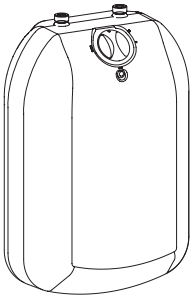
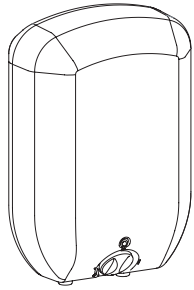
KOSPEL

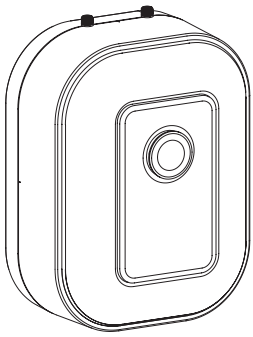
Elektrický Zásobníkový Ohřívač Vody



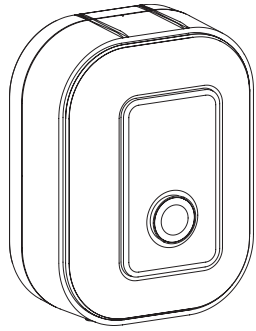
POC.D-5



POC.G-5



POC.D-10



POC.G-10

Návod k instalaci a obsluze



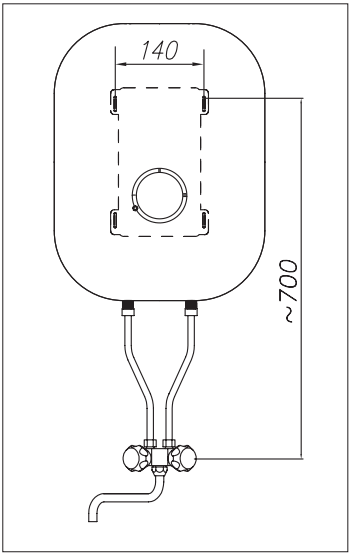
Obsluha tohoto zařízení je dovolena dětem od 3 let a osobám se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi, pokud tyto osoby jsou pod dohledem nebo byly instruovány o způsobech bezpečné obsluhy a jsou si vědomy možných nebezpečí spojených s provozem zařízení. Děti musejí být v blízkosti zařízení pod dohledem.

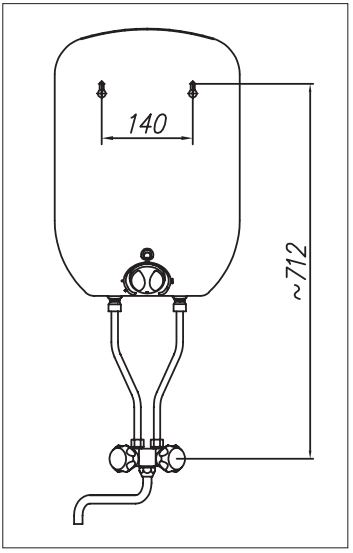
Zařízení není určeno dětem ke hraní. Děti bez dohledu dospělých nesmí provádět čištění a údržbu zařízení.

Podmínky bezpečného a bezporuchového provozu

1. Seznamte se s návodem k obsluze, který zajistí správnou montáž a tím bezchybnou dlouhodobou funkci zařízení.
2. Instalaci a uvedení ohřívače a souvisejících instalací do provozu je třeba svěřit specializované servisní firmě.
3. Ohřívač je nutné instalovat na stěnu ve svislé poloze. Hrdla pro připojení vody musí být umístěna náležitě podle verze ohřívače - podle výkresu na straně 5. Instalace a provoz ohřívače v obrácené poloze způsobí trvalé poškození zařízení a zánik záruky.
4. Ohřívač lze používat pouze v případě, že byl správně instalován a nachází se v bezvadném technickém stavu.
5. Ohřívač nesmí být připojen k elektrické síti, pokud není nádrž zcela naplněna vodou.
6. Před prvním spuštěním a po každém vyprázdnění nádrže (např. z důvodu prací na vodovodním systému z důvodu údržby) je třeba ohřívač odvzdušnit podle bodu „Odvzdušnění".
7. Neotevírejte plášť ohřívače, pokud je zapnutý přívod elektřiny.
8. Ohřívač připojujte pouze do elektrické zásuvky s ochranným kolíkem.
9. K připojení ohřívače do zásuvky nepoužívejte prodlužovací kabely.
10. Zařízení by nemělo být instalováno v místnostech, kde může teplota klesnout pod 0°C.
11. Vezměte prosím na vědomí, že voda o teplotě vyšší než 40 °C vyvolává pocit horka, zejména u dětí, a může způsobit pocit popálení; vezměte prosím také na vědomí, že při používání ohřívače dosahují zvýšené teploty také armatury (kohoutek a potrubí).
12. Během montáže ohřívače POC.G nebo POC.D je nutné jej vybavit pojistným ventilem, který se nachází v sadě.
13. Pokud je při instalaci ohřívače POC.G nebo POC.D tlak v síti vyšší než 0,6 MPa, je nutné použít reduktor tlaku, který se instaluje mezi přívod studené vody a pojistný ventil.
14. U ohřívačů bez tlakového připojení (ohřívač POC.G s dodatečnou sadou BATTERIA. POC.Gb) není dovoleno instalovat na výtok baterie žádné přídavné zařízení nebo jej blokovat při výtoku vody. **Když je ohřívač v provozu, objem vody se zvětší a z kohoutku začne odkapávat přebytečná voda. Jedná se o normální stav a neznamená poškození topného tělesa; nesmí se mu bránit!**
15. Pokud dojde k poškození neodpojitelného napájecího kabelu, měl by jej vyměnit výrobce nebo odborný servis nebo kvalifikovaná osoba, aby se předešlo jakémukoli nebezpečí.

