

UNISTER DUO

Elektronický tahoměr

katalogové č. 201313



POPIS MĚŘENÍ TLAKU

Elektronický tahoměr Unister Duo slouží k ovládání teploty kotle na tuhá paliva otevíráním a zavíráním klapky přívodu vzduchu k hořáku. Dodatečné zařízení kontrolující zapínání oběhového čerpadla a odtahového ventilátoru otopné soustavy.

TAHOMĚŘ JE VYBAVEN NÁSLEDUJÍCÍMI FUNKCEMI:

- udržení nastavené teploty kotle ovládáním vzduchování
- kontrole chodu odtahového ventilátoru
- funkce udření spalovacího procesu tzv. profukování
- automatické vypnutí ovládání po vyhašení kotle
- opuštění klapky v případě výpadku napájecího napětí
- uzavírání přívodu vzduchu v okamžiku příkládání paliva do kotle
- ovládání chodu oběhového čerpadla ústředního topení
- funkce COMFORT SYSTEM, chrání čerpadlo proti usazování vodního kamene
- funkce ochrany rozvodu proti zamrznání a přehřátí kotle
- signalizace poškození teplotního čidla
- signalizace blokády / poruchy motoru
- nastavení jasu displeje - zvyšování jasu při změnách nastavení
- možnost připojení panelu dálkového ovládání CONTROL s funkcí zvukové výstrahy

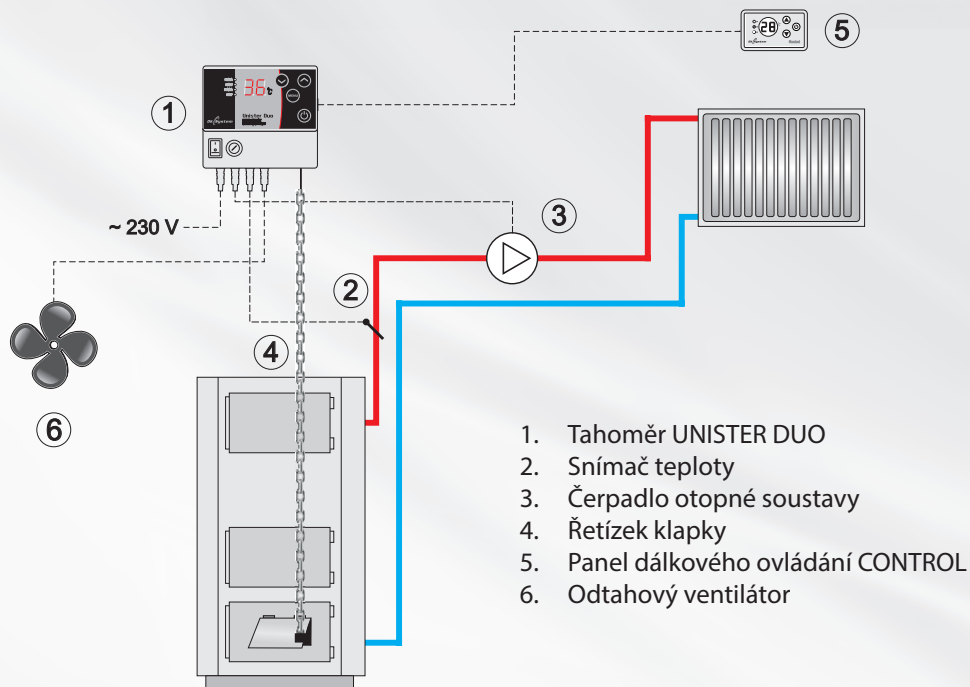


INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA

Obchodní kancelář: 53-030 Wrocław, ul. Przyjaźni 141 | tel. 71 / 333 73 88 | tel. 71 / 333 74 36 | fax. 71 / 333 73 31
www.dksystem.pl | biuro@dksystem.pl | Registrační číslo: 000015633

TECHNICKÉ ÚDAJE	UNISTER DUO
Rozsah měřených teplot	od - 9 °C do + 99°C
Rozsah nastavení teplot kotle	od + 40 °C do + 85 °C
Hystereze zvedání klapky přívodu vzduchu	od 0 °C do 9 °C
Rozsah nastavení teplot čerpadla otopné soustavy	od + 35 °C do + 70 °C
Hystereze čerpadla otopné soustavy (rozdíl zap. - vyp.)	2 °C
Nastavení profukování (možnost úplného vypnutí profukování)	práce: 0 - 90 sekund přestávka: 1 - 15 minut
Jmenovité napájecí napětí	230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon zatížení	275 W
Přípustný výkon čerpadla otopné soustavy	100 W / 230 V
Přípustný výkon ventilátoru	200 W / 230 V
Relativní vlhkost vzduchu	< 95 %
Stupeň krytí	IP 40
Třída izolace	I
Rozměry regulátoru	125 x 115 x 53 mm
Okolní teplota	od 0 °C do + 40 °C
Elektrická pojistka	2,5 A
Automatický STOP - v případě absence paliva	ano

SCHÉMA PŘIPOJENÍ TAHOMĚRU K OTOPNÉ SOUSTAVĚ



Příkladové schéma otopné soustavy s kontrolérem UNISTER DUO bez uzavíracích a zabezpečujících zařízení. Nenahrazuje profesionální návrh v místě montáže.