Návod k instalaci elektrického kotle



CS

VOLT 7500 MT

VOLT 11000 MT

VOLT 14000 MT

VOLT 16000 T

VOLT 23000 T

Přečtěte si a důsledně dodržujte pokyny k instalaci a používání, abyste zajistili dlouhou životnost a spolehlivý provoz kotle.



Použité výrobky nesmí být likvidovány jako běžný komunální odpad. Demontované zařízení je třeba odevzdat do sběrného místa pro elektrická a elektronická zařízení za účelem recyklace. Správná likvidace použitého výrobku pomáhá zabránit potenciálním negativním dopadům na životní prostředí, které by mohly vzniknout v důsledku nesprávného nakládání s odpady. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku získáte u místních úřadů, u společnosti zabývající se nakládáním s odpady nebo v obchodě, kde byl tento výrobek zakoupen.

SANNOVER

Obsah

Bezpečnostní pokyny
Provozní požadavky
Technologie úspory energie
Vnitřní konstrukce
Elektrické schéma
Technické parametry
Návod k instalaci
Provoz
Odstraňování poruch
Údržba a servis

Důležité bezpečnostní pokyny

1. Tento přístroj není určen k používání osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osobami bez dostatečných zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo pokud jim nebyla poskytnuta instrukce k používání přístroje. Děti je třeba hlídat, aby se zajistilo, že si s přístrojem nehrají.
2. Tento přístroj mohou používat děti ve věku od 3 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osoby bez dostatečných zkušeností a znalostí, za předpokladu, že jsou pod dohledem nebo obdržely pokyny týkající se bezpečného používání přístroje a že chápou související rizika. Děti si s tímto zařízením nesmí hrát. Čištění a údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.
3. Instalaci kotle a veškeré elektrické a hydraulické práce musí provádět kvalifikovaný odborný instalatér. Veškeré instalační práce musí být prováděny při odpojeném napájení elektřinou a přerušeném přívodu vody.
4. Pokud došlo ke změnám na tomto zařízení nebo v jeho okolí, je třeba kontaktovat autorizovaného odborníka; zařízení nesmí být bez povolení upravováno, měněno ani opravováno vlastními silami.
5. Aby se předešlo poruchám, je třeba dbát na následující body:

   A. Nezasahujte do součástí kotle ani souvisejícího zařízení a neprovádějte na nich žádné úkony.

   B. Kotel prosím neúdržujte ani neopravujte sami.

   C. Nezničte ani neodstraňujte nepoškozené součásti kotle. Výměnu za nové součásti svěřte pouze autorizovanému výrobci nebo servisnímu technikovi.

6. Aby nedošlo k popálení: mějte na paměti, že vytékající horká voda může být velmi horká.
7. Řešení úniků vody z potrubí teplé vody:

   V případě úniku vody mezi kotlem a hlavním výstupem vody uzavřete ventil výstupu studené vody. Následně požádejte odborníka o odstranění úniku.

8. Aby nedošlo k poškození kotle v důsledku nízkého tlaku:

   Pravidelně kontrolujte tlak v topném systému, abyste se ujistili, že kotel funguje normálně; pokud je kotel studený, doplňte vodu. Pokud tlak přesáhne 3 bary, bezpečnostní ventil tlak automaticky sníží.

9. Zamezení zamrznutí: V případě výpadku proudu nebo pokud byla teplota v místnosti nastavena na příliš nízkou hodnotu, může dojít k poškození kotle zamrznutím.

   - V období mrazů dbejte na to, aby topné zařízení pokračovalo v provozu a dodávalo dostatečné množství tepla, ať už jsou v budově lidé přítomni, či nikoli.

   - Věnujte prosím pozornost varování týkajícího se ochrany před zamrznutím.

10. Preventivní opatření v případě výpadku proudu: Tento kotel byl při instalaci připojen k elektrické síti odborníky, ale v případě výpadku proudu, pokud chcete, aby kotel mohl pokračovat v provozu pomocí záložního generátoru, ujistěte se, že technické údaje záložního generátoru (frekvence, napětí, uzemnění) jsou shodné s technickými údaji elektrické sítě.

UPOZORNĚNÍ: Spouštějte zařízení pouze tehdy, pokud nehrozí zamrznutí topné vody.

Přívod vody k tomuto zařízení nesmí být napojen na přívod vody z jiného topného systému.

UPOZORNĚNÍ: Tento přístroj nesmí být používán pro zásobování pitnou vodou.

Návod uvádí, že odpojovací zařízení musí být zabudována do pevné elektroinstalace v souladu s pravidly pro elektroinstalaci.

Provozní požadavky

1. Požadavky na prostředí instalace

Tento elektrický kotel musí být instalován zavěšený na stěně.

2. Údržba

Nesprávná údržba může vést k poškození zařízení!

Při nanášení barvy stříkací pistolí nepoužívejte abrazivní prostředky ani čisticí prostředky, které by mohly poškodit kov.

Nepoužívejte spreje, rozpouštědla ani čisticí prostředky obsahující chlor.

K čištění panelu použijte vlhký hadřík s tekutým mýdlem.

3. Recyklace a nakládání s odpady

Kotel a obal jsou vyrobeny z recyklovatelných materiálů, nepatří mezi biologický odpad. Dbejte na to, aby byla stará zařízení a příslušenství pravidelně likvidována.

