

RT10 pokojový termostat

Uživatelský manuál

RT 10 Univerzální pokojový termostat je určen k ovládání a sledování pokojové teploty a teploty ústředního topení a teplé užitkové vody. Navíc, přístroj obsahuje týdenní topný program a pracuje se čtyřmi směšovacími ventily (s použitím další zařízení).

Přístroj má teploměr, mnoho užitečných nastavení a rodičovský zámek na ochranu proti nechtěným změnám nastavení. Při použití termostatu budete moci pohodlně regulovat teplotu ve vaší domácnosti (ústřední vytápění) a teplotu teplé vody přímo z vašeho bytu / domu, aniž byste museli chodit dolů do kotelny.

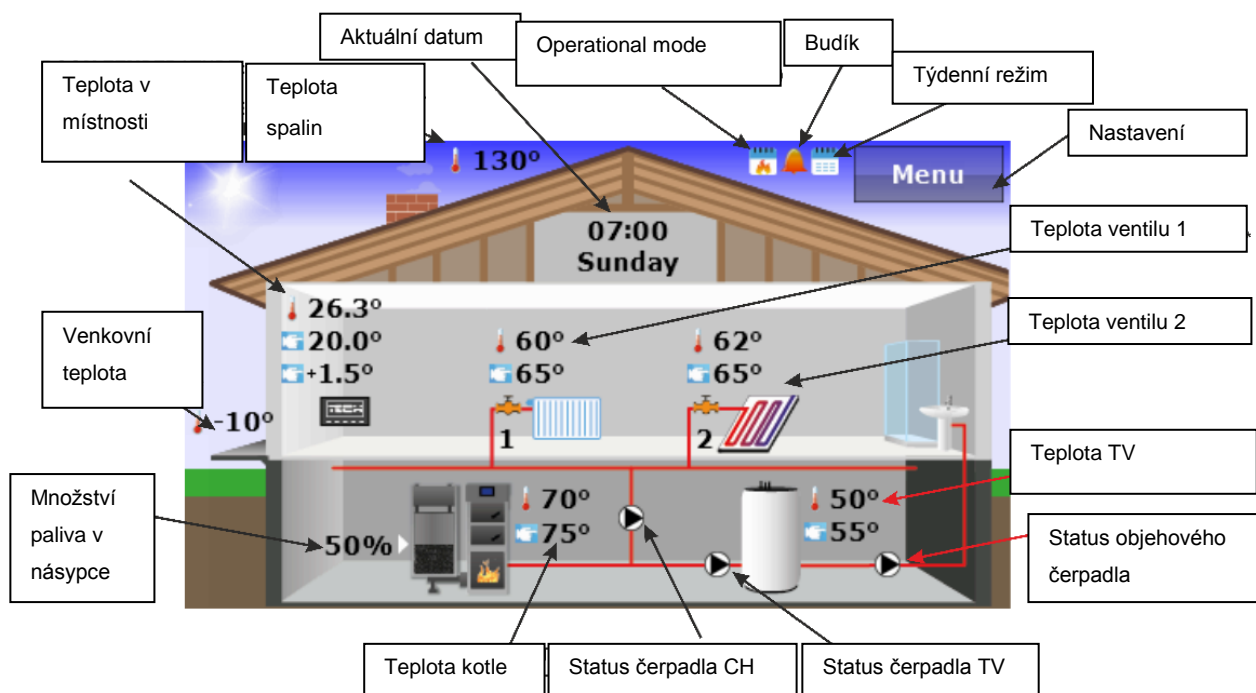
Snadno čitelný velký grafický dotykový displej usnadňuje čtení a změnu parametrů termostatu. Další výhody termostatu zahrnují konstrukci, která usnadňuje montáž zařízení na stěnu, atraktivní vzhled a rozumnou cenu.



