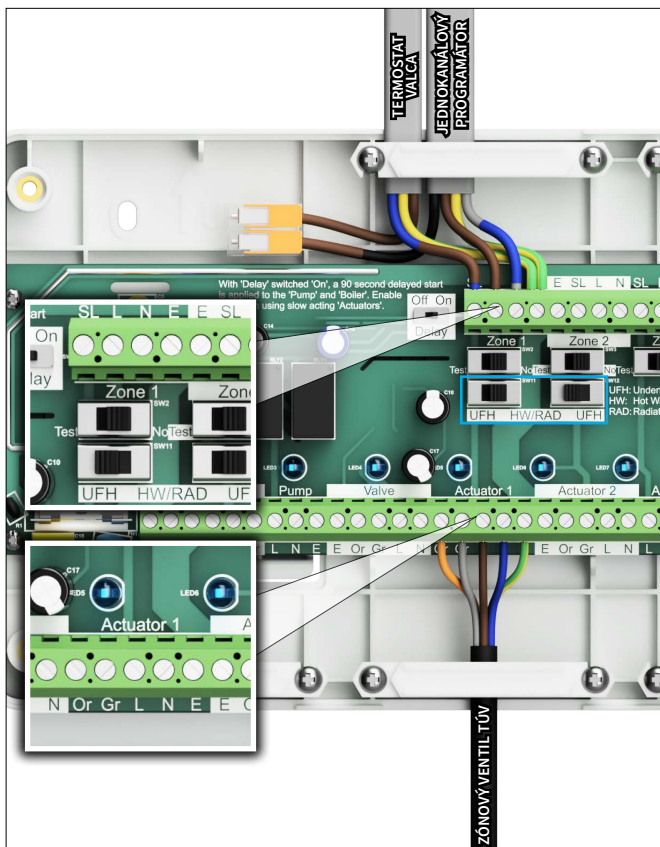
 nesmú sa používať 2-portové motorové zónové ventily bez koncového spínača

Krok 3 - Zapojenie - horúca voda

Zóny 1 a/alebo 2 možno použiť na ovládanie okruhu teplej vody výberom HW/RAD na prepínačoch režimov. V tomto režime, keď programátor a termostat zásobníka požadujú teplo, bude ventil zóny pod napätím. Zdroj tepla bude pod napätím, keď sa koncový spínač zónového ventilu uzavrie.

i Funkcia oneskoreného štartu sa nevzťahuje na okruhy teplej vody.

i Výstupy obehového čerpadla podlahového vykurovania a ventilov nie sú napájané zo zón 1 a/alebo 2, keď sú nastavené na HW/RAD.



Pripojenie programátora a termostatu valcov na stredisku zapojenia

SL	=	Prepnuté naživo
L	=	Naživo
N	=	Neutrálne
E	=	Zem

Pripojenie programátora a termostatu valca na spojovacom bloku

SL	=	Prepnutie živého vstupu z programátora
SL	=	Prepnutie Live out na termostat valca

Zónový ventil (teplá voda)

Or	=	Prepnutie živej prevádzky na elektroinštalačné stredisko
Gr	=	Naživo
L	=	Prepnutie Live na zónový ventil
N	=	Neutrálne
E	=	Zem

Krok 3 – Zapojenie – radiátory

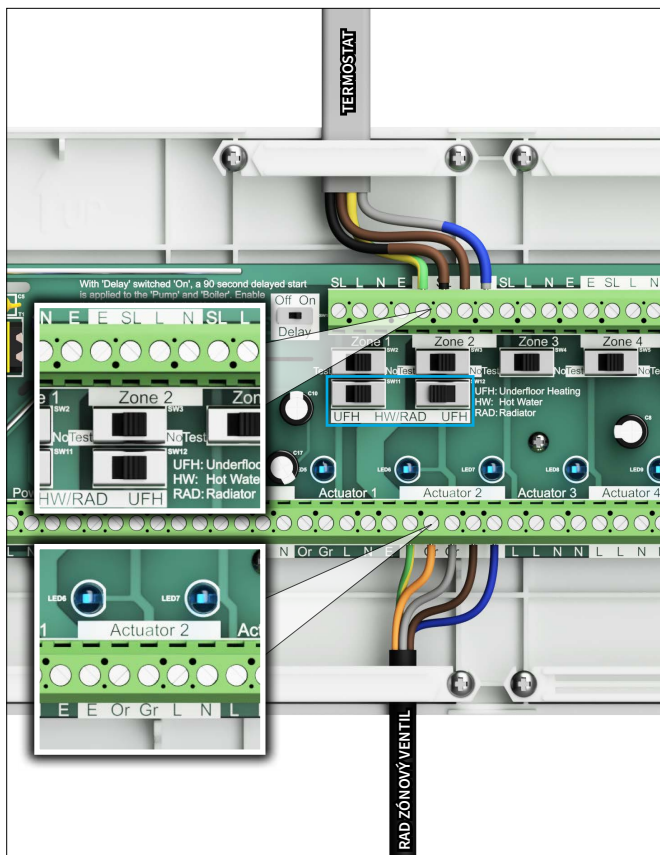
Zóny 1 a/alebo 2 možno použiť na ovládanie bežných okruhů radiátorů výberom HW/RAD na prepínačoch režimů. V tomto režime, keď termostat radiátora požaduje teplo, zónový ventil bude pod napätím. Zdroj tepla bude napájaný, keď sa koncový spínač zónového ventilu uzavrie.



