

Právě jste si zakoupili výrobek Acim Jouanin. Děkujeme Vám.

Přečtěte si, prosím, pozorně uvedené informace před použitím zakoupeného výrobku. Naleznete v nich bezpečnostní pokyny a další důležité rady. Tento dokument je také k dispozici ke stažení na webových stránkách [www.acim-jouanin.cz](http://www.acim-jouanin.cz)

#### PREVZETÍ ZASILKY

- Po vybalení zkontrolujte stav výrobku, popřípadě přezkontrolujte stav vnějšího balení, zda není poškozeno.
- Výrobek je dodáván zabalený v igelitovém obalu. Pokud došlo k poškození výrobku před otevřením igelitového obalu, zašlete nám výrobek zpět pro bezplatnou výměnu. Pokud je výrobek poškozen a igelitový obal porušen, není bezplatná náhrada možná.
- U výrobků dodaných s přepravními vymešovacími podložkami: vymešovací podložky nebo spony je nutné před instalací sejmout. Slouží pouze pro přepravu.

#### Podmínky pro použití

- Výrobky Acim-Jouanin jsou určeny pro průmyslové použití. Používejte je tedy pouze k účelům k tomu určeným, jak je uvedeno v těchto bezpečnostních instrukcích.
- Acim-Jouanin neponese odpovědnost za materiální, věcné ani jiné škody nebo náklady, vzniklé nevhodným používáním výrobků nebo nerespektováním bezpečnostních instrukcí.
- Topná tělesa: nesmí být použita pro ohřev nebo sušení živých organismů (pokud k tomuto nejsou přímo určena).
- Výrobek není možné použít, pokud zjistíte poškození nebo vadu. Neprodleně jej vyměňte.
- Pokud je přístroj vybaven napájecím kabelem a tento je poškozen, musí výměnu provádět kvalifikovaná a oprávněná osoba.

#### DOPORUČENÍ PRO ELEKTROINSTALACI

Montáž, konfiguraci, uvedení do provozu a údržbu výrobku Acim-Jouanin může provádět pouze kvalifikovaná osoba, způsobilá provádět elektro práce pro nízké napětí v průmyslovém prostředí.

1. Před jakoukoliv manipulací s výrobkem přerušete jeho napájení.
2. Přezkontrolujte, zda je výkon výrobku, který hodláte instalovat, kompatibilní s napětím sítě (POZOR u výrobků, které mají systém zapojení na několik různých napětí).  
Nepřetěžujte topné těleso. Jakékoli přetížení, i krátkodobé, jej může poškodit. Pravidelně kontrolujte, zda je výrobek funkční a pracuje dle předepsaných parametrů.
3. Elektrické připojení :
  - Použijte napájecí vodiče vhodných parametrů, aby nedošlo k jejich přehřátí.
  - *Topná tělesa* : pokud je elektrické připojení (např. svorka, svorkovnice nebo konektor) umístěno v blízkosti zdroje tepla, použijte napájecí vodiče odolné proti vysokým teplotám.
  - *Topná tělesa* : zkontrolujte a především zajistěte, aby napájecí vodiče nebyly v kontaktu s ohřátým povrchem topného tělesa.
  - Chraňte napájecí vodiče proti: zvýšeným teplotám, vlhkosti, mrazu, pronikání látek a tepelným šokům. Pokud hrozí poškození vodičů, zajistěte jejich mechanickou ochranu, zvláště proti nárazům a nadměrnému ohýbání.
4. *Topná tělesa* : jestliže je topné těleso umístěno v prostředí s vysokou okolní teplotou, použijte pro vodiče ocelové konektory (svorky) z nerez oceli, niklu nebo jiného žáruvzdorného materiálu. Zabráníte tak postupnému zhoršování kvality připojení.
5. Uzemnění je nutné pro výrobky třídy 01 a 1.  
Pro přístroje vybavené závitovými svorkami je doporučený utahovací moment 1,2 Nm. Používejte momentový klíč. Zabráníte tak případnému poškození závitů.
6. *Topná tělesa* : pro optimální životnost topných těles doporučujeme instalovat systém regulace. Toto je zvláště důležité při používání topných těles pro vysokou teplotu a při zvýšeném výkonu.
7. Regulace teploty je velmi důležitý faktor, který pečlivě sledujte :
  - regulaci "On/Off" doporučujeme použít pro instalace s nízkou frekvencí regulačních cyklů
  - regulaci PID se statickým relé umožňuje častější spínání a jemnější regulaci
8. Pro zajištění celkové bezpečnosti doporučujeme pro instalaci použít odpovídající jistič, dle platných norem a předpisů.
9. *Topná tělesa* : při používání těles pro ohřev na vysoké teploty nebo se silným výkonem se zvyšuje ztráta proudu. Doporučujeme brát v úvahu dopad ztrátového proudu při dimenzování instalace po stránce elektrického krytí.
10. Po každém zásahu do elektrického zařízení topné soustavy nezapomeňte uvést do původního stavu všechny bezpečnostní prvky zařízení tak, aby byla opět zajištěna bezpečnost pracovníků obsluhy.

#### BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

##### Normativní opatření

- Topná tělesa i ostatní zařízení dodané společností Acim-Jouanin, jsou komponenty, které se po zamontování stanou součástí Vaší instalace. Je Vaší povinností zajistit dodržování příslušných předpisů a norem platných v ČR (SK) při jejich provozování.



Právě jste si zakoupili výrobek Acim Jouanin. Děkujeme Vám.

Přečtěte si, prosím, pozorně uvedené informace před použitím zakoupeného výrobku. Naleznete v nich bezpečnostní pokyny a další důležité rady. Tento dokument je také k dispozici ke stažení na webových stránkách [www.acim-jouanin.cz](http://www.acim-jouanin.cz)

#### BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE (Pokračování)

##### Opatření pro výbušné prostředí

- Nepoužívejte výrobek v blízkosti hořlavých látek, ve výbušném prostředí a v místě s obsahem výbušných par nebo výparů (pokud k tomuto účelu výrobek není určen).

##### Nebezpečí popálenin - Topná tělesa

- Nedotýkejte se topných těles pokud jsou v provozu!
- Zajistěte, aby byla v bezprostřední blízkosti topných těles umístěna výstraha upozorňující na nebezpečí popálení. Výstraha musí být srozumitelná všem pracovníkům. Tito by měli být o nebezpečí popálení proškoleni.
- Dbejte na zajištění ochrany majetku a osob při chodu, ale také po vypnutí zařízení.
- Po vypnutí s topným tělesem manipulujte teprve po jeho úplném vychladnutí.

#### OBECNÁ UPOZORNĚNÍ

- Neponořujte zařízení do vody (kromě těles k tomuto účelu určených).
- Nepřenášejte výrobek uchopením za přípojovací vodiče (riziko poškození).

##### Tepelná výměna - Topná tělesa\*

- Většina topných těles pracujících na principu kondukce nesmí být použita "na prázdko".
- Pro zajištění optimální tepelné výměny musí být povrch, na kterém bude těleso umístěno, čistý, suchý, hladký a zbavený nečistot. Jakékoliv znečištění může způsobit špatné vedení tepla a může být příčinou poškození topných těles.
- Těleso musí být čisté, bez jakýchkoli nánosů, aby nedocházelo ke zbytečnému přetěžování.

##### Mechanická ochrana

- Výrobky nesmějí být vystaveny mechanickým nárazům

##### Riziko vzniku požáru

- Zajistěte ochranu majetku a osob v případě ohrožení požárem způsobeným závadou na elektrickém vedení, při chodu a po vypnutí zařízení.