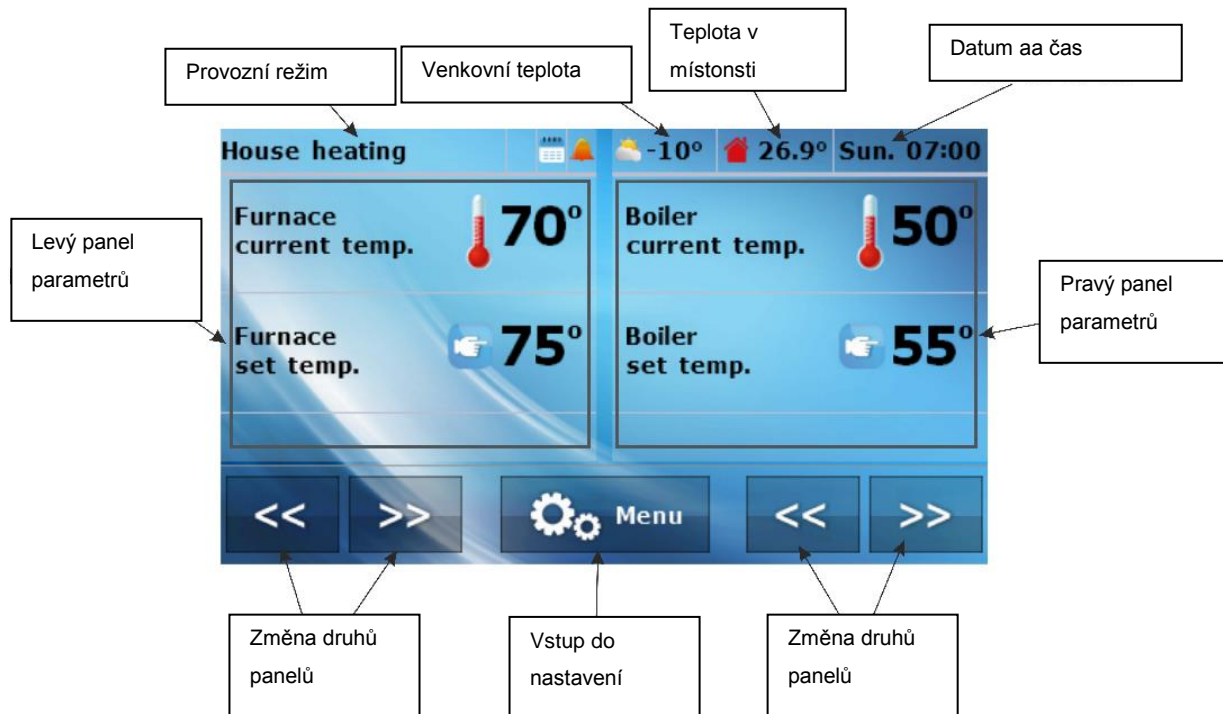
INDEX

1	PRINCIP ČINNOSTI.....	3
1.1	VÝPIS POLOŽEK MENU	6
1.2	POPIS HLAVNÍCH FUNKCÍ	6
1.2.1	Čas.....	6
1.2.2	Bezpečnostní prvky	7
1.2.3	Displej.....	8
1.2.4	Týdení režim.....	9
1.2.5	Řízení kotle.....	10
2	ALARMY A TECHNICKÁ SPECIFIKACE.....	12
3	MONTÁŽ	13
4	ZÁRUČNÍ LIST	14

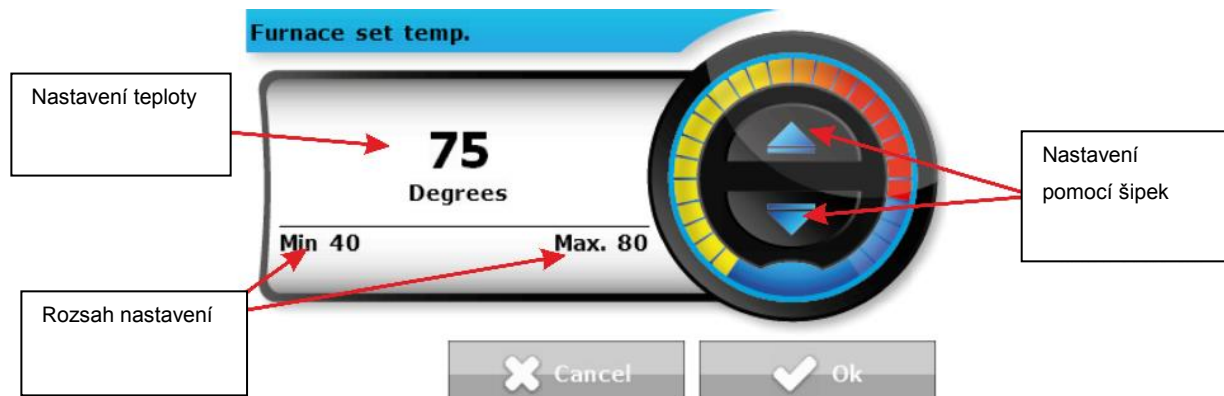
1 PRINCIP ČINNOSTI



Je možné taktéž zobrazit kopi zobrazení z řídicí jednotky v8:



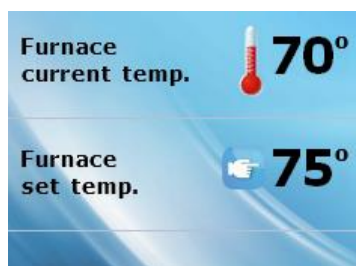
Při změně parametrů dojde ke změně displeje, kde můžete měnit nastavení pomocí šipek nebo pomocí táhla.



Panely parametrů:



Zobrazení aktuální teploty kotle, nastavené teploty kotle a případně zobrazení korekce pokud je připojeno venkovní čidlo teploty.



Zobrazení aktuální a požadované teploty kotle.



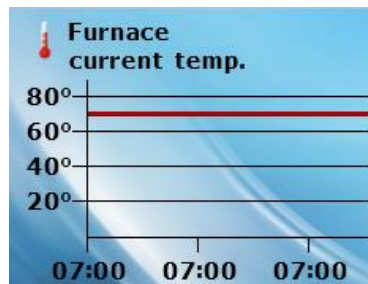
Zobrazení aktuální a požadované teploty TU.

Valve 1	00150	Valve 2	00150
CH valve		Floor valve	
Opening degree	50%	Opening degree	50%
Valve current temp.	60°	Valve current temp.	62°
Valve set temp.	65°	Valve set temp.	65°

V případě zapojení modulu ventilů 431N se zobrazuje aktuální stav otevření ventilu na tomto panelu.



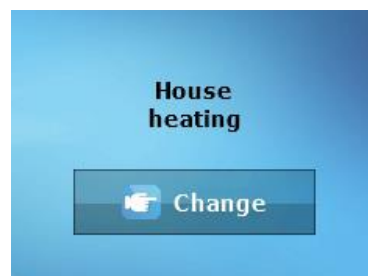
Zobrazení množství paliva v násypce.



Historie činnosti kotle včetně záznamu teplot.



Zapnutí a vypnutí kotle pomocí pokojového termostatu.



Změna priorit vytápění dle požadavku uživatele, včetně nastavení pro letní režim.

1.1 Výpis položek menu

Po stisknutí tlačítka Menu přejdete do nastavení pokojového termostatu, kde je možné měnit a nahrávat hodnoty do řídicí jednotky v8.

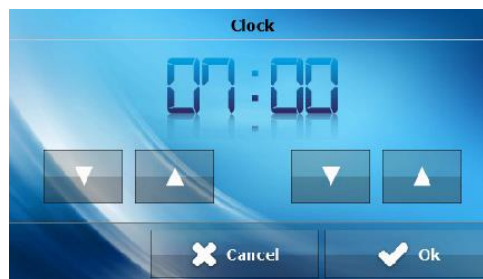
1.2 Popis hlavních funkcí

1.2.1 Čas

Nastavení času, datumu.

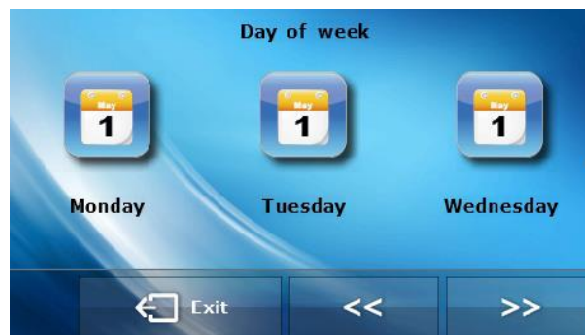


Nastavení hodin:



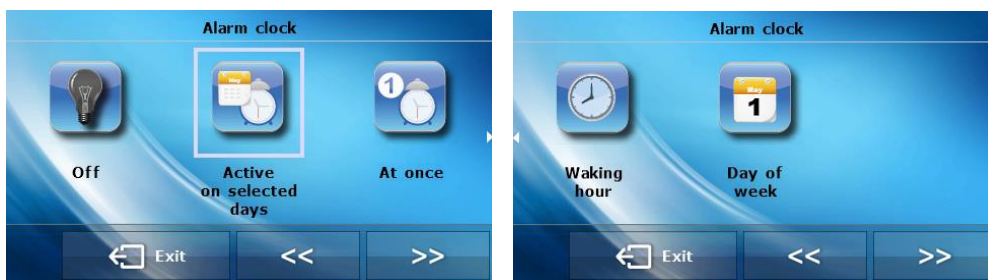
Zobrazí se aktuální čas na úvodní obrazovce pokojového termostatu RT10.

Nastavení datumu:



Zobrazí se aktuální datum na úvodní obrazovce pokojového termostatu RT10.

Nastavení budíku:



1.2.2 Bezpečnostní prvky

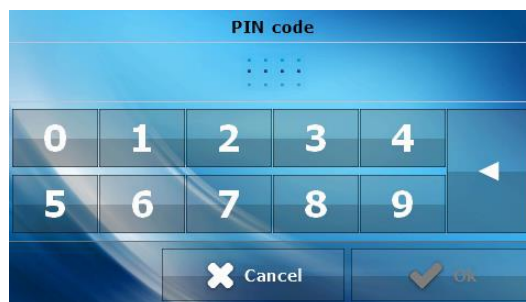
Rodičovský zámek je možné aktivovat v této položce.



Tento zámek je možné aktivovat či deaktivovat.



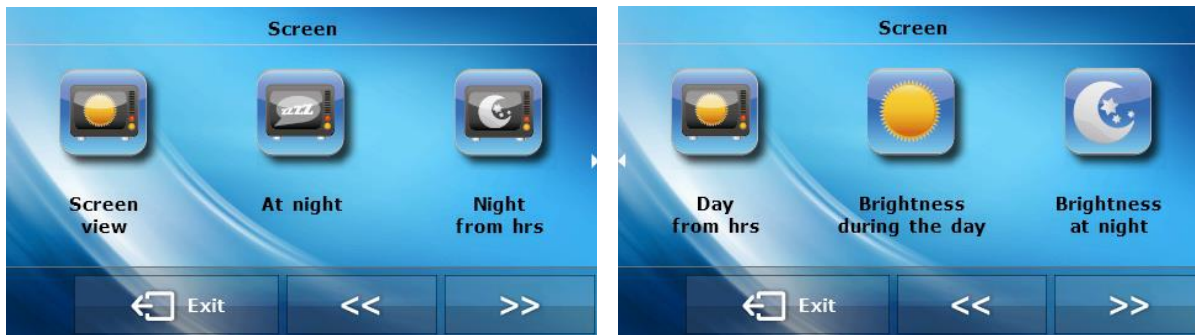
Zadání pin kódu pro rodičovský zámek vypadá následovně.



Z výroby je pin kód nastaven na 0000.

1.2.3 Displej

Nastavení parametrů displeje, jako:



Displej – můžete změnit zobrazení na hlavním panelu.



V noci – při volbě této položky se změní zobrazení displeje na noční režim. A zobrazí se možnost nastavení následujících položek:



Pozadí jako hodiny s aktuálním časem.



1.2.4 Týdení režim

Umožňuje řídit kotel v týdenním provozním režimu.

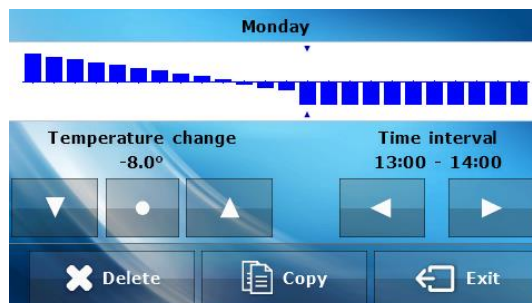


Tyto teploty je možné nastavit pro každý den a každou hodinu dne dle požadavku uživatele.