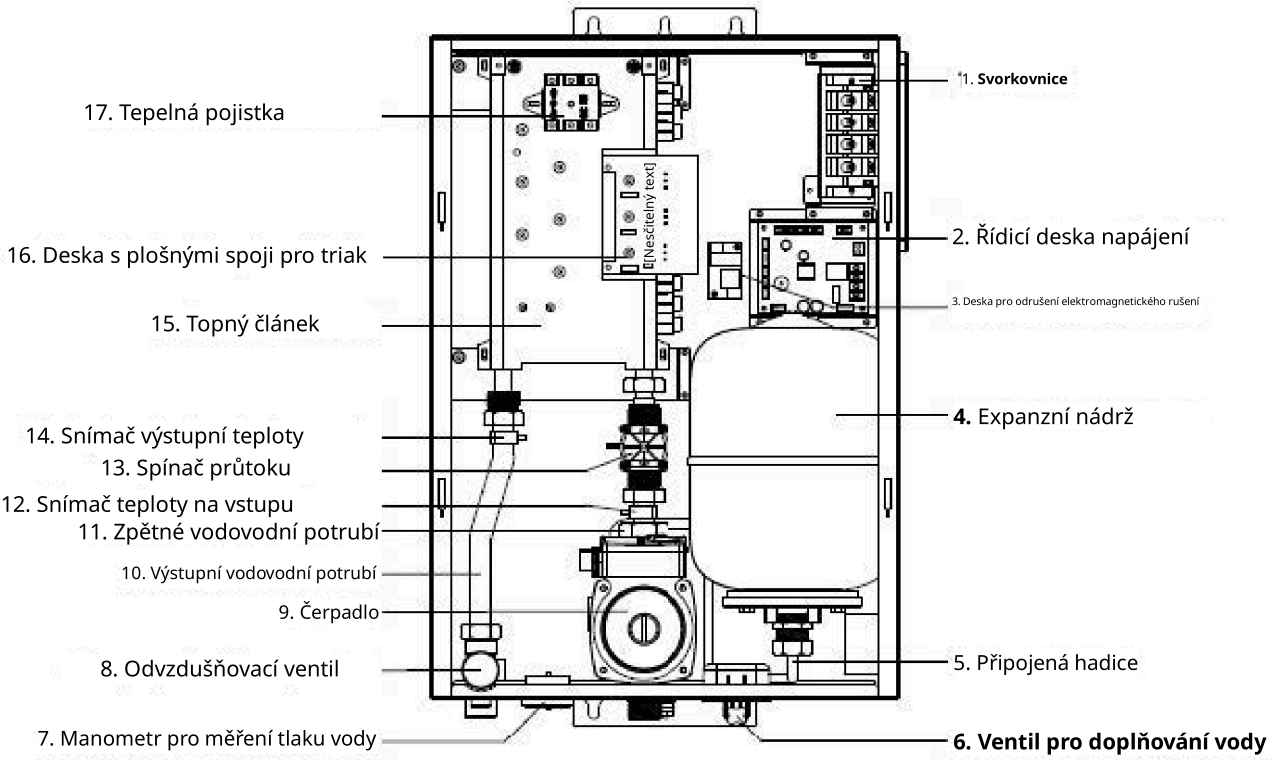
Technologie úspory energie

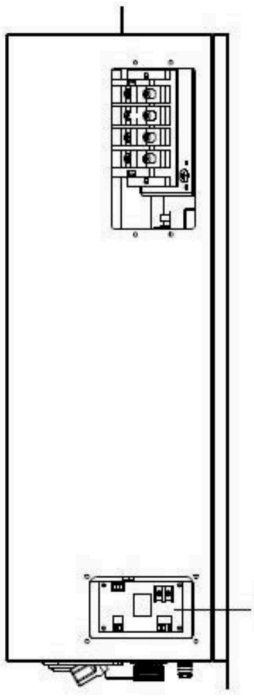
1. **Teplota v místnosti**: Nastavte teplotu v místnosti vhodným způsobem. Zvýšení teploty o 1 °C znamená, že spotřeba energie stoupne přibližně o 6 %. Teplotu je třeba nastavit podle zamýšleného využití místnosti; například u místnosti, která se používá jen zřídka, není nutné nastavovat teplotu na 20 °C.
2. **Rovnoměrnost vytápění**: Vytápění pouze části objektu není energeticky úsporné; všechny místnosti v domě by měly být vytápěny. V závislosti na zamýšleném využití vytápění lze dosáhnout vyššího komfortu vytápění a lepších pracovních podmínek.
3. **Termostatický ventil a regulátor pokojové teploty:**

   Nainstalujte prosím termostatický ventil na každý radiátor, aby bylo možné přesně udržovat teplotu v místnosti.

   Otevřete prosím všechny ventily radiátorů v místnosti, kde je nainstalován pokojový termostat. V opačném případě se mohou obě regulační zařízení vzájemně ovlivňovat a zhoršovat kvalitu regulace.
4. Nepoužívejte nábytek, záclony ani jiné předměty k zakrytí regulátoru. Regulátor musí bez omezení snímát proudění vzduchu v místnosti.
5. Během topné sezóny můžete místnost větrat, ale neotvírejte okna. Pokud okna otevřete, uzavřete všechny regulační ventily topení. Nebo nastavte nejnižší teplotu.
6. Provoz kotle v nízkoteplotním režimu. Během období sníženého vytápění nebo při nepřítomnosti osob v domě nastavte nízkou teplotu. V případě delší nepřítomnosti osob v domě stačí ponechat kotel v režimu ochrany proti zamrznutí.
7. Nastavení vhodného provozního režimu podle okolních podmínek a ročního období.
8. Nastavení teploty vody.

