

NÁVOD K INSTALACI A OBSLUZE

Lodní bojler Albin Group Premium Rectangular 20 l - 850 W / 230 V - s výměníkem
SKU 08-01-005

Objem	20 l	Napětí	230 V AC
Elektrický ohřev	850 W / 3,5 A	Nepřímý ohřev	Výměník od motoru
Přípojky vody	1/2" BSP	Přípojky výměníku	1/2" BSP
Max. vstupní tlak	700 kPa (7 bar)	Max. teplota návratu motoru	65 °C
Rozměry produktu	420 × 190 × 536 mm	Hmotnost produktu	cca 12,5 kg

Určení a způsob ohřevu

Bojler je určen pro přípravu teplé užitkové vody na lodi. Má standardně dva způsoby ohřevu: elektrické topné těleso 850 W / 230 V a nepřímý ohřev přes integrovaný výměník napojený na chladicí okruh motoru nebo jiný vhodný zdroj tepla. Chladicí kapalina motoru cirkuluje spirálou uvnitř nádrže a předává teplo užitkové vodě.

Montáž

Instalaci musí provést kvalifikovaná osoba v souladu s platnými předpisy. Bojler upevněte pomocí dodaných montážních držáků na pevnou konstrukci. Instalujte jej tak, aby výměník a elektrické topné těleso byly v dolní části zařízení. Zachovejte přístup k přípojkám, pojistnému ventilu, anodě a elektrické části.

Připojení užitkové vody

Vstup studené a výstup teplé vody mají závit 1/2" BSP. Minimální vstupní tlak je 70 kPa. Maximální vstupní tlak je 750 kPa; výrobce pro tento model uvádí maximální pracovní tlak nádrže 700 kPa. Při vyšším tlaku použijte vhodný redukční ventil. Pojistný ventil a jeho odtok nesmí být uzavřeny ani zablokovány.

Připojení výměníku k motoru

Přívod a návrat chladicí kapaliny motoru mají připojení 1/2" BSP. Zapojte je podle schématu chladicího okruhu motoru a pokynů jeho výrobce. Maximální teplota kapaliny vracující se z chladicího okruhu motoru do výměníku je 65 °C. Hadice a spoje musí být vhodné pro danou teplotu, tlak a chladicí kapalinu.

Naplnění před elektrickým zapnutím

Nikdy nezapínejte elektrické topné těleso v prázdném bojleru. Nejprve zcela naplňte nádrž vodou a systém odvzdušněte. Otevřete odběr teplé vody a plňte, dokud nevytéká souvislý proud vody bez vzduchu. Teprve potom lze připojit elektrický ohřev.

Elektrické zapojení

Bojler pracuje na 230 V AC, proudový odběr je přibližně 3,5 A a výkon topného tělesa 850 W. Zařízení musí být účinně uzemněno a instalace musí obsahovat dvoupólový vypínač a vhodné jištění. Připojení 230 V smí provádět pouze kvalifikovaná osoba.

Nastavení teploty

Termostat elektrického ohřevu umožňuje nastavení přibližně 0-60 °C. Bezpečnostní tepelná ochrana odpojí topné těleso při nadměrné teplotě. Pokud tepelná ochrana vybaví, zařízení neobnovujte bez kontroly kvalifikovanou osobou.

Údržba

Výrobce doporučuje nejméně jednou ročně odbornou kontrolu těsnosti hydraulických spojů, funkce pojistného ventilu, upevnění, elektrického systému, uzemnění a napájecího kabelu. Stav hořčíkové obětní anody pravidelně kontrolujte; originální manuál požaduje její každoroční výměnu pro zachování záručních podmínek.

Zazimování

Při riziku mrazu a odstavení lodě bojler zcela vypusťte pomocí vypouštěcího ventilu a vypusťte také navazující vodní systém. Zamrznutí vody může poškodit nádrž, armatury a potrubí.

Technické údaje

Objem 20 l; elektrický ohřev 850 W / 230 V; nepřímý ohřev integrovaným výměníkem; přípojky užitkové vody 1/2" BSP; přípojky výměníku 1/2" BSP; EAN 7340176601964; kód výrobce 08-01-005.

Výrobce

Albin Group AB, Bastborregatan 11, 721 34 Västerås, Sweden - info@albin.group

Česká verze byla zpracována podle oficiálního instalačního manuálu Albin Group pro 08-01-005 a aktuální produktové stránky výrobce. Při instalaci má vždy přednost originální dokumentace dodaná s konkrétním výrobkem a pokyny výrobce motoru.