

Regulátor konstantní teploty ACT 343 Proclick, 230 V

s ovládáním čerpadla

Výhody

- Přehledný OLED displej s automatickým otáčením
- Tlačítka ukryta pod ovládacím kolečkem
- Vhodný pro vytápěcí a chladicí systémy
- Ochrana zpátečky
- Systém ProClick umožňuje rychlou instalaci servopohonu na ventily Afriso ARV ProClick, bez použití nástrojů



Aplikace

Regulátor konstantní teploty ACT 343 ProClick je regulátor používaný v instalacích k udržování konstantní teploty média za rotačním směšovacím ventilem. Lze jej použít jak na 3, tak na 4cestné ventily. Široký rozsah regulace teploty (10 ÷ 90 ° C) v kombinaci s jasným barevným displejem umožní automatizovat a řídit provoz instalace.

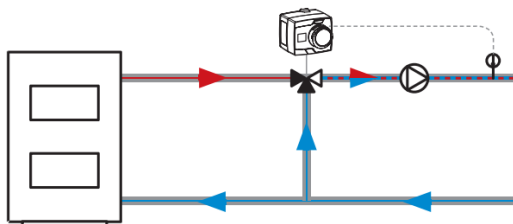
Konstrukce

Kompaktní konstrukce s tichým provozem a úhlem natočení 90 °. Umožňuje přepínání mezi automatickým nebo manuálním režimem. Otočný knoflík slouží pro manuální, rychlé a přesné nastavení směšovacího ventilu. Disponuje přehledným barevným OLED displejem a teplotním senzorem. Připojený kabel s barevně označenými vodiči zjednodušuje instalaci. Pro maximální flexibilitu je k dispozici výměnná stupnice s rozsahem "0 až 10" a "10 až 0". Integrovaná ochranná jednotka zabraňuje zablokování servopohonu a směšovacího ventilu pro zajištění dlouhé životnosti obou zařízení. Veškeré změny nastavení se provádějí pomocí tlačítek umístěných pod ovládacím kolečkem. Regulátor ACT 343 nevyžaduje žádnou údržbu.

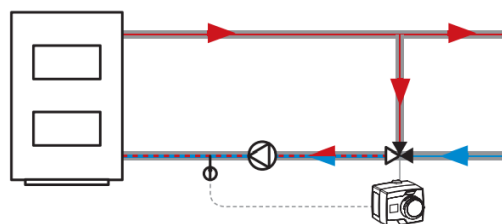
Technická data

Točivý moment	6 Nm
Rozsah nastavení tepoty	10 až 90 °C
Úhel otočení	90°
Doba otočení o 90 °C	120 s
Napájecí napětí	230 V AC
Příkon	max 3 W
Algoritmus řízení	PID
Délka kabelu napájení	2 m, zakončený konektorem
Délka kabelu pro tep. čidlo	1 m, včetně připojovacího konektoru
Rozsah okolní teploty	10 až 50 °C
Rozměry	85,5 × 97 × 99 mm
Hmotnost	800 g
Rozměry tep. čidla	10 x Ø4mm
Provozní režim	Vytápění
Stupeň krytí	IP42

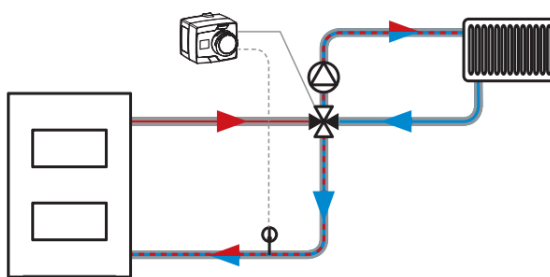
Příkladné schéma aplikací



Obrázek 1 Schéma se směšovací ventilom namontovaným na průtoku pro udržení nastavené teploty



Obrázek 2 Schéma se směšovací ventilom namontovaným na zpátečce ke zdroji tepla, který chrání kotel před nízkoteplotní korozi



Obrázek 3 Schéma se 4cestným směšovací ventilom na ochranu kotle před korozi při nízké teplotě

Obj. číslo	Název	RK	Cena bez DPH
15 343 10	Regulátor konstantní teploty ACT 343 ProClick	P	

Schválení, osvědčení a prohlášení o shodě

Regulátor konstantní teploty ACT ProClick vyhovuje směrnici EU o nízkonapěťových elektrických zařízeních LVD (2014/35 / EU), jakož i elektromagnetické kompatibilitě EMC (2014/30 / ES) a omezení používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních RoHS II (2011/65 / ES) + příloha II 2015/863 / ES. Ovladač ACT ProClick také vyhovuje směrnici REACH týkající se registrace, hodnocení, autorizace a omezení chemických látek 1907/2006 / ES.

Regulátor konstantní teploty ACT ProClick splňuje normy: PN-EN 60730-1: 2011, PN-EN 60730-2-9: 2010, PN-EN 60730-2-11: 2008, PN-EN 61000-6-1: 2007, PN-EN 61000-6-1, PN-EN 61000-6-3: 2007 + EN6100-6-3: 207 / A1: 2011.



Jsme také na YouTube – kanál AFRISO cz&sk