Instalace ohřívače





1. Ohřívač se montuje svisle na stěnu jedním ze dvou způsobů:

a) upevněte do stěny dvě hmoždinky ø8 ve vzdálenosti 140 mm od sebe,

- šrouby přišroubujte tak, aby mezi stěnou a hlavou šroubu zůstala štěrbina min. 4 mm,
- zavěste ohřívač na upevněné šrouby,

b) přišroubujte ke stěně speciální věšák a na něj zavěste ohřívač.

Při instalaci ohřívače POC.G s přídavnou sadou BATTERIA.POC.Gb nezapomeňte dodržet vzdálenost mezi osami upevňovacích šroubů a baterie.

2. Přiveďte vodovodní systém na místo instalace zařízení podle schématu. V ohřívači:

a) POC.G nebo POC.D připojte přívod studené vody ke vstupní přípojce podle výkresu na straně 5 a výstup teplé vody k odvodní přípojce. Na přívodu studené vody musí být v souladu se směrem proudění instalován pojistný ventil se jmenovitým tlakem 0,6 MPa.

b) ohřívač POC.G s přídavnou sadou BATTERIA. POC.Gb je nutné připojit k baterii pomocí trubek nebo pružných přípojek a do matic je nutné předem vložit montážní těsnění. Doporučená osová vzdálenost přípojek trubek od stěny ~34 mm.

3. Odvodní trubka, připojená k zařízení chránícímu před nadměrným tlakem, musí být instalována v prostředí, které je chráněno před mrazem, a musí směřovat dolů.

4. Po připojení zařízení k vodovodní instalaci otevřete ventil teplé vody (označený červeně) a počkejte, až se zásobník ohřívače naplní vodou (voda začne vytékat z kohoutku).

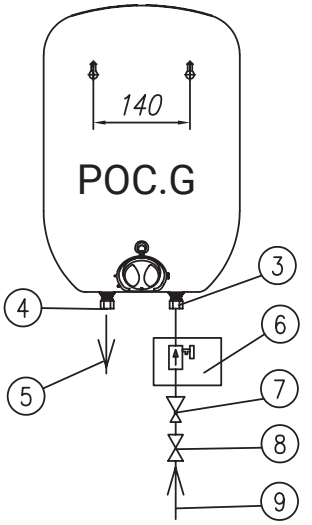
5. Zkontrolujte, zda jsou místa připojení dobře utěsněna.

POZOR: při montáži trubek na přípojky (hrdla) ohřívače je nutné pevně držet vstupní a výstupní přípojky (hrdla 1/2") klíčem za pomocí šestihranných částí na jejich těle.

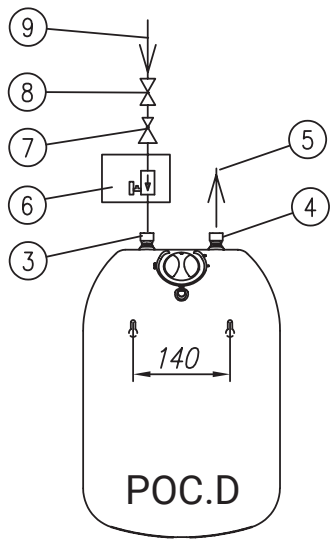
Instalace

Ohřívače POC.G a POC.D pracující jako tlakové jsou uzpůsobeny pro vodovodní systémy s tlakem do 0,6 MPa. Při tlaku nad 0,6 MPa je nutno použít reduktor tlaku.
Během ohřevu vody dochází v ohřívači k rozpínání vody, která musí odkapávat pojistným ventilem. Jedná se o přirozený jev a nelze jej eliminovat ani nadměrným dotažením ventilu. Pojistný ventil a odvodní potrubí se nesmí nacházet v místnosti vystavené mrazu. Mezi ohřívačem a pojistným ventilem nesmí být žádný uzavírací ventil.
POZOR: při montáži vodoinstalace na přípojky (hrdla) ohřívače je nutné pevně držet vstupní a výstupní přípojky (hrdla 1/2") klíčem za pomocí šestihranných částí na jejich těle.

