



Puffertárolók

PT., AQ..PT

A fűtési rendszerek energiatárolója. Kiegyenlítja a hőtermelő berendezések által termelt energia és a hőigény időbeli eltérését, biztosítva ezáltal a komfortosságot. A HAJDU **puffertárolók** 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 1/2”-os csonkokat a hőérzékelők számára. A csőkígyós kivitelek (**PT...C** típusok) a szolár vagy hőszivattyús rendszerek közvetlen csatlakoztatásához tartalmazzak egy hőcserélőt.

A kombi tárolók (**PT...CF** típusok) az előbbieken kívül kiegészülnek egy flexibilis rozsdamentes csővel is a használati melegvíz előállításához.

A tartály belső felületének nincs korrózióvédelme, így csak fűtővízzel tölthető fel.

A tárolók esztétikus külsejű hőszigeteléssel vannak ellátva, amely szigetelés a helyszínen is szerelhető. Ez a megoldás egyszerűsíti a tartály mérete miatt egyébként nehézkes szállítást és telepítést. Szigetelés nélkül a legnagyobb tároló is bevezethető 800-as ajtón, és a vevő számára könnyebben garantálható az is, hogy hibátlan esztétikai megjelenésű terméket kapjon.

A kombi pufferek használati melegvizet is szolgáltatnak a tartályban elhelyezett nagy felületű rozsdamentes csőkígyó által.

Az egyszerű puffertárolós rendszer indirekt tárolóval kombinálva szintén képes melegvizet szolgáltatni, akár közvetlenül a hőtermelőből, akár a puffertárolóból nyert energiával.

Cégünk **Aquastic** márkajelzéssel is gyárt illetve forgalmaz 300-tól egészen 2000 literes űrtartalomig puffertárolókat. Ezek az **AQ PT típusok** néhány műszaki és garanciális paraméterben eltérnek a PT típusoktól, az alacsonyabb költségszint elérése érdekében.

A legnagyobb eltérés a dupla csőkígyós kivitelnél van, itt a rozsdamentes (HMV) hőcserélő helyett egy acél hőcserélő került beépítésre. A tárolóból használati melegvíz közvetlenül nem nyerhető ki, viszont a hőtermelő berendezések nagyobb variációs lehetőségekkel alkalmazhatók együtt ezzel a termékkel. Használati melegvíz előállításához, önálló elektromos fűtési lehetőséggel is rendelkező indirekt tárolóval tetszőlegesen kombinálhatók ezek a tárolók.

Az Aquastic puffertároló tartályhoz a szigetelést külön lehet megvásárolni, kivéve az AQ PT 300 és 300C típusokat, amelyek PU szigeteléssel ellátottak.

Puffertárolók



PT...CF



AQ PT...C2



**MAGYAR
TERMÉK**



3 év teljeskörű garancia

**MAGYAR
TERMÉK**



2 év teljeskörű garancia

Típus		PT 300	PT 500	PT 750	PT 1000	PT 300C	PT 500C	PT 750C	PT 1000C	PT 500CF	PT 750CF	PT 1000CF
Névleges űrtartalom	[liter]	300	500	750	1000	300	500	750	1000	500	750	1000
Átmérő (szigetelés nélkül)	[mm]	–	650	790	790	–	650	790	790	650	790	790
Átmérő (szigeteléssel)	[mm]	660	850	990	990	660	850	990	990	850	990	990
Magasság	[mm]	1535	1870	1910	2310	1535	1870	1910	2310	1870	1910	2310
Max. üzemi nyomás	[MPa]											
- tartály	[Mpa]		0,6		0,5		0,6		0,5	0,6		0,5
- szolár csőkéig	[MPa]			–					0,6			
- HMV cső	[MPa]				–						1	
Vízcsatlakozás												
Elektromos fűtőpatron csatlakozás								Rp6/4				
Érzékelő csatlakozások								Rp1/2				
HMV csatlakozások		–									G1"	
Csőkéig felület	[m ²]		–			1,5	2,2	2,8		2,2		2,8
HMV csőkéig felület	[m ²]				–						6,8	
Tömeg	[kg]	87	107	130	139	97	140	171	177	160	192	197
Tárolási veszteség	[W]	86	134	–	–	86	134	–	–	134	–	–
Energiahatékonysági osztály		C	D	–	–	C	D	–	–	D	–	–

Típus		AQ PT 300	AQ PT 500	AQ PT 750	AQ PT 1000	AQ PT 1500	AQ PT 2000	AQ PT 300C	AQ PT 500C	AQ PT 750C	AQ PT 1000C	AQ PT 1500C	AQ PT 2000C	AQ PT 500C2	AQ PT 750C2	AQ PT 1000C2	AQ PT 1500C2	AQ PT 2000C2
Névleges űrtartalom	[liter]	300	500	750	1000	1500	2000	300	500	750	1000	1500	2000	500	750	1000	1500	2000
Átmérő (szigetelés nélkül)	[mm]	–	650	790	790	1000	1100	–	650	790	790	1000	1100	650	790	790	1000	1100
Átmérő (szigeteléssel)	[mm]	660	850	990	1200	1300	660	850	990	1200	1300	850	990	990	1200	1300	1200	1300
Magasság (szigeteléssel)	[mm]	1535	1725	1910	2255	2235	2465	1535	1725	1910	2255	2235	2465	1725	1910	2255	2235	2465
Max. üzemi nyomás	[MPa]																	
- tartály	[Mpa]	0,6		0,3				0,6						0,3				
- szolár csőkéig alsó	[MPa]			–									0,6					
- szolár csőkéig felső	[MPa]						–									0,6		
Vízcsatlakozás																		
Elektromos fűtőpatron csatlakozás										Rp6/4								
Érzékelő csatlakozás										Rp6/4								
Érzékelő csatlakozás										Rp1/2								
Csőkéig csatlakozás				–				Rp3/4						Rp1				
Csőkéig alsó felület	[m ²]			–				1,5	1,7	2,9	3	3,6	4,2	1,7	2,9	3	3,6	4,2
Csőkéig felső felület ²	[m ²]					–								1	1,8	2	2,4	2,8
Tömeg	[kg]	80	69	93	107	205	237	91	95	130	147	236	297	106	157	172	269	353
Tárolási veszteség	[W]	86	134	–	–	–	–	86	134	–	–	–	–	134	–	–	–	–
Energiahatékonysági osztály		C	D	–	–	–	–	C	D	–	–	–	–	D	–	–	–	–