Vnitřní konstrukce



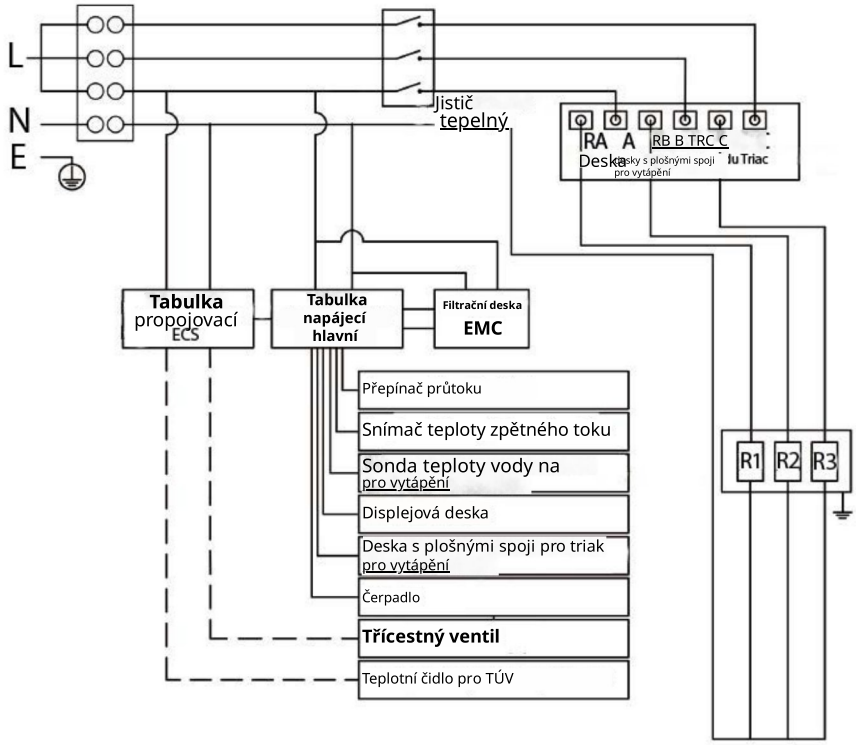


Připojovací schéma pro TÚV

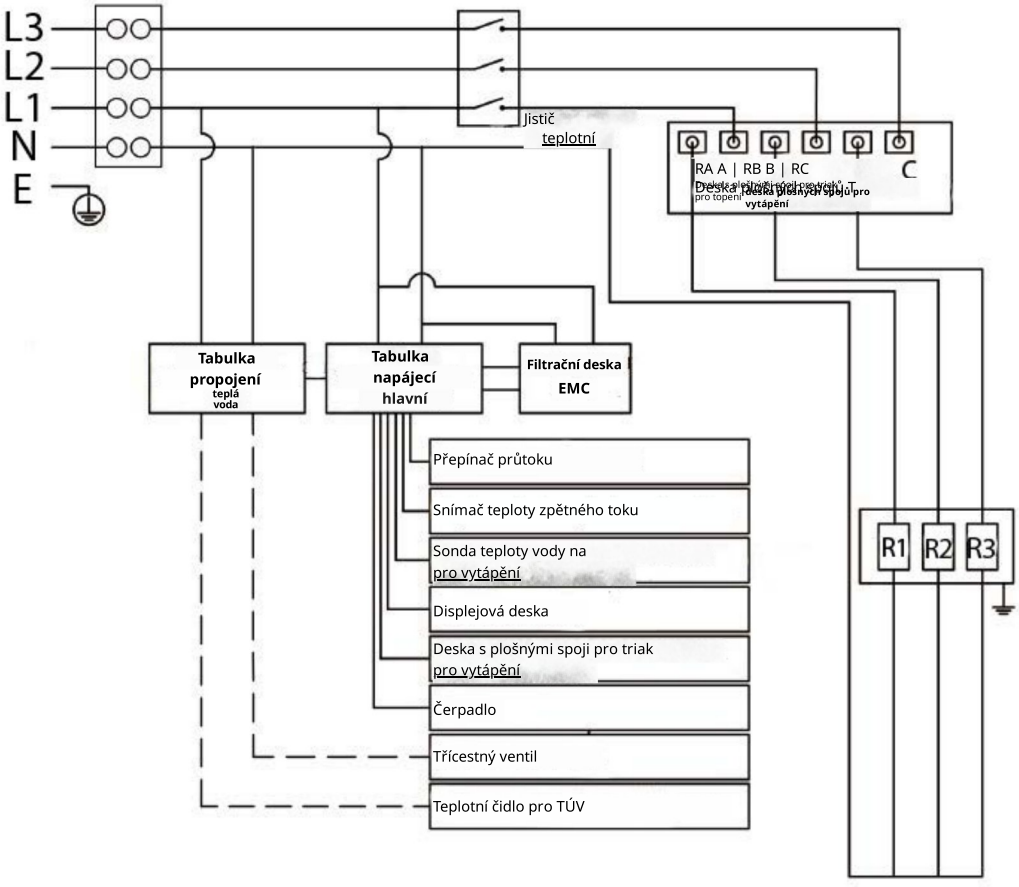
Tento schéma slouží výhradně k připojení systému teplé užitkové vody

Elektrické schéma

230 V / 1 fáze Model



400 V / 3 fáze Model



Technické parametry

Modely	VOLT7500MT		VOLT11000MT		VOLT14000MT	
Jmenovitý výkon (kW)	7,5		11		13	
Fáze	1	3	1	3	1	3
Napětí	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V
Jmenovitý proud (A)	32,6	41,3	56,5	56,5	41,3	13,8
Průřez drátu mm^2	3*6	5 × 2,5	3*10	5 × 2,5	3*16	5 × 4
Rozsah provozních teplot	30 °C~80 °C (v režimu radiátoru)					
	30 °C–60 °C (v režimu podlahového vytápění)					
Max. teplota vody	80 °C					
Rozsah nastavení teplotního rozdílu	5–30 °C					
Spouštěcí teplota nemrznoucí směsi	<8 °C					
Teplota vypnutí funkce ochrany proti zamrznutí	≥10 °C					
Připojovací schéma třícestného ventilu	230 V stř., 0,5 A					
Výstupní napětí čerpadla	230 V střídavých, 0,5 A					
Objem expanzní nádrže	**5 l**					
Vstupní a výstupní přípojka	G1/2"					
Připojení přívodu zpětného toku vody	G3/4"					
Rozměry výrobku	600 × 398 × 214 mm					

.

Modely	VOLT16000T	VOLT23000T
Fáze	3	
Jmenovitý výkon (kW)	16	23
Napětí	400 V	
Jmenovitý proud (A)	23,2	33,3
Průřez vodiče $(mm)^2$	5*4	5×6
Rozsah provozních teplot	30 °C–80 °C (v režimu radiátoru)	
	30 °C–60 °C (v režimu podlahového vytápění)	
Max. teplota vody	80 °C	
Teplotní rozdíl Rozsah nastavení	5–30 °C	
Spouštěcí teplota nemrznoucí směsi	< 8 °C	
Teplota vypnutí funkce ochrany proti zamrznutí	≥ 10 °C	
Připojovací schéma třícestného ventilu	230 V střídavých, 0,5 A	
Výstupní napětí čerpadla	230 V střídavých, 0,5 A	
Objem expanzní nádrže	**5 l**	
Vstupní a výstupní přípojka	G1/2"	
Připojení přívodu zpětného toku vody	G3/4"	
Rozměry výrobku	600 × 398 × 214 mm	

SANNOVER

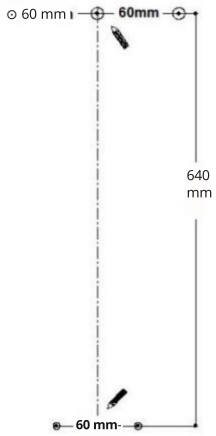
Návod k instalaci

1. Upevněte kotel ve svislé poloze na upevňovací šrouby tak, aby přívodní a odvodní potrubí směřovaly dolů, a zachovejte volný prostor od stěn a stropu, min. 300 mm.
2. Připojte kotel k systému ústředního topení vybavenému uzavíracími ventily.
3. Naplňte systém ústředního topení.
4. Odvzdušněte systém ústředního topení.
5. Připojte kotel k elektrické síti.
6. Namontujte pokojový termostat podle pokynů v návodu k použití.
7. Připojte pokojový termostat (pomocí dvou vodičů 2 x 0,35 mm^2) ke svorce na ovládacím panelu (vstup RP).
8. Po dokončení výše uvedených postupů můžete kotel spustit.