První zvolte Den a hodinu, kde chcete provést korekci teploty v místnosti.



Poté nastavte požadovanou teplotu v místnosti.



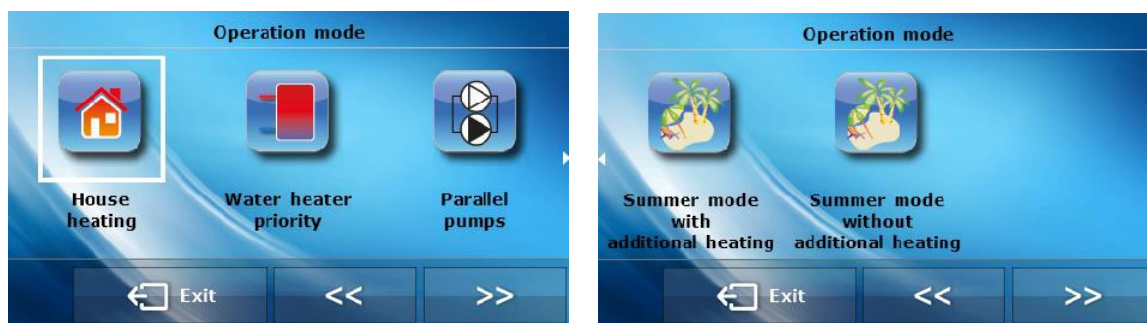
Nastavení lze kopírovat pro další dny stisknutím tlačítka Copy. Následné vložení do dalších dnů dne potřeby.



1.2.5 Řízení kotle



- Nastavení teplot – změna nastavení výstupní teploty z kotle.
- Zapálení – aktivace kotle
- Vyhasínání – deaktivace kotle.
- Provozní režim – nastavení priorit vytápění dle jednotlivých topných okruhů.

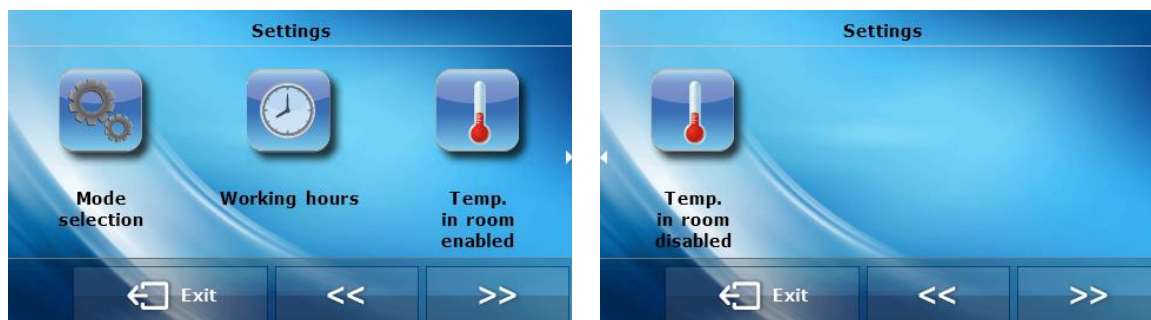


- Denní provozní režim – režim provozu kotle dle nastaveného časového plánu.



- Dočasný provoz – aktivace a deaktivace kotle dle stanovených provozních časů.
- Nepřetržitý provoz – aktivace kotle pro nepřetržitý provoz. Udržování plamene i při dosažení požadované teploty.

➤ Nastavení – nastavení pokojového termostatu RT10:



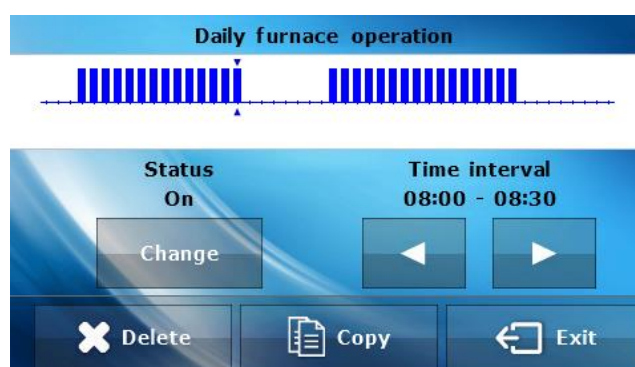
▪ Nastavení módu:

Po zvolení volby Pouze pracovní doba kotel bude zapínat a vypínat, jak bylo naplánováno v Denním provozním módu. Pokud zvolíte provozní hodiny a teploty v režimu místnosti, kotel se zapne v závislosti na aktuální teplotě uvnitř místnosti a dle denního provozního módu.



