



## INŠTALAČNÝ MANUÁL A PRÍRUČKA NA POUŽÍVANIE



## AKUMULAČNÉ NÁDRŽE

ENERGY 60, 80, 120 AKE

**VAROVANIE!** Pred inštaláciou a samotným používaním akumuláčnej nádoby si pozorne prečítajte tento manuál!

## **ÚČEL**

Smaltované akumuláčné nádrže sú určené na skladovanie teplej úžitkovej vody.

## **TECHNICKÝ POPIS**

Všetky akumuláčné nádrže AKE sú určené pre stacionárnu montáž - sú inštalované na podlahe. ...

Nádrže s kapacitou 750 až 2000 litrov sú vybavené mäkkou polyuretánovou penovou izoláciou a vonkajším plášťom z vystuženého PVC. Súčasťou nie sú nastaviteľné nožičky.

Nádrže s kapacitou do 500 litrov môžu byť vyrobené s vonkajším plášťom z ocele s epoxidovým náterom a pevnou tvarovanou polyuretánovou izoláciou z peny, alebo mäkkou polyuretánovou penovou izoláciou a vonkajším plášťom z vystuženého PVC, ako je tomu aj u modelu AKE. Súčasťou ohrievača sú aj nastaviteľné nožičky.

Smaltované nádoby na vodu majú dodatočnú ochranu proti korózii, ktorá je zabezpečená pomocou vlozenej anódovej tyče z vhodnej zliatiny (magnézium).

Presné a kompletne modelové číslo, nominálne prevádzkové parametre a výrobné číslo je uvedené na výrobnom štítku umiestnenom na tele nádrže (izolácií).

Voda použitá na účel teplej úžitkovej voda (TÚV) musí spĺňať nariadenia pre úžitkovú vodu, najmä pokiaľ s jedná o koncentráciu chlóru, ktorá nemôže presiahnuť 250 mg/l a elektrická konduktivita musí byť vyššia ako 100  $\mu\text{S}/\text{cm}$  a nižšia ako 2000  $\mu\text{S}/\text{cm}$  pre smaltované nádrže.

## **INŠTALÁCIA A PRIPOJENIE**

Akumuláčné nádrže sa inštalujú iba vo vnútri budov, kde sú chránené pred kvapkajúcou a striekajúcou vodou. Miestnosť by mala byť chránená proti poklesu teploty pod 0°C. Podlaha vo vnútri miestnosti musí byť vybavená vypúšťacím otvorom alebo odtokom pre odpadovú vodu, alebo iným zariadením s rovnakým účelom, ktorý možno použiť pri akomkoľvek úniku tekutín z nádrže počas poruchy, alebo vykonávania servisu.

**UPOZORNENIE:** *Vodovodný systém pre napájanie akumuláčnej nádrže / vykurovací systém musí byť povinne vybavený vhodným poistným tlakovým ventilom s cieľom zabezpečiť, že tlak vo vyrovnávacej nádrži nie je vyšší, ako je jeho nominálna hodnota. Medzi akumuláčnou nádržou a tlakovým ventilom by nemali byť žiadne ventily.*

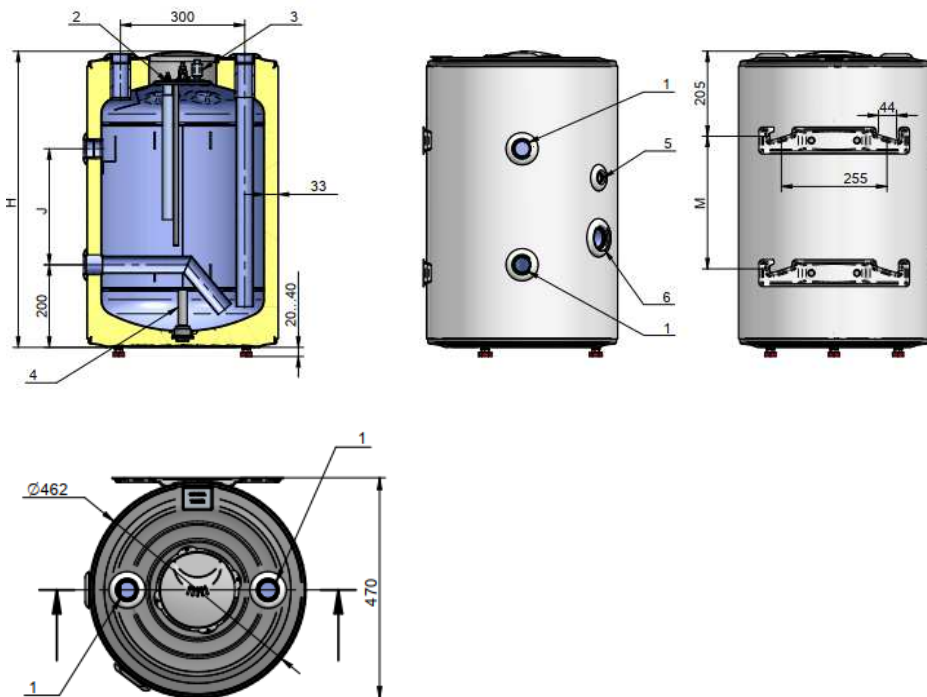
Inštaláciu a pripojenie akumuláčného zásobníka musí vykonať spoločnosť pôsobiaca v oblasti vykurovania a klimatizačných zariadení a v súlade s príslušnou projektovou dokumentáciou.

