

# TOTYA

## *Prémium*



Használati utasítás  
**puffertartályok**  
beszereléséhez,  
beüzemeléséhez.

KTMM 2018/06

<b>MŰSZAKI ADATOK TOTYA PRÉMIUM PUFFER TÁROLÓTARTÁLY</b>						
	<b>KTMM 500</b>			<b>KTMM 750</b>		
	<b>0 HE</b>	<b>1 HE</b>	<b>2 HE</b>	<b>0 HE</b>	<b>1 HE</b>	<b>2 HE</b>
Megnevezése	500	500	500	750	750	750
Úrtartalma	1790	1790	1790	1790	1790	1790
Teljes magassága (A):	1430	1430	1430	1430	1430	1430
Palást magassága (B)	650	650	650	804	804	804
A tartály átmérője (C):	235	235	235	235	235	235
Bekötési magasság ( E )	680	680	680	680	680	680
Bekötési magasság ( F )	905	905	905	905	905	905
Bekötési magasság ( G )	1130	1130	1130	1130	1130	1130
Bekötési magasság ( H )	1580	1580	1580	1580	1580	1580
Bekötési magasság ( I )	—	530	530	—	685	685
Spirál átmérője (mm):	—	12	2x12	—	18	2X18
Fűtőspirál hossza:	—	1,2	2x1,2	—	1,9	2x1,9
Fűtőspirál felülete (m2):	100	100	100	100	100	100
Szigetelés vastagsága:	850	850	850	1004	1004	1004
Szigetelt átmérő	3	3	3	3	3	3
Maximális nyomás (bar)	5	5	5	5	5	5
Próbanyomás (bar)	—	8	8	—	8	8
Maximális nyomás spirál (bar)	—	15	15	—	15	15
Próbanyomás spirál (bar)	95	95	95	95	95	95
Maximális hőmérséklet (C°)						

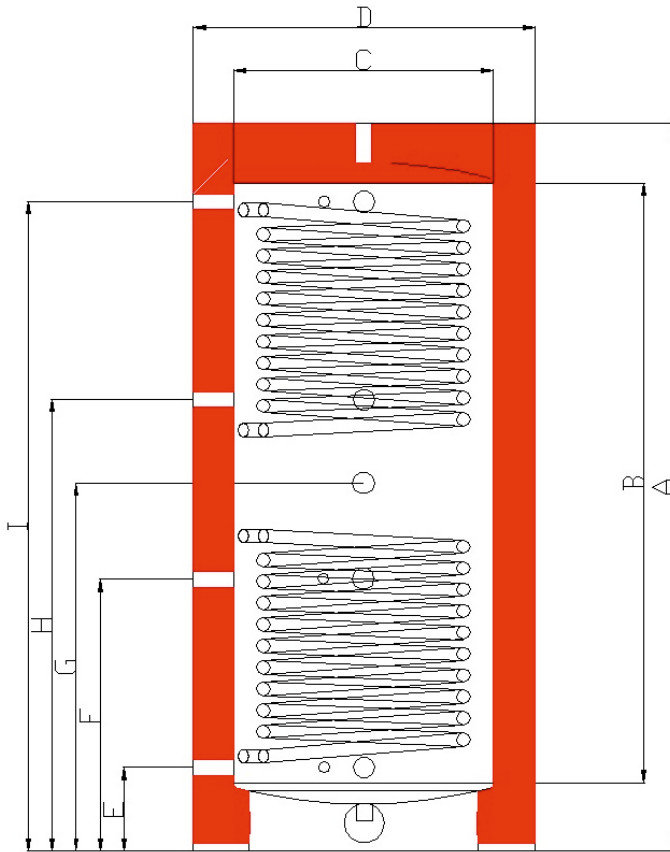
<b>MŰSZAKI ADATOK TOTYA PRÉMIUM PUFFER TÁROLÓTARTÁLY</b>						
	<b>KTMM 1000</b>			<b>KTMM 1550</b>		
	<b>0 HE</b>	<b>1 HE</b>	<b>2 HE</b>	<b>0 HE</b>	<b>1 HE</b>	<b>2 HE</b>
Megnevezése	1000	1000	1000	750	750	750
Úrtartalma	1790	1790	1790	1790	1790	1790
Teljes magassága (A):	1430	1430	1430	1430	1430	1430
Palást magassága (B)	900	900	900	1100	1100	1100
A tartály átmérője (C):	235	235	235	235	235	235
Bekötési magasság ( E )	680	680	680	680	680	680
Bekötési magasság ( F )	905	905	905	905	905	905
Bekötési magasság ( G )	1130	1130	1130	1130	1130	1130
Bekötési magasság ( H )	1580	1580	1580	1580	1580	1580
Bekötési magasság ( I )	—	785	785	—	785	985
Spirál átmérője (mm):	—	24	2x24	—	30	2X30
Fűtőspirál hossza:	—	2,5	2x2,5	—	3,1	2x3,1
Fűtőspirál felülete (m2):	100	100	100	100	100	100
Szigetelés vastagsága:	1100	1100	1100	1300	1300	1300
Szigetelt átmérő	3	3	3	3	3	3
Maximális nyomás (bar)	5	5	5	5	5	5
Próbanyomás (bar)	—	8	8	—	8	8
Maximális nyomás spirál (bar)	—	15	15	—	15	15
Próbanyomás spirál (bar)	95	95	95	95	95	95
Maximális hőmérséklet (C°)						