Ohřívač POC.G musí být namontován tak, aby koncové trubky směřovaly dolů



Ohřívač POC.D musí být namontován tak, aby koncové trubky směřovaly nahoru



[3] - přívodní hrdlo (studená voda)
[4] - odvodní hrdlo (teplá voda)
[5] - výstup teplé vody
[6] - pojistný ventil
[7] - reduktor tlaku (v případě, že je tlak v síti vyšší než 0,6 MPa)
[8] - uzavírací ventil
[9] - přívod studené

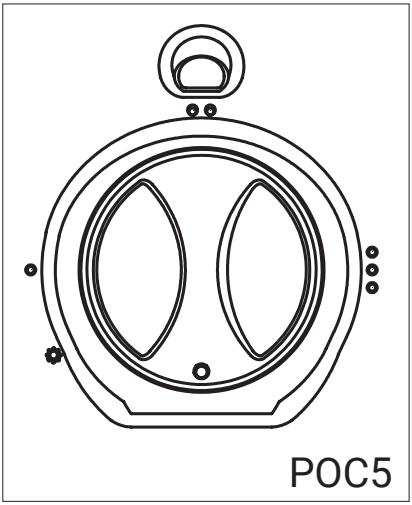
Zapojení do elektrické instalace

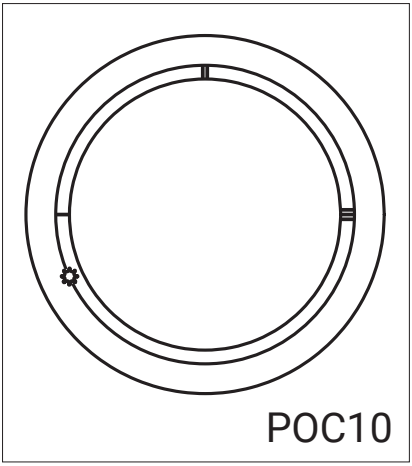
Ohřívač je určen pro střídavé napětí 230 V~. Připojovací kabel se zástrčkou musí být připojen k zásuvce s ochranným uzemňovacím kolíkem.
Elektrická instalace musí splňovat požadavky normy PNIEC60364.
Před připojením ohřívače k elektrické síti je nutné jej zcela naplnit vodou.

Odvzdušnění

1. Vypnout přívod elektrického proudu (vytáhnout ze zásuvky).
2. Otevřít ventil teplé vody, až se průtok vody ustálí (teče bez vzduchových bublin).
3. Zavřít ventil teplé vody.
4. Zapojit přívod elektrického proudu.

Nastavení


POC5


POC10

Nastavení teploty vody se provádí pomocí voliče umístěného na předním krytu ohřívače.
Volič nastavený do krajní levé polohy – v pozici znázorněné na výkresu (proti směru hodinových ručiček) – znamená, že ohřívač je vypnutý.
Nastavení teploty teplé vody se provádí voličem termostatu z polohy „✿"(~7ºC) plynule do polohy „●●●"nebo „III" (~70ºC). Když svítí kontrolka „ohřev", voda se ohřívá.
Pokud ohřívač v době, kdy se nepoužívá, musí zůstat v místnosti, kde teplota klesá pod 0ºC, musí se z ohřívače zcela vypustit voda:

- (POC.G) instalovaný nad umyvadlem – odšroubovat přípojky od přívodního hrdla (studené vody) a odšroubovat kohoutek teplé vody,
- (POC.D) instalovaný pod umyvadlem – odšroubovat přípojky od přívodního a odvodního hrdla (studené a teplé vody), sundat ohřívač a otočit jej o 180°.

Pojistný ventil je nutné pravidelně aktivovat za účelem odstranění usazenin a kontroly, zda není zablokován.

Poruchy

Č.	Porucha	Příčina	Řešení
1.	Ohřívač neohřívá, kontrolka ohřevu nesvítí	Porucha elektroinstalace	Zkontrolovat jistič
		Vadný termostat	Vyměnit termostat (servis)
2.	Ohřívač neohřívá, kontrolka ohřevu svítí	Vadné topné těleso	Vyměnit topné těleso (servis)
		Přerušena vratná tepelná pojistka	Tepelnou pojistku zamáčknout nebo vyměnit (servis)
3.	Ohřívač ohřívá, kontrolka ohřevu nesvítí	Vadná kontrolka	Vyměnit kontrolku (servis)

Technická data

Typ ohřívače			**POC.D-5**	**POC.G-5**	**POC.D-5/600**
Jmenovitý objem		l	5		
Jmenovitý příkon		W	2000		600
Jmenovitý proud		A	8,3 - 9,1		2,5 - 2,7
Typ ohřívače			**POC.D-10**	**POC.G-10**	**-**
Jmenovitý objem		l	10		
Jmenovitý příkon		W	2000		-
Jmenovitý proud		A	8,3 - 9,1		-
Jmenovité napětí			220 - 240V~		
Rozsah teploty předvolby		°C	23 - 70		
Provozní tlak		MPa	0,6		
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	POC.5	mm	427 x 285 x 163		
	POC.10		470 x 329 x 239		
Hmotnost bez vody	POC.5	kg	4,4		
	POC.10		6,1		
Stupeň krytí			IP24		
Vodovodní přípojka			G 1/2"		

KOSPEL Sp. z o.o. 75-136 Koszalin, ul. Olchowa 1, Poland
tel. +48 94 31 70 565
serwis@kospel.pl www.kospel.pl
Made in Poland