

# NÁDRŽE TUV A AKUMULAČNÍ

## NÁDRŽE NA TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA THERMATEC Z NEREZOVÉ OCELI DUPLEX

- s jedním výměníkem:  
TH-CWU-200L, TH-CWU-250L, TH-CWU-300L
- se dvěma výměníky:  
TH-CWU-250LW2, TH-CWU-300LW2
- s jedním výměníkem a akumulací nádrží:  
TH-CWU200/ZB60

## AKUMULAČNÍ NÁDRŽE THERMATEC Z NEREZOVÉ OCELI SUS304 / DUPLEX

- akumulční:  
TH-ZB-100L/W, TH-ZB-100L, TH-ZB-200L/W,  
TH-ZB-300L/W

### VERZE NÁDRŽÍ

- SILVER - stříbrná barva | hořčíková anoda
- TITANIUM - matná černá barva | titanová anoda



## NÁDRŽE NA TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA A AKUMULAČNÍ NÁDRŽE THERMATEC Z NEREZOVÉ OCELI



Naším hlavním cílem je spokojenost našeho zákazníka, proto uvádíme na trh zařízení vyrobená z komponentů renomovaných světových výrobců a z materiálů zajišťujících dlouhou a bezproblémovou obsluhu. Od začátku našeho podnikání klademe velký důraz na vzhled našich produktů.

Domníváme se, že zařízení, jako jsou tepelná čerpadla, hydraulické skříně nebo jen zásobníky teplé užitkové vody by měly být prvkem dobrého designu. V reakci na tyto očekávání naše zařízení skvěle vypadají v kontextu snových domů a kanceláří našich zákazníků.

Velký důraz klademe na užitečnost, kvalitu zpracování a odolnost produktů, díky čemuž Vám předáváme zařízení připravená na léta bezproblémového a efektivního provozu.

## OBSAH

1. SYMBOLY BEZPEČÍ.....	4
2. ZÁSADY BEZPEČNÉ INSTALACE A UŽÍVÁNÍ.....	5
3. POPIS A POUŽITÍ.....	5
4. ROZSAH DODÁVEK.....	5
5. TECHNICKÉ PARAMETRY.....	6
5.1. Technické údaje nádrže na teplou užitkovou vodu s jedním výměníkem....	6
5.2. Výkres nádrže na teplou užitkovou vodu s jedním výměníkem.....	7
5.3. Technické údaje nádrže na teplou užitkovou vodu se dvěma výměníky.....	8
5.4. Výkres nádrže na teplou užitkovou vodu se dvěma výměníky.....	9
5.5. Technické údaje nádrže na teplou užitkovou vodu a akumulaci nádrže.....	10
5.6. Výkres nádrže na teplou užitkovou vodu a akumulaci nádrže.....	11
5.7. Rozměry akumulaci nádrže.....	12
5.8. Výkres akumulaci nádrže.....	13
6. ZABEZPEČENÍ NÁDRŽE.....	14
7. PŘIPOJENÍ NÁDRŽE.....	14
7.1. Naplnění a odvzdušnění nádrže.....	14
7.2. Vypuštění vody.....	15
8. ELEKTŘINA.....	15
9. UŽÍVÁNÍ.....	15
9.1. Výrobní štítek.....	16
10. KONTROLY.....	16
11. LIKVIDACE ZAŘÍZENÍ.....	16
12. SERVIS.....	16
13. ZÁRUKOVÝ LIST.....	17









## DŮLEŽITÉ!

1. Tato Návod k instalaci a užívání obsahuje důležité informace týkající se bezpečného používání a správné instalace a provozu nádrže na teplou užitkovou vodu / akumulaci nádrže.
2. Před začátkem používání nádrže je nutné pečlivě a s porozuměním přečíst tento návod.
3. Návod k instalaci a užívání je třeba uschovat pro budoucí použití.
4. Návod je nutno předat každému dalšímu majiteli nebo uživateli vybrané nádrže.
5. Při používání nádrže je nutné postupovat v souladu s platnými bezpečnostními a zdravotními předpisy.
6. Vzhledem k rychlému vývoji našich produktů může obsah tohoto návodu změnit bez upozornění.

## 1. SYMBOLY BEZPEČÍ

Symboly bezpečí a varovné značky uvedené níže slouží k zdůraznění obzvláště důležitých informací týkajících se otázek bezpečnosti a správného používání nádrže:

SYMBOL	VÝZNAM
 NEBEZPEČÍ	<b>Přímé nebezpečí!</b> Nedodržení hrozí smrtí nebo vážným zraněním.
 VAROVÁNÍ	<b>Možné nebezpečí!</b> Nedodržení může způsobit smrt nebo vážné zranění.
 POZOR	<b>Nebezpečná situace!</b> Nedodržení může způsobit mírné nebo střední zranění nebo materiální škody.
	<b>Je nutné přečíst si návod.</b>
	<b>Varování před elektrickým šokem.</b>
	<b>Pozor horký povrch!</b>

## 2. ZÁSADY BEZPEČNÉ INSTALACE A UŽÍVÁNÍ

---

Při bezpečné instalaci a používání nádrže na teplou užitkovou vodu / akumulační nádrže je třeba:

- Používejte nádrž pouze v technickém stavu bez výhrad a v souladu s jejím určením.
- Instalaci, spuštění a demontáž by měly provádět pouze kvalifikované osoby.
- Neodstraňujte žádné části nádrže za provozu pod tlakem.
- Neprovádějte žádné úpravy na nádrži, které nebyly předepsány v návodu k instalaci a použití.
- Připojení k nádrži proveďte podle označení uvedených v této instrukci a na samotné nádrži.
- Elektrický ohřívač by měl být připojen k elektrické síti v souladu s platnými předpisy a normami a tuto činnost by měla provádět osoba s odpovídajícími elektrickými dovednostmi.

## 3. POPIS A POUŽITÍ

---

Nádrž na teplou užitkovou vodu (TUV) / akumulační je určena k vytápění a shromažďování teplé vody pomocí standardních a obnovitelných zdrojů tepla pro sanitární účely v domácnostech a ústředním vytápění. Tlaková nádrž je vyrobena z nerezové oceli, která ji chrání před korozi a zajišťuje vynikající kvalitu ohřívání užitkové vody. Akumulační nádrž je vyrobena z nerezové oceli SUS304/DUPLEX a nádrž na teplou užitkovou vodu z nerezové oceli DUPLEX. Nádrž je tlakovým zařízením upraveným pro vertikální pozici a je vybavena přívodními a odvodními koncovkami pro užitkovou a topnou vodu, oběžnými koncovkami, koncovkou pro elektrický ohřívač 6/4", kapsami pro teplotní čidla a hořčíkovou nebo titanovou anodu. Teplota potřebná k ohřevu užitkové vody je dodávána vodou z tepelného čerpadla, která proudí skrze spirálový výměník s velkým výměnným povrchem vyrobeným z nerezové oceli 316L umístěným uvnitř nádrže na teplou užitkovou vodu a ohřívá v nádrži shromážděnou užitkovou vodu.

Nádrž TUV/akumulační nabízí také možnost ohřevu vody v nádrži pomocí elektrického topného tělesa s termostatem (jako dodatečnou vybavenou možnost na objednávku).

Tepelnou izolaci nádrží tvoří vrstva polyuretanové pěny. Celý je chráněn vnějším pláštěm z ocelového plechu pokrytého práškovým lakem.

Rozměry a připojení různých typů nádrží jsou zobrazeny na výkresech a v tabulkách.

## 4. ROZSAH DODÁVEK

---

Dodaná nádrž teplé užitkové vody/akumulační je plně funkční a připravená k připojení.

**Rozsah dodávky zahrnuje:**

- Nádrž - 1 ks.
- Návod k instalaci a použití - 1 ks.
- Záruční list - 1 ks.

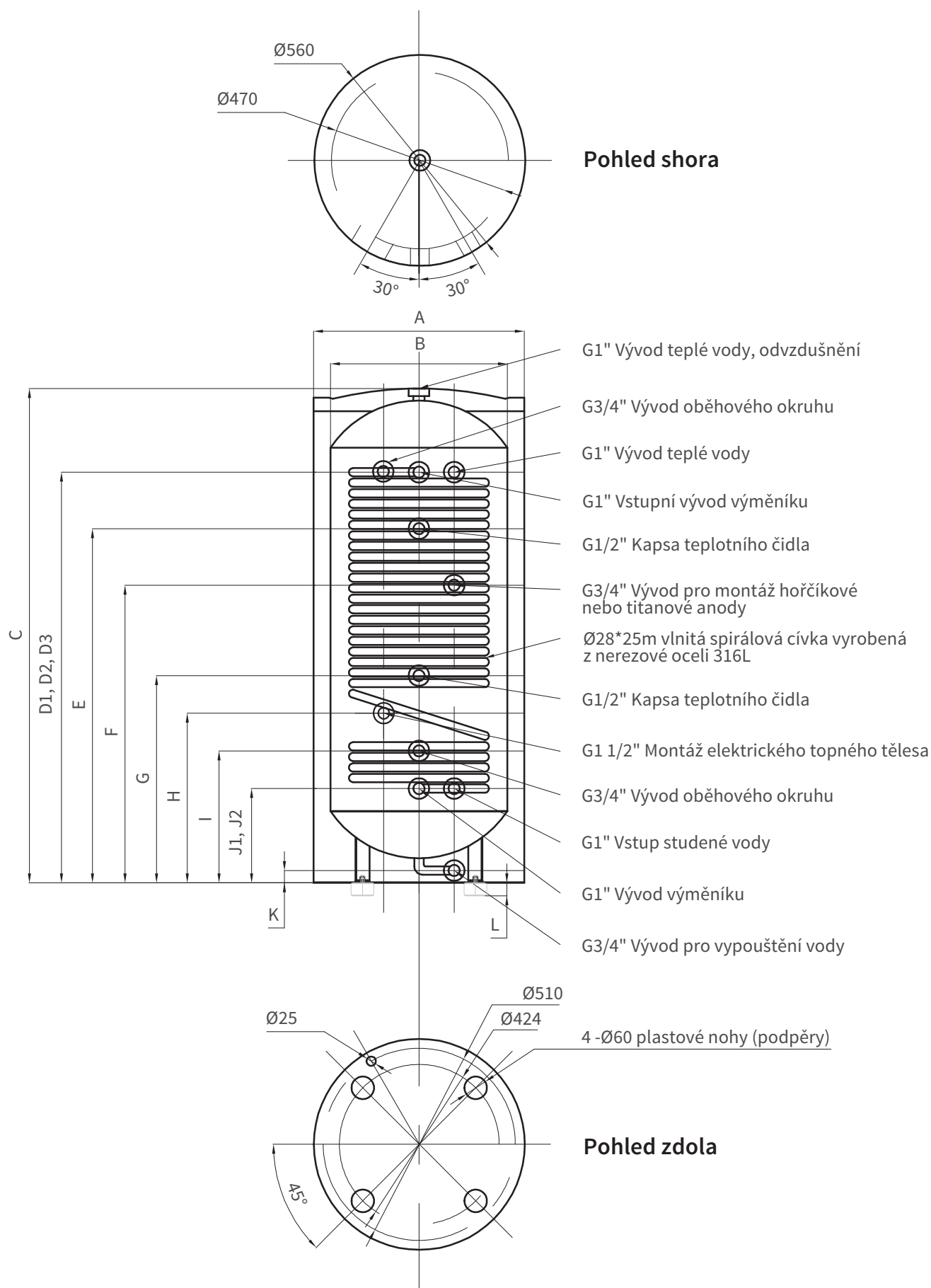
## 5. TECHNICKÉ PARAMETRY

### 5.1. Technické údaje nádrže na teplou užitkovou vodu THERMATEC s jedním výměníkem

PARAMETRY	ZNAČKA	JEDNOTKA	MODEL		
			TH-CWU-200L	TH-CWU-250L	TH-CWU-300L
Objem nádrže		l	200	250	300
Průměr obalu nádrže	A	mm	560	560	600
Průměr nádrže	B	mm	470	470	500
Vývod teplé vody, odvodušnění – 1"	C	mm	1312	1492	1554
Vývod oběhového okruhu – 3/4"	D1	mm	1090	1270	1340
Vývod teplé vody – 1"	D2	mm	1090	1270	1340
Vstupní vývod výměníku – 1"	D3	mm	1090	1270	1240
Kapsa teplotního čidla – 1/2"	E	mm	940	1120	1140
Vývod pro montáž hořčíkové nebo titanové anody – 3/4"	F	mm	790	970	1040
Kapsa teplotního čidla – 1/2"	G	mm	550	550	600
Montáž elektrického topného tělesa – 1 1/2"	H	mm	450	450	500
Vývod oběhového okruhu – 3/4"	I	mm	350	350	350
Vývod výměníku – 1"	J1	mm	250	250	250
Vstup studené vody – 1"	J2	mm	250	250	250
Vývod pro vypouštění vody – 3/4"	K	mm	32,5	32,5	32,5
Nohy, podpěry – x4	L	mm	35	35	35
Izolace		mm	45	45	50
Plocha výměníku		m <sup>2</sup>	3,3	3,9	3,9
Karbující spirálový výměník		mm / m	Ø 28 x25	Ø 28 x30	Ø 28 x30
Maximální pracovní teplota		°C	85	85	85
Maximální tlak nádrže a výměníku		bar	6	6	6
Hmotnost		kg	45	50	54
Stacionární ztráty		W	33	36	40
Energetická třída ERP			A	A	A

## 5. TECHNICKÉ PARAMETRY

### 5.2. Výkres nádrže na teplou užitkovou vodu THERMATEC s jedním výměníkem



## 5. TECHNICKÉ PARAMETRY

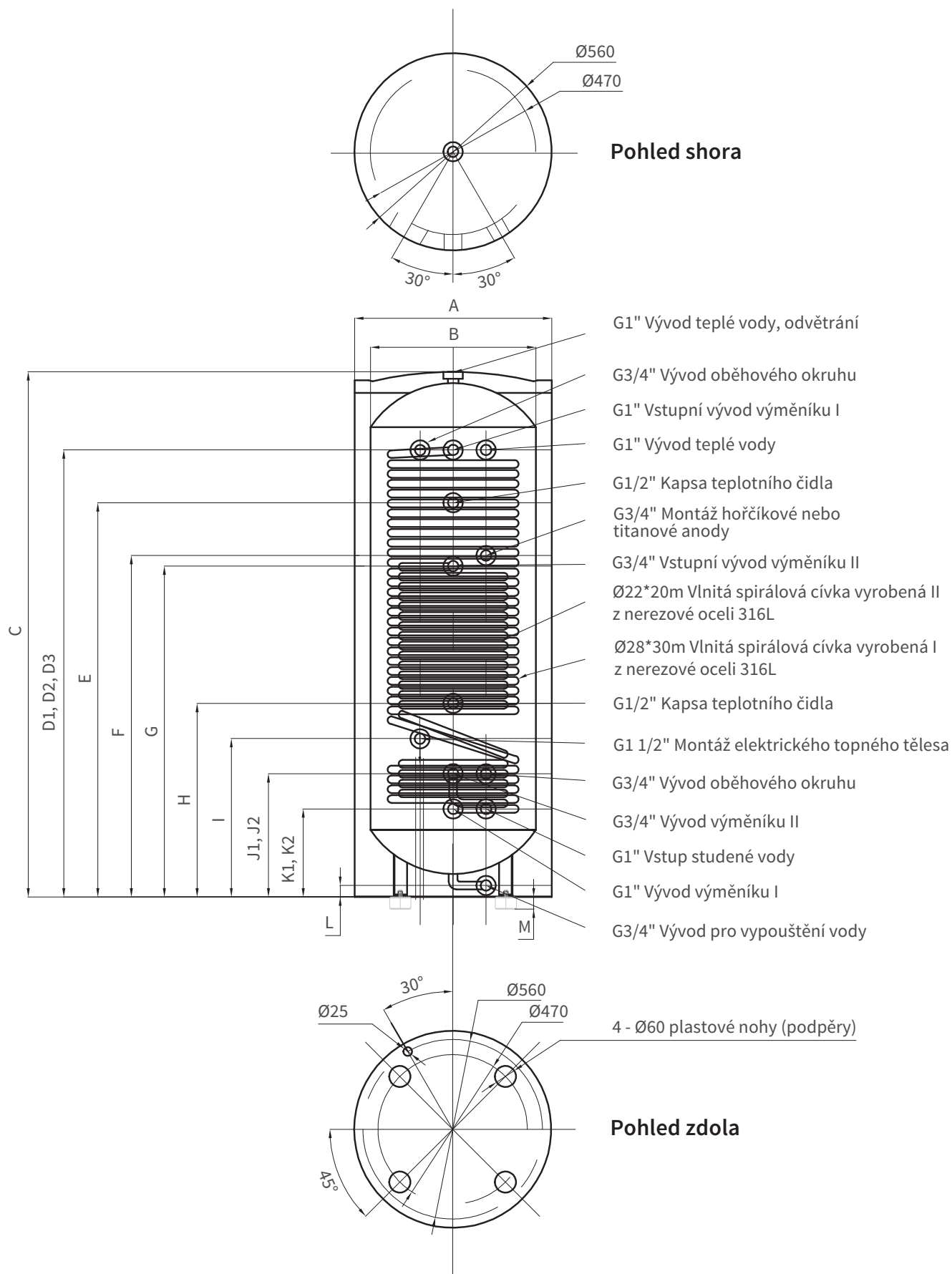
### 5.3. Technické údaje nádrže na teplou užitkovou vodu THERMATEC se dvěma výměníky

PARAMETRY	ZNAČKA	JEDNOTKA	MODEL	
			TH-CWU-250LW2	TH-CWU-300LW2
Objem nádrže		l	250	300
Průměr obalu nádrže	A	mm	560	600
Průměr nádrže	B	mm	470	500
Vývod teplé vody, odvětrání - 1"	C	mm	1492	1554
Vývod oběhového okruhu - 3/4"	D1	mm	1270	1340
Vývod teplé vody - 1"	D2	mm	1270	1340
Vstupní vývod výměníku I - 1"	D3	mm	1270	1240
Kapsa teplotního čidla - 1/2"	E	mm	1120	1140
Montáž hořčíkové nebo titanové anody - 3/4"	F	mm	970	1040
Vstupní vývod výměníku II - 3/4"	G	mm	940	970
Kapsa teplotního čidla - 1/2"	H	mm	550	600
Montáž elektrického topného tělesa - 1 1/2"	I	mm	450	500
Vývod výměníku II - 3/4"	J1	mm	350	350
Vývod oběhového okruhu - 3/4"	J2	mm	350	350
Vstup studené vody - 1"	K1	mm	250	250
Vývod výměníku I - 1"	K2	mm	250	250
Vývod pro vypouštění vody - 3/4"	L	mm	32,5	32,5
Nohy, podpěry - x4	M	mm	35	35
Izolace		mm	45	50
Karbující spirálový výměník I		mm / m	Φ 28 x 30	Φ 28 x 30
Plocha výměníku I		m <sup>2</sup>	3,9	3,9
Karbující spirálový výměník II		mm / m	Φ 22 x 20	Φ 22 x 20
Plocha výměníku II		m <sup>2</sup>	2,0	2,0
Maximální pracovní teplota		°C	85	85
Maximální tlak nádrže a výměníku		bar	6	6
Hmotnost		kg	56	60
Stacionární ztráty		W	36	40
Energetická třída ERP			A	A



## 5. TECHNICKÉ PARAMETRY

### 5.4. Výkres nádrže na teplou užitkovou vodu THERMATEC se dvěma výměníky



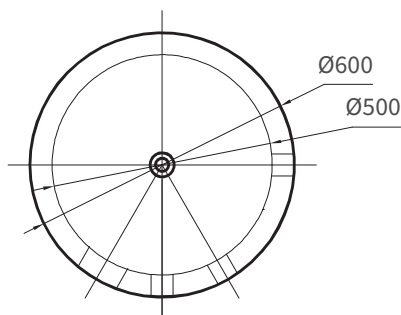
## 5. TECHNICKÉ PARAMETRY

### 5.5. Technické údaje nádrže na teplou užitkovou vodu THERMATEC a akumulární nádrže THERMATEC

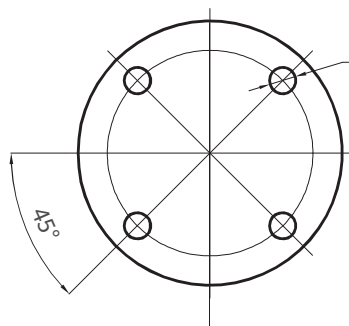
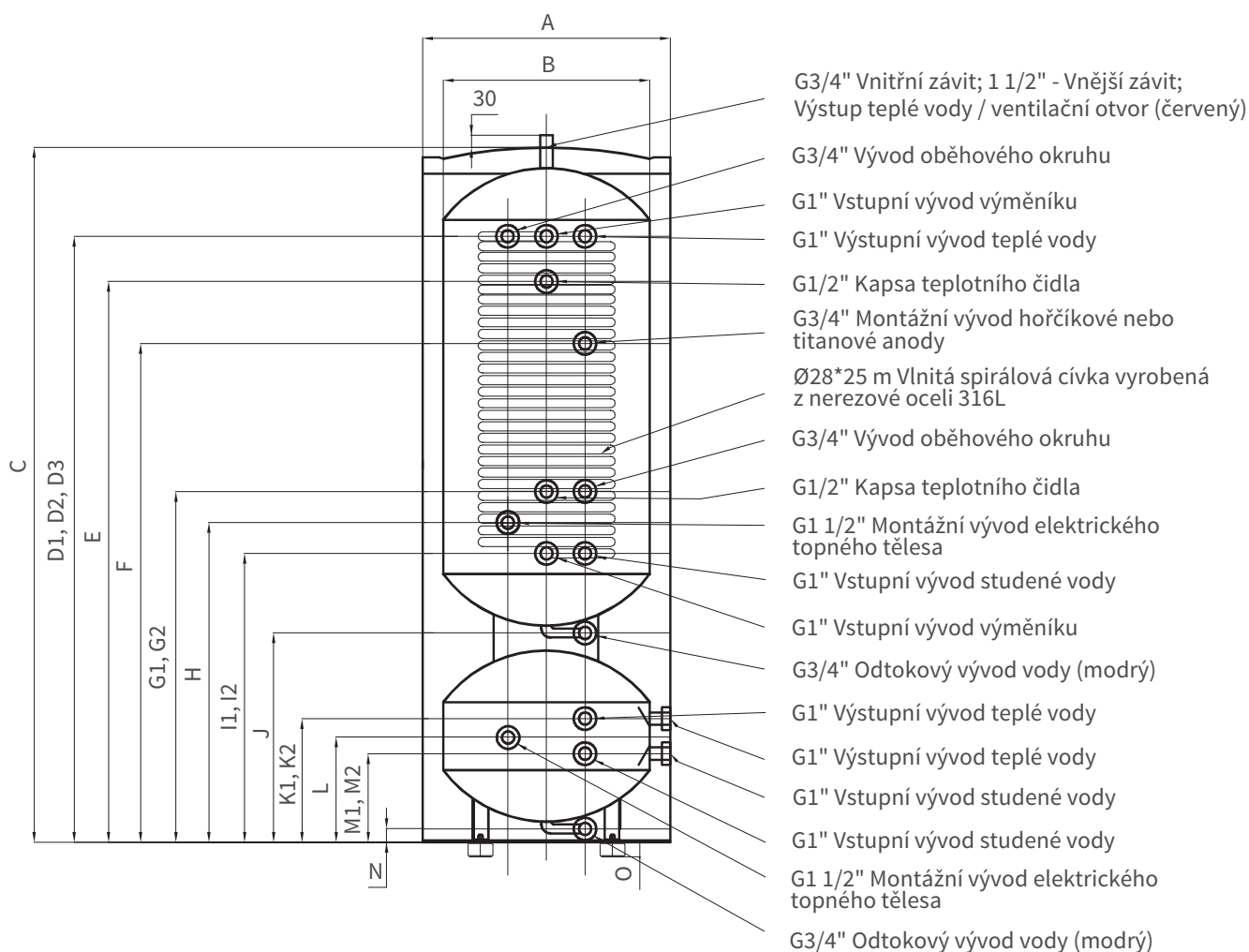
PARAMETRY	ZNAČKA	JEDNOTKA	MODEL
			TH-CWU200/ZB60
Objem nádrží		l	200 / 60
Průměr obalu nádrže	A	mm	600
Průměr nádrže	B	mm	500
Výstupní vývod teplé vody, odvětrání – 1½"	C	mm	1684
Vývod oběhového okruhu – ¾"	D1	mm	1469
Výstupní vývod teplé vody – 1"	D2	mm	1469
Vstupní vývod výměníku – 1"	D3	mm	1469
Kapsa teplotního čidla – ½"	E	mm	1359
Montážní vývod hořčíkové nebo titanové anody – ¾"	F	mm	1209
Vývod oběhového okruhu – ¾"	G1	mm	850
Kapsa teplotního čidla – ½"	G2	mm	850
Montážní vývod elektrického topného tělesa – 1½"	H	mm	775
Vývod výměníku – 1"	I1	mm	700
Vstupní vývod studené vody – 1"	I2	mm	700
Odtokový vývod vody (modrý) – ¾"	J	mm	507
Výstupní vývod teplé vody – 1"	K1	mm	300
Výstupní vývod teplé vody – 1"	K2	mm	300
Montážní vývod elektrického topného tělesa – 1½"	L	mm	250
Vstupní vývod studené vody – 1"	M1	mm	215
Vstupní vývod studené vody – 1"	M2	mm	215
Odtokový vývod vody (modrý) – ¾"	N	mm	33
Nohy, podpěry – x4	O	mm	35
Karbující spirálový výměník		mm / m	Φ 28 x 25
Plocha výměníku		m <sup>2</sup>	3,5
Izolace		mm	50
Maximální pracovní teplota		°C	85
Maximální tlak nádrže a výměníku		bar	6
Hmotnost		kg	63
Stacionární ztráty		W	36
Energetická třída ERP			A

## 5. TECHNICKÉ PARAMETRY

### 5.6. Výkres nádrže na teplou užitkovou vodu THERMATEC a akumulční nádrže THERMATEC



Pohled shora



Pohled zdola

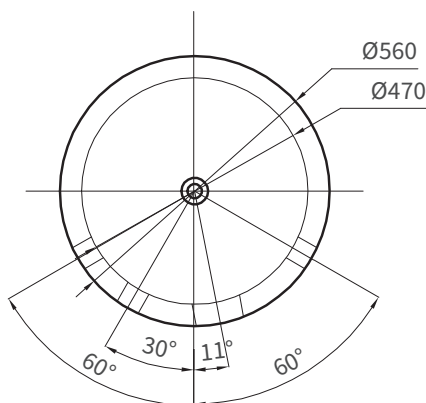
## 5. TECHNICKÉ PARAMETRY

### 5.7. Rozměry akumulční nádrže THERMATEC

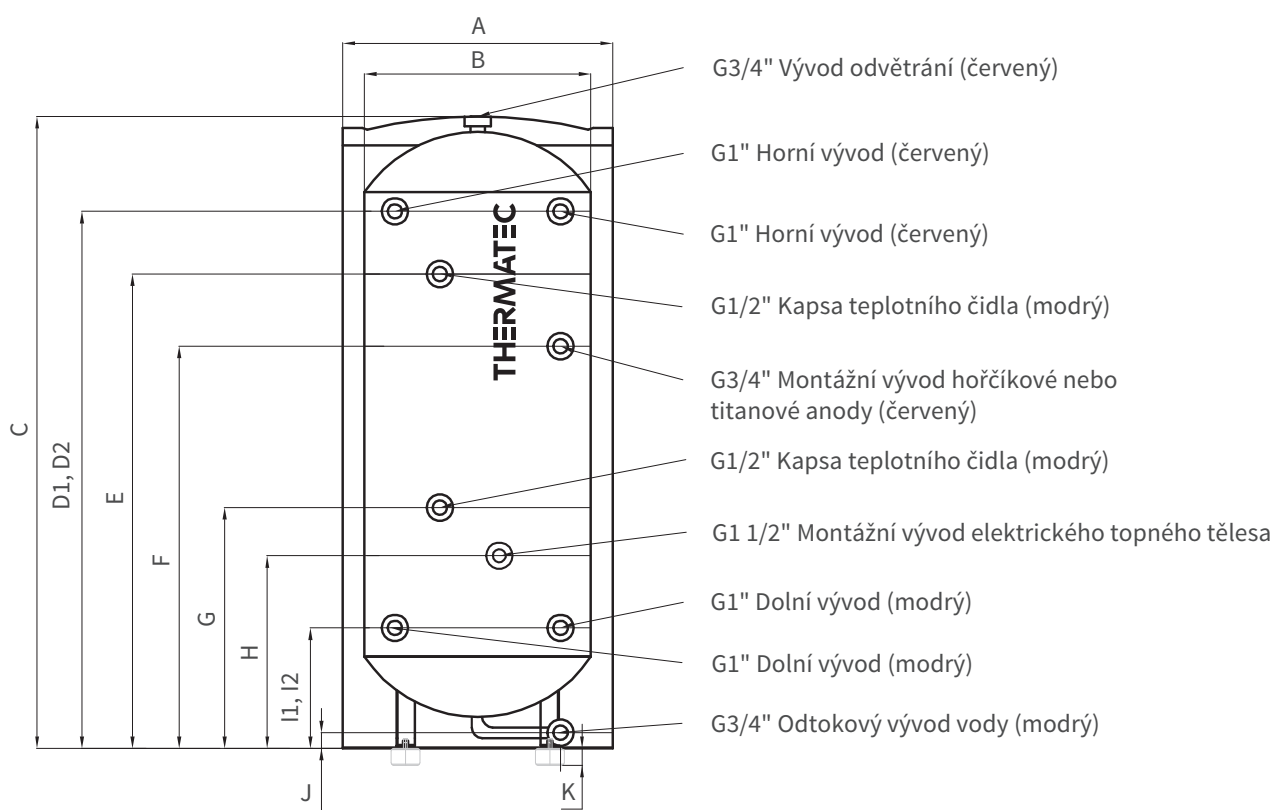
PARAMETRY	ZNAČKA	JEDNOTKA	MODEL			
			TH-ZB-100L/W	TH-ZB-100L	TH-ZB-200L/W	TH-ZB-300L/W
Objem nádrže		l	100	100	200	300
Průměr obalu nádrže	A	mm	470	560	560	600
Průměr nádrže	B	mm	370	470	470	500
Vývod odvětrání (červený) – 3/4"	C	mm	1032	780	1312	1554
Horní vývod (červený) – 1"	D1	mm	850	580	1115	1355
Horní vývod (červený) – 1"	D2	mm	850	580	1115	1355
Kapsa teplotního čidla – 1/2"	E	mm	720	520	985	1255
Montážní vývod hořčíkové nebo titanové anody – 3/4"	F	mm	570	460	835	1075
Kapsa teplotního čidla – 1/2"	G	mm	450	330	500	500
Montážní vývod elektrického topného tělesa – 1 1/2"	H	mm	350	280	400	400
Dolní vývod (modrý) – 1"	I1	mm	200	230	250	230
Dolní vývod (modrý) – 1"	I2	mm	200	230	250	230
Odtokový vývod vody (modrý) – 3/4"	J	mm	32,5	32,5	32,5	32,5
Nohy, podpěry – x4	K	mm	68	68	35	35
Izolace		mm	50	50	45	50
Maximální pracovní teplota		°C	85	85	85	85
Maximální tlak nádrže a výměníku		bar	6	6	6	6
Hmotnost		kg	26	24	43	52
Stacionární ztráty		W	28	28	33	40
Energetická třída ERP			A	A	A	A

## 5. TECHNICKÉ PARAMETRY

### 5.8. Výkres akumulční nádrže THERMATEC

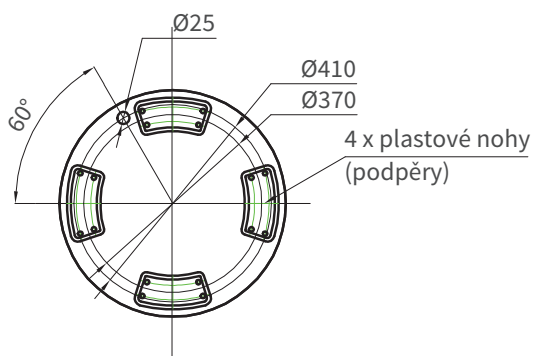


Pohled shora



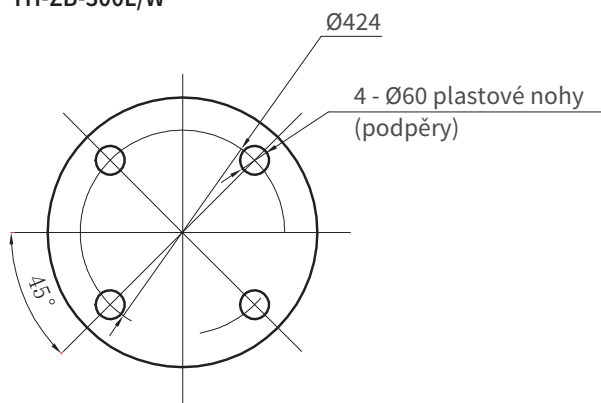
Pohled zdola

TH-ZB-100L/W



Pohled zdola

TH-ZB-100L  
TH-ZB-200L/W  
TH-ZB-300L/W



## 6. ZABEZPEČENÍ NÁDRŽE

Nádrž na teplou vodu je třeba chránit před nadměrným zvýšením tlaku pomocí dvou bezpečnostních ventilů. První bezpečnostní ventil je instalován na závit v horní části nádrže na teplou vodu a brání zvýšení tlaku nad 6 bar, uvolní vodu, dokud se nedosáhne normálních provozních hodnot. Druhý bezpečnostní ventil s otevřením na 6 bar je umístěn na přívodu studené vody napájející nádrž na teplou vodu.

Před nádrží na teplou vodu je třeba instalovat expanzní nádobu na studenou vodu. Kapacitu expanzní nádoby je třeba zvolit podle následující tabulky. Tlak vzduchu v expanzní nádobě se má nastavit v závislosti na tlaku vody ve vodovodní síti (například: pro tlak vody ve vodovodní síti 4,5 bar by měl být tlak vzduchu v expanzní nádobě nastaven v rozmezí 3,5 až 4 bar).

KAPACITA NÁDRŽE NA TUV (l)	DOPORUČENÁ KAPACITA EXPANZNÍ NÁDOBY (l)
100	12
200	18
250	18
300	24



POZOR

1. Není dovoleno používat zásobník teplé užitkové vody/buforový s poškozeným nebo zaníceným bezpečnostním ventilem.
2. Trvalý únik vody z výtlačného otvoru bezpečnostního ventilu signalizuje vadný ventil nebo příliš vysoký tlak ve vodovodní instalační soustavě. Není dovoleno jakkoliv zacpat výtlačný otvor.

## 7. PŘIPOJENÍ NÁDRŽE

Zásobník je třeba připojit k vodovodnímu zařízení s maximálním tlakem vody 6 barů a k topnému zařízení s tlakem nepřekračujícím 6 barů. V případě, že tlak vody v místní vodovodní síti přesahuje hodnotu 5 barů, je nutné nainstalovat redukční ventil, aby se zabránilo neustálému úniku vody ventilem bezpečnostního ventilu. Instalaci a první spuštění zásobníku by měl provádět autorizovaný servisní partner výrobce nebo osoba s příslušnými kvalifikacemi a oprávněními, která absolvovala vhodný výcvik v montáži zásobníků teplé užitkové vody/buforových.



POZOR

Připojení k redukčním trubickým zásobníku teplé užitkové vody/buforového by měla být provedena mosaznými spojkami, ne používejte spojky zinkované.

### 7.1. Naplnění a odvzdušnění nádrže

1. Zásobník je třeba naplnit vodou odpovídající kvality, která musí splňovat stanovené hodnoty: tvrdost vody max. 200 mg/l, chloridy max. 250 mg/l, pH od 0,6 do 9,5, elektrická vodivost (EC) při teplotě 25°C <750 μS/cm. V případě vody, která nesplňuje stanovené normy, je třeba použít vhodné zařízení na úpravu vody na přívodu do zásobníku.
2. Otevřete uzávěr uzávěru pro studenou užitkovou vodu na přívodu z vodovodní sítě do zásobníku teplé užitkové vody a jeden z odběrných bodů teplé užitkové vody.
3. Naplňte zásobník teplé užitkové vody do okamžiku, kdy začne voda vycházet na odběrném místě teplé užitkové vody.
4. Naplňte trubkový výměník/bufor teplou vodou z tepelného čerpadla a odvzdušněte systém podle pokynů venkovního zdroje tepla.
5. Zkontrolujte těsnost všech spojů v instalaci zásobníku teplé užitkové vody/buforu.

- Po naplnění a odvzdušnění zásobníku teplé užitkové vody/buforu a trubkového výměníku je zařízení připraveno k provozu.
- Pokud je v zásobníku titanová anoda, postupujte podle pokynů pro instalaci a používání titanové anody a řadiče potenciálu PS.

## 7.2. Vypouštění vody

- Odpojte elektrické napájení topného prvku, pokud je přítomno.
- Zavřete uzávěr studené vody na přívodu do zásobníku teplé užitkové vody.
- Otevřete uzávěr na odběrném místě teplé užitkové vody, aby došlo k vyrovnání tlaku ve zásobníku.
- Odpojte přívod studené vody z vodovodního řadu na straně zásobníku.
- Vypusťte vodu ze zásobníku do kanalizace.



Teplota vody ve zásobníku může přesáhnout 75°C a hrozí popálení. Před vyprázdněním musíte otevřít ventil na místě odběru teplé vody po dobu alespoň 15 minut před zahájením vyprázdňování, aby došlo k vyrovnání tlaku a vypuštění horké vody.

## 8. ELEKTRINA

Zásobník teplé vody/bufor byl vybaven závitovou zástrčkou s vnitřním závitem 6/4" pro montáž elektrického ohřivače, což je volitelný doplněk na objednávku. Instalaci ohřivače proveďte podle pokynů výrobce ohřivače.



Elektrický ohřivač a zásobník musí být připojeny uzemňovacím vodičem PE vyvedeným z označeného připojení na pouzdru ohřivače.

## 9. UŽÍVÁNÍ



- Instalatér by měl uživatele informovat o funkcích zásobníku teplé vody/buforu a poskytnout potřebné informace o bezpečném používání zásobníku.
- Před zahájením provozu je nutné důkladně a s porozuměním přečíst tento Návod k instalaci a používání a dodržovat v něm uvedená pravidla.



**POZOR**

Používání zásobníku teplé vody/buforu by nemělo být svěřeno dětem nebo osobám s omezenou fyzickou, smyslovou nebo duševní schopností nebo osobám bez potřebné zkušenosti a znalostí, pokud nejsou dohledováni nebo neprošli školením ohledně používání tohoto zařízení osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Zařízení uchovávejte mimo dosah dětí.

Před uvedením do provozu je třeba zkontrolovat všeobecný technický stav zásobníku teplé vody/buforu.

**K tomu účelu je třeba ověřit:**

- Všechny potrubní spoje do a z zásobníku teplé vody/buforu jsou nepropustné a neunikají.
- Bezpečnostní ventily jsou průchozí a nepoškozené a byly nainstalovány bez vystavení mrazu.
- Zásobník je umístěn na podlaze stabilně, ve svislé poloze a je vodorovný.
- Na přívodu studené vody byly nainstalovány: regulátor tlaku vody 6 bar, zpětný ventil, membránová nádoba o vhodném objemu, jak je uvedeno v tabulce.
- V horní části zásobníku byl namontován bezpečnostní ventil s 6 bar.

- Zásobník byl naplněn vodou odpovídající jakosti, která musí splňovat stanovené hodnoty: tvrdost vody max. 200mg/l, chloridy max. 250mg/l, pH od 0,6 do 9,5, elektrická vodivost (EC) při teplotě 25°C < 750µS/cm.
- Všechny spoje s krátkými trubkami zásobníku jsou mosazné.





**POZOR**

Nedodržení výše uvedených informací bude mít za následek ztrátu záruky.

V případě výskytu jakýchkoli problémů je třeba událost ohlásit autorizovanému servisnímu partnerovi výrobce.

## 9.1. Výrobní štítek

<b>THERMATEC</b>	
<small>HOME STORE Co., s.r.o.</small>	
<b>Zásobník teplé vody</b>	
Model:	TH-CWU-250LW2
Objem zásobníku:	250l
Rozměry vnější výška/průměr:	1527/560 mm
Maximální teplota:	85°C
Maximální tlak:	6 bar
Tepelná plocha:	3,2 m <sup>2</sup>
Hmotnost:	kg
Materiál:	DUPLEX SS
Výrobní sériové číslo:	ABC123456789
 	

Tabulka s technickými údaji byla umístěna na obalu nádrže.

Tabulka s technickými údaji slouží k identifikaci produktu a informace na ní obsažené jsou důležité pro bezpečné používání produktu a souvisí s údržbou.

Vzorový návrh tabulky je uveden na obrázku (výrobce si vyhrazuje právo na změny).

Tabulku s technickými údaji nesmíte zakrývat ani odstranit z zařízení.

## 10. KONTROLY

Každý dvě týdny by měla být provedena vizuální kontrola technického stavu nádrže, včetně kontroly těsnosti spojů a detekce úniků. První kontrola nádrže na teplou užitkovou vodu/buforové nádrže by měla být provedena nejpozději 15 dní po uplynutí 12 měsíců od zahájení provozu, a další kontroly by měly být prováděny každé 24 měsíce po první kontrole.

## 11. LIKVIDACE ZAŘÍZENÍ

Na likvidaci použitého zařízení by měly být splněny následující kroky:

- Rozmontujte zařízení.
- Všechny části vyrobené z plastu odstraňte k likvidaci.
- Čisté kovové části zrecyklujte.

## 12. SERVIS



**POZOR**

Nesprávná oprava nebo špatně provedený servis zařízení může poškodit zařízení a/nebo způsobit zranění.

Pro zajištění nejlepší kvality a bezpečnosti by měly být veškeré opravy a servis zařízení prováděny autorizovaným servisním partnerem výrobce nebo osobou s příslušnými kvalifikacemi a oprávněními, která prošla odpovídajícím výcvikem v oblasti instalace zásobníků pro teplou vodu (ZTV) nebo akumulčních nádrží, a která určuje rozsah a způsob oprav ve shodě s výrobcem.



## 13. ZÁRUKOVÝ LIST

Záruční list platí pouze s dokladem o zakoupení.

### ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ

NÁZEVA A MODEL ZAŘÍZENÍ

DATUM NÁKUPU [DD MM RRRR]

--	--	--	--	--	--	--	--

SÉRIOVÉ ČÍSLO

ČÍSLO DOKLADU O KOUPI

VÝROBNÍ ROK

### ÚDAJE O INSTALATÉRU

ADRESA

NÁZEV FIRMY

DIČ

DATUM INSTALACE [DD MM RRRR]

--	--	--	--	--	--	--	--

JMÉNO A PŘÍJMENÍ INSTALATÉRA

TELEFONNÍ ČÍSLO

PODPIS A PEČET INSTALATÉRA

PODPIS UŽIVATELE

Potvrzuji instalaci zásobníku.

### PODMÍNKY ZÁRUKY

1. Výrobce poskytuje záruku na zásobník na teplou vodu / vyrovnávací zásobník po dobu 96 měsíců od data zakoupení, ne déle však než 10 let od data výroby.
2. Během záruční doby budou všechny vady vzniklé v důsledku materiálových vad nebo výrobních chyb bezplatně odstraněny.
3. Výrobce nenes odpovědnost za škody způsobené osobám nebo věcem v důsledku nesprávného použití a provozu zařízení, nesprávné instalace nebo nedodržení doporučení výrobce.
4. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál (například hořčíkovou / titanovou anodu).
5. V případě neodůvodněného výzvy k reklamaci náklady na přepravu hradí reklamující strana.
6. Podmínkou pro posouzení záruky je předložení řádně vyplněné záruční karty bez přeškrtnutí nebo úprav spolu s dokladem o nákupu.
7. Základem pro nárok na reklamační opravu je protokol potvrzující oprávněnost reklamacce.
8. Doba reklamační opravy činí nejvýše 14 dní ode dne uznání reklamacce.
9. Pokud je zjištěna tovarní vada, kterou nelze odstranit, má kupující právo na výměnu zařízení za nové nebo na vrácení peněz v případě nemožnosti výměny zařízení za zařízení se srovnatelnými parametry.
10. Podmínkou pro udržení záruky na zásobník je správná montáž hořčíkové nebo titanové anody a její správné používání v souladu s Instrukcí pro instalaci a používání.

11. První kontrola zásobníku na teplou vodu / vyrovnávacího zásobníku musí být provedena nejpozději 15 dní po uplynutí 12 měsíců od zahájení používání a další kontroly musí být prováděny každé 24 měsíce po první kontrole. Kontrolu provádí na náklady majitele Autorizovaný servisní partner výrobce nebo jiná specializovaná firma provádějící servis na zásobníky na teplou vodu a vyrovnávací zásobníky, po nahlášení a dohodnutí termínu. Kontrola musí být zdokumentována protokolem o kontrole, který je k dispozici v této příručce nebo na webové stránce [www.thermatec.pl](http://www.thermatec.pl). Sken protokolu je třeba zaslat na e-mailovou adresu výrobce na [zpravy@thermatec.cz](mailto:zpravy@thermatec.cz) s uvedením sériového čísla zásobníku v předmětu e-mailu.
12. V případě závady nesmí být zařízení demontováno, ale závadu je třeba nahlásit výrobcí.
13. Záruka platí na území České republiky.

## VYLÉČENÍ VÝROBCE Z ODPOVĚDNOSTI

### Záruka ztrácí platnost v následujících případech:

- Ztráta záruční karty a dokladu o zakoupení zásobníku; provoz zařízení v rozporu s Instrukcí pro instalaci a používání;
- Samovolné úpravy konstrukce;
- Pokud bylo zařízení odinstalováno a je nekompletní;
- Provedení oprav neautorizovanými osobami;
- Chybějící zdokumentovaná kontrola zásobníku na teplou vodu / vyrovnávacího zásobníku po 12 měsících používání (nejpozději 15 dní po prvním roce používání) a další kontroly každých 24 měsíců po první kontrole;
- Poškození zařízení jinak než v důsledku normálního provozu;
- Používání zásobníku na teplou vodu bez funkčního bezpečnostního ventilu s otevíracím tlakem 6 barů namontovaného v horní části zásobníku a bezpečnostního ventilu s otevíracím tlakem 6 barů na přívodní vodě do zásobníku na teplou vodu;
- Chybějící, nesprávná instalace a nesprávné používání v rozporu s Instrukcí pro instalaci a používání Titanové anody a regulátoru potenciálu PS;
- Vysoký tlak vody v rozvodné síti (nad 5,5 barů);
- Instalace zásobníku na teplou vodu bez správně vybraného vyrovnávacího nádoby a reduktoru tlaku vody ve vodovodním potrubí;
- Používání vyrovnávacího nádoby bez stlačeného vzduchu;
- Poškození v důsledku nesprávného přepravování a skladování;
- Žádné následné ztráty v důsledku poškození nebo poruchy zásobníku;
- Poškození mrazem, kvalitou vody a úniky ze zásobníku způsobené vysokým obsahem chemických sloučenin; použití vody nespĺňující následující podmínky - tvrdost vody max. 200 mg/l, chloridy max. 250 mg/l, pH od 0,6 do 9,5, elektrická vodivost (EC) při teplotě 25°C <750µS/cm;
- Viditelné nárůsty kamene na ohřívacím tělese ve zásobníku a ve vyrovnávacích zásobnících;
- Poškození v důsledku působení vyšší moci, zejména v důsledku přepětí, bouří, povodní, požárů a podobných nepředvídatelných událostí;
- Poškození v důsledku nedostatku dodávky elektrické energie.

### Autoryzovaný servisní partner nebo servisní osoba může odmítnout provedení servisu, pokud:

- Není zajištěn přístup k zařízení pro montáž;
- Pro výměnu zařízení je nutný demontáž jiných zařízení, dělicích stěn atd.;
- Zásobník nemá namontované uzávěry pro uzavírání vody.

V záležitostech neupravených v tomto dokumentu se uplatňují ustanovení obchodního a občanského zákoníku.



RAZÍTKO VÝROBCE

**HOME STAR Sp. z o.o.**  
ul. Misjonarzy Oblatów 20A  
40-129 Katowice  
KRS 0000729842 NIP 634 292 88 43



**THERMATEC | Home Star sp. z o.o.**  
Misjonarzy Oblatów MN 20A  
40-129 Katowice, Polska [Polsko]

Kancelář: (+48) 32 722 02 03  
Mobilní telefon: (+48) 533 222 223  
biuro@thermatec.pl

**NÁDRŽE NA TEPLOU VODU  
A VYROVNÁVACÍ NÁDRŽE**

[www.thermatec.cz](http://www.thermatec.cz) | [www.thermatec.pl](http://www.thermatec.pl) | [www.thermatec.eu](http://www.thermatec.eu) | [www.thermatec.fi](http://www.thermatec.fi) | [www.thermatec.nl](http://www.thermatec.nl)