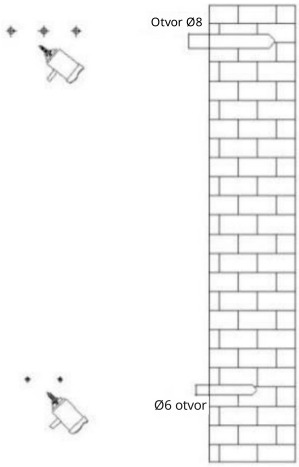
<u>Mechanická instalace</u>

Krok 1: Pomocí příklepové vrtačky vyvrtejte 5 otvorů: 3 horní otvory o průměru Φ8, přičemž vzdálenost mezi každými dvěma otvory je 60 mm, a 2 spodní otvory o průměru Φ6, přičemž vzdálenost mezi každými dvěma otvory je 60 mm. Poté zašroubujte 3 rozšiřovací šrouby do 3 otvorů o průměru Φ8 a 2 rozšiřovací šrouby do otvorů o průměru Φ6, jak je znázorněno na obr. 1 a obr. 2.

Obr. 1

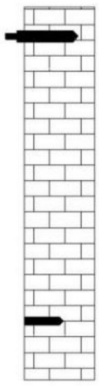


Obr. 2

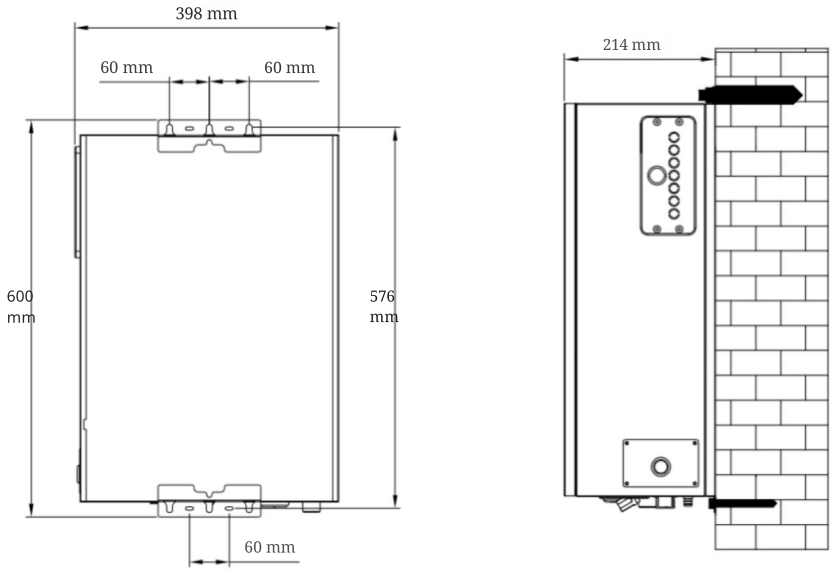


Druhý krok: Zašroubujte 3 šrouby do 3 horních rozpěrných šroubů následujícím způsobem.

Obr. 3

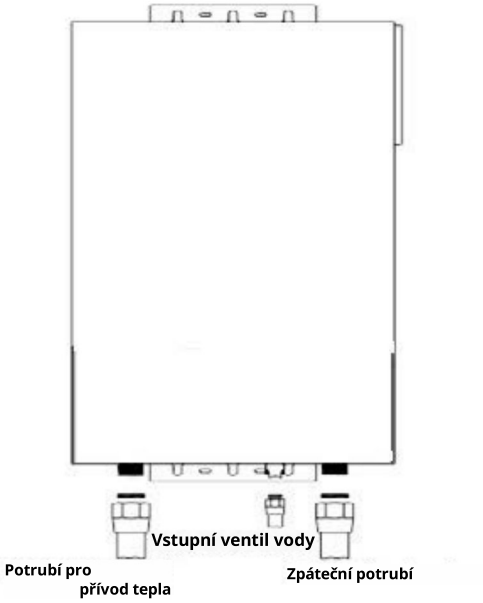


Třetí krok: Zavěste kotel na 3 pevné šrouby. Poté zašroubujte 2 šrouby do 2 rozšiřovacích šroubů pod kotlem.



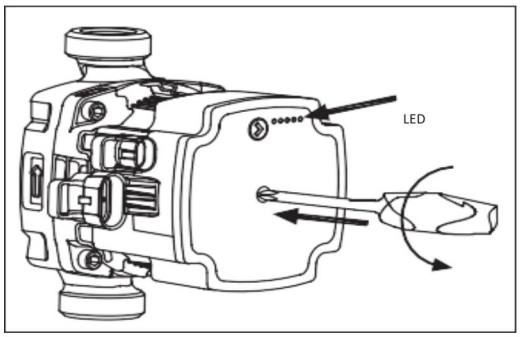
Instalace přívodu vody

Na přívod vody nainstalujte redukční ventil. Připojte výstupní potrubí topení, plnicí potrubí a zpětné potrubí podle pokynů na kotli.



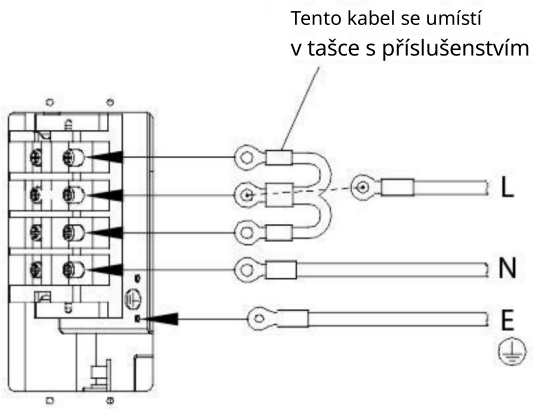
♦ Pokud je oběhové čerpadlo zadřené v důsledku dlouhého období nečinnosti mimo topnou sezónu a nedodržení doporučení spouštět čerpadlo každé dva dny, je třeba obnovit jeho provoz. K tomu použijte šroubovák PH2, zatlačte na šroub uprostřed předního panelu oběhového čerpadla a otáčejte jím proti směru hodinových ručiček, dokud se hřídel

cirkulačního čerpadla volně otáčí.

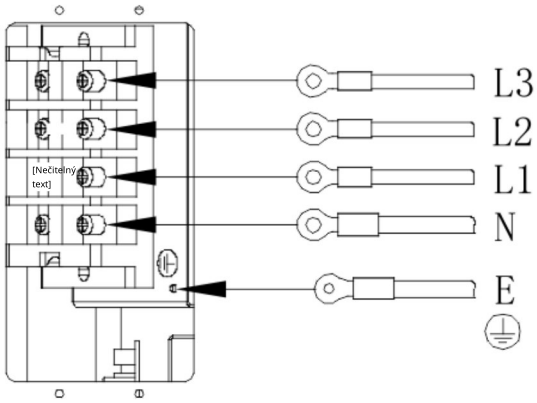


Instalace okruhu

Připojení k jednofázové elektrické síti



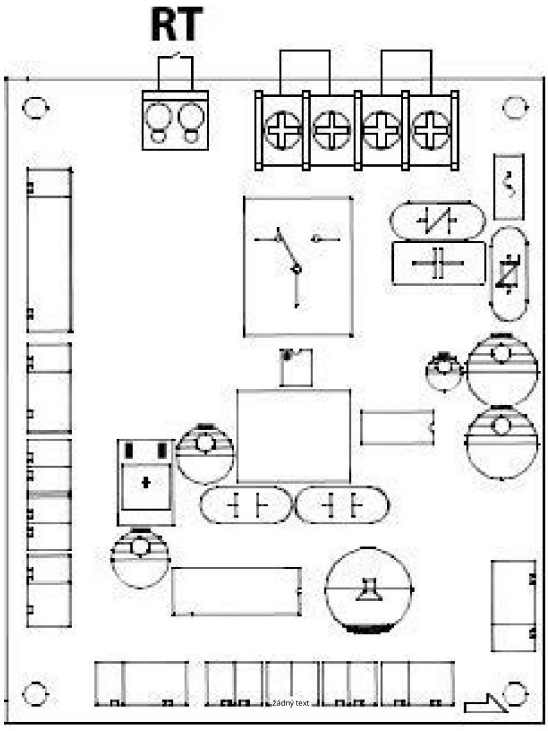
Připojení k třífázové elektrické síti



Připojení pokojového termostatu (volitelné)

Pokojový termostat (vstup RT) – Tento volitelný vstup slouží k řízení kotle na základě teploty v místnosti. Vstup musí být aktivován (Nastavení > Teplota v místnosti > Vnitřní čidlo); jakmile se bezpotenciálový kontakt otevře, kotel přestane topit. Díky těmto nastavením pracuje systém ústředního topení se stabilními parametry.

Nainstalujte čidlo teploty v místnosti, která je reprezentativní pro celou budovu (například obývací pokoj), daleko od topných těles, oken, dveří a komunikačních vedení (elektrických).



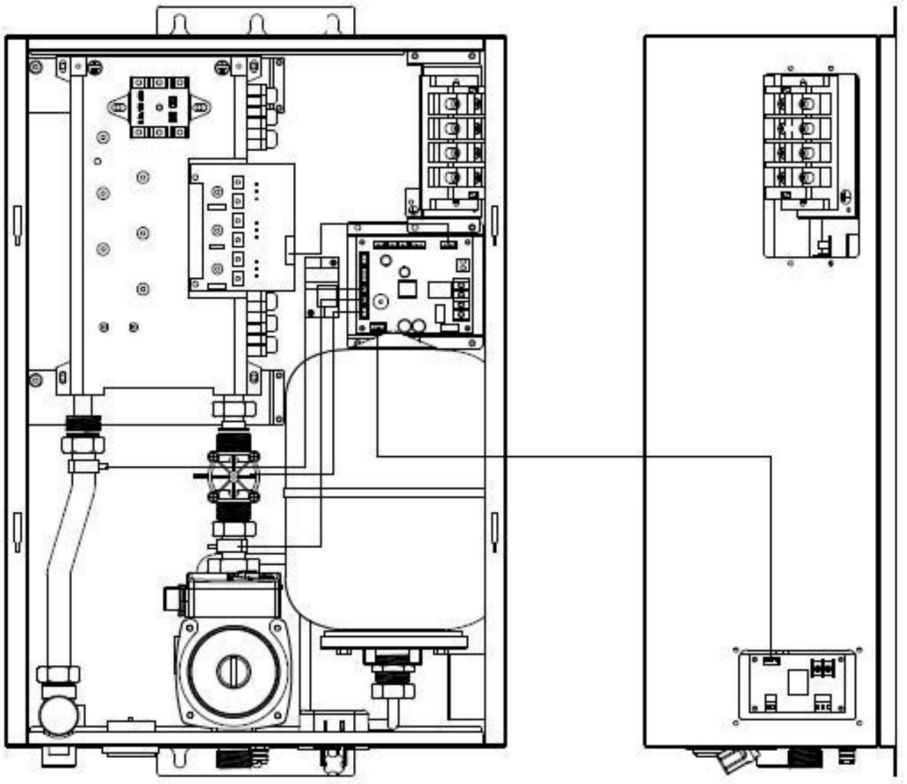
Hlavní ovládací panel

Připojení venkovního čidla (volitelné)

Venkovní čidlo (vstup OT) – Kabeláž čidla musí být co nejkratší, nesmí být vedena v blízkosti napájecího kabelu a nesmí být omotána kolem jiných vodičů. Venkovní termostat nainstalujte ve stínu, na severní nebo severozápadní fasádě budovy, daleko od oken a ventilátorů.

Funkce TÚV (volitelně)

Kotel může dodávat teplou užitkovou vodu po připojení k externímu zásobníku nebo vyrovnávací nádrži.