Funkcia oneskoreného štartu sa nevzťahuje na okruhy chladičov.



Výstupy obehového čerpadla podlahového vykurovania a ventilů nie sú napájané zo zón 1 a/alebo 2, keď sú nastavené na HW/RAD.



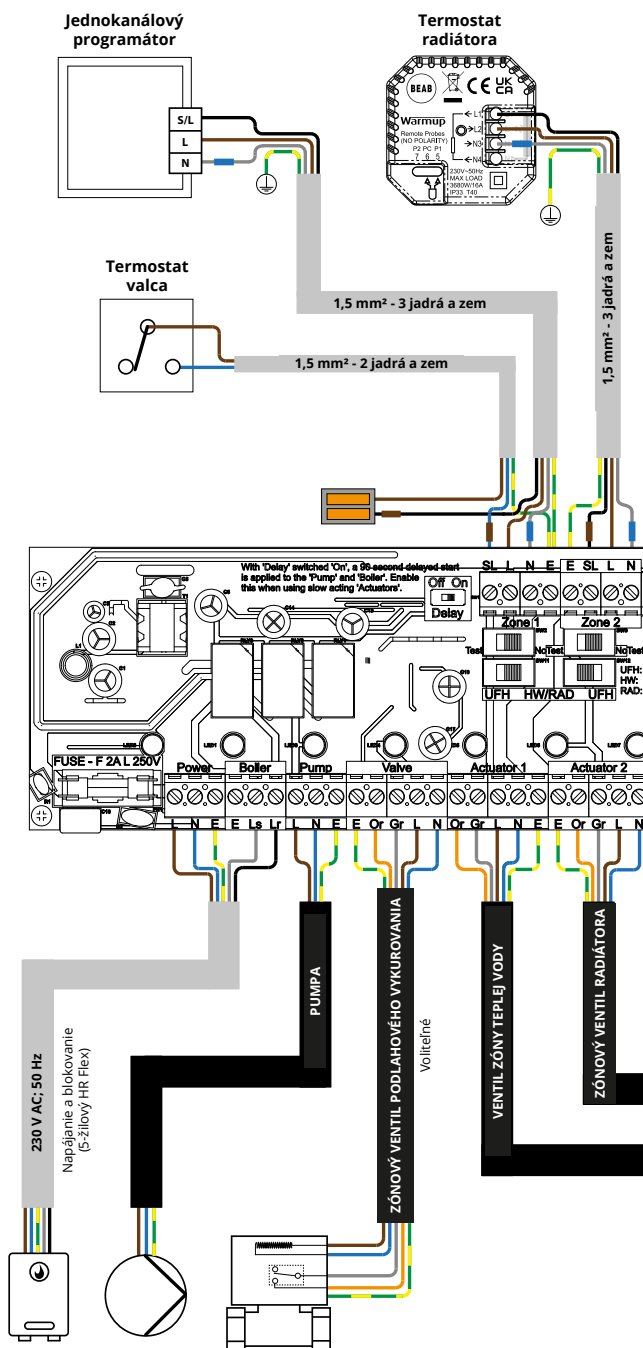
Pripojenie termostatu na elektroinštalačnom centre

