



## Tisztelt Partnerünk!

Első alkalommal jelentkezik a HAJDU Hajdúsági Ipari Zártkörűen Működő Részvénytársaság hírlevéllel, amellyel a partnereinknek szeretnénk felhívni a figyelmét a térség egyik legkorszerűbb ipari vállalkozására.

Rendszeresen jelentkező hírlevelünkben bemutatjuk azokat a technológiai fejlesztéseket, amelyekkel a legkorszerűbb berendezéseket készítjük. Megismertetjük azokkal az innovatív megoldásokkal, amelyekkel lehetővé tesszük, hogy a hazai és a külföldi piacokon továbbra is jól csengjen a HAJDU név, amelyekkel vevőink igényeit a legteljesebb mértékben igyekszünk kielégíteni.

Reméljük, hírlevelünk elnyeri tetszését és olvasásában örömet leli.

**Dedéné Novotni Anna**  
Vezérigazgató

## Tartalom:

Tizenharmadik alkalommal a napokban adták át a Magyar Termék Nagydíjat, amellyel azokat a termékeket jutalmazzák, amelyeket hazai szakemberek állítottak elő, amelyek méltán tükrözik azt a magyar innovatív szemléletet



és kifejezik Magyarország elismerését és elkötelezettségét az igazi minőség iránt. Az elismerést mások mellett elnyerte a több mint 50 éves ipari múlttal rendelkező HAJDU Zrt. újonnan kifejlesztett puffertároló termékcsaládja is.

A fűtési rendszerek energiatárolója. Kiegyenlítik a hőtermelő (vagy a rendelkezésre álló energia) és a hőigény időbeli eltérését, biztosítva ezáltal a komfortosságot. Álló kivitelben, 300-1000 literes űrtartalommal, „üres”, csőkígyós és kombi kivitelben kerülnek forgalomba.



## Magyar Termék Nagydíjat nyert a HAJDU puffertároló termékcsalád

Tizenharmadik alkalommal a napokban adták át a Magyar Termék Nagydíjat, amellyel azokat a termékeket jutalmazzák, amelyeket hazai szakemberek állítottak elő, amelyek méltán tükrözik azt a magyar innovatív szemléletet és kifejezik Magyarország elismerését és elkötelezettségét az igazi minőség iránt. Az elismerést mások mellett elnyerte a több mint 50 éves ipari múlttal rendelkező HAJDU Zrt. újonnan kifejlesztett puffertároló termékcsaládja is.

A társaság 1996-tól gyárt indirekt tárolókat, amelyek a szolár vízmelegítési rendszerek fontos részei. 2002-től komplett szolár fűtési és meleg víz előállító egységekkel is megjelentek a piacon. A fűtési rendszerek fejlődésével indokoltá vált a



lényeg, hogy ezzel biztosítani tudjuk a hőtermelés és a hőigény időbeli eltérésének kiegyenlítését. A berendezéseket nem csupán a szakemberek, a piac, hanem a Nemzeti Fogyasztóvédelmi Hatóság is pozitívan fogadta.

puffertárolók gyártásának beindítása is, mivel ezek hiánya egyes rendszerek kiépítését nehezkesse teszi. Az volt a cél, hogy a megújuló energiát hasznosító rendszerek piaci fejlődését és bővülését kiaknázva megbízható tartály és hőszivattyú gyártóvá váljon a cég, valamint szerződéses partnerei segítségével, ne csak a termékkel, hanem a vevőknek nyújtott komplex szolgáltatással, tervezéssel és kivitelezéssel is rendelkezésre álljanak. Létrehoztunk a cégen belül egy külön szervezeti egységet a megújuló energia üzletágunkat. Kezdetben a hazai és külföldi piacokon napkollektoros (szolár) rendszerek, illetve azok elemeinek a zománcozott tartályait forgalmaztuk, majd idén kifejlesztettük a most nagydíjat nyert HAJDU puffertároló gyártmánycsaládot. A tárolóra csatlakoztatható szinte bármilyen fűtőkészülék, legyen az akár gáz, vagy olajtüzelésű, szilárd tüzelőanyagú, biomassza kazán, szolár rendszer. A