Připojení k systému TÚV

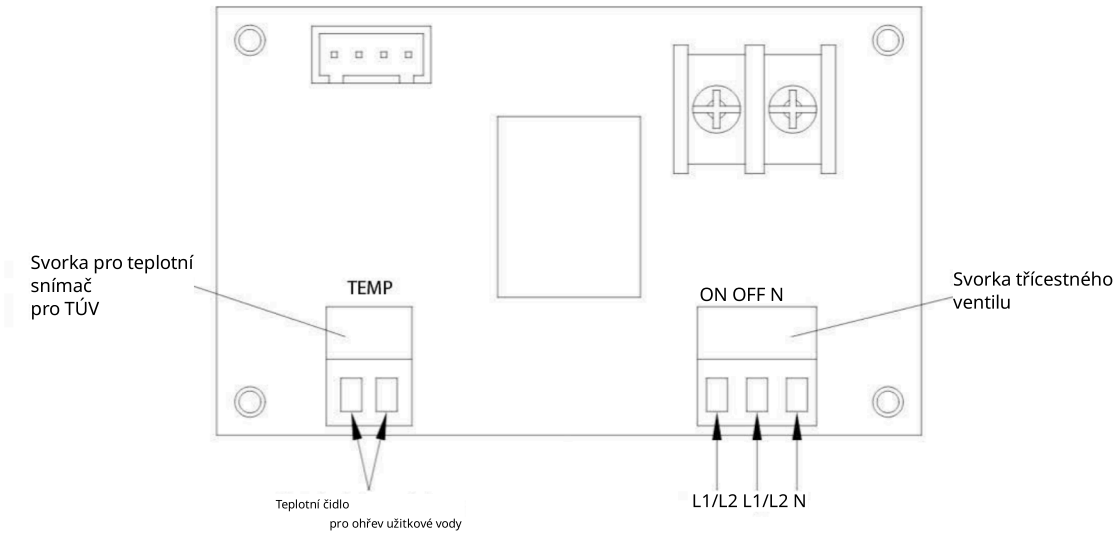
Deska plošných spojů kotle umožňuje nastavení provozního režimu třícestného ventilu v závislosti na teplotě teplé užitkové vody v zásobníku samostatného ohřívače vody.

A. Připojení třícestného ventilu (ohřívač užitkové teplé vody).

Přepnutí provozu kotle na externí ohřívač užitkové teplé vody se provádí pomocí třícestného přepínacího ventilu vybaveného servopohonem. V závislosti na použitém modelu musí být zařízení připojeno podle schémat.

B. Připojení teplotního čidla užitkové vody.

Jedná se o termistor NTC, který slouží k měření teploty vody v zásobníku nebo vyrovnávací nádrži.



Připojovací panel pro TÚV

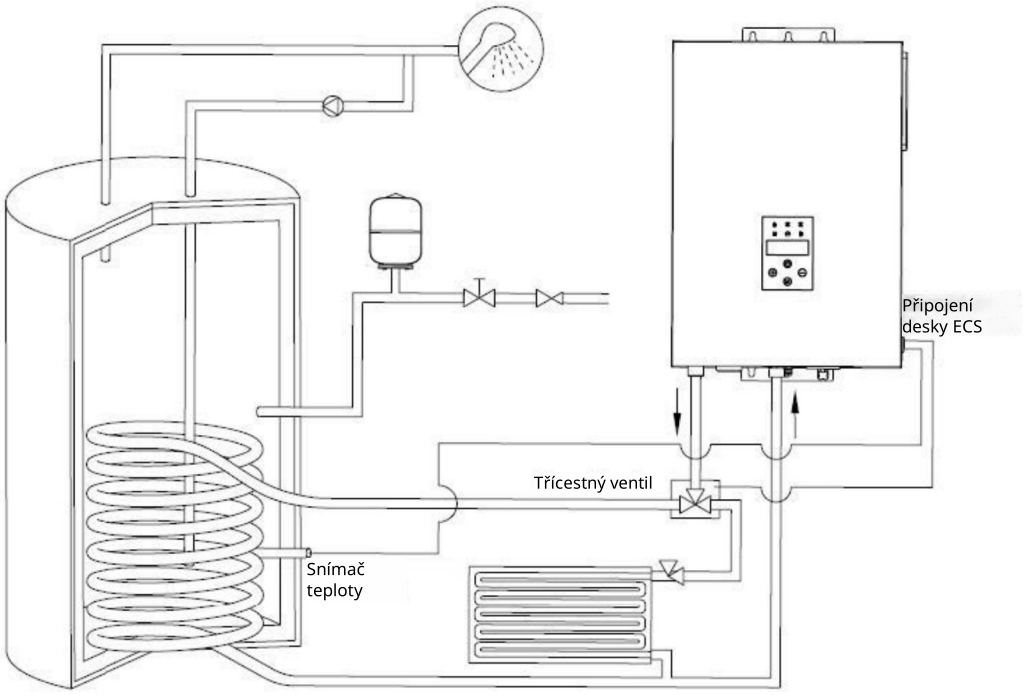
Upozornění:

1) Odpojte svorkovnice teplotního čidla a třícestného ventilu od desky.

2) Připojte vodiče k příslušné svorkovnici podle výše uvedených pokynů a poté svorkovnice znovu připojte k desce.

3) Pokud je směr elektrického třícestného ventilu obrácený, lze příslušné vodiče L1/L2 prohodit.

Schéma hotové instalace pro funkci TPP



Provoz

1. Seznámení s displejem a ikonami



2. Ikony a indikátory

Ne.	Ikona	Detail
1		Tato ikona svítí, když kotel ohřívá vodu.
2		Tato ikona se rozsvítí, když kotel ohřívá užitkovou vodu.
3		Tato ikona se rozsvítí, aby signalizovala vstup do nastavení teplotního rozdílu. Po 10 sekundách dojde k automatickému ukončení bez provedení akce.
4		Tato ikona se rozsvítí, což znamená, že kotel pokračuje ve spouštění funkce ochrany proti zamrznutí.
5		Tato ikona se rozsvítí, což znamená, že kotel připojil externí regulátor a že regulátor je připraven k provozu.
6		Tato ikona svítí, což znamená, že oběhové čerpadlo pracuje.
7		Tato ikona se rozsvítí, což signalizuje, že kotel je v provozu.
8		Tato ikona se rozsvítí, což znamená, že se vstupuje do nastavení vnější teploty zásobníku teplé užitkové vody. 10S automatické vypnutí bez provedení operace.
9	88^{C}	Zobrazuje aktuální teplotu topného okruhu.
10	88^{C}	Zobrazuje aktuální teplotu užitkové teplé vody.
11		Tlačítko ON/OFF
12		Zvýšení
13		Snížení
14		Nabídka
15		Klíč EEP

