

# Udržování teploty teplé užitkové vody

## 6. Kontrolní seznam před přistoupením k montáži

Projekt systému musí zohledňovat:

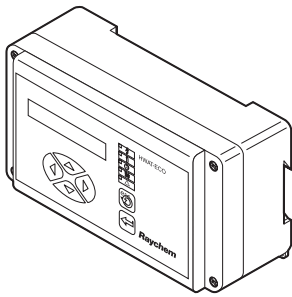
- Průměr potrubí a materiál, ze kterého je zhotoveno
- Typ tepelné izolace a její tloušťku
- Teplotu prostředí
- Elektrické obvody, rozdělené na logické části
- Maximální délky topných kabelů
- Označená místa spojení na výkresech
- Umístění elektrických připojení v blízkosti elektrické rozvodnice
- Umístění napojovacích konektorů RayClic

## 7. Prověření instalace

Viz strana: 55

## 8. Řídící jednotka

### HWAT-ECO

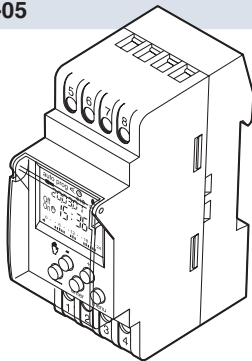


#### Elektronický regulátor teploty se zabudovanými řídicími hodinami

- Programy přizpůsobené typu stavby
- Monitorování teploty kotle
- Úsporné programy
- Ochrana nastavení pomocí hesla
- Snadná obsluha zařízení
- Kompatibilní s topnými kabely HWAT-L/M/R
- Výstup do BMS
- Poplašné výstupy
- Katalogové číslo: 875270-000

Technické údaje: viz strana 11

### QWT-05



#### Spínací hodiny s týdenním cyklem

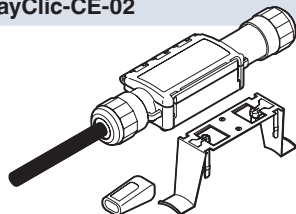
Doporučené pro použití spolu s topným kabelem HWAT-L v případě, že není instalována řídicí jednotka HWAT-ECO

- Přepínání letní/zimní čas
- 56 programových možností způsobem zapnuto/vypnuto
- Programovatelné i bez připojení do sítě

Technické údaje: viz strana 14

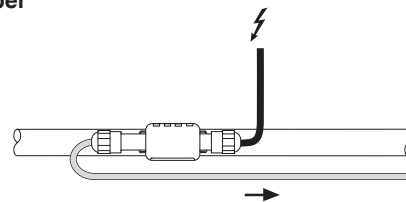
## 9. Příslušenství

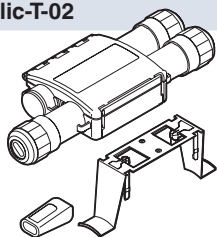
### RayClic-CE-02



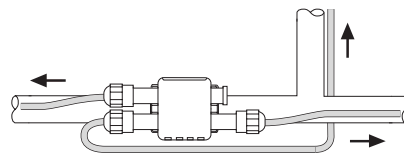
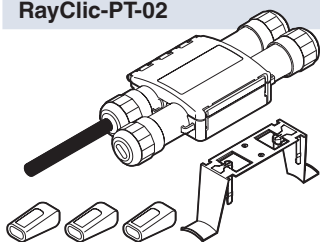
#### Připojovací souprava pro jeden topný kabel

- s napájecím kabelem 1,5 m
- Ukončovací prvek a uchycovací konzole
- Elektrické kryti: IP 68
- Vnější rozměry: D = 240 mm  
Š = 64 mm  
V = 47 mm
- Katalogové číslo: 235422-000

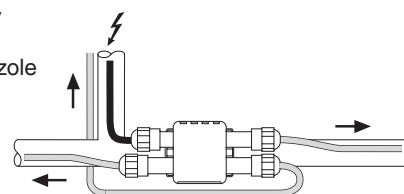
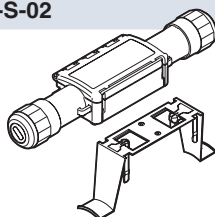


**RayClic-T-02**

**Spojovací souprava pro tři topné kabely**

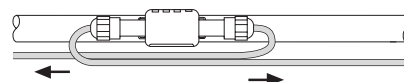
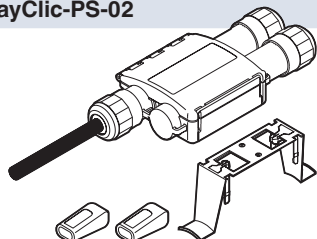
- Spojení pro tři topné kabely
- Ukončovací prvek a uchycovací konzole
- Elektrické krytí: IP 68
- Vnější rozměry: D = 270 mm  
Š = 105 mm  
V = 42 mm
- Katalogové číslo: 441524-000


**RayClic-PT-02**

**Připojovací souprava pro tři topné kabely**

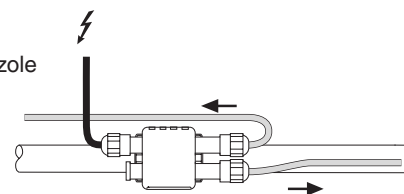
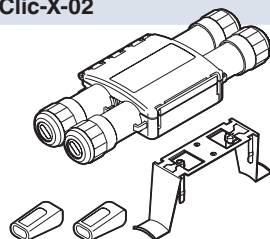
- s napájecím kabelem 1,5 m
- 3 ks ukončovacích prvků a uchycovací konzole
- Elektrické krytí: IP 68
- Vnější rozměry: D = 270 mm  
Š = 105 mm  
V = 42 mm
- Katalogové číslo: 636284-000


**RayClic-S-02**

**Spojovací souprava pro dva topné kabely**

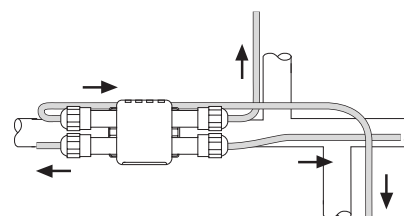
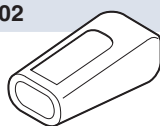
- Spojení pro dva kabely a uchycovací konzole
- Elektrické krytí: IP 68
- Vnější rozměry: D = 240 mm  
Š = 64 mm  
V = 47 mm
- Katalogové číslo: 364855-000


**RayClic-PS-02**

**Připojovací souprava pro 2 topné kabely**

- s napájecím kabelem 1,5 m
- 2 ks ukončovacích prvků a uchycovací konzole
- Elektrické krytí: IP 68
- Vnější rozměry: D = 270 mm  
Š = 105 mm  
V = 42 mm
- Katalogové číslo: 716976-000


**RayClic-X-02**

**Spojovací souprava pro 4 topné kabely**

- Spojení pro 4 kabely a uchycovací konzole
- 2 ks ukončovacích prvků
- Elektrické krytí: IP 68
- Vnější rozměry: D = 270 mm  
Š = 105 mm  
V = 42 mm
- Katalogové číslo: 001013-000


**RayClic-E-02**

**Ukončovací prvek vyplněný gelem**

- Pro rozšiřování systému  
(je třeba objednávat zvlášť)
- Elektrické krytí: IP 68
- Katalogové číslo: 224727-000

