

NÁVOD K INSTALACI A OBSLUZE

Lodní bojler Albin Group Premium Square 22 l – 850 W / 230 V – s výměníkem
SKU 08-01-032

Objem	22 l	Napětí	230 V AC
Elektrický ohřev	850 W / 3,7 A	Nepřímý ohřev	Výměník od motoru
Přípojky	1/2" BSP	Max. pracovní tlak	700 kPa / 7 bar
Tělo bojleru	cca 320 × 320 × 410 mm	Hmotnost prázdný/plný	14 / 36 kg

Určení a způsob ohřevu

Model 08-01-032 ohřívá užitkovou vodu dvěma způsoby: elektrickým topným tělesem 850 W / 230 V a nepřímo přes integrovaný výměník napojený na chladicí okruh motoru. Chladicí kapalina motoru cirkuluje spirálou uvnitř nádrže a předává teplo užitkové vodě.

Montáž

Bojler upevněte pomocí montážních držáků na pevnou konstrukci schopnou nést hmotnost plného zařízení. Zachovejte přístup k přípojkám, elektrické části, pojistnému ventilu a servisním prvkům. Montáž musí respektovat orientaci uvedenou v originálním instalačním schématu.

Připojení vody a výměníku

Přípojky jsou provedeny se závitem 1/2" BSP. Studenou a teplou vodu i okruh výměníku připojte podle označení a originálního schématu. Hadice a armatury okruhu motoru musí být vhodné pro použitou chladicí kapalinu, teplotu a tlak. Zapojení chladicího okruhu musí současně odpovídat požadavkům výrobce motoru.

Naplnění před zapnutím

Nikdy nezapínejte elektrické topné těleso v prázdném bojleru. Nádrž nejprve úplně naplňte vodou a odvzdušněte. Otevřete kohoutek teplé vody a plňte systém, dokud nevytéká souvislý proud vody bez vzduchu.

Elektrické zapojení

Elektrický ohřev pracuje na 230 V AC, příkon je 850 W a proud přibližně 3,7 A. Zařízení musí být řádně uzemněno a chráněno vhodným jištěním a ochranou před úrazem elektrickým proudem. Připojení síťové části doporučujeme svěřit kvalifikované osobě.

Provoz a bezpečnost

Termostat řídí elektrický ohřev a obsahuje bezpečnostní tepelnou ochranu. Pojistný ventil nesmí být zablokován ani nahrazen nevhodným prvkem. Pokud bezpečnostní tepelná ochrana vybaví, zařízení znovu nezapínejte bez zjištění příčiny kvalifikovanou osobou.

Údržba

Pravidelně kontrolujte těsnost hydraulických spojů, funkci pojistného ventilu, elektrické připojení, upevnění bojleru a stav ochranných prvků. Před údržbou odpojte 230V napájení, nechte vodu vychladnout, uzavřete přívod a systém odtlakujte.

Zazimování

Při riziku mrazu bojler i navazující vodní systém úplně vypusťte. Zamrznutí vody může poškodit nádrž, výměník, armatury nebo potrubí.

Výrobce

Albin Group AB, Västerås, Sweden · info@albin.group
Kód výrobce: 08-01-032 · EAN: 7340176604279

Česká verze byla zpracována podle oficiálního instalačního manuálu Albin Group pro 08-01-032 / 08-03-032 a produktových podkladů výrobce. Při instalaci má přednost originální dokumentace dodaná s konkrétním výrobkem a pokyny výrobce motoru.