▪ Pracovní hodiny:

Nastavte jak dlouho a v jakém časovém období je kotel aktivován.



▪ Teplota v místnosti povolena:

Pokud teplota spadne pod stanovenou mez kotel je aktivován nebo je v režimu dle nastavení v Pracovních hodinách.

▪ Teplota v místnosti zakázána:

Teplota v místnosti nemá vliv na činnost kotle.

2 ALARMY A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Každý z alarmů je nutné ručně deaktivovat pro opětovné spuštění kotle. Toto je nutné z důvodu bezpečnosti.



Provozní napětí 5°C – 40°C

Napájecí napětí 5V / DC

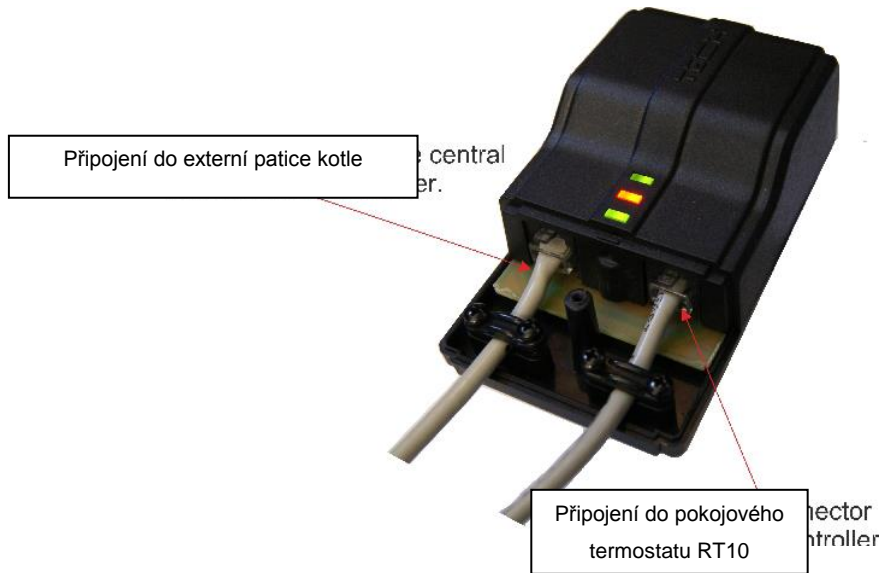
Spotřeba 1.3W

Odchylka teplotního čidla +/- 0.1°C

Provozní teplota 5°C – 50°C

3 MONTÁŽ

RT10 pokojový termostat je možné zapojit drátově či bezdrátově do řídicí jednotky v8.



