

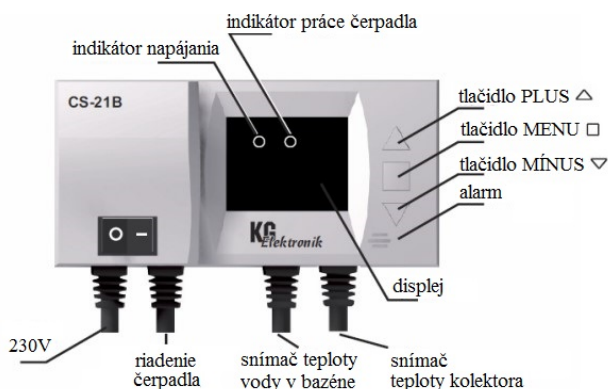
Návod na použitie



Elektronický príložný termostat CS-21B



1. Popis



2. Použitie

Termostat CS-21B je určený na riadenie teploty kolektora. Čerpadlo kolektora pracuje na základe rozdielu teplôt- čerpadlo sa zapne v momente, keď teplota kolektora prekročí teplotu vody v bazéne o užívateľom nastavenú hystereziu. Hysterézia vypnutia je vždy o 2°C nižšia ako hysterézia zapnutia. Keď užívateľ nastaví hysteréziu zapnutia na 20°C, hysterézia vypnutia bude automaticky nastavená na 18°C. V prípade nastavenia hysterézia na 2°C pracuje čerpadlo dovtedy, kým sa teplota kolektora a teplota vody v bazéne nevyrovnajú alebo kým nebude dosiahnutá požadovaná teplota vody v bazéne.

Hysterézia

Je to rozdiel medzi teplotou, pri ktorej dochádza k zapnutiu čerpadla a teplotou pre vypnutie čerpadla. Termostat CS-21B má pevnú hysteréziu 2°C. Napr. pri nastavení teploty na 50°C sa čerpadlo zapne po prekročení 50°C a vypne sa, keď teplota klesne na 48°C.

3. Obsluha

Teplota čerpadla a hysterézia:

- stlačte tlačidlo MENU a držte ho stlačené, kým sa displeji zobrazí písmeno U (teplota vody v bazéne) alebo H (hysterézia)
- nastavte požadovanú teplotu pomocou tlačidiel Plus a Minus
- po niekoľkých sekundách termostat sám prepne do pracovného režimu a zobrazí sa aktuálna teplota vody v bazéne.

Manuálny režim

Súčasným stlačením tlačidiel Menu a Plus $\square \triangle$ sa aktivuje trvalá práca čerpadla. Čerpadlo pracuje dovtedy, kým ho užívateľ nevypne opätovným stlačením týchto dvoch tlačidiel.

Pre zobrazenie teploty zásobníka stlačte tlačidlo MÍNUS – po niekoľkých sekundách sa na displeji zobrazí teplota vody v bazéne.

Alarm

Termostat signalizuje vysokú teplotu – spustí sa, keď teplota kolektora prekročí 90°C.

Funkcia termostatu

U – maximálna teplota vody v bazéne

H – hysterézia zapnutia čerpadla kolektora

3. Montáž

Prístroj môže byť inštalovaný len osobou s odbornou kvalifikáciou.

Pripojenie k čerpadlu:

1. svorka - žila žlto-zelená
2. 230V – žila modrá a hnedá

Upozornenie: Blesk môže zničiť elektrické zariadenie, preto počas búrky odpojte termostat zo siete.

4. Technické informácie

Typ	CS-21B
Napájacie napätie	230V 50Hz $\pm 10\%$
Teplota okolia	-10...+50°C
Spínací prúd	6 A
Rozsah merania teploty	0...99°C
Nastavenie teploty spínania	5...60°C
Hysterézia zásobníka	2...30°C
Maximálna teplota snímača	-10...120°C
Dĺžka snímača	kolektor – 1,2m; bazén - 5m

Informácia o likvidácii elektrických a elektronických zariadení



Zariadenia označené týmto symbolom nemôžu byť likvidované spolu s bežným komunálnym odpadom. Namiesto toho musia byť riadne recyklované, aby sa chránilo životné prostredie a znížilo plytvanie so zdrojmi. Váš miestny orgán pre odpady Vám poskytne údaje týkajúce sa správnej likvidácie elektrických a elektronických zariadení.