

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Podmínky provozu a povinné i doporučené údržby uvedené v tomto dokumentu jsou závazné pro všechny subjekty, jenž se jakýmkoli způsobem podílejí na instalaci a/nebo uvedení do provozu zařízení dodaných společností MINIB, a.s., stejně tak jako na jejich dalším provozu a údržbě. To znamená koncových uživatelů či provozovatelů zařízení včetně. Společnost MINIB, a.s. si vyhrazuje právo změny podmínek provozu a údržby, to bez předchozího upozornění.

1) Zařízení MINIB jsou vyrobeny pomocí moderních technologií a dle certifikátu managementu jakosti ISO 9001:2016 pro obor činnosti výroba topných konvektorů, všechny výrobky jsou testovány akreditovanou a schválenou zkušební komorou dle normy EN 442-2/EN 16430 a EN 15116 a splňují všechny základní požadavky dle nařízení vlády č. 190/2002 Sb. Nebude-li zařízení odborně instalováno a uvedeno do provozu při dodržení postupů dle montážních návodů MINIB, a.s., nebo bude-li použito k jinému než danému účelu, může dojít k ohrožení osob, poškození zařízení či dalším věcným škodám.

2) Skladování: zařízení MINIB se musí skladovat v suchém prostředí s max. 50% vlhkostí vzduchu a v rozmezí teplot 10–30 °C

3) Použití zařízení MINIB je výslovně uvedeno u konkrétního výrobku v Montážním návodu dodaného výrobcem, v prostředí o provozních teplotách +5 až +40 °C. Za suché prostředí je považováno prostředí s relativní vlhkostí vzduchu do 65 %, mokré, je rovno 65 % a výše. Pokud jsou součástí výrobku dřevěné díly, lze jej provozovat v prostředí pouze do 65% relativní vlhkosti vzduchu. Každé jiné použití bude považováno za použití v rozporu s daným účelem. Za případné škody tímto vzniklé pak odpovídá pouze a jen provozovatel zařízení.

4) Obecné provozní podmínky pro zařízení MINIB:

- Zařízení je třeba chránit po celou dobu (skladování, montáž, stavební práce, provoz) před poškozením a vnějším či vnitřním znečištěním stavebními materiály, zejména betonem, barvami atd.
- Zařízení nesmí být provozováno v agresivním atmosférickém prostředí (chlór, žíraviny, slaná voda aj.) nebo být takovými látkami čištěno.
- Zařízení jsou určena do teplovodních otopných systémů s maximální provozním tlakem 1,2 MPa, při použití přípojovacích nerezových hadic maximálně 1,0 MPa a provozními teplotami v rozmezí od 5 °C do 110 °C (max. 85 °C u výrobků s dřevěnými díly).
- Zařízení-konvektory pracují na principu konvekce a k jejich správné funkčnosti je nutno zajistit hladkou cirkulaci vzduchu – tj. aby vdechové a výdechové otvory zůstaly nezakryty.
- Je třeba zcela vyloučit dlouhodobé působení vlhkého vzduchu nebo přímý kontakt součástí zařízení s vlhkem či vlhkými předměty (s výjimkou zařízení výslovně určených do vlhkého prostředí tam, kde je uvedeno výrobcem).

5) Provozní podmínky pro krycí mřížky:

- Pochozí standardní hliníková nebo dřevěná mříž je dodávána dle modelu konvektoru a určena k zatížení osobou vážící 100 kg. K extrémnímu bodovému zatížení (například nohy židle a podobně) nebo pro vysoce exponované prostory je nutné použít odolnější nerezovou mříž vhodného profilu, která je dodávána za příplatek. Konkrétní druh mříž ke konvektorům je uveden v Katalogu výrobků MINIB. Zatížení pro zvolený typ rozměr mříže je specifikováno na vyžádání.
- Dřevěné krycí mřížky je třeba chránit před působením vlhkého prostředí.
- Dřevěné krycí mřížky se musí provozovat v suchém prostředí. Pokud je vlhkost vzduchu 65% a vyšší (např. na stavbě), nesmí se dřevěné mřížky instalovat.

6) Provozní podmínky pro nerezové výrobky:

- Nerezová ocel je odolná pouze určité koncentraci chemických látek, zejména chloru. Doporučujeme koncentraci volného chlóru ve vodě maximálně 1 mg/l.
- pH vody musí být v rozmezí 7,2–7,6. Jakékoliv jiné hodnoty pH, především jejich snižování, způsobuje vznik koroze nerezových materiálů.
- Maximální povolený obsah rozpuštěné soli ve vodě je 4,5 g/l.
- Pro výrobky z nerezových materiálů je doporučeno pravidelně je omývat čistou vodou, nebo používat na čištění bezchlorové přípravky.
- Jsou-li na povrchu nerezového výrobku zjištěny známky vápenatých usazenin nebo oxidace, je třeba vyčistit jejich povrch speciálním čističem nerezů, omýt vlažnou vodou, usušit a nakonzervovat přípravkem na ošetření nerezového povrchu.
- Je-li v místnosti, kde se nachází nerezové zařízení, prováděno chemické čištění podlah, nesmí se koncentrované chemikálie dostat do nerezového výrobku, nebo používat jen čisticí prostředky, které nejsou agresivní vůči nerezovým povrchům.
- Nerezové výrobky je nutno chránit před solemi, prachem a dalšími nečistotami.

7) Montáž:

Montáž zařízení MINIB mohou provádět pouze osoby s odbornými znalostmi z oboru TZB – topení, chlazení, popřípadě ventilace (dle typu montovaného zařízení), a to při dodržení všech pokynů montážních návodů dodaných výrobcem. Elektrické součásti smí instalovat pouze osoba s příslušným platným oprávněním. Při montáži je nutno postupovat dle Montážního návodu k danému typu a modelu výrobku. Veškeré montáže a instalace musí být prováděny dle platných norem, předpisů a nařízení v daném čase a místě montáže. MINIB, a.s. nenesu v žádném případě odpovědnost za škody vzniklé neodbornou montáží.

8) Obecné podmínky údržby:

Pro trvalé zajištění správné funkčnosti zařízení MINIB je nutné provádět pravidelnou údržbu, a to dle podmínek dodaných výrobcem zařízení.

- Tepelný výměník (popř. ventilátor, je-li zabudován) je třeba pravidelně kontrolovat a udržovat v čistotě. V případě znečištění je nutné jej vhodným způsobem vyčistit (např. opatrně vysát vysavačem).
- V případě zařízení opatřených odtokem kondenzátu je třeba alespoň jednou za rok provést kontrolu bezchybného odtoku kondenzátu, vždy před zahájením sezóny, kdy dochází k chlazení.
- Stejně tak je nutno provést pohledovou kontrolu těsnosti ventilů.
- Je samozřejmé, že je nutno provádět též pravidelné revizní kontroly dle příslušných předpisů platných v daném čase a místě provozování výrobků.