

Popis výrobku

Vážený zákazníku, jsme rádi, že jste si zakoupil výrobek ze sortimentu LEOV a dal důvěru naší společnosti.

Výhody našich výrobků:

Kvalita použitých komponentů zaručuje dlouhou životnost za předpokladu řádné údržby podle pokynů uvedených v tomto návodu k použití;

Zkušenosti z 20-ti leté výroby elektrických ohříváčů vody;

Elektrický ohříváč vody je vyroben za využití nejnovějších poznatků a nejmodernější technologie;

Nádrž je vyrobena z vysoce kvalitní oceli; vnitřní strana nádrže je pokryta titanovým smaltem;

Vestavěná magneziová anoda zaručuje ochranu smaltu a prodlužuje životnost elektrického ohříváče vody; za účelem ochrany spotřebiče musí být tato magneziová anoda měněna každý rok;

**PŘED INSTALACÍ A PRVNÍM POUŽITÍM ELEKTRICKÉHO OHŘÍVAČE VODY SI PROSÍM
PEČLIVĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD!**

MONTÁŽ

Připojení, údržbu a opravy smí provádět pouze kvalifikovaná osoba.

Tento 5-litrový ohříváč vody značky LEOV Typ AD-5 může být namontován nad umyvadlem (OS = nad umyvadlem) a pod umyvadlem (US = pod umyvadlem).

Popis k montáži nad umyvadlem je popsán v části "Instalace nad umyvadlo" (OS). Popis k montáži pod umyvadlem je popsán v části "Instalace pod umyvadlo" (US).

Elektrický ohříváč vody je nutné připevnit šrouby jmenovitého průměru 5mm. Prosím, podívejte se na montážní schéma.

PŘIPOJENÍ TRUBEK

Šroubení pro připojení ohříváče k přívodu a odvodu vody jsou opatřeny plastovými krytkami. Tyto plastové krytky musí být před instalací odstraněny. Šroubení pro přívod a odvod vody jsou označena červeně a modře. POZOR: V závislosti na způsobu instalace (OS nebo US) je nutné připojit přívod vody na modře označené šroubení (US) nebo na červeně označené šroubení (OS). Mimoto může být ohříváč vody připojen k vodovodnímu potrubí dvěma způsoby.

První způsob: Otevřený beztlakový systém (beztlaková instalace ohříváče vody):

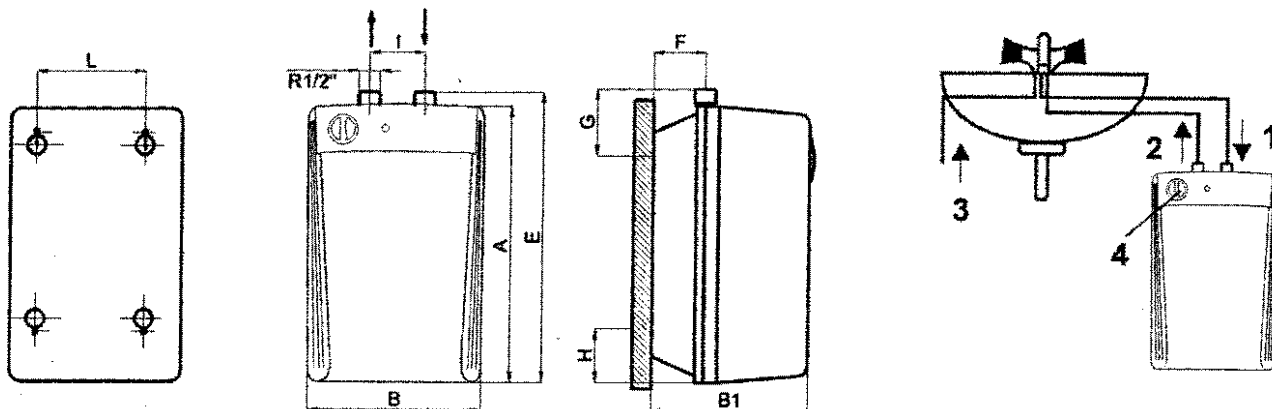
Instalace pod umyvadlo (US)

Tento typ instalace umožňuje pouze instalaci jedné vodovodní baterie pro odběr horké vody. Tento typ instalace vyžaduje instalaci beztlakové vodovodní baterie (beztlakové pákové vodovodní baterie nebo beztlakové vodovodní baterie se dvěma kohoutky).

Výstup horké vody z ohřívače vody, který je označen červeně, musí být připojen k přívodu horké vody u vodovodní baterie.

Mezi elektrickým ohřívačem vody (výstupem horké vody) a beztlakovou baterií nesmíte instalovat uzavírací ventil. Toto by znehodnotilo funkci beztlakové vodovodní baterie.

Instalace pod umyvadlo (US)



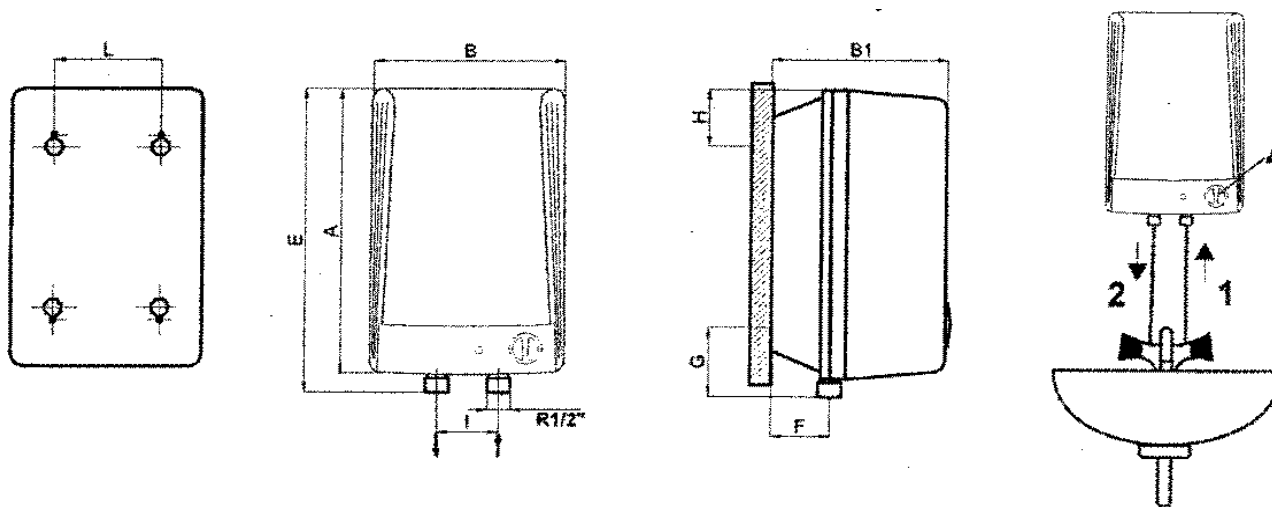
1 MODRÁ Přívod studené vody

2 ČERVENÁ Výstup horké vody

3 Přívod zdroje studené vody

4 Knoflík pro regulaci teploty

Instalace nad umyvadlo (OS)



1 ČERVENÁ Přívod studené vody

2 MODRÁ Výstup horké vody

3 Přívod zdroje studené vody

4 Knoflík pro regulaci teploty

Typ	Objem (L)	Rozměry (mm)									1* (MPa)	2* (W)
		A	B	B1	E	F	G	H	I	L		
AD-5 OS/US	5	380	250	215	410	75	100	72	80	140	0	1000

1* Pracovní tlak 2* Výkon topného tělesa

Druhý způsob: Uzavřený tlakový systém (tlaková instalace ohřevu vody):

POZOR: V závislosti na montáži OS nebo US dbejte na správné napojení přívodu studené vody a výstupu horké vody.

Tento typ instalace umožňuje instalaci i více vodovodních baterií pro odběr horké vody. Je nutné použít pákovou baterii nebo vodovodní baterii se dvěma kohoutky, která je určena pro použití pod tlakem. Je nezbytné nainstalovat pojistný ventil, který zabraňuje jmenovitému tlaku, aby se nedostal nad hodnotu 0,6 MPa (6 bar). Doporučujeme kombinovaný ventil s funkcí uzavírání, kontroly, zpětné klapky, vypouštění a pojistného ventilu s odtokem kondenzátu a je nutné jej instalovat mezi přívodem studené vody a vstupem studené vody do nádrže ohřívače vody (modře označeným) a v pořadí jak je to zakresleno níže. Aby byla zajištěna bezchybná funkce celého systému, musí být namontován pouze v mrazem chráněné místnosti. Odvod z pojistného ventilu musí být otevřený a viditelný (s možností pravidelné kontroly) a odtok této vody musí být zajištěn tak, aby ani mráz ani zanesení nečistotami nebo podobné problémy nemohly způsobit poruchu funkce ventilu. Ujistěte se, že nádoba na odkapávání není nijak blokována nebo ucpaná. Kromě toho je nutné zajistit, aby vypouštěcí trubka z pojistného ventilu byla instalována se stabilně klesajícím sklonem. Vzhledem k expanzi vody během ohřevu stoupá tlak v zásobníku až k limitu, který je povolen pojistným ventilem. Nárůst tlaku vody nad tuto stanovenou mez se uvolňuje právě přes pojistný ventil. V případě, že tlak v přívodu studené vody je vyšší než 0,6 MPa (6 bar), musí být nainstalován redukční ventil. Aby se zabránilo chybné funkci pojistného ventilu, musí být jeho funkce pravidelně kontrolována.

