


Modul:	Regulační technika	 Katalogový list č. 01-R1
Sekce:	Prostorové termostaty	
Verze 02		

Prostorové termostaty Vaillant VRT umožňují plynulou regulaci závěsných a stacionárních kotlů. Elektronika kotle a regulátoru automaticky přizpůsobuje tepelný výkon podle požadavků v rozsahu 40 až 100 %. V regulátoru lze nastavit plynulou regulaci nebo také dvoubodovou regulaci (vypnuto/zapnuto).

Doporučení pro správné umístění prostorových termostatů:

- Umístění od podlahy ve výšce cca. 1,5 m na vnitřní stěně nejvíce obývané místnosti.
- Zamezit ovlivnění termostatu prouděním chladného vzduchu od oken a dveří nebo teplého vzduchu od různých zdrojů tepla, např. slunečního záření, stěny komína, televizních přijímačů.
- V místnosti, kde je namontován prostorový termostat musí být použit radiátorový ventil s ruční hlavicí. Jestliže je namontována termostatická hlavice, musí být tato hlavice nastavena na maximum.

Prostorový termostat VRT 40



Prostorový termostat bez časového programu s možností nastavení prostorové teploty v rozsahu 5-30 °C.

Prostorový termostat VRT 320



Prostorový termostat s denním digitálním programem pro nastavení prostorové denní a útlumové noční teploty. Denní teplotu lze nastavit v rozsahu 5 až 30 °C, útlumovou teplotu v rozsahu 5 až 20 °C, popř. vypnuto. Součástí regulátoru je provozní volič (nastavení na stálý denní režim, stálý noční režim, časový režim) a volič denní teploty. Prostorový termostat obsahuje rovněž vstup pro ovládání telefonem.

Prostorový termostat VRT 390



Prostorový termostat s týdenním digitálním programem vybavený standardními regulačními funkcemi. Lze naprogramovat 3 časová okna na jednotlivé dny v týdnu. Regulátor je vybaven LCD displejem se zobrazováním jednotlivých topných režimů. Součástí programu je „Párty“ funkce, která po aktivaci ruší následující snížený útlum a kotel pracuje na normální denní teplotu. Rezerva chodu 1 hodina.

- možnost volby jazyka
- možnost časového řízení ohřevu užitkové vody v zásobníku VIH
- možnost časového řízení cirkulačního čerpadla (nutnost použití dodatečného příslušenství - přídatný ovládací modul obj. č. 306248, 306246)
- aktivace prázdninového programu (lze nastavit začátek dovolené a dobu trvání dovolené)
- upozornění uživatele na nutnost provedení pravidelné údržby kotle.

Prostorový termostat VRT 340 f



Prostorový termostat s týdenním digitálním programem a bezdrátovým připojením. Umožňuje plynulou nebo dvoubodovou regulaci. Výhody:

- snadná instalace bez nutnosti instalace propojovacích vodičů
- možnost změny referenční místnosti
- připojení na telefon
- dosah mezi vysílačem a přijímačem je 25 m

Prostorový termostat VRT 240




Prostorový termostat s mikroprocesovou technikou a týdenním programem pro dvoubodovou regulaci. Digitální zobrazení času a teploty, individuální možnost programování pro každý den v týdnu, tlačítko Party, základní program, LCD displej pro denní a noční provoz, oddělené nastavení denní/noční teploty, nastavitelné fáze topení za 24 hodin, spínače druhu provozu den/noc/automatika a program pro dovolenou.

Prostorový termostat VRT 30



Prostorový termostat pro dvoubodovou regulaci - vypnuto/zapnuto (bez spínacích hodin).

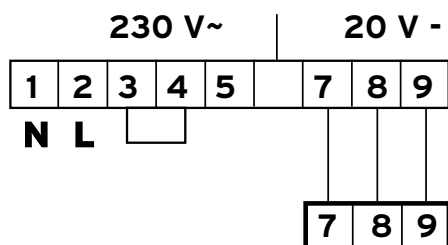
Modul:	Regulační technika	 Katalogový list č. 01-R1
Sekce:	Prostorové termostaty	
Verze 02		

Technické údaje:

Typ	Provozní napětí (V)	Minimální doba sepnutí (min)	Teplotní diference (K)	Stupeň krytí	Průřez příp. vodičů (mm ²)	Max. délka příp. kabelů (m)	Rozměry (šířka/výška /hloubka - mm)
VRT 40	16-24 V~	-	1	IP 30	3 x 0,75	30	71/75/29
VRT 320	16-24 V~	10	1	IP 30	3 x 0,75	30	111/81/33
VRT 390	16-24 V~	10	1	IP 30	3 x 0,75	30	148/85/48
VRT 340 f	2x 1,5 V	10	1	IP 30	-	-	111/81/33
VRT 240	spínání do 230 V~/2A, baterie AA 2x 1,5 V	10	1	IP 30	2 x 0,75	30	111/81/33
VRT 30	230 V~/2A	-	1	IP 30	3 x 0,75	30	71/75/29

Elektrické schéma zapojení - prostorový termostat VRT 40, 320, 390

Svorkovnice závěsného kotle



Svorkovnice stacionárního kotle