## **POUŽITIE A ÚDRŽBA**

Akumulačná nádrž môže byť použitá len ako súčasť celkového systému. Požiadavky na jeho použitie sú uvedené v dokumentácii stanovenej a dodanej spotrebiteľovi spoločnosťou zodpovednou za projektovanie, inštaláciu a sprevádzkovanie systému. Zhoda je povinná!

Výrobca si vyhradzuje právo vykonávať neohlásené zmeny technických parametrov, ktoré nemajú vplyv na bezpečnosť akumuláčnej nádrže. Dimenzie uvedené v tabuľkách sú približné.

### **NÁKRES - ENERGY AKE**



## TABUĽKA TECHNICKÝCH PARAMETROV

<b>STACIONÁRNY ZÁSOBNÍK VODY - smaltovaný</b>				
<b>PARAMETRE</b>				
Model	MJ	ENERGY 60 AKE	ENERGY 80 AKE	ENERGY 120 AKE
<b>Objednávkový kód</b>		<b>100595</b>	<b>100596</b>	<b>100597</b>
Objem skupinový	-	60	80	120
Energetická trieda	-	C	C	C
Menovitý tlak	MPa	0,6	0,6	0,6
Objem	L	64	75	116
Hrúbka izolácie	mm	33	33	33
Hmotnosť	kg	29	32	42
<b>PRIPÁJANIE</b>				
1: Vstup		G1 1/4F	G1 1/4F	G1 1/4F
2: Príruba		áno	áno	áno
3: Gul'ový ventil		G1/4	G1/4	G1/4
4: Prídavná príruba		áno	áno	áno
5: Nátrubok pre snímač termostatu		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
6: Nátrubok pre el.vykurovacie teleso		G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
<b>ROZMERY</b>				
H	mm	730	825	1155
J	mm	280	375	715
M	mm	320	415	755

### **ZÁRUČNÉ PODMIENKY**

#### **Výrobné chyby a záruka na materiály**

Výrobca zaručuje, že výrobky, ktoré vyrába, sú bez chýb materiálu a spracovania, ktoré môže zabrániť normálnej prevádzke pri správnom a bežnom používaní, inštalácií a údržbe po dobu určenú v osvedčení o záruke príslušného zakúpeného modelu ohrievač vody. Záručná doba začína plynúť odo dňa uvedeného na doklade o kúpe. Ak výrobok alebo jeho akákoľvek časť je chybná od výroby alebo poruchou materiálu, výrobca opraví alebo vymení chybnú súčasť alebo produkt.

#### **Výluky a obmedzenia záručného krytia**

- a) Zákazník môže požadovať záruku počas záručnej doby príslušného výrobku okamžite po výskytu nejakej poruchy s výnimkou prípadu, keď má výrobok nejakú vadu už v okamihu nákupu. V tomto prípade musí zákazník reklamovať výrobok bezodkladne na predajni ihneď po zistení chyby, ako je stanovené vo všeobecných obchodných podmienkach.
- b) Tento záručné podmienky sú považované za neplatné v prípadoch, kedy vady a chyby vo fungovaní výrobkov sú spôsobené nasledovnými príčinami:
  - 1) Nehoda, montáž na pohyblivé štruktúry, nedbanlivosť, nesprávna starostlivosť alebo nehody.

- 2) Nedodržanie pokynov na inštaláciu, používanie a údržbu uvedené v návode k inštalácii príslušného produktu.
- 3) Nesprávna montáž a používanie, ako aj zmeny a to najmä v prípade, že nie sú vykonané zo strany oprávneného servisného personálu výrobcu .
- 4) Testovacie a prevádzkové tlaky väčšie ako hodnoty stanovené výrobcom a stanovené v návode na použitie výrobku alebo použitia vody s charakteristickými hodnotami vyššími ako: rozpustné soli - 500 mg/l; uhličitan vápenatý - 200 mg/l; voľného oxidu uhličitého - 50 mg/l; obsah ph - minimálne 5 a maximálne 12.
- 5) Zamrznutie, povodne, prírodné katastrofy alebo akcie tretích strán, ako aj akékoľvek zásahy do normálnych prevádzkových podmienok ohrievače vody a kontroly výrobcu.

Zákazník by mal taktiež sledovať protikoróznny systém t.j . mal by pravidelne kontrolovať magnéziovú anódu a nahradiť ho v závislosti na geografickej polohe v pravidelných intervaloch v závislosti od typu vody (mäkká alebo tvrdá) v regióne, v ktorom je ohrievač vody používaný.

- a) Záruka ohrievača vody je považovaný za neplatný, ak sériové identifikačné číslo bolo zmenené, odstránené alebo rozmazané, alebo nemôže byť výslovne doložené.
- b) Škody na vzhľade výrobkov nesmú byť považované za vady, s výnimkou tých, ktoré spôsobujú straty tepelnej počas prevádzky alebo menia technické parametre ohrievača vody uvedené v prospektoch.
- c) Výrobca si vyhradzuje právo v prípade výmeny dodať iný model ohrievača vody za účelom splnenia schválenej záručnej reklamácie, ak pôvodný model už nie je vo výrobe.
- d) **V žiadnom prípade nedemontujte ohrievač z vodovodného okruhu!!!** Do príchodu servisného technika, ktorý vydá ďalšie pokyny a rozhodne o následnom postupe.

### **Uplatnenie záruky**

Každý zákazník, ktorý zakúpil ohrievač vody a má oprávnené dôvody reklamovať výrobok, postupuje nasledovne:

- a) Bezodkladne písomne oznámi inštalatér, alebo spoločnosť, ktorá mu predávala ohrievač vody, alebo distribútor, firma či obchodný zástupca výrobcu v regióne vznik poruchy ohrievača s presným popisom problému. Za týmto účelom žiadateľ zašle vyplnený reklamačný formulár. Táto žiadosť musí byť sprevádzaná dokladom preukazujúcim zakúpenie ohrievača vody (faktúra) s dátumom zakúpenia.
- b) Po zaevidovaní formulára výrobca rozhodne o tom, či reklamačný nárok je odôvodnený a či porucha nie je spôsobená príčinami obmedzujúcimi záruku uvedenými v tomto záručnom liste. Výrobca o svojom rozhodnutí a ďalšom postupe následne informuje

zákazníka.

- c) Vrátenie výrobku zákazníkovi nemôže byť vykonané bez písomného povolenia vydaného výrobcom.
- d) Výrobca si vyhradzuje právo vykonať kontrolu reklamačných protokolov, dodržanie všetkých podmienok inštalácie, údržby a prevádzky ako aj preskúšanie reklamovaného výrobku za účelom kontroly všetkých aspektov, ktoré by mohli byť užitočné pre lepšie posúdenie reklamácie. Z tohto dôvodu zákazník nesmie vykonávať žiadne zmeny v podmienkach inštalácie či výrobku, ktoré sú dôvodom reklamácie bez predchádzajúceho písomného súhlasu technického oddelenia.

### **Obmedzenie zodpovednosti**

- a) Výrobca nie je zodpovedný zákazníkovi, priamo ani nepriamo, z akéhokoľvek neplnenia alebo oneskorenia pri uplatňovaní záruky, ktoré by mohli byť pôsobené okolnosťami na ktoré výrobca nevie ovplyvniť alebo nemá na ne dosah.
- b) Zodpovednosť výrobcu na základe tohto záručného certifikátu je obmedzená na vyššie uvedené povinnosti a do čiastky v súlade s dokladom o kúpe výrobku, ktorý je reklamovaný; vylúčená je akákoľvek zodpovednosť za nepriame škody, ako je stratu dát v informačných aplikáciách, výrobné straty, variácie obmedzenia tepelnej služby atď, ktoré neporušujú platné predpisy akejkoľvek krajiny, týkajúce sa zodpovednosti za výrobok.
- c) Vyššie uvedené obmedzenia záruky budú aplikované vo všetkých prípadoch, ak nie sú v rozpore s predpismi krajiny týkajúce sa zodpovednosti za výrobok. Ak táto okolnosť ruší niektoré z predchádzajúcich ustanovení, zrušenie sa bude týkať len tohto bodu, zatiaľ čo ostatné zostanú v platnosti. Celkovo je vylúčené použitie akéhokoľvek nariadenia poukázaného v tomto dokumente, ktoré porušuje smernicu 1999/44/EU o ohrievačov vody a ich použitie na území EÚ.  
Akékoľvek iné záručné práva, ktoré nie je uvedené v tomto záručnom liste sú vylúčené.

### **RECYKLÁCIA A LIKVIDÁCIA ODPADU**

Na konci životného cyklu každého výrobku a jeho súčastí je potrebná likvidácia v súlade s regulačnými predpismi. Zastarané zariadenia musia byť zhromažďované oddelene od iných recyklovateľných odpadov obsahujúce materiály s nepriaznivým účinkom na zdravie a životné prostredie.

Kovové súčasti, rovnako ako aj nekovové je možné predať licencovaným organizáciám zaoberajúce sa recyklovaním kovových alebo nekovových materiálov. Nemalo by sa s nimi zaobchádzať ako s domovým odpadom.





**termo**

Q-termo, s.r.o.

Hlavná ulica 487

018 64 Košeca

email: [info@qtermo.cz](mailto:info@qtermo.cz), [www.qtermo.cz](http://www.qtermo.cz)