PT 300  
PT 500  
PT 750  
PT 1000

Puffertároló  
alapkivitelek  
négy űrtartalomban



PT 300 C  
PT 500 C  
PT 750 C  
PT 1000 C

Puffertárolók  
hőcserélővel  
szolár rendszerek  
vagy hőszivattyúk  
közvetlen  
csatlakoztatásához



PT 500 CF  
PT 750 CF  
PT 1000 CF

Kombi puffertárolók  
szolár hőcserélővel,  
valamint  
egy flexibilis  
rozsdamentes  
csővel a használati  
meleg víz  
előállításához

## Puffertárolók

A fűtési rendszerek energiatárolója. Ki-egyenlítik a hőtermelő (vagy a rendelkezésre álló energia) és a hőigény időbeli eltérését, biztosítva ezáltal a komfortosságot. Álló kivitelben, 300–1000 literes űrtartalommal, „üres”, csőkígyós és kombi kivitelben kerülnek forgalomba.

Az „üres” tárolók (PT típusok) 9 db 6/4"-os csatlakozócsonkot tartalmaznak a hőtermelők és a hőleadók csatlakoztatásához, valamint a 1/2"-os érzékelő csonkokat. A csőkígyós kivitelek (PT...C típusok) a szolár vagy hőszivattyús rendszerek közvetlen csatlakoztatásához tartalmazznak egy hőcserélőt. A kombi tárolók (PT...CF típusok) az előbbieken kívül kiegészülnek egy flexibilis rozsdamentes csővel is a használati meleg víz előállításához.

A tartály belső felületének nincs korrózióvédelme, így csak fűtővízzel tölthető fel. A tárolók szigetelése 100 mm vastag lágy poliuretán hab; köpenyük műbőr. A köpeny és a szigetelés szerelhető, így ezeket eltávolítva állítható a tároló az üzemi helyére. Szigetelés nélkül a legnagyobb tároló is 800-as ajtón bevihető.

A kombi pufferek használati meleg vizet is szolgáltatnak, átfolyós módon, a flexibilis rozsdamentes cső falán keresztül felmelegítve a hideg vizet. Azonban egyszerű puffertárolós rendszer indirekt tárolóval kombinálva szintén képes meleg vizet is szolgáltatni, akár közvetlenül a hőtermelőből, akár a puffertárolóból nyert energiával.

## Műszaki adatok

PT..., PT...C, PT...CF

	PT 300	PT 500	PT 750	PT 1000	PT 300C	PT 500C	PT 750C	PT 1000C	PT 500CF	PT 750 CF	PT 1000CF
Névleges úrtartalom (liter)	300	500	750	1000	300	500	750	1000	500	750	1000
Átmérő (szigetelés nélkül) (mm)	Ø560	Ø650	Ø790	Ø790	Ø560	Ø650	Ø790	Ø790	Ø650	Ø790	Ø790
Átmérő (szigeteléssel) (mm)	Ø760	Ø850	Ø990	Ø990	Ø760	Ø850	Ø990	Ø990	Ø850	Ø990	Ø990
Magasság (mm)	1600	1780	1910	2410	1600	1780	1910	2410	1780	1910	2410
Max. üzemi nyomás (bar)											
- tartály	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
- szolár csőkígyó	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6	6
- HMV cső	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	10
Vízcsatlakozás	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Elektromos fűtőpatron csatlakozás	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Érzékelő csatlakozások	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
HMV csatlakozások	-	-	-	-	-	-	-	-	1"	1"	1"
Szolár csőkígyó felület (m <sup>2</sup> )	-	-	-	-	1,5	2,2	2,8	2,8	2,2	2,8	2,8
HMV csőkígyó felület (m <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	6,8	6,8