Mezi pojistným ventilem a vstupem studené vody do nádrže ohřívače vody nesmí být instalován žádný uzavírací ventil.

POZOR: Elektrický ohřívač vody musí být před zapojením do elektřiny naplněn vodou!

Před připojením elektrického ohřívače vody do elektřiny musí být nádrž naplněna vodou. K dosažení tohoto stavu otevřete kohoutek teplé vody u vodovodní baterie se dvěma kohoutky nebo páku na straně pro teplou vodu u pákové vodovodní baterie. Nádrž je naplněna vodou, když voda z vodovodní baterie vytéká ven.

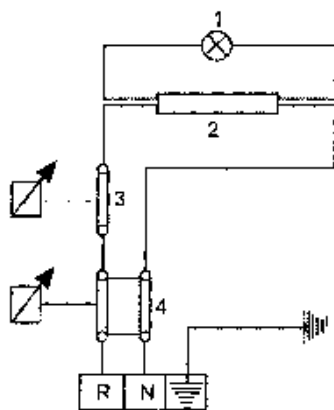
PŘIPOJENÍ K ELEKTRICKÉ ENERGII

Elektrický ohřívač vody je dodáván s elektrickým kabelem H05VVF - 3X1,00 mm², který musí být připojen k elektrické síti, která splňuje normy platné v dané zemi. V případě, že je dodaný elektrický kabel poškozen nebo dojde k jeho poškození při instalaci, může být nahrazen pouze kabelem, který je autorizován výrobcem.

ELEKTRICKÉ SCHEMA

Ohřívač vody umožňuje snadnou manipulaci. Termostat se skládá z termostatu pro regulaci teploty a integrovaného ochranného termostatu.

Ochranný termostat vypne ohřívač vody v případě, že je teplota příliš vysoká. V tomto případě můžete reaktivovat termostat pro regulaci teploty stlačením tlačítka RESET, které najdete na vnější straně ohřívače vody.



- 1 Kontrolka
- 2 Topné těleso
- 3 Termostat pro regulaci teploty
- 4 Ochranný termostat

OVLÁDÁNÍ TERMOSTATU PRO REGULACI TEPLoty

Prostřednictvím otáčení knoflíku pro řízení teploty v přední části elektrického ohřívače vody lze regulovat požadovanou teplotu. Regulaci lze provádět v rozmezí $\frac{3}{4}$ otáčky knoflíku.

OBEČNÉ INFORMACE

V případě, že je ohřívač vody uveden mimo provoz nebo není po delší dobu používán, je třeba jej vyprázdnit a odpojit od elektrického napájení. Ohřívač vody musí být vyprázdněn, aby se zabránilo poškození vlivem mrazu. Před zahájením vyprazdňování musí být ohřívač vody nejdříve odpojen od elektrického napájení. Po vypršení doby, během které dojde k ochlazení vody v ohřívači je nutné odpojit u instalace typu US spojovací potrubí mezi vodovodní baterií a ohřívačem vody (u ohřívače vody červeně značený výstup). Poté můžete odpojit modře označenou trubku připojení ke studené vodě. Prostřednictvím tohoto vstupu probíhá vypouštění ohřívače vody. S cílem zajistit ochranu proti korozi a zachovat nárok na plnou záruku, jak je poskytována ze strany výrobce, vyžaduje magneziová anoda kontrolu odborně způsobilou osobou v intervalu max. 1 roku provozu.

Připojení, údržbu a opravy smí provádět pouze odborně způsobilá osoba.

TECHNICKÁ DATA

5L		
1	L	5
2	V	230
3	W	1000
4	A	4,3
5	MPa	0
6	kg	4,5
7		OS/US
8		magneziová anoda
9		$\frac{1}{2}$ "

- 1 Objem
- 2 Napětí
- 3 Výkon topného tělesa
- 4 Proud
- 5 Pracovní tlak při beztlakové instalaci
- 6 Hmotnost
- 7 Typ instalace
- 8 Antikoroze
- 9 Šroubení

POZOR!

Tento přístroj není určen pro použití osobami (včetně dětí) s tělesným, smyslovým nebo mentálním postižením nebo s nedostatkem zkušeností a/nebo znalostí, pokud nejsou pod dohledem osoby, která je zodpovědná za jejich bezpečnost nebo pokud neobdržely instrukce o tom, jak používat toto zařízení takovou osobou. Děti by měly být pod dohledem, aby bylo zajištěno, že si nehrají s tímto přístrojem.

Obal je vyroben z ekologického materiálu a je recyklovatelný. Obal tedy může být využit k recyklaci, která umožňuje ochranu životního prostředí a surovin.

Záruční list

Předpokladem pro dodržení záručních podmínek ze strany výrobce je zaplacení faktury za nákup dotyčného spotřebiče, přičemž na faktuře musí být označen typ spotřebiče včetně modelu a předložena žadatelem při reklamaci.

Trvání záruky: 2 roky na nádrže; 1 rok na elektrické součásti;

Montáž, instalace, elektroinstalace a uvedení do provozu dotyčného spotřebiče musí být provedena v souladu se zákonem nebo podle návodu k použití a musí být provedena odborně způsobilou osobou (elektrikářem nebo instalatérem), která splňuje všechny zákonné požadavky.

Místo, ve kterém je zařízení provozováno, musí být chráněno před mrazem. Přístroj musí být instalován v místě, kde je snadno přístupný pro údržbu, opravy a případné výměny. Náklady na případné nezbytné stavební úpravy (například úzké dveře nebo průchody) se neřídí prohlášením o záruce a budou výrobcem odmítnuty. Při montáži, instalaci a provozu ohřívače vody na neobvyklých místech (např. půdách, v interiéru s podlahami citlivými na vodu, ve skříních apod.), musí být učiněna taková opatření, aby bylo zabráněno případnému úniku vody a zajištěno zachycení a odvod vody tak, aby se zabránilo sekundárním škodám v souvislosti s odpovědností za výrobek.

Nároky vyplývající ze záruky nebudou uznány v těchto případech:

V důsledku nevhodné přepravy, běžného opotřebení, úmyslného nebo nedbalostního poškození, vlivem jakékoliv vnější síly, mechanickým poškozením nebo v důsledku škody způsobené mrazem nebo překročením provozního tlaku (byť jen v jednom případě), použitím spojovacího materiálu, který nevyhovuje platným předpisům, použitím nevhodného a/nebo vadného spojovacího materiálu pro připojení potrubí k nádrži ohřívače vody. Lámání a praskání skleněných a plastových dílů, možné barevné rozdíly, škody při nesprávném použití, zejména při nedodržení montážního a provozního návodu, poškození vnějšími vlivy, připojení k nesprávnému napětí, škody koroze v důsledku agresivní vody (nepitná voda) v souladu s národními předpisy, odchylka mezi skutečnou teplotou pitné vody v nádrži ohřívače vody a dosažením teploty teplé vody v baterii do rozdílu až 10K (hystereze regulátoru a případné ochlazení vody v trubkách); použití neoriginálních součástek; nesprávná a/nebo neprokazatelná výměna ochranné magneziové anody; žádné nebo nesprávné čištění a provoz.

Oprávněná reklamáce musí být nahlášena prodejci, kde byl zakoupen přístroj. Ten si vyhrazuje právo opravit nebo vyměnit vadnou část nebo rozhodnout, zda bude vadný spotřebič nahrazen jiným spotřebičem stejné hodnoty. Výrobce si dále vyhrazuje právo požadovat vrácení přístroje. Doba výměny a/nebo opravy přístroje se řídí možnostmi výroby.

Opravy v rámci záruky mohou provádět pouze osoby oprávněné výrobcem. Vyměněné díly se stávají vlastnictvím výrobce. V případě jakékoliv schválené opravy přístroje mohou být uznány pouze poměrné náklady na řemeslníka související přímo s opravou přístroje. Náklady na nainstalování a odinstalování přístroje nebudou uznány jako reklamační náklady.

Veškeré opravy a změny prováděné bez našeho výslovného povolení, i přesto že budou provedeny odborně způsobilou osobou (instalatérem), povedou ke zrušení záruky.

Záruční lhůta nebude obnovena nebo prodloužena v důsledku uplatnění záruky, reklamace, opravy nebo údržby.

Poškození výrobku při přepravě bude zkontrolováno a případně uznáno pouze v případě, že bylo poškození nahlášeno písemně výrobcí nejpozději jeden pracovní den po dodávce.

Razítko prodejce:

Typ ohřívače vody: