

FŰTÉSI PUFFER TÁROLÓK

BIOMASSZA TÜZELÉSŰ MELEG VIZES FŰTÉSI RENDSZERBŐL,
NAPKOLLEKTORBÓL SZÁRMAZÓ HŐENERGIA TÁROLÁSÁRA ÉS HMV ELŐÁLLÍTÁSÁRA

CAS

501 - 5002

A CAS fűtési puffer tároló tartályok, elsősorban fa, pellet vagy apríték tüzelésű központi fűtési rendszerek hőenergiájának tárolására, használati meleg víz előállítására, illetve a kazánok hatékony üzemeltetésének támogatására szolgálnak. A CAS puffer tartályok nyolc méretben (475, 740, 940, 1435, 1920, 2960, 3820 és 5055 liter) és négyféle kivitelben készülnek. A CAS fűtési melegvíz tárolására, a CAS-B fűtési meleg víz tárolