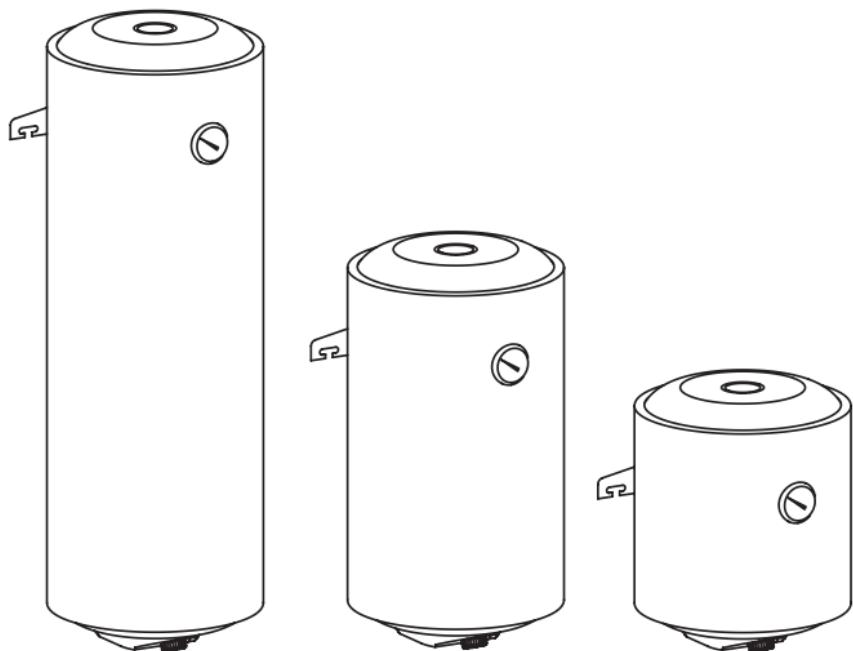


ELEKTRICKÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY



Slim



QR-Code Pro aplikaci v PLAY Store

Seznámení se s tímto návodem umožní správnou instalaci a využití zařízení, zajišťující dlouhodobou a nezávadnou funkci.

Výrobek smí být do koupelny a sprchy montován ve smyslu ČSN 33 2000-7-701 ed. 2. Pokud budou ohříváče instalovány do zóny 1 a 2, musí být jejich napájecí obvod vybaven doplňkovou ochranou - proudovým chráničem - se jmenovitým vybavovacím rozdílovým proudem I nepřesahujícím 30 mA.

Při provozu nebo likvidaci zařízení nutno dodržet příslušné národní předpisy o životním prostředí a o likvidaci odpadu. V případě, že zařízení bude muset být sešrotováno, je zapotřebí postupovat při jeho likvidaci podle diferencovaného sběru, což znamená respektovat rozdílnost materiálů a jejich složení (např. kovy, umělé hmoty, atd.). Při diferencovaném sběru je třeba se obrátit na specializované firmy, které se zabývají sběrem těchto materiálů za současného respektování místních platných norem a předpisu.

Výrobce si vyhrazuje právo provádění změn, které nemusí být popsány v návodě, avšak zachovají všechny hlavní konstrukční prvky.

RPR - Wterm s.r.o. RPR - Bukovecká 1202, 739 91 Jablunkov

Popis ohřívače

Zásobník horké užitkové vody se provozuje na tlakovém principu, čímž může obsluhovat několik odběrných míst.

Voda se může v zásobníku ohřát až na max. 70°C. Po dosažení teploty, která je předvolena na regulačním knoflíku dojde k vypnutí ohřevu termostatem. Po ochlazení vody v zásobníku dojde samočinně k sepnutí ohřevu, které indikuje kontrolní světlo. Termostat je vybaven polohou * pro ochranu před mrazem, při níž je teplota vody v zásobníku udržována nad 7°C. Ohřívač je proti korozi chráněn anodou. **Anodu je nutno zkontolovat, případně vyměnit za novou každé 2 roky a výměna musí být vyznačena v záručním listu příslušným servisem.**

Životnost anody závisí na konkrétních vodních a provozních poměrech.

Zařízení není povoleno instalovat v místech ohrožených nebezpečím výbuchu a tam, kde se může teplota vody snížit pod bod mrazu.

Chraňte před mrazem!

Technická data

Typ OSV.ECO Slim							
Typ	I	20	30	40	50	60	80
Ciśnienie znamionowe	MPa				0,6		
Zakres regulacji temperatury	°C			7 - 77			
Moc znamionowa	W			2000			
Napięcie znamionowe			220 - 240V~				
Czas nagrzewania 20°-60°C	h	0,45	0,67	0,89	1,14	1,43	1,86
Wymiary	A	mm	427	519	689	809	927
	B		246	321	491	611	731
	C		200			400	
Anoda magnezowa	mm	148	208			400	
Waga ogrzewacza bez wody	kg	13	15	20	22	25	30

Veškeré instalaci práce musí být prováděny při odpojeném přívodu elektrického napětí.

V důsledku neodborného zacházení zaniká nárok na garanční opravu.

Přeprava a montáž:

Během přepravy a montáže nesmí být ohřívač zvedán za nátrubky z důvodu možného poškození těchto nátrubků.

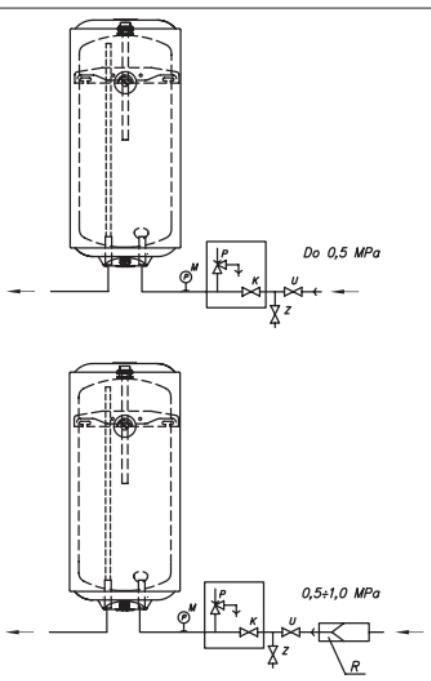
Ohřívač instalujte na stěnu, která má spolehlivou nosnost a to v místnosti, která není ohrožena mrazem. Při montáži dodržte rozměry podle obrázku. V úvahu je nutno brát hmotnost ohřívače včetně vodního obsahu. U zdí lehké konstrukce je nutno zajistit speciální nosnou konstrukci. Ohřívač je nutno zavěsit svisle s nátrubky směřujícími dolů.

Vodorovná montáž je nepřípustná!

Připojení k vodovodnímu řádu:

Pořadí instalovaných armatur podle ČSN 06 0830 je zřejmé z obrázku.

Ohřívač musí být používán zásadně s pojistným a zpětným ventilem, které jsou s ohřívačem dodávány. Odkapávací vývod z pojíšťovacího ventilu musí být nainstalován do vodovodního odpadu, který není ohrožen mrazem. Odkapávací vývod nesmí být nijak upcíván. Při tlaku nad 0,5MPa je nutno použít redukční ventil. Mezi pojistným ventilem a ohřívačem nesmí být instalovány žádné další armatury. Po připojení k vodovodní síti musí být zajistěna možnost vypouštění ohřívače např. pomocí pojíšťovacího ventilu. Po napojení ohřívače na vodovodní síť a jeho naplnění vodou je nutno vyzkoušet pojistný ventil. Při potočení kotoučku, nebo nadzvednutí páčky dle typu pojistného ventilu musí z ventilu vytékat voda. Přetlakové pojistné zařízení je nutno pravidelně 4x ročně uvádět do činnosti, aby se odstranily usazeniny vodního kamene a aby se ověřilo, že toto zařízení není zablokováno. Během ohřevu vody dochází v ohřívači k rozpínání vody, která musí odkapávat pojistným ventilem a ohřev signalizuje kontrolní světlo.

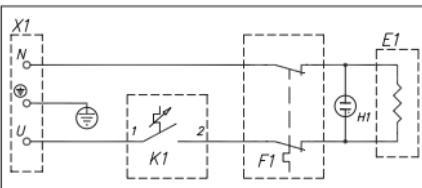


Odvzdušnění

Po napuštění ohřívače je nutno provést jeho odvzdušnění tak, že otevřením ventilu teplé vody na baterii musí vytékat voda bez vzduchových bublin. **Ohřívač nesmí být během odvzdušňování připojen k elektrické síti.**

Připojení k elektrické sítí

Při montáži v koupelnách je nutno dodržet normu ČSN 33 2000-7-701 ed.2. Při montáži mimo koupelny je nutno dodržet normu ČSN 332130. Ohřívač smí být připojen pouze na pevnou přípojku.



Elektrický přípoj musí být vybaven vypínačem, který umožní odpojení ohřívače od elektrické sítě.

Připojení k elektrické sítí smí být provedeno až po naplnění ohřívače vodou.

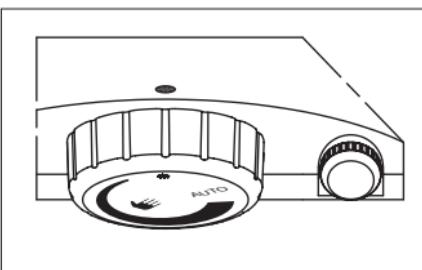
Jestliže je napájecí přívod tohoto spotřebiče poškozen, musí být přívod nahrazen výrobcem, nebo jeho servisním technikem, aby se zabránilo vzniku nebezpečné situace.

Volba pracovního režimu

Teplotu TUV lze regulovat kolečkem v dolní části ohřívače anebo pomocí smartfonu.

Kolečko pracuje ve třech polohách.

- Krajní levá poloha – ohřívač je vypnutý, pracuje pouze v režimu ochrany proti mrazu, kontrolka je vypnuta.
- Otáčením kolečka doprava pracuje ohřívač v rozsahu teplot 20 - 77°C. Kontrolka svítí červeně, podosažení nastavené teploty zhasne.
- Krajní pravá poloha – ohřívač je v režimu AUTO – kontrolka svítí zeleně. V režimu AUTO lze nastavit pomocí smartfonu individuální časy zapnutí ohřívače. Přednastaven je program ECO, který optimalizuje práci ohřívače tak, aby dosahoval co nejlepší energetickou třídu v souladu s podmínkama ErP dle direktivy EU. Individuální nastavení může snížit anebo zvýšit spotřebu el. energie.



Spolupráce se smartfonem

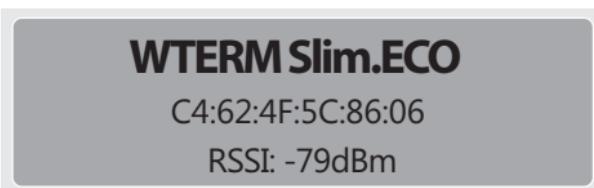
Párování smartfonu s ohřívačem

Nastavení ohřívače je možné po stažení aplikace pomocí QR code, který je na str. 2 návodu.

Ve smartfonu zapněte režim Bluetooth. Po spuštění aplikace se spustí vyhledávání dostupných zařízení. V případě nalezení několika ohřívačů vyberte, který požadujete.



Uvedte PIN kód – naleznete jej zespodu na ohřívači anebo v návodu na zadní straně.
Po správném uvedení kódu PIN se zobrazí status zařízení.
Pulsující ukazatel potvrzuje spojení.



Hlavní strana

Zobrazuje hlavní parametry a pracovní režim. Uprostřed obrazovky je zobrazena aktuální teplota vody v bojleru a nastavená teplota.

V dolní části jsou systémové ikony a ikony pracovního režimu.



Systémové ikony	
☰	Info o aplikaci
◎	Síla signálu
⟳	Chybí signál
⚠	Signalizace poruchy
Pracovní režim	
*	Ohřívač vypnutý (program proti zamrznutí)
👉	Ruční nastavení
⌚	Režim AUTO

Změna pracovního režimu ručního nastavení teploty – kolečko termostatu

Volbu teploty a pracovního režimu ohříváče provádíme kolečkem termostatu.

Změnu nastavení lze provést rovněž pomocí smartfonu. Na obrazovce vyberte požadovanou ikonu *,👉, ⌚. Teplotu lze změnit i v ručním nastavení na displeji smartfonu.

V případě nastavení pomocí smartfonu je ruční nastavení termostatu kolečkem na ohříváči vyřazeno.

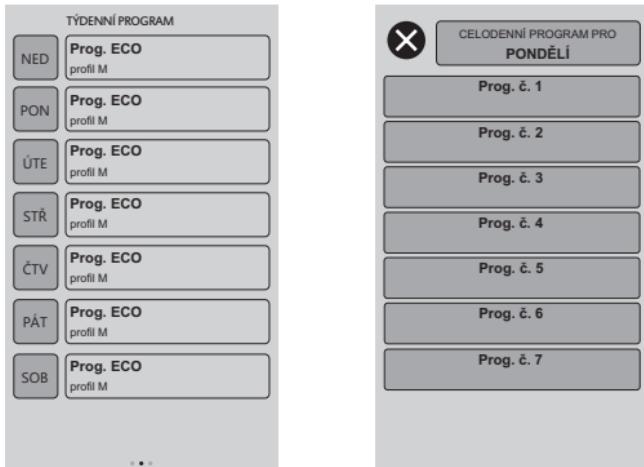
Pootočením kolečka termostatu na ohříváči vypnete nastavení pomocí smartfonu.

Teplota je nastavena dle polohy kolečka termostatu na ohříváči.

Týdenní program

V režimu AUTO pracuje ohřívač dle programu nastaveného naposledy uživatelem.

Výběr příslušného dne v týdnu otevře okno volby denního režimu.



Máte možnost volby devíti programů, které můžete měnit a jeden neměnný ECO program.

Zvolený program bude přiřazen vybranému dni.

Denní programy

Máte možnost volby devíti programů, které můžete měnit a jeden neměnný ECO program.

Zvolený program bude přiřazen vybranému dni. Pomocí šipek a vyberete program k náhledu anebo změně. Ikonou vymažete danou položku z denního programu.

Po zvolení časového úseku a teploty potvrďte volbu tlačítkem Uložit.

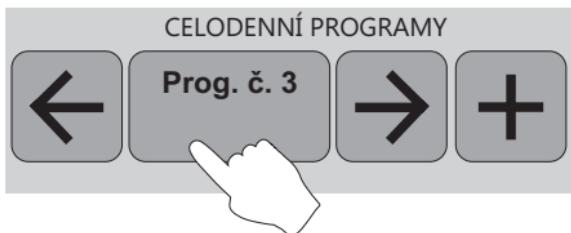


Okno se automaticky zavře.
Pokud se nastavovaný čas překrývá s již dříve nastaveným, svítí číslice červeně.

Nastavte správný čas, který se nekryje s dříve nastaveným.

Tlačítko Smaž způsobí posuv o krok zpět bez uložení hodnoty.

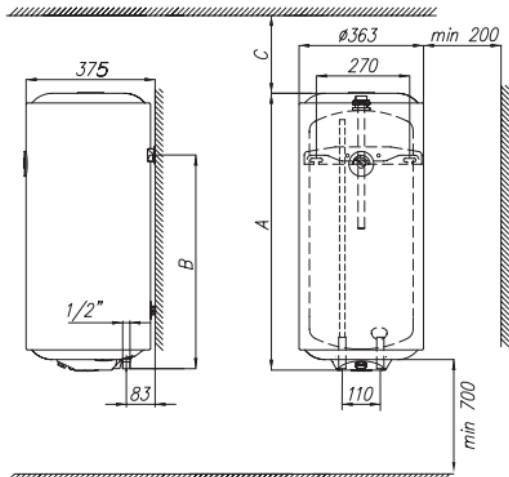
Denní program může mít max. 10 časových pásem.



POZOR!

Pokud časové pásmo není zadáno, program udržuje 7°C – proti zamrznutí. Programy 1 – 9 můžete nazvat. Dotykem okna program nazvete max. 14 znaky.

Montážní rozměry



Odstranění některých poruch

Porucha	Příčina	Způsob odstranění
Ohřívač neohřívá, kontrolní světlo nesvítí	Chybí přívod el. energie	Zkontrolovat přívod
	Vadný termostat	Vyměnit (servis)
	Vadný tepelný omezovač	Vyměnit (servis)
	Vypnutý tep. omezovač	Zamáčknout
	Vadné topné těleso	Vyměnit (servis)
Ohřívač ohřívá, kontrolní světlo nesvítí	Vadná kontrolka	Vyměnit (servis)

Kompletnost balení

Ohřívač	1	kus
Pojistný ventil	1	kus
Upevňovací šrouby	2	kusy
Hmoždinky	2	kusy
Návod na obsluhu a záruční list	1	kus

Záruční podmínky

1. **RPR WTERM s. r. o. – uděluje kupujícímu – uživateli záruku na nádobu 5 let, na ostatní části 2 roky ode dne prodeje, pouze za podmínky, že každé 2 roky byla vyměněna anoda a toto je vyznačeno v záručním listu.**
2. V případě výskytu vady je uživatel povinen obrátit se na příslušný odborný servis.
3. Výrobce nese zodpovědnost pouze tehdy, pokud nastala záruční situace z příčiny poruchy zařízení.
4. Výrobce má právo rozhodnout zda provede výměnu či opravu zařízení.
5. Záruční oprava je bezplatná.
6. Výrobce se zavazuje vykonat opravu ve lhůtě do 14-ti dnů od data doručení do servisu.
7. Doba záruky se automaticky prodlužuje o dobu záruční opravy.
8. Nevyplněný záruční list má za následek ztrátu nároku na záruku.
9. Při opodstatněné reklamaci v záruční době budou náklady na dopravu vadného výrobku poštou hrazeny výrobcem po předložení potvrzeného přepravního dokladu.

Záruční list

Datum prodeje	Razítko a podpis prodejce	Datum opravy	X
Datum prodeje	Razítko a podpis prodejce	Datum opravy	3
Datum prodeje	Razítko a podpis prodejce	Datum opravy	1
Datum prodeje	Razítko a podpis prodejce	Datum opravy	2
Datum prodeje	Razítko a podpis prodejce	Datum opravy	4

