

ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

TECHNICKÝ LIST



Elektrotermická hlavice typu ON/OFF (varianta s mikropsínačem - 4 vodiče, 230 V; a varianta bez mikropsínače - 2 vodiče - 230 V) . Oproti běžné termostatické hlavici umožňuje automatickou regulaci v závislosti např. na teplotě prostoru prostřednictvím termostatu. Koncový mikropsínač sepne až po otevření hlavice, což je signalizováno i na transparentní části hlavice. V závislosti na specifikaci ovládaného čerpadla může být nezbytné použití pomocného relé.



černá hlavice (2 vodiče)
- varianta bez mikropsínače



bílá hlavice (4 vodič)
- varianta s mikropsínačem

Popis:

Typ hlavice - bez napětí zavřená

Po montáži hlavice na ventil je zastaven průtok vody - hlavice je v zavřeném stavu.

Po přivedení napětí na hlavici se, prostřednictvím termostatického elementu, otevře ventil.

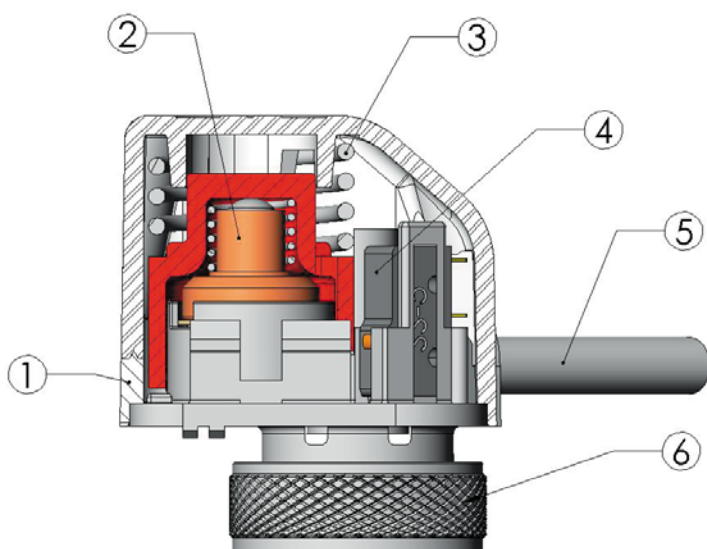
Po přerušení napětí, hlavice opět zavře.

Černý a šedý vodič (v případě 4 žilové varianty) koncového mikropsínače lze využít např. pro měřiče, spínání čerpadel, ventilátory nebo další zařízení.

Hlavice je vybavena transparentní částí, která znázorňuje momentální stav:

Červená - zavřeno

Černá/transparentní - otevřeno



- 1) Transparentní část (zobrazuje stav ON/OFF)
- 2) Termostatický element
- 3) Tlačná pružina
- 4) Mikropsínač
- 5) Přívodní kabel
- 6) Matice se závitem M30 x 1,5

Instalace:

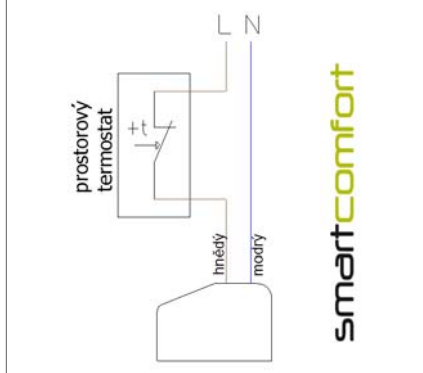
- 1) Sejměte krytku ventilu
- 2) Umístěte hlavici na ventil a ručně utáhněte matici hlavice (nepoužívejte kleště ani hasák)
- 3) Připojte hlavici dle el. schémat.

Připojovací kabel nikdy nenahrazujte. Neodborné rozebrání hlavic způsobí nevratné poškození a hlavice musí být vyměněna za novou.

Hlavice nesmí být nikdy instalována POD ventil (vrchní částí směrem dolů)!

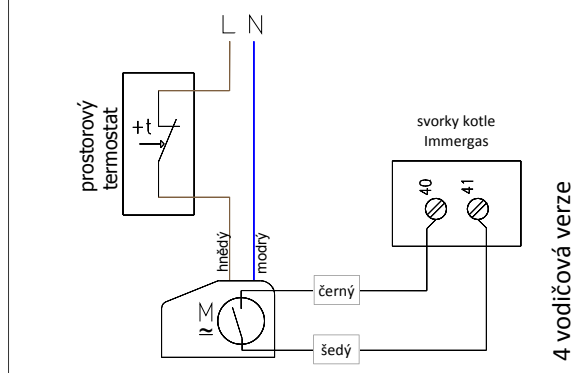
Elektrické zapojení

(varianta bez mikrospínačem)



Elektrické zapojení s kotlem Immergas

(varianta s mikrospínačem)



SPECIFIKACE:

Max. zatížení mikrospínače	700 mA / 250 V ~ (a.c.)
Jmenovité napětí	230 V
Frekvence	50 - 60 Hz
Spotřeba energie (při trvalém napájení)	2,5 W
Počáteční čas otevření	~ 80 s
Celkový čas otevření	3 min
Pracovní zdvih na ventil	2,5 mm
Maximální zdvih hlavice	3,6 mm + 0,4
Přípojný kabel	délka 1 m, 4 x 0,75 mm ²
Třída ochrany	třída II
Plasty - samozhášecí dle	UL 94-V0-V2
Stupeň el. krytí proti vniku vody	IP54 dle EN 60529
Bezpečnost (znečištění)	třída 2
Maximální teplota vody	110 °C
Teplota během používání	-5 °C až 50 °C
Teplota skladování	-20 °C až 65 °C
Jmenovitá síla při zavírání	110 N
Závit	M30 x 1,5
Pohyb	lineární

Upozornění:

Instalaci zařízení může provádět pouze kvalifikovaný pracovník při respektování všech platných místních norem, vyhlášek a předpisů. Zejména je nutno dodržovat ustanovení bezpečnostních předpisů, ČSN, ČSN EN, zákonů a vyhlášek, dále rovněž tento návod a návod ke kotli, ke kterému je zařízení připojováno. Je doporučováno používat osvědčené technické postupy.

Společnost VIPS gas s.r.o. odmítá jakoukoli odpovědnost za případné škody, zranění či úrazy způsobené neoprávněným, či nekvalifikovaným zásahem do elektrické instalace elektrotermické hlavice, připojení zařízení na el. rozvod bez předepsaných parametrů a ochranných prvků, nebo v rozporu s předpisy, či tímto návodem k použití a montáži.