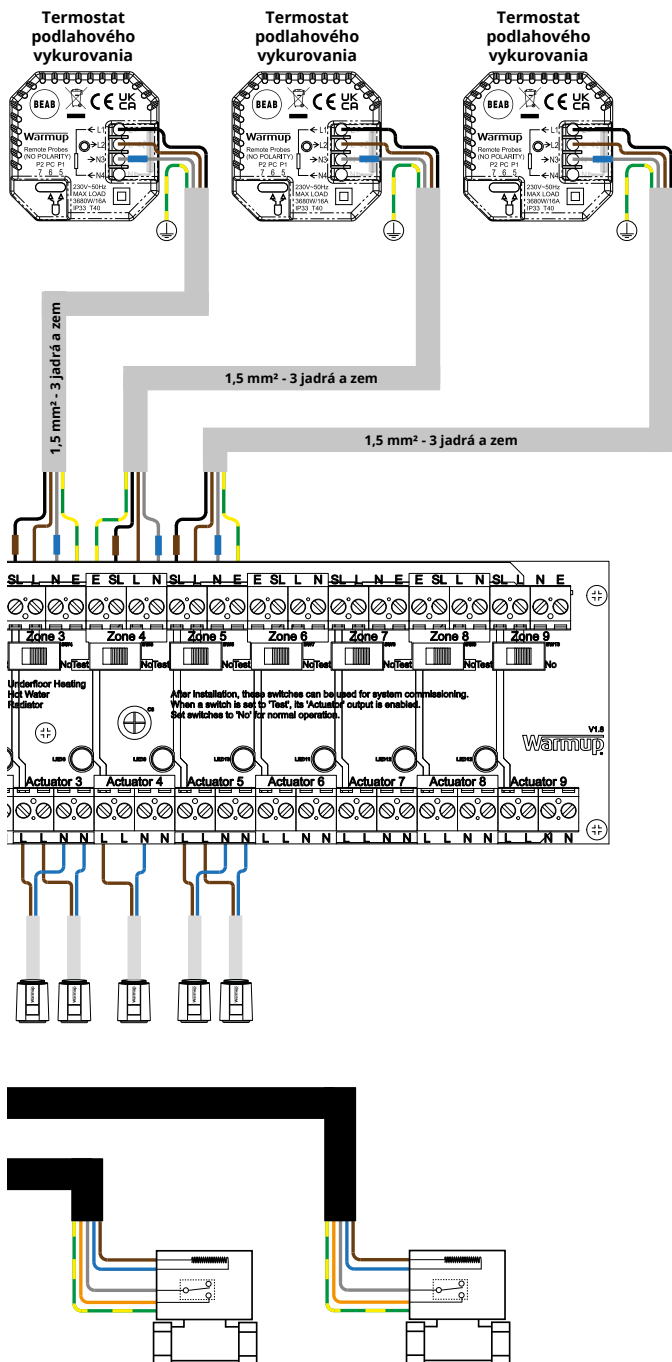
E	= Zem
SL	= Prepnuté naživo
L	= Naživo
N	= Neutrálne

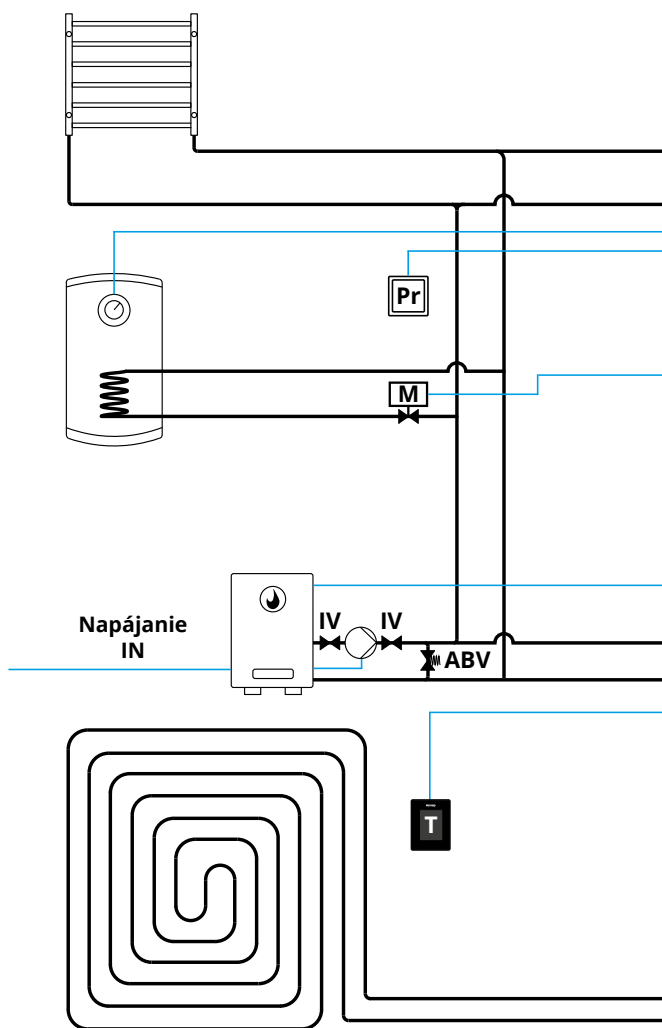
Zónový ventil (radiátory)

E	= Zem
Or	= Prepnutie živej prevádzky na elektroinštalačné stredisko
Gr	= Naživo
L	= Prepnutie Live na zónový ventil
N	= Neutrálne