3. Pokyny k používání tlačítek

Název	Provozní stav	Typ kontaktu	Funkce
 Tlačítko zapnutí/vypnutí	Provozní stav	Stiskněte a podržte	Klepněte a podržte 2 s pro zapnutí/vypnutí
	Nastavení stavu	Stiskněte	Návrat do předchozího menu
	Ochrana proti legionelám a ovládání stavu	Stiskněte	Vypnutí ochrany proti legionelám
	Chybový stav	Stiskněte a podržte	Dotkněte se a podržte 5 s pro vypnutí a resetování
 Funkční tlačítko	Nastavení stavu v menu	Stiskněte	Přejít na jednotlivá nastavení
	Stav nastavení EEP	Stiskněte	Přepínání a nastavení jednotlivých parametrů EEP
	Stav zapnutí napájení a nastavení teploty	Stiskněte	Každým stisknutím se parametry zvýší o 1
		Stiskněte a podržte	Nastavená teplota se postupně zvyš
	Nastavení parametrů systému nebo stav nastavení režimu	Stiskněte	Každým stisknutím se hodnoty zvyšují o 1
	Stav zapnutí a nastavení teploty	Stiskněte	Každým stisknutím se hodnoty sníží o 1
		Stiskněte a podržte	Nastavená teplota se dále snižuje
	Nastavení parametrů systému nebo stav nastavení režimu	Stiskněte	Při každém stisknutí se parametry sníží o 1
 Klíč EEP	Stav vypnutí	Stiskněte a podržte	Dotkněte se a podržte 3 s pro vstup do nastavení EEP ( )
	Zapnutí Stav bez nastavení	Stiskněte a podržte	Vstup do nastavení teplotního rozdílu „ “ nebo do nastavení teploty vody v vyrovnávacím zásobníku „ “

4. Návod k obsluze

4.1 Zapnutí

Po připojení k napájení stiskněte tlačítko „⏻“ a podržte jej stisknuté po dobu 2 sekund, aby se zařízení spustilo. Během provozu stiskněte tlačítko „⏻“ a podržte jej stisknuté po dobu 2 sekund, aby se zařízení vypnulo.

4.2 Provoz v provozním stavu

- **Režim samostatného vytápění**

1 – Po zapnutí svítí ikona „🏛️“ nepřetržitě.

2 – V provozním režimu přístroj zobrazuje teplotu vody na výstupu z kotle. Stisknutím tlačítka „▲“ nebo „▼“ přejděte do režimu nastavení výstupní teploty a poté stisknutím tlačítka „▲“ nebo „▼“ nastavte výstupní teplotu vody pro vytápění.

3 – V provozním režimu nebo v režimu nastavení výstupní teploty stiskněte jednou funkční tlačítko

funkční tlačítko „⏻“, čímž přejdete do režimu nastavení teplotního rozdílu, a poté stiskněte tlačítko „▲“ nebo „▼“ pro nastavení teplotního rozdílu.

4 – Jediným stisknutím funkčního tlačítka „⏻“ se cyklicky přepíná mezi režimem nastavení výstupní teploty vody a režimem nastavení teplotního rozdílu.

5 – Pokud po nastavení do 3 sekund nestisknete žádné tlačítko, nastavení se automaticky uloží a režim se ukončí.

- **Režim externího zásobníku TÚV** (Pokud jste zvolili režim samostatného vytápění, tento postup přeskočte)

1 – Po zapnutí je ikona zásobníku teplé užitkové vody „⚡“ trvale rozsvícená.

2 – V provozním režimu zařízení zobrazuje teplotu vody na výstupu z topného tělesa. Stisknutím tlačítka „▲“ nebo „▼“ přejděte do režimu nastavení teploty zásobníku teplé užitkové vody a následným stisknutím tlačítka „▲“ nebo „▼“ nastavte teplotu vody v zásobníku.

3 – Po zapnutí stačí stisknout funkční tlačítko „⏱“, aby se zobrazila teplota vody v zásobníku teplé užitkové vody.

4 – Pokud po nastavení do 3 sekund nestisknete žádné tlačítko, zařízení automaticky uloží nastavení a opustí systém.

- **Režim automatického přepínání** (pokud jste zvolili režim s jedním topným okruhem, tento postup přeskočte)

1 – V tomto režimu zařízení automaticky rozpozná, zda je třeba ohřát vodu v zásobníku TÚV; pokud ano

v takovém případě se teplota vody v zásobníku TUV zvýší (ikona „🔥“ bude trvale svítit a „🔄“ bude blikat), v opačném případě přejde do stavu ohřevu (ikona „🔥“ bude blikat a „🔄“ bude trvale svítit).

2 – V režimu nastavení přístroj zobrazuje teplotu vody na výstupu z topného tělesa. Stisknutím tlačítka „▲“ nebo „▼“ přepněte do režimu nastavení teploty topné vody a poté opět stiskněte tlačítko „▲“ nebo „▼“ pro nastavení teploty topné vody.

3 – V provozním stavu nebo při nastavení výstupní teploty stiskněte jednou funkční klávesu

funkční klávesu „⊙“, čímž přepnete do režimu nastavení teplotního rozdílu, a poté stiskněte klávesu

„▲“ nebo „▼“ a nastavte teplotní rozdíl.

4 – V režimu nastavení teplotního rozdílu stiskněte funkční tlačítko „⏻“ pro zobrazení

teplotu vody v zásobníku TÚV (ikona topení „🏠“ zhasne, ikona TÚV „⏱“ svítí trvale), poté stiskněte tlačítko „⬆“ nebo „⬇“ pro nastavení teploty vody v zásobníku.

5 – Jediným stisknutím funkčního tlačítka „⏻“ se cyklicky přepíná mezi nastavením

teploty výstupní vody a nastavením teplotního rozdílu.

6 – Pokud po provedení nastavení není do 3 sekund stisknuto žádné tlačítko, přístroj automaticky uloží nastavení a opustí obrazovku.

4.3 Přepínání mezi různými provozními režimy: režim jednoduchého vytápění, režim externího zásobníku teplé užitkové vody a režim automatického přepínání

Kotel lze připojit k externímu zásobníku pro zásobování teplou vodou; je-li kotel připojen k externímu zásobníku, lze provozní režim přepnout na **režim jednoduchého vytápění**, **režim externího zásobníku TUV** nebo **režim automatického přepínání**, **přičemž** výchozím **nastavením** je **režim jednoduchého vytápění**.

Pokud kotel není připojen k externímu zásobníku, je výchozím provozním režimem **režim jednoduchého vytápění** bez dalších možností.

