



CE

ELGENA – malý ohřivač vody KB3

Návod k montáži a použití

(0805)

KB3 je nízkotlaký ohřivač vody (bojler), speciálně určený pro jachty, obytné přívěsy, obytné automobily, prodejní vozy, atd.

1. Přívod vody

Přívod vody musí být veden nejkratší cestou bez mechanického pnutí a ostrých záhybů, aby se zabránilo ztrátám tepla a tlakovým rázům.

- Přívod na ponorné čerpadlo (bez použití zpětného ventilu):** když připojíte přívod na ponorné čerpadlo, můžete zásobovat více odběrných míst. Respektujte námi uvedený příklad pro připojení ponorných čerpadel.
- Připojení na vodovodní řad, tlakové čerpadlo nebo automatické čerpadlo:** připojení na vodovodní řad, tlakové čerpadlo nebo automatické čerpadlo je povoleno výhradně prostřednictvím nízkotlaké armatury. Pokud byste použili jiné, např. tlakové armatury nebo by došlo k uzavření odtoku vody, došlo by k poškození zařízení. S talkovým přívodem (armaturou) vody smí být pouze jedno odběrné místo. Prosím respektujte náš příklad napojení na tlakovou vodu.
- Dávejte prosím pozor na to, aby se při instalaci potrubí nevytvářely „vodní pytle“, a potrubí mělo vždy spád (důležité pro provoz v zimním období). Všechny hadicové spoje zajistěte hadicovou sponou.
- Před uvedením do provozu zařízení bezpodmínečně naplňte vodou**

Pro naplnění zařízení nastavte směšovací ventil nebo směšovací kohout do červené polohy, popř. otevřete červený kohout a zapněte čerpadlo.

Teprve když při plnění vytéká voda z otevřeného červeného nebo modrého kohoutku, můžete si být jisti, že je zařízení naplněno vodou.

POZOR! Pokud zapnete elektrický ohřev při prázdném ohřivači vody, sepne tepelná pojistka v topném článku při dosažení cca 110°C a odstaví celé zařízení z provozu. Tepelnou pojistku potom musí obnovit kvalifikovaný servisní pracovník.

Nová tepelná pojistka je k dostání u výrobce nebo dodavatele zařízení.

2. Elektrický přívod

Elektrický přívod smíte připojit teprve po dokončení vodoinstalace a naplnění zařízení vodou.

Přípojka elektřiny: 230 Vst / 660 W (pouze 3 A) nebo 230 Vst / 330 W (pouze 1,5 A)

nebo 12 Vss/200 W (16 A) nebo 24 Vss/400 W (16 A).

Jmenovitý příkon Vašeho zařízení zjistíte z typového štítku na zařízení.

- Po dokončení zapojení všech přívodů podle tohoto návodu k montáži je zařízení připraveno k provozu a Vy můžete regulátorem teploty nastavit požadovanou teplotu vody. Regulátor teploty se stará o průběžnou regulaci nastavené teploty vody. Po odběru teplé vody a ochlazení vody v ohřivači regulátor teploty automaticky zapne vyhřívání a po dosažení požadované teploty vody v ohřivači vyhřívání automaticky vypne. Zapnuté vyhřívání je signalizováno rozsvícením příslušné kontrolky. Pokud nemá ohřivač vody během Vaší nepřítomnosti udržovat nastavenou teplotu vody v ohřivači, nastavte regulátor teploty do polohy „0“ (nula). V zimním období pracuje regulátor teploty v rozmezí nastavení od „0“ do „F“ v režimu ochrany proti zamrznutí. Pokud při zapnutém vyhřívání uniká z výstupu trochu teplé vody nebo kape kohoutek, je to normální projev teplotní roztažnosti vody při jejím ohřevu.

4. Ochrana proti zamrznutí nebo vypuštění ohřivače před zimou

Jsou 2 možnosti, jak chránit ohřivač vody před poškozením v důsledku zamrznutí:

- Nechte zařízení připojené k přívodu elektrické energie a nastavte regulátor teploty do polohy pro ochranu proti mrazu „F“. V této poloze regulátoru udržuje ohřivač vody teplotu vody trvale nad bodem mrazu a zabraňuje jejímu zamrznutí. V tomto režimu je spotřeba proudu velmi nízká.
- Zařízení odpojte od elektrického přívodu (vytáhněte ze zásuvky) a vypněte čerpadlo, vyprázdňte zásobník na vodu a vyšroubujte vypouštěcí šroub. Nakonec otevřením vodovodního kohoutku umožněte proniknutí vzduchu do potrubí. Pokud voda sama nevyteče z vypouštěcího ventilu, musíte ji otevřeným vodovodním kohoutkem „vyfouknout“.

POZOR! Bezpodmínečně zkontrolujte, že je zařízení zcela vyprázdněné. I zbytky vody v ohřivači by mohly zapříčinit v důsledku zamrznutí poškození (roztržení) ohřivače.

POZOR! Před opětovným uvedením zařízení do provozu nejdříve zařízení naplňte vodou, viz bod 1d tohoto Návodu k montáži a použití.