Schéma zapojenia - typická inštalácia







Legenda



Vyhrievaný držiak na uteráky



Termostat valca



Zásobník teplej vody



Podlahové vykurovanie



Zdroj tepla



Izolačný ventil



Obehové čerpadlo



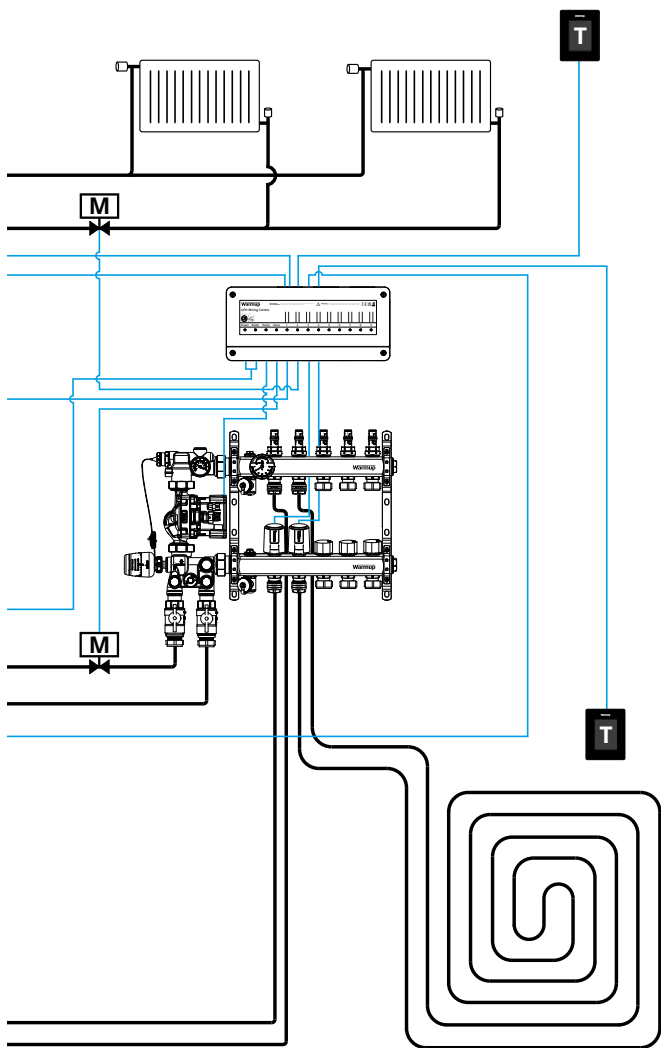
Programátor teplej vody



Motorizovaný zónový ventil



Automatický obtokový ventil



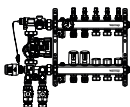
Termostat



Radiátory



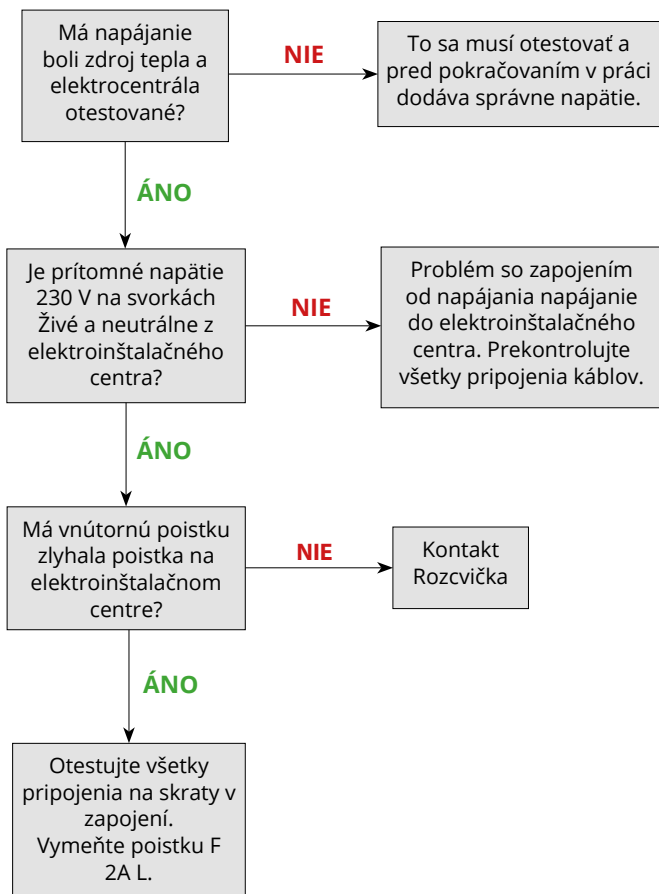
Podlahové vykurovanie Elektroinštalčné centrum (WWC-09)