##### Vlhkost

- Nedotýkejte se ovládacího zařízení výrobku ani výrobku samotného mokřými rukama.
- Výrobek nesmí být zasažen vodou (kromě těles k tomuto účelu určených).
- Zabraňte vniknutí tekutin přes zapojovací část zařízení, hrozí poškození výrobku.

##### Tepelná výměna - Topná tělesa\* (Pokračování)

- Tělesa určená pro ohřev tekutin mohou být uvedena do provozu až po ponoření topné části do tekutiny určené k ohřevu.
- Zajistěte optimální proudění a teplotu vzduchu při používání topných těles určených k ohřevu vzduchu. Toto je nezbytné pro zajištění optimální tepelné výměny.

##### Čištění a údržba

- Provádějte čištění a kontrolu v pravidelných intervalech. Pokud bude topné těleso trvale znečištěno, může dojít k jeho poškození.
- *Topná tělesa* : před čištěním je nutné tělesa vypnout a nechat vychladnout. Těleso a kryt připojení vyčistěte vlhkým hadrem. Nepoužívejte rozpouštědla ani chemické přípravky. Nikdy neponořujte těleso do vody.

#### DOPORUČUJEME - Stažení detailního návodu na použití na webových stránkách [www.acim-jouanin.cz](http://www.acim-jouanin.cz)

##### Trysková tělesa

- Trysková tělesa pracující na principu tepelné kondukce nesmí být použita "na prázdko". Viz výše uvedený odstavec "Tepelná výměna".
- Při montáži tryskových těles musí být vůle mezi tělesem a předmětem určeným k ohřevu minimální možná. Zjistěte co nejkvalitnější kontakt tělesa s ohřívaným předmětem.
- Po několika cyklech ohřevu je nutné znovu trysková tělesa dotáhnout. Mohou být povolena. V případě potřeby upravte polohu těles. Trysková tělesa je možné upravit (usadit) za tepla lehkým poklepáním gumové paličky. Pravidelně kontrolujte utažení topného tělesa, aby byl zajištěn kvalitní kontakt s předmětem určeným k ohřevu.

##### Topné patrony\*

- Topné patrony pracující na principu tepelné kondukce nesmí být použity "na prázdko". Viz výše uvedený odstavec "Tepelná výměna".
- Otvor určený pro vložení topné patrony musí být přesný (zajistěte dokonalou válcovitost), čistý a s odpovídající kvalitou povrchu.
- Zkontrolujte, aby vůle mezi uložením a topnou patronou byla minimální možná. Doporučujeme vnitřní průměr s přesností H7. Po vsunutí patrony do otvoru musí být napájecí vodiče a hlava patrony vně otvoru (keramická hlava patrony ani vodiče nesmějí být vsunuty do otvoru). Pod keramickou hlavou může zůstat povytaženo ocelové tělo patrony max. 5mm. Překročíte-li tuto hodnotu, může dojít k poškození topné části patrony.
- Odstraňte masť na keramické hlavě patrony a vodičích. Hrozí poškození patrony.

#### ZÁRUKA :

- Záruka nekryje vady vzniklé nerespektováním výše uvedených doporučení, včetně: neodborných oprav, úprav, nesprávného napětí, poškození vodičů a samotného tělesa.
- V případě reklamace zašlete výrobek zpět, aby mohl být podroben expertíze.

\* Návod na použití k zakoupenému výrobku si můžete stáhnout na našich webových stránkách: [www.acim-jouanin.cz](http://www.acim-jouanin.cz)



ACIM JOUANIN Distributor pro ČR a SK: Subsystem.cz s.r.o - Smetanova 1196/9 - 779 00 Olomouc - Hodolany  
Tel: (00420) 585 207 276 Fax: (00420) 585 207 276 E-mail : [info@subsystem.cz](mailto:info@subsystem.cz) Web : [www.subsystem.cz](http://www.subsystem.cz)  
07 5001.00 Charakteristika našich výrobků je informativní. Právo na změnu vyhrazeno..