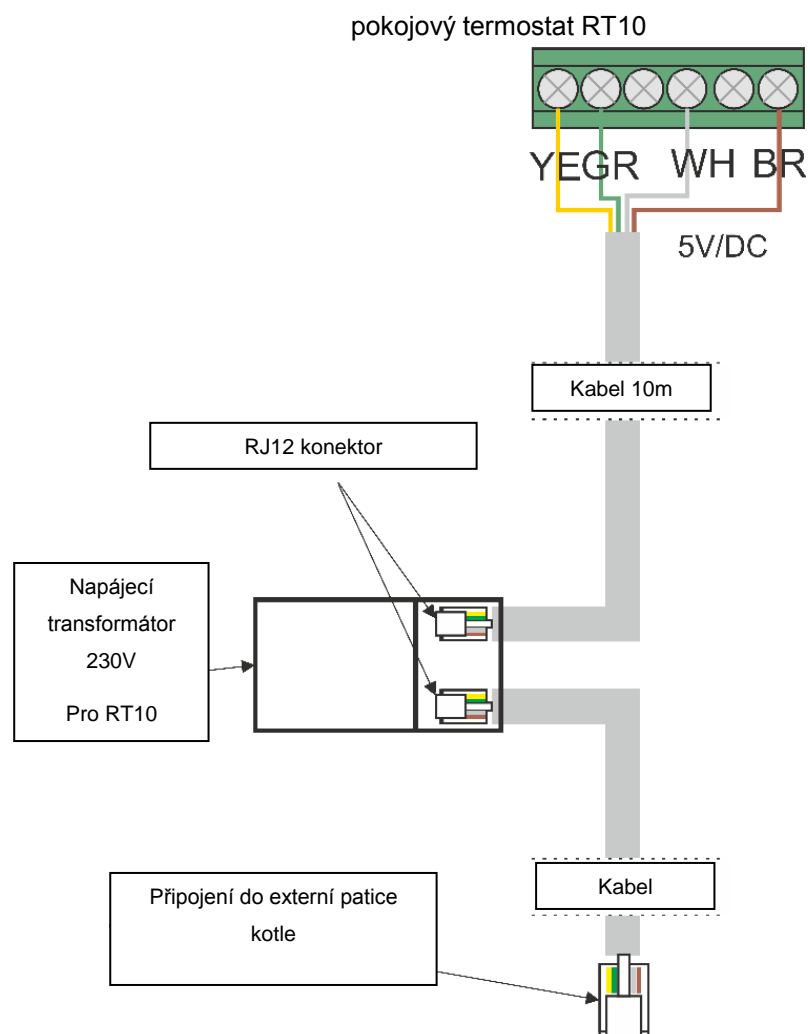
Typy vodičů zapojených do RT10:

WH - bílá

BR – hnědá

GR – zelená

YE – žlutá



4 ZÁRUČNÍ LIST

Biopel RT10 pokojový termostat:

Výrobce: OPOP spol. s r.o., Valašské Meziříčí

Podmínky záruky:

Uživatel je povinen svěžit uvedení do provozu, pravidelnou údržbu a odstranění závad jen odbornému servisu. Tento záruční list obsahuje osvědčení o jakosti a kompletnosti. Výrobce potvrzuje, že výrobek je kontrolován a odpovídá svým provedením technickým podmínkám a ČSN EN 303-5. Za jakost, funkci a provedení kotle ručíme po dobu 24 měsíců ode dne prodeje příslušnému spotřebiteli, nejdéle však 30 měsíců ode dne vyskladnění z výrobního podniku a to tím způsobem, že vady vzniklé prokazatelně následkem vadného materiálu, vadné konstrukce, nebo vadného provedení odstraníme v nejkratší době na náš náklad s podmínkou, že kotel:

- je v normálním technickém stavu dle návodu k obsluze
- je připojen na komínový průduch dle ČSN 73 4201:1989
- není násilně mechanicky poškozen (nebyl proveden neoprávněný zásah s výjimkou zásahů povolených v návodu k obsluze)
- komínový tah dle ČSN 303-5 musí odpovídat hodnotě uvedené v této normě (obr. 2 str.26, dle typu kotle)
- spotřebitel při uplatňování reklamace předloží tento záruční list, řádně vyplněný
- jsou dodrženy pokyny výrobce pro použití tlakových expanzních nádob
- pokud odběratel neuskuteční prodej výrobku do výše uvedené zákonné záruční doby, veškerou zodpovědnost za případnou vadu výrobku nese odběratel
- náklady spojené s vyřízením reklamace budou přeúčtovány odběrateli
- izolace pod příkladací dvířka a šamotová deska jsou považovány za spotřební materiál, který nelze v případě poškození reklamovat

Při hlášení závady je nutné vždy předložit tento záruční list, udat přesnou adresu a uvést okolnosti, za kterých k závadě došlo. O způsobu a místě opravy bude rozhodnuto v našem podniku.

TK dne _____

Prodáno dne _____

OPOP, spol. s r. o.

Zašovská 750

757 01 Valašské Meziříčí

Bank details:

Komerční banka a.s., account no.:1608851/0100

Reg. no.: 47674105, VAT no.: CZ 47674105

Phone: Sales Dept: 571 675 589, Secretariat: 571 611 250, Production: 571 675 405

Sourcing: 571 675 114, Finance: 571 675 472

Fax. 571 611 225