S3 Rozdeľovač, zmiešavacia jednotka a izolačné ventily

ISSUE 1 - LED dióda napájania nie je aktivovaná

Musí ho dokončiť kvalifikovaný a kompetentný elektrikár

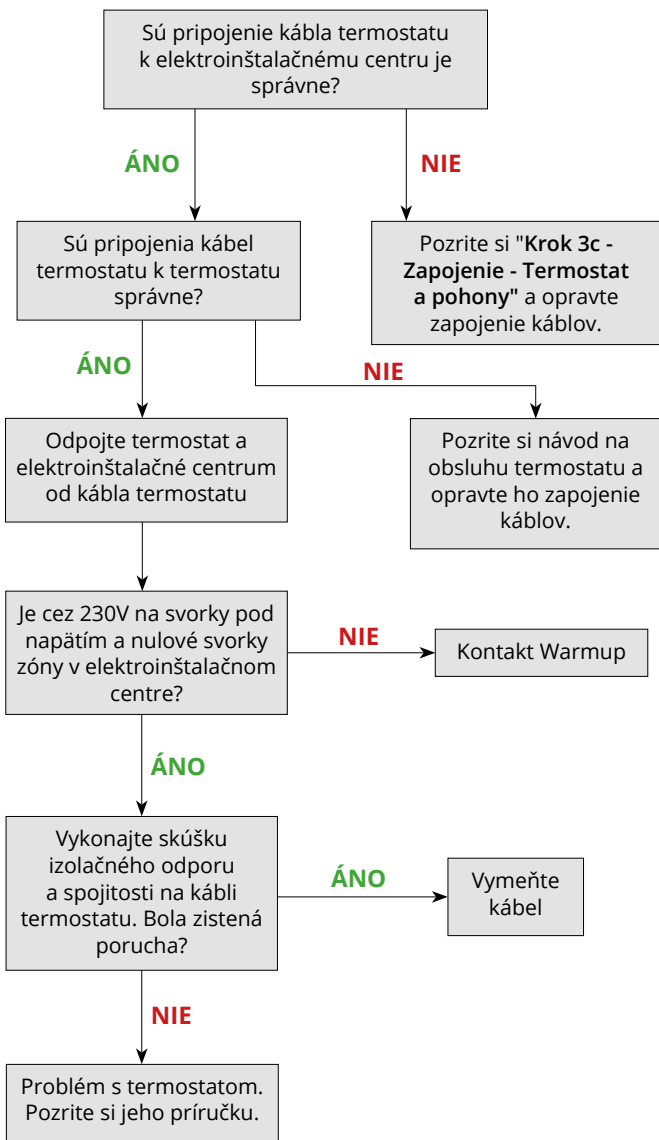


ISSUE 2 - Termostat nemá napájanie

Musí dokončiť kvalifikovaný a kompetentný elektrikár



Najprv sa uistite, že bol vylúčený problém 1

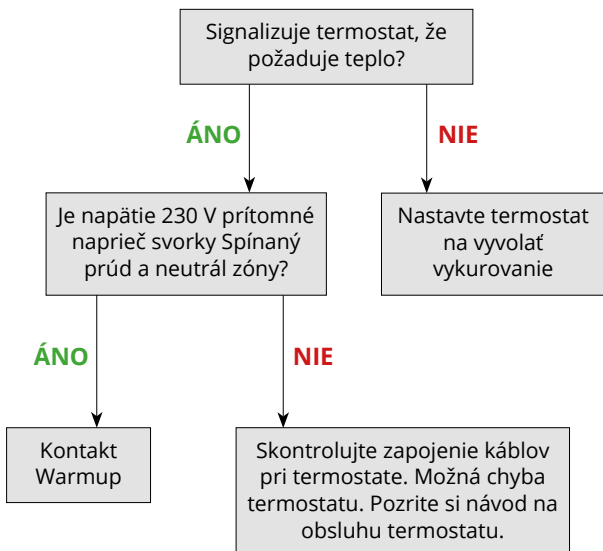


PRÍČINA 3 - neaktivuje sa LED dióda (diódy) zóny

Musí vykonať kvalifikovaný a kompetentný elektrikár.



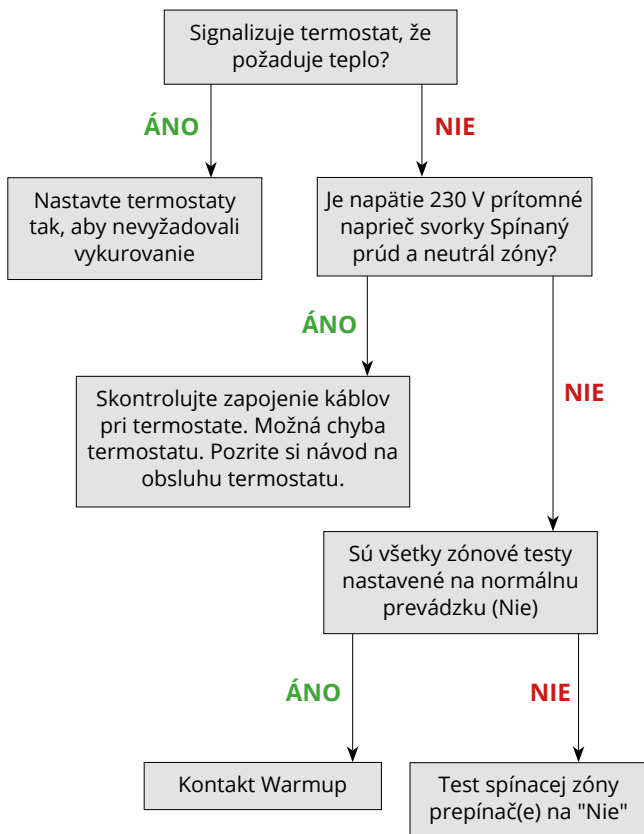
Najprv sa uistite, že boli vylúčené problémy 1-2



