

PRO ENERGETICKY ÚČINNOU REGULACI TOPNÝCH KABELŮ HWAT



POPIS VÝROBKU

Termostat nVent RAYCHEM HWAT-T55 je určen k provozu se systémy udržování teploty teplé vody nVent RAYCHEM v malých potrubních sítích nebo přípojkách.

Je kompatibilní se samoregulačním topným kabelem

HWAT-L

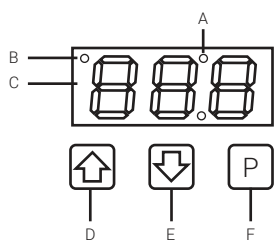
HWAT-M

HWAT-R

FUNKCE VÝROBKU

- Regulace teploty pomocí potrubního čidla
- Namontovatelné na DIN lištu (35 mm)
- Přehledný digitální displej pro teplotu a alarm
- 3 provozní režimy – EKO/ZAP/VYP
- 3 přednastavené teploty: 55 °C, 50 °C, 45 °C, pro snadný výběr uživatelem; přednastavené teploty lze změnit
- Zabudovaná funkce časovače pro režim EKO
- Snímání aktuální teploty potrubí
- Monitoring teploty potrubí teplé vody. V případě výpadku čidla se topný systém vypne.
- Schválení VDE

DISPLEJ



- A - Displej LED (teplota a alarm)
- B - Topný systém ZAP
- C - Režim EKO/ZAP/VYP
- D - Zvýšení hodnoty (změna přednastavené teploty)
- E - Snížení hodnoty (změna přednastavené teploty)
- F - Volba programového režimu EKO/ZAP/VYP

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	230 VAC, +10 %, -10 %, 50 Hz
Výstup relé - topný kabel	230 VAC, max 16 A
Příkon	max. 5 VA
Velikost svorek	2,5 mm ² , šroubované
Rozsah nastavení teploty* *s ohledem na místní hygienický standard	40 - 60 °C; výchozí hodnota je 55 °C
Skladovací teplota	-20 °C až +55 °C
Spínací hystereze	+/- 2 K
Okolní teplota - provozní rozsah	0 °C až +40 °C
Přesnost	+/- 1,5 K, včetně teplotní sondy

PROGRAMOVATELNÝ PARAMETR

		Standardní výrobní nastavení
3 přednastavené teploty	40 ° - 60 °C, upravitelné	55 °C, 50 °C, 45 °C
Časovač	24hodinový displej; 1min. interval	00:00
Délka režimu Eko	3-8 hodin	6 (hodin)
Čas spuštění režimu EKO	0:00 -23:00, hodinový interval	23:00

CHYBOVÉ ZPRÁVY DLE MONITORINGU

Čidlo	zkrat čidla otevřená smyčka čidla
Zásoba teplé vody	teplota přesahuje 66 °C; alarm nízké teploty; naměřená teplota je o 5 K nižší než udržovací teplota
Topný kabel	vadný výstup relé výkonu topný kabel nepřipojen

SKŘÍŇ

Barva	Černá
Rozměry	52,5 mm x 87,5 mm x 58 mm (V/Š/H)
Materiál	ABS
Stupeň ochrany	IP 20 (IP 30 v panelu)
Montáž	Namontovatelné na DIN lištu 35 mm
Minimální montážní teplota	5 °C

ČIDLO TEPLoty

Typ	Potrubní čidlo typ 202AT +/- 1 % NTC 2 kOhm@25 °C
Délka kabelu	10 m (2drátový)
Rozměry sondy	Průměr 5 mm, délka 20 mm
Průměr kabelu	4 mm
Expoziční teplota	0 °C až +70 °C
Přesnost	+/- 1 K

SCHVÁLENÍ

CE; VDE
RoHS & REACH

INFORMACE O SYSTÉMU

RAYCHEM HWAT-T55 je termostat určený pro použití s kabelem HWAT-L, -M nebo -R. Maximální délka okruhu je omezena na 50 m.

INFORMACE K OBJEDNÁVKÁM

Výrobek: HWAT-T55
PCN: 1244-015722

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Potrubní čidlo typ 202AT +/-1 % NTC 2 kOhm@25 °C 10 m, PCN 1244-015847

Česká Republika

Tel. +420 602 232 969
czechinfo@nvent.com



[nVent.com](https://www.nvent.com)

Naše silné portfolio značek:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

©2018 nVent. Všechny značky a loga nVent jsou majetkem anebo jsou licencovány společností nVent Services GmbH nebo jejími přidruženými společnostmi. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. Společnost nVent si vyhrazuje právo měnit technické údaje bez předchozího upozornění.

Raychem-DS-EU0433-HWATT55-CZ-1805