## Termékismertető adatlap (EU 811/2013, EU 812/2013, EU 814/2013)

Típus	Hőtárolási veszteség (W)*	Energiaosztály	Tartály térfogat (l)
KTMM 100 0HE	32,65	A	140
KTMM 100 1HE	32,65	A	140
KTMM 100 2HE	32,65	A	140
KTMM 200 0HE	41,89	A	200
KTMM 200 1HE	41,89	A	200
KTMM 200 2HE	41,89	A	200
KTMM 300 0HE	55,82	B	300
KTMM 300 1HE	55,82	B	300
KTMM 300 2HE	55,82	B	300
KTMM 500 0HE	73,36	B	500
KTMM 500 1HE	73,36	B	500
KTMM 500 2HE	73,36	B	500
KTMM 750 0HE	96,3	C	750
KTMM 750 1HE	96,3	C	750
KTMM 750 2HE	96,3	C	750
PTE 1000 0HE	102	C	850
PTE 1000 1HE	102	C	850
PTE 1000 2HE	102	C	850
KTMM 930 0HE	111	C	930
KTMM 930 1HE	111	C	930
KTMM 930 2HE	111	C	930
KTMM 1000/800 0HE	103,83	C	1000
KTMM 1000/800 1HE	103,83	C	1000
KTMM 1000/800 2HE	103,83	C	1000
KTMM 1000/900 0HE	113,2	C	1000
KTMM 1000/900 1HE	113,2	C	1000
KTMM 1000/900 2HE	113,2	C	1000
KTMM 1500/900 0HE	136,7	C	1500
KTMM 1500/900 1HE	136,7	C	1500
KTMM 1500/900 2HE	136,7	C	1500
KTMM 1500/1100 0HE	145,5	C	1500
KTMM 1500/1100 1HE	145,5	C	1500
KTMM 1500/1100 2HE	145,5	C	1500
KTMM 2000/1100 0HE	170,6	C	2000
KTMM 2000/1100 1HE	170,6	C	2000
KTMM 2000/1100 2HE	170,6	C	2000

\* A hőtárolási veszteség 70° C felsőponton mért víz hőmérséklettel és 50° C alsó ponton mért víz hőmérséklettel történt. A környezeti hőmérséklet 20° C.

Az összeszereléssel, telepítéssel és karbantartással kapcsolatos információkat a termék használati útmutatója tartalmazza. A termék életciklusa végén a termék anyagait lehetőség szerint szelektíven kell ártalmatlanítani.



## Tisztelt Ügyfelünk!

Örülünk, hogy a mi készülékünket választotta és így Ön egy KTMM.....HE típusú fűtési puffertároló tulajdonosa lett, melyre a gyártó 5 év garanciát vállal.

A jelen útmutatóban megismertetjük Önt a puffer tároló használatával, szerkezetével, karbantartásával és egyéb információkkal.

A termék megbízhatóságát és biztonságosságát a 2014/29/EU direktíva alkalmazása és a 2014/68/EU direktíva alkalmazása alapján való tervezés biztosítja.

2014/68/EU direktíva 4 cikk 3. bekezdése alapján

Az (1) bekezdés a), b) és c) pontjában és a (2) bekezdésben megállapított határértékeket nem meghaladó nyomástartó berendezéseket és rendszereket az adott tagállam általános mérnöki gyakorlatának megfelelően kell megtervezni és gyártani a biztonságos használat biztosítása érdekében. A nyomástartó berendezéseket és rendszereket megfelelő használati utasítással kell ellátni. Az annak feltüntetését előíró többi uniós harmonizációról szóló hatályos jogszabály sérelme nélkül az ilyen berendezéseken vagy rendszereken nem szerepelhet a 18. cikkben említett CE-jelölés.

A gyártó fenntartja a termék műszaki módosításának jogát. A garancia az alábbi címen érvényesíthető.

**KAZI KAZÁN KFT. 6090 Kunszentmiklós, Mikulás u. 10.**

*Javasoljuk, hogy a beszerelést bízva szakemberekre.*

## **1. Fogyasztói információk**

A hőtároló vagy más néven puffertároló üres, 1 illetve 2 hőcserélővel van szerelve, családi házakban, középületekben és ipari létesítményekben is használható.

Elhelyezés:

A puffertároló szerkezete és felületi kiképzése úgy van kialakítva, hogy a puffer tároló fürdőszobákban, pincékben és más helyiségekben lehessen elhelyezni, de minden esetben szilárd alapra történjen az elhelyezés. minimum 10 cm-es beton alapzat. A puffertárolót olyan helységbe javasoljuk beépíteni, ahol a levegő hőmérséklete +5 °C és max. +50 °C között van és a relatív páratartalommax. 70%. Amennyiben fagyásból eredő meghibásodás történik a készülékre nem érvényesíthető a garancia.

## **2. Műszaki leírás**

A fűtési puffertartály 3 mm vastag acélból készülés 5 bar túlnyomású próbán megy át. A tartály belső felülete nincs felület kezelve.

A tartályon 6 db elvételi hely van kialakítva, melyeknek mérete 1" illetve 6/4" belsőmenetes kialakítású.

A tartály tetején 1db 1" belsőmenetes csomak található a légtelenítő behelyezésére. A tartály aljában, azaz a tartály alsó domborított fenekén 1 db 1" belsőmenetes csomak található a leeresztő szerelvény beszereléséhez, melyet egy könyök és egy toldó beépítésével vezethetünk ki, a tartály lábán található furaton keresztül.

A tartályba 3 db 1/2" hőmérő csatlakoztatható, mely információkat biztosít a puffer-tartályba lévő víz hőmérsékletéről.

A hőcserélővel szerelt puffer tartályokban 1" acél cső spirál van hajlítva, melyek csatlakozása 1" belsőmenetes idomban végződik.

A spirál cső nyomás próbáját 15 bar túlnyomáson végezzük.

A tartályok HACO Bond® 110 mm-es vastagságú 18 kg/m<sup>3</sup> sűrűségű szigeteléssel kerül forgalomba. A puffertárolóban megengedett maximális víz hőmérsékletét 95 °C lehet.

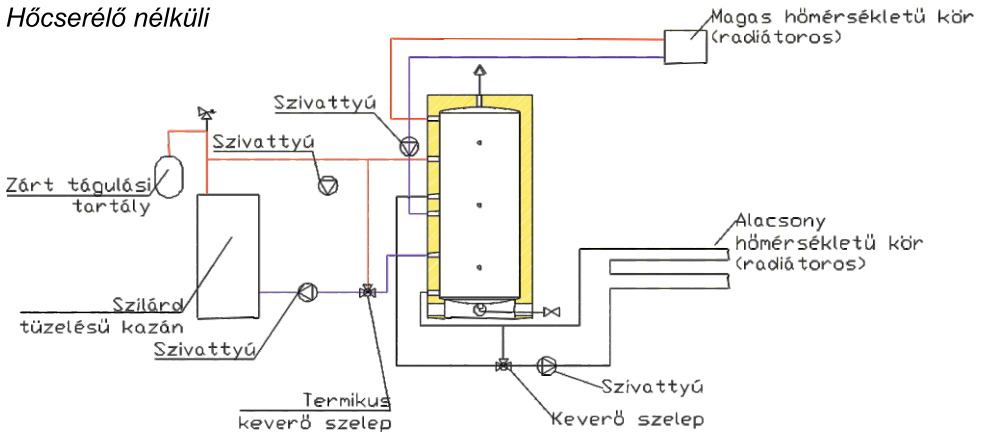
Minden külső acél felület, a korrózió ellen festékekkel védett.

### 3. Működési elv

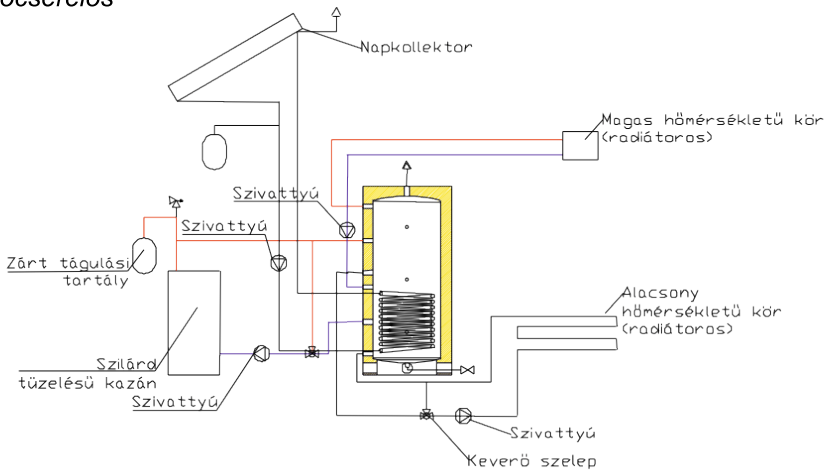
A puffertárolóban túlnyomás lehet, ami azt jelenti, hogy a tartályban amennyiben szerelést úgy végezték a fűtési rendszer túlnyomása van. Puffer tároló vízének melegítése direkt módon (hőcserélő nélküli, egy illetve két hőcserélős verziónál). A hő termelő berendezést szilárd tüzelésű készüléket úgy csatlakoztatjuk a tartályhoz, hogy a fűtés előremenő csonkját a tartály felső pontjához csatlakoztatjuk a visszatérő ágat a tartály aljáról. A tartály és a kazán közé visszatérő hőmérsékletemelő szelepet kell beépíteni, hogy a fűtő készüléken elkerüljük a kondenzációt. Amennyiben nem megoldható, hogy a szilárd tüzelésű fűtő készülékünket zárt rendszerbe szereljük a már meglévő zárt rendszerű gázfűtő készülékünk mellé, akkor a szilárdtüzelésű fűtő készüléket a hőcserélő spirálra kell kötni, 2 fűtő spirálosnál a felsőre, hogy a későbbiekben az alsó fűtő spirált esetlegesen meghagyjuk napkollektor csatlakozásra.

Pár bekötési példával szeretnénk segíteni a készülék üzembe helyezését. A bekötési vázlatrajzok csak irányadáshoz szolgálnak, nem tartalmaznak minden szükséges szerelvényt.

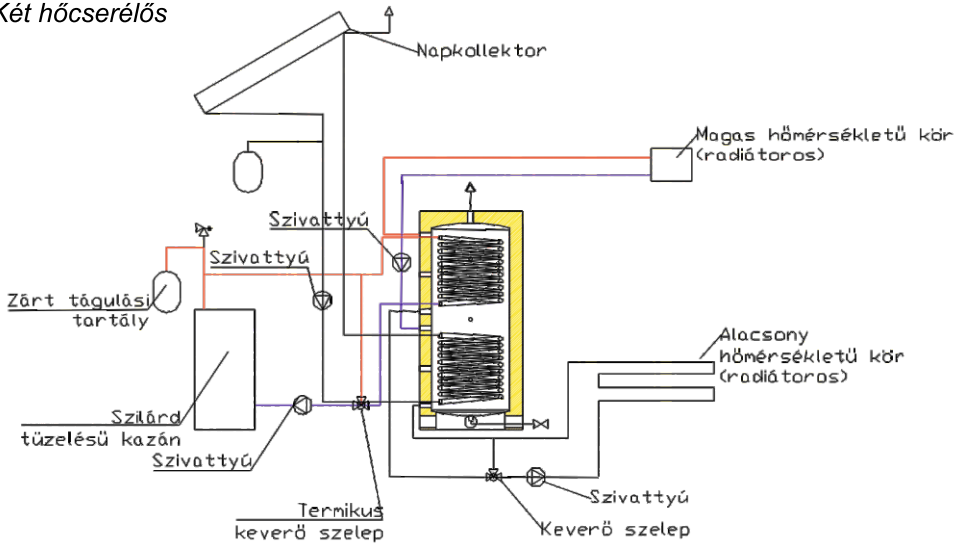
#### Hőcserélő nélküli



#### Egy hőcserélős



## Két hőcserélős



### **Minden esetben a tartály tetejére légtelenítőt kell szerelni!**

A fűtővíz bemenetére és kimenetére ajánlott elzáró szelepeket elhelyezni (a puffer tároló esetleges leszerelése esetére). A tartály alsó részén leeresztő csomák van elhelyezve melyre célszerű leeresztő csapot szerelni, ha a tartályt valamiért ki kell szerelni a fűtési rendszerből.

### **4. A Puffertartály üzembe helyezése**

- Ellenőrizze a csatlakozásokat fűtési hálózathoz és az esetleges elektromos szerelést. Ellenőrizze az üzemi és biztonsági szerelvények helyes elhelyezését és állapotát. A hőmérőknek, érzékelőknek a tokban ütközésig benyomva kell lenniük
- Ellenőrizze a légtelenítők nyitott állapotát, ha nem automata légtelenítővel van szerelve a rendszer.
- Töltse fel a rendszert vízzel.
- Amint a víz megjelenik a légtelenítőknél és eléri a kívánt üzemi nyomást fejezze be a feltöltést. Nem lehet magasabb, mint 3 bar.
- Ha tömítetlenséget észlel, húzzon a csatlakozó idomokon.

### **5. Fontos figyelmeztetések**

- A puffertárolót a fűtési hálózathoz tilos biztonsági szelep nélkül csatlakoztatni. A szelepet a szelep gyártója által mellékelte útmutató szerint kell szerelni és üzemeltetni.
- A puffertároló és a biztonsági szelep közé tilos bármilyen elzáró szerelvény beiktatása.
- Ha automata töltőt szerelünk a rendszer töltésére, akkor annak a beállított nyomása nem lehet nagyobb, mint a rendszerben megengedett legkisebb maximális üzemi nyomás.

- A termosztáttal, a kezelőgombbal való hőmérséklet-beállításon kívül tilos bármilyen manipuláció.

- A készülék maximális üzemi hőmérséklete 95°C, ezen hőmérséklet felé szigorúan tilos a készüléket felfűteni!

A csomagolóanyagok ártalmatlanítása:

A csomagolásra, amiben a puffertárolót szállították, a termékdíjat megfizették.

## 6. Tűzvédelmi előírások

A puffertároló nem rendelkezik önálló elektromos szerelvényekkel, de viszont kapcsolódnak hozzá a szerelésből adódóan, ezért felhívjuk a figyelmet, hogy tilos az elektromos hálózatra kapcsolni, ha az elektromos szerelvények közelében gyúlékony anyagokkal dolgoznak (benzin, folttisztítók, gázok, stb.).

## 7. Jótállási feltételek

<b>Termék megnevezése, típusa:</b>
<b>Gyártási száma:</b>

<b>Eladó:</b>	<b>Üzembe helyező:</b>
Vásárlás helye, ideje:	Üzembe helyezés helye, ideje:
.....	.....
.....	.....
201..... .hó.....nap	201..... .hó.....nap
PH                      aláírás	PH                      aláírás

A termékre a gyártón vagy a forgalmazón keresztül a 60 hónap garanciát vállal. A garancia nem terjed ki a készülék festésére, szigetelésére és huzatára. Ezek idővel veszíthetnek a tartósságukból és a színükből. A garancia a tartály hegesztett szerkezeteire vonatkozik.

A vásárlók jogait és kötelezettségeit, valamint a gyártókat, forgalmazókat terhelő kötelezettségeket a 151/2003./IX.22. számú kormányrendelet tartalmazza.

A garancia a jótállási jegy és a számla alapján a vásárlót a jótállási időn belül meghibásodott puffertartály díjmentes javítása, vagy ha lehetséges, annak cseréje illeti meg. A jótállás kezdete az üzembe helyezés napja. Amennyiben az üzembe helyezés a vásárlás napjától számított 3 hónapon belül nem történik meg, úgy a jótállás kezdete a vásárlás napja.



## 151/2003. (IX. 22.) Korm. rendelet

### az egyes tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó kötelező jótállásról

A Magyar Köztársaság Polgári Törvénykönyvéről szóló 1959. évi IV. törvény (Ptk.) 248. §-ában foglaltakra figyelemmel a Kormány a következő rendeletet alkotja:

**1. § (1)** Magyarország területén fogyasztói szerződés [Ptk. 685. § e) pontja] keretében értékesített, a rendelet *mellékletében* felsorolt új tartós fogyasztási cikkekre (a továbbiakban: fogyasztási cikk) e rendelet szabályai szerint jótállási kötelezettség terjed ki.

(2) Semmis az a megállapodás, amely az e rendeletben foglaltaktól a fogyasztó hátrányára tér el. Az érvénytelen megállapodás helyébe e rendelet rendelkezései lépnek.

(3) A jótállási kötelezettség teljesítése azt terheli, akit a fogyasztói szerződés a szerződés tárgyát képező szolgáltatás nyújtására kötelez (a továbbiakban: forgalmazó). A jótállási jogokat a fogyasztási cikk tulajdonosa érvényesítheti, feltéve, hogy fogyasztónak minősül (a továbbiakban: fogyasztó).

(4) Ha a gyártó a fogyasztási cikke az e rendeletben foglaltaknál kedvezőbb jótállási feltételeket vállal, a jótállás alapján a forgalmazót megillető jogok a fogyasztói szerződés teljesítésének időpontjában átszállnak a fogyasztóra.

**2. § (1)** A jótállás időtartama egy év.

(2) A jótállási határidő a fogyasztási cikk fogyasztó részére történő átadása, vagy ha az üzembe helyezést a forgalmazó vagy annak megbízottja végzi, az üzembe helyezés napjával kezdődik.

**3. § (1)** A forgalmazó köteles a fogyasztónak a fogyasztási cikkel együtt - külön kérés nélkül - jótállási jegyet átadni.

(2) A jótállási jegyet közérthetően és egyértelműen, magyar nyelven kell megfogalmazni.

(3) A jótállási jegyen fel kell tüntetni:

a) a forgalmazó nevét és címét,

b) a fogyasztási cikk megnevezését, típusát, gyártási számát, továbbá - ahol alkalmazható - azonosításra alkalmas részeinek meghatározását,

c) a gyártó és - külföldről származó termék esetén - az importáló nevét, címét,

d) a fogyasztót a jótállás alapján megillető jogokat, azok érvényesíthetőségének határidejét, helyét és feltételeit,

e) a vásárlás vagy az üzembe helyezés időpontját.

(4) A jótállási jegynek utalnia kell arra, hogy a jótállás a fogyasztó törvényből eredő jogait nem érinti.

**4. § (1)** A jótállási igény a jótállási jeggyel érvényesíthető.

(2) A jótállási jegy szabálytalan kiállítás vagy a fogyasztó részére történő átadásának elmaradása nem érinti a jótállási kötelezettségvállalás érvényességét.

**5. § (1)** A fogyasztó a kijavítás iránti igényét a forgalmazó által a jótállási jegyen feltüntetett javítószolgálatnál közvetlenül is érvényesítheti.

(2) A kijavítás során a fogyasztási cikkbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre.

(3) A jótállás keretében tartozó javítás esetén a forgalmazó, illetve a javítószolgálat a jótállási jegyen köteles feltüntetni:

a) a javítási igény bejelentésének és a javításra átvétel időpontját, gépjármű esetében továbbá a kilométeróra állását,

b) a hiba okát és a javítás módját,

c) a fogyasztási cikk fogyasztó részére történő visszaadásának időpontját, gépjármű esetében továbbá a kilométeróra állását,

d) a jótállás - a kijavítás időtartamával meghosszabbított - új határidejét.

**6. § (1)** A rögzített bekötésű, illetve a 10 kg-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési eszközön kézi csomagként nem szállítható fogyasztási cikket - a járművek kivételével - az üzemeltetés helyén kell megjavítani.

(2) Ha a javítás az üzemeltetés helyén nem végezhető el, a le- és felszerelésről, valamint az el- és visszaszállításról a forgalmazó gondoskodik.

**7. §** Ha a fogyasztó a fogyasztási cikk meghibásodása miatt a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül érvényesít csereigényt, a forgalmazó nem hivatkozhat a Ptk. 306. §-a (1) bekezdésének a) pontja értelmében aránytalan többletköltségre, hanem köteles a fogyasztási cikket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza.

**8. § (1)** Ez a rendelet a kihirdetését követő 60. napon lép hatályba; rendelkezéseit a hatálybalépését követően kötött fogyasztói szerződésekre kell alkalmazni.

### **Melléklet a 151/2003. (IX. 22.) Korm. rendelethez**

1. Hűtőszekrény, fagyasztó, kombinált hűtőszekrény;
2. mosógép, centrifuga, szárítógép és ezek bármely kombinációja, mosogatógép, vasalógép;
3. villamos és/vagy gázenergiával működtetett sütő-, főzőberendezések és ezek kombinációja 10 000 Ft bruttó vételár felett;
4. vízmelegítők, fűtő-, légkondicionáló- és egyéb légállapot-szabályozó berendezések 10 000 Ft bruttó vételár felett;
5. porszívó, gőzzel működő tisztítógép, szőnyegtisztítógép, padlósúroló- és fényesítőgépek;
6. varrógép, kötőgép;
7. motoros kerti gépek, motoros kézi szerszámok, motoros szivattyúk 10 000 Ft bruttó vételár felett;
8. az egy éves, illetve az egy évnél hosszabb kihordási idejű gyógyászati segédeszközök és készülékek 10 000 Ft bruttó vételár felett;
9. személygépkocsi, motorkerékpár, kerékpár, babakocsi;
10. lakóautó, lakókocsi, utánfutós lakókocsi;
11. biztonsági riasztó- és jelzőberendezések 10 000 Ft bruttó vételár felett;
12. elektronikus hírközlő végberendezések (telefonok, mobiltelefonok, telefax-készülékek, több funkciós készülékek stb.) 10 000 Ft bruttó vételár felett;
13. üzenetrögzítők, kihangosító készülékek 10 000 Ft bruttó vételár felett;
14. műholdvevő és AM Micro antenna rendszerek és ezek részegységei, televíziók, projektorok, videomagnók 10 000 Ft bruttó vételár felett;
15. rádiók, autórádiók, rádiós ébresztőórák, rádió adó-vevő készülékek, amatőr rádióadók és rádióvevők, műholdas helymeghatározók 10 000 Ft bruttó vételár felett;
16. lemezjátszók, szalagos és kazettás magnók, CD-felvevők és -lejátszók, DVD-felvevők és -lejátszók, egyéni hangrendszerek és ezek tartozékai (keverőasztal, erősítő, hangszóró, hangfal), mikrofonok és fülhallgatók 10 000 Ft bruttó vételár felett;
17. fényképezőgépek, film- és hangfelvevő kamerák, videokamerák és camcorderek, film- és írásvetítők, filmnagyítók, filmelőhívó- és filmfeldolgozó készülékek, fotónyomtatók, film- és diaszkennerek 10 000 Ft bruttó vételár felett;
18. MP3 lejátszók, Pendrive készülékek, illetve az ezekhez, valamint a digitális fényképezőgépekhez használatos memóriakártyák 10 000 Ft bruttó vételár felett;
19. távcsövek, látcsövek, mikroszkópok, teleszkópok, iránytűk, tájolók 10 000 Ft bruttó vételár felett;
20. személyi számítógépek és alkatrészeik, monitorok, nyomtatók, szkennerek 10 000 Ft bruttó vételár felett;
21. számológépek, zsebszámológépek, menedzser kalkulátorok 10 000 Ft bruttó vételár felett;
22. írógépek és szövegszerkesztők 10 000 Ft bruttó vételár felett;
23. hangszerek 10 000 Ft bruttó vételár felett;
24. órák 10 000 Ft bruttó vételár felett;
25. bútorok 10 000 Ft bruttó vételár felett.

### **Jótállással kapcsolatos fontos tudnivalók**

A vásárló jótállási igényét a jótállási jeggyel érvényesítheti, ezért gondosan őrizze meg. Elvesztett jótállási jegyet csak a vásárlás napjának hitelt érdemlő bizonyításával pótolunk. (Dátummal és bélyegzővel ellátott számla.)

Kérjük, ellenőrizze a számlán, eladási jegyzéken és a jótállási jegyen a vásárlás napjának és a készülék gyártási számának feltüntetését.

Jótállási munkát kizárólag érvényes jótállási jegy alapján végezhetnek a javító szervizek. A jótállási jegyen történő bármilyen javítás, valótlan adatok bejegyzése a jótállási jegy érvénytelenségét vonja maga után.

### **Jótállási kötelezettség kizárása**

Jótállási felelősség nem áll fenn, ha az üzemeltetést nem, vagy a jótállási a jótállási javítások elvégzésével megbízott szerviz végzi, továbbá ha bizonyíthatóan a nem rendeltetésszerű használat, átalakítás, szakszerűtlen kezelés, helytelen tárolás, elemi kár, vagy egyéb a vásárlást követően keletkezett okból következett be.

- **Fagyás, túlnyomás esetén**
- **Tisztítás, karbantartás elmulasztása**

## Jótállási szelvények

Indígyóval kitöltendő, a másolati példány a vásárlónál marad az eredetit a gyártóhoz vagy forgalmazóhoz kell visszajuttatni.

<b>Jótállási szelvény</b>		
Eladó szerv:..... (PH.) aláírás	<b>Jótállási szelvény</b> Típus:..... Gyártási szám:..... Eladás kelte: 201...év.....hónap....nap	Bejelentés időpontja:..... Bejelentett hiba:..... Szervizelő neve:..... Munkalapszám:..... 201....év.....hónap.....nap .....

<b>Jótállási szelvény</b>		
Eladó szerv:..... (PH.) aláírás	<b>Jótállási szelvény</b> Típus:..... Gyártási szám:..... Eladás kelte: 201...év.....hónap....nap	Bejelentés időpontja:..... Bejelentett hiba:..... Szervizelő neve:..... Munkalapszám:..... 201....év.....hónap.....nap .....

<b>Jótállási szelvény</b>		
Eladó szerv:..... (PH.) aláírás	<b>Jótállási szelvény</b> Típus:..... Gyártási szám:..... Eladás kelte: 201...év.....hónap....nap	Bejelentés időpontja:..... Bejelentett hiba:..... Szervizelő neve:..... Munkalapszám:..... 201....év.....hónap.....nap .....



## Jótállási szelvények

Indigóval kitöltendő, a másolati példány a vásárlónál marad az eredetit a gyártóhoz vagy forgalmazóhoz kell visszajuttatni.

<b>Jótállási szelvény</b>		
Eladó szerv:..... (PH.) aláírás	<b>Jótállási szelvény</b> Típus:..... Gyártási szám:..... Eladás kelte: 201...év.....hónap....nap	Bejelentés időpontja:..... Bejelentett hiba:..... Szervizelő neve:..... Munkalapszám:..... 201....év.....hónap.....nap .....

<b>Jótállási szelvény</b>		
Eladó szerv:..... (PH.) aláírás	<b>Jótállási szelvény</b> Típus:..... Gyártási szám:..... Eladás kelte: 201...év.....hónap....nap	Bejelentés időpontja:..... Bejelentett hiba:..... Szervizelő neve:..... Munkalapszám:..... 201....év.....hónap.....nap .....

<b>Jótállási szelvény</b>		
Eladó szerv:..... (PH.) aláírás	<b>Jótállási szelvény</b> Típus:..... Gyártási szám:..... Eladás kelte: 201...év.....hónap....nap	Bejelentés időpontja:..... Bejelentett hiba:..... Szervizelő neve:..... Munkalapszám:..... 201....év.....hónap.....nap .....

# MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Azonosító: KTMM SZMNY 001/2013

Alulírott Kolozsi József Gépipari és Kereskedelmi Kft. melynek székhelye 5650 Mezőberény. Thököly út 56. telephelye: 5650 Mezőberény, Hajnal u. 2-4. kijelentem, hogy az általam gyártott puffertartályok a következő paramétereknek felelnek meg.

**Tartály:** A tartályokataz MSZ EN 12897 szerint, ami az EN 12897-es szabvány harmonizált szabványa.

Minden tartályt az EN 10130:91 szerint DC01-es és EN 10025 szerint S235JR anyagminőségű lemez, 3 mm-es falvastagsággal készül. Kívülről vízbázisú festékkel van festve a belső nincs felület kezelve.

**Szigetelés:**A tartályok HACObond® 110 mm-es vastagságú 18 kg/m<sup>3</sup> sűrűségű szigeteléssel kerül forgalomba.

**Burkolat:** A külső burkolata színes CORDURA anyagból készült szövetburkolatból készül. Zipzáras kötéssel.

**A termék megbízhatóságát és biztonságosságát a 2014/29/EU direktíva alkalmazása és a 2014/68/EU direktíva alkalmazása alapján való tervezés biztosítja.**

**2014/68/EU direktíva 4 cikk 3. bekezdése alapján**

Az (1) bekezdés a), b) és c) pontjában és a (2) bekezdésben megállapított határértékeket nem meghaladó nyomástartó berendezéseket és rendszereket az adott tagállam általános mérnöki gyakorlatának megfelelően kell megtervezni és gyártani a biztonságos használat biztosítása érdekében. A nyomástartó berendezéseket és rendszereket megfelelő használati utasítással kell ellátni. Az annak feltüntetését előíró többi uniós harmonizációról szóló hatályos jogszabály sérelme nélkül az ilyen berendezéseken vagy rendszereken nem szerepelhet a 18. cikkben említett CE-jelölés.

**A gyártás helye:** Magyarország

**A gyártás időpontja:**

**A termék megnevezése:**KTMM típusú Fűtési puffertartó

**A termék rendeltetési célja (tervezett felhasználási területe):** Fűtési puffertartó

**Különleges használati feltételek:** .....

**A nyilatkozat érvényességi ideje:** visszavonásig

Mezőberény 2017. szeptember 26.

KOLOZSI JÓZSEF Kft. ④  
5650 Mezőberény, Thököly út 56.  
Adószám: 24675262-2-04  
Cégjegyzékszám: 04-09-012593  
Banksz.: 10402489-49534849-48481009  
53200046-10001260-0960000  
Telefon: 0630 4621

Túri László  
MIR vezető

## Kiegészítő információ:

Vásárlói tájékoztató / Termékismertető, Beépítési- kezelési és használati útmutató a termékkel együtt átadva.

A gyártó felé reklamáció a termékre vonatkozó számla, szállítólevél és jelen nyilatkozat alapján érvényesíthető!





**KAZI KAZÁN Kft.**

6090 Kunszentmiklós, Mikulás u. 10.

**Használati utasítás puffertartályok beszereléséhez, beüzemeléséhez.**

**KTMM 2018/06**