PRÍČINA 4 - Zónová LED dióda (diódy) je vždy aktívna **Musí ju dokončiť kvalifikovaný a kompetentný elektrikár.**



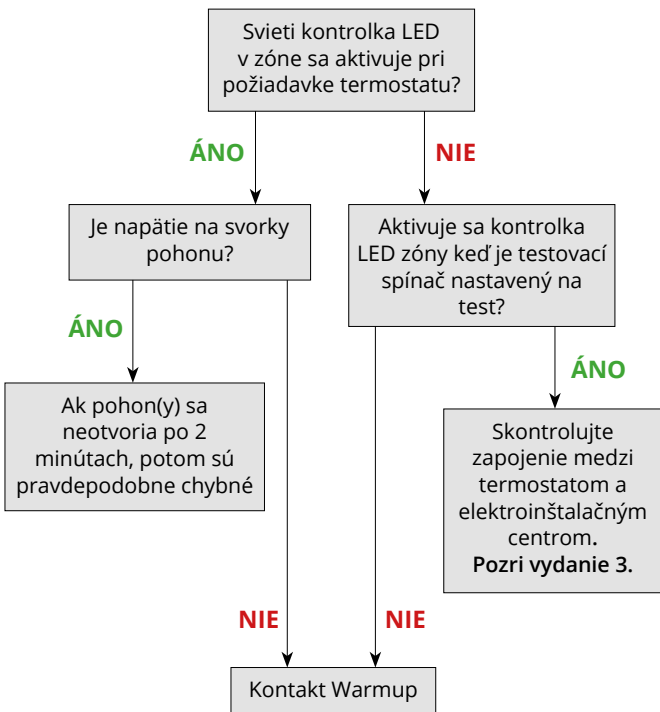
Najprv sa uistite, že boli vylúčené problémy 1-3



PRÍČINA 5 - Neaktivuje sa pohon(y) alebo ventil HW/RAD zóny **Musí vykonať kvalifikovaný a kompetentný elektrikár.**



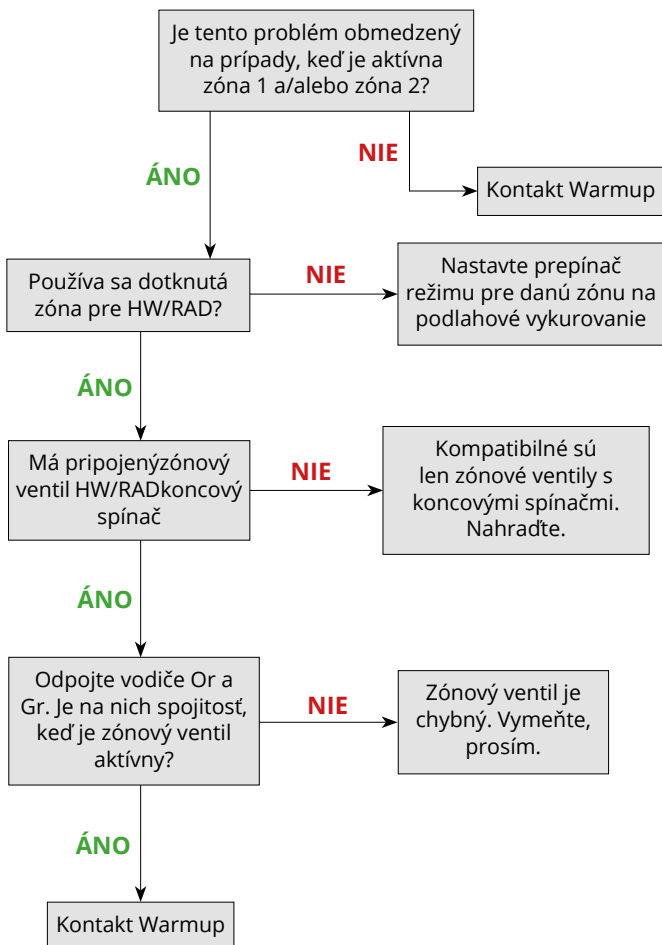
Najprv sa uistite, že boli vylúčené problémy 1-4



PRÍČINA 6 - LED dióda ventilu sa neaktivuje, keď sa LED diódy zóny aktivujú Musí vykonať kvalifikovaný a kompetentný elektrikár.



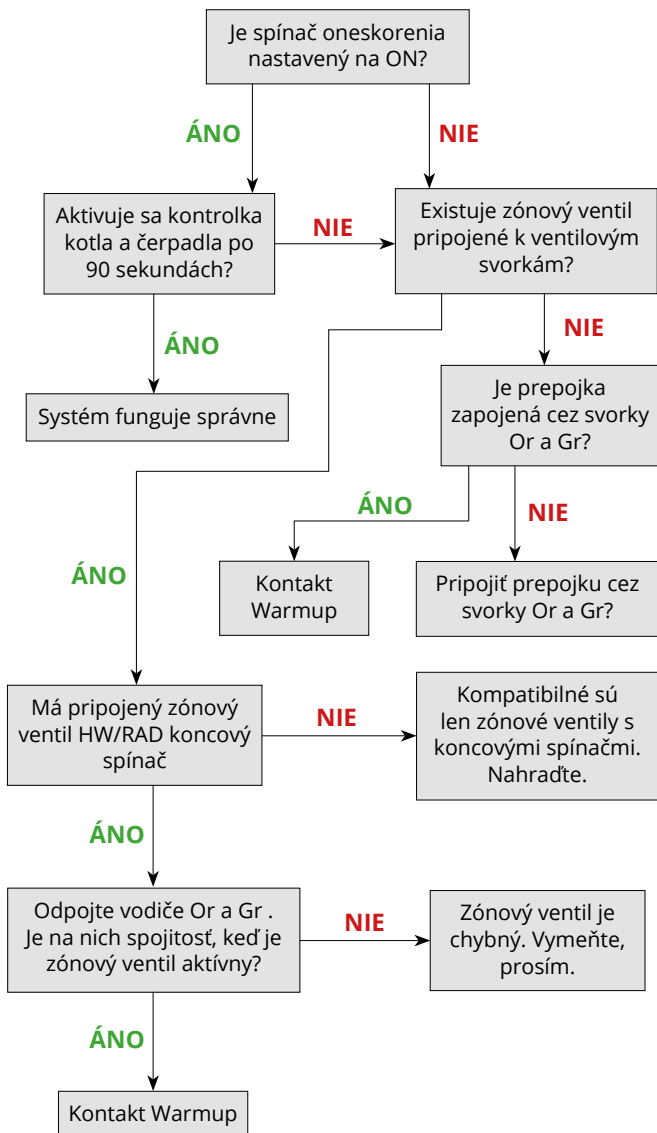
Najprv sa uistite, že boli vylúčené problémy 1-5



PRÍČINA 7 - Neaktivujú sa LED diódy kotla a čerpadla Musí vykonať kvalifikovaný a kompetentný elektrikár.



Najprv sa uistite, že boli vylúčené problémy 1-6



PROBLÉM 1 - Poistka elektroinštalačného centra sa vyhodí hneď po aktivácii

RIEŠENIE

- | | |
|---|--|
| 1 | Skontrolujte, či sú všetky káble správne zapojené |
| 2 | Skontrolujte napájanie, či nedošlo ku skratu na niektorej zo svoriek |
| 3 | Uistite sa, že je namontovaná poistka F 2A L 250V AC |
| 4 | Skontrolujte všetky pripojenia termostatu na skraty |

PROBLÉM 2 - Poistka elektroinštalačného centra sa vypáli hneď, ako sa aktivuje ktorákoľvek zóna

RIEŠENIE

- | | |
|---|--|
| 1 | Skontrolujte, či je správne zapojené vedenie obehového čerpadla |
| 2 | Skontrolujte, či je správne zapojená kabeláž pre zdroj tepla |
| 3 | Skontrolujte, či je správne zapojená kabeláž pre zónový ventil (ak je namontovaný) |
| 4 | Skontrolujte, či nie sú všetky rozvody skratované |

PROBLÉM 3 - Poistka elektroinštalačného centra sa prepáli, keď sa aktivuje len jedna zóna

RIEŠENIE

- | | |
|---|--|
| 1 | Skontrolujte, či nie je vedenie k termostatu skratované |
| 2 | Skontrolujte, či nie je vedenie k ovládačom zón skratované |

Centrum zapojenia podlahového vykurovania (WWC-09)	
Prevádzkové napätie	230 V AC; 50 Hz
Maximálne celkové zaťaženie	2A odporový
Ochrana proti preťaženiu napájania	3A (na tento účel použite externé 3A MCB, RCBO alebo poistky)
Poistka	F 2A L 250V 5 x 20 mm
Klasifikácia ovládania podľa ochrany pred úrazom elektrickým prúdom	Trieda I
Počet cyklov aktivácie (M)	10000
Typ odpojenia	Mikropripojenie
Ďalšie funkcie akcií	1.B
Stupeň znečistenia	2
Teplota žeraviaceho drôtu	550 / 850 °C
Menovité impulzné napätie	4KV
Obdobie elektrického napätia v izolačných častiach	Dlhé obdobie
Stupeň krytia IP	IP20
Prevádzková teplota	0 - 45 °C, T45
Veľkosť drôtu	1,0 - 2,5 mm ²
Maximálny počet zón	9
Maximálny počet hybridných zón	2 (HW/RADS)
Max. Zaťaženie Výstupy	Kotel - 3A odporový (prívod musí byť chránený 3A MCB/RCBO)
	Čerpadlo - 0,6A odporový (0,6A indukčný odpor motora)
	Ventil - 0,2A odporový
	Pohony - 0,1A odporový
Montáž na lištu DIN	Áno
Uvedenie spínačov do prevádzky	9
Oneskorený štart	90 sekúnd; prepínateľné

Warmup plc ■ 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK
 Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE

Pokyny na likvidáciu

Nevyhadzujte ho spolu s bežným domovým odpadom!
 Elektrické zariadenia sa musia likvidovať na miestnych zberných miestach pre odpad z elektronických zariadení v súlade so smernicou o odpade z elektrických a elektronických zariadení.



Warmup plc obmedzená záruka - Centrum zapaženia podlahového vykurovania - WWC-09



Spoločnosť Warmup plc poskytuje záruku na tento výrobok, že pri bežnom používaní a servise nebude mať chyby vo vyhotovení alebo materiáloch, a to po dobu dvanástich (12) rokov od dátumu zakúpenia spotrebiteľom, ak je nainštalovaný s termostatmi Warmup, akčnými členmi a prípadne zmiešavacou jednotkou rozdeľovača.

Ak sa kedykoľvek počas záručnej doby zistí, že výrobok je chybný, Spoločnosť Warmup ho opraví alebo vymení podľa vlastného uváženia. Ak je výrobok chybný, buď;

Vráťte ho spolu s dokladom o predaji alebo iným dokladom o kúpe s dátumom na miesto v ktorom ste ho zakúpili, alebo

Kontaktujte spoločnosť Warmup. Spoločnosť Warmup určí, či má byť výrobok vrátiť alebo vymeniť.

Dvanásť (12) ročná záruka platí len vtedy, ak je výrobok zaregistrovaný v spoločnosti Warmup do 30 dní po zakúpení. Registráciu môžete dokončiť online na adrese www.warmup.sk.

Táto záruka sa nevzťahuje na náklady na odstránenie alebo opätovnú inštaláciu a neplatí, ak sa preukáže, že Warmup, že chyba alebo porucha bola spôsobená nedodržaním návodu na použitie, nesprávnou inštaláciou alebo poškodením, ku ktorému došlo v čase, keď bol výrobok v držbe spotrebiteľa. Výhradnou zodpovednosťou spoločnosti Warmup je oprava alebo výmena výrobku v rámci vyššie uvedených podmienok. Ak je zariadenie WWC-09 nainštalované s akýmkoľvek termostatom, pohonmi alebo zmiešavacou jednotkou iných výrobcov ako Warmup, platí trojročná (3) záruka.

SPOLOČNOSŤ WARMUP NEZODPOVEDÁ ZA ŽIADNU STRATU ALEBO ŠKODU AKÉHOKOL'VEK DRUHU VRÁTANE AKEJKOL'VEK NÁHODNEJ ALEBO NÁSLEDNÝCH ŠKÔD VYPLÝVAJÚCICH PRIAMO ALEBO NEPRIAMO Z PORUŠENIA AKEJKOL'VEK ZÁRUKY, VÝSLOVNEJ ALEBO PREDPOKLADANEJ, ALEBO Z AKÉHOKOL'VEK INÉHO ZLYHANIA TOHTO VÝROBKU. TÁTO ZÁRUKA JE JEDINOU VÝSLOVNOU ZÁRUKOU, KTORÚ SPOLOČNOSŤ WARMUP POSKYTUJE NA TENTO VÝROBOK. TRVANIE AKÝCHKOL'VEK PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK VRÁTANE ZÁRUK PREDAJNOSTI A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL JE TÝMTO OBMEDZENÉ NA DVANÁSŤ ROKOV TRVANIA TEJTO ZÁRUKY.

Táto záruka nemá vplyv na vaše zákonné práva.

[illegible]



Warmup Slovenská Republika

www.warmup.sk

sk@warmup.com

T: 02/33 00 67 66

Warmup

The WARMUP word and associated logos are trade marks. © Warmup Plc. 2023 – Regd.™ Nos. 1257724, 4409934, 4409926, 5265707. E & OE.

Warmup plc ■ 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK

Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE

Warmup - IM - WWC-09 - V1.4 2024-02-22_SK