V režimu OFF stiskněte tlačítko „⏻“ a podržte jej stisknuté po dobu 3 sekund; systém přejde do

menu PP pro heslo EEP a stisknutím tlačítka „⊖“ přejděte do menu nastavení

nastavení **„PP0A“** a stiskněte tlačítko **„⊞ “** pro přechod do podmenu **„DS “**, poté stiskněte

tlačítko „⊕“ nebo „⊖“ v podmenu a nastavte požadovanou hodnotu (00 označuje režim samostatného vytápění, 01 označuje režim externího zásobníku teplé užitkové vody a 02 označuje režim automatického přepínání). Po

nastavení stiskněte tlačítko „⏻“ pro uložení a opuštění nastavení.

Při přepnutí z jednoho režimu do druhého se rozsvítí příslušná ikona.

Ikona indikátoru znázorňující provozní režim je znázorněna níže

• Vyberte režim samostatného vytápění, rozsvítí se ikona „🏠“.

• Vyberte režim externího zásobníku teplé užitkové vody (TUV) a rozsvítí se ikona „⊙“.

• Vyberte režim automatického přepínání; současně se rozsvítí ikony „🏛“ a „⏱“.

Při výše uvedených operacích se ikona rozsvítí na 3 sekundy a poté automaticky zhasne, což znamená, že výběr provozního režimu byl potvrzen.

Poznámky: V režimu automatického přepínání bliká při provozu zásobníku teplé užitkové " vody ikona TUV „⊙“.

4.4 Funkce proti legionářské nemoci (Pokud jste zvolili režim jediného topení, tento postup přeskočte)

1 – V režimu „DHW External Cylinder“ nebo v režimu „Automatic Switch“, pokud byl kotel napájen po dobu jednoho týdne nebo po tom, co byl kotel vypnut a znovu zapnut, spustí kotel program proti

zásobníku. Kotel ohřívá vodu v zásobníku a ikona „ “ se rozsvítí modrým světlem.

2 – Jakmile teplota vody v zásobníku dosáhne 65 °C, oběhové čerpadlo pokračuje v provozu ještě jednu minutu, poté se program sterilizace ukončí a systém přejde do normálního provozního režimu.

4.5 EEP

En mode veille, ap|V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko „⏻“ a podržte jej stisknuté po dobu 3 sekund; systém přejde les, le système entrera dans le m do menu PP pro nastavení hesla EEP. isse EEP.

Entrez le mot de passe et a|Zadejte heslo a stiskněte tlačítko EEP „⊞“ pro vstup do menu nastavení parametrů, le réglage des paramètres, appu stiskněte tlačítko „ iche " " pour |pro přechod do podmenu stiskněte tlačítko „▲“ nebo „▼“ " ou " " d v le sous-menu |podnabídce nastavte požadovanou hodnotu; po nastavení stiskněte tlačítko „⏻“ puyez sur " " pour sau pro uložení a opuštění nastavení. réglage.

Odstraňování poruch

Chybový kód	Analýza příčiny	Řešení
E1	A. Chybné připojení teplotního čidla výstupní vody z topného systému k hlavní řídicí desce. B. Teplotní čidlo výstupní vody z topného systému vykazuje poruchu v podobě přerušeného obvodu nebo zkratu.	A. Zkontrolujte připojení. B. Vyměňte teplotní čidlo. C. Obraťte se na autorizovaný servis nebo prodejce.
E2	A. Chybné připojení teplotního čidla zpětné vody topného systému k hlavní řídicí desce. B. Teplotní čidlo zpětné vody topného systému vykazuje poruchu v podobě přerušeného obvodu nebo zkratu.	A. Zkontrolujte připojení. B. Vyměňte teplotní čidlo. C. Obraťte se na autorizovaný servis nebo prodejce.
E3	A. Odpor teplotního čidla na výstupu je abnormální. B. Triak se spálil v důsledku suchého ohřevu, teplota topné vody ≥ 95 °C.	A. Vyměňte výstupní teplotní čidlo, pokud se voda neohřívá, ale zobrazila se hláška E3. B. Vyměňte triak, pokud byl v otevřeném obvodu.
E5	A. Uvolněte spojení mezi průtokoměrem a hlavní řídicí deskou. B. Cirkulační čerpadlo je zablokované nebo je porouchané. C. Porucha průtokoměru. D. Nadměrné množství vzduchových bublin v potrubí nebo ucpané filtry.	A. Zkontrolujte připojení. B. Odstraňte ucpání oběhového čerpadla. C. Vyměňte průtokoměr. D. Odvzdušněte potrubí nebo vyčistěte filtr.
EA	Napájení základní desky ≥ 300 ± 10 V.	Ujistěte se, že napájecí napětí je nižší než 250 V a že nulový vodič je připojen ke správné svorce.
Ec (K dispozici pouze v režimu ECS)	A. Uvolněte spojení mezi teplotní sondou a deskou ECS. B. Teplotní sonda připojená k ECS nebo k vyrovnávacím nádržím je vadná.	A. Zkontrolujte připojení. B. Vyměňte teplotní čidlo.
Ed (K dispozici pouze v režimu TUV)	Odpor teplotní sondy je abnormální, teplota vody v systému teplé užitkové vody (TSV) nebo v vyrovnávacích nádržích je ≥ 95 °C.	Vyměňte teplotní čidlo.
EE (K dispozici pouze v případě připojení venkovního teplotního čidla)	A. Povolte připojení venkovního teplotního čidla. B. Porucha venkovního teplotního čidla.	A. Zkontrolujte připojení. B. Vyměňte teplotní čidlo.

SANNOVER

Údržba a servis

1. Pokud bude dům na krátkou dobu (méně než týden) bez obsluhy, nastavte prosím teplotu vody na nejnižší hodnotu. Systém bude poté pracovat při nejnižší teplotě.
2. V případě delší nepřítomnosti vypusťte vodu ze všech potrubí topného systému.
3. – Při nanášení barvy stříkací pistolí nepoužívejte abrazivní prostředky ani čisticí prostředky, které by mohly poškodit kov.
   - Nepoužívejte spreje, rozpouštědla ani čisticí prostředky obsahující chlor.
   - K čištění panelu použijte vlhký hadřík s tekutým mýdlem.
4. Pravidelně kontrolujte, zda je elektrické připojení v pořádku a zda je uzemňovací vodič správně připojen.
5. Pravidelně kontrolujte, zda je připojení k vodovodnímu systému správné a zda nikde nedochází k úniku vody.
6. Údržbu svěřte odborníkovi.
7. Před čištěním zařízení odpojte od napájení.

SANNOVER

Made in PRC

MULTI-THERMIQUE SAS
300 ROUTE DE CERTINES
01250 MONTAGNAT – FRANCE


38 °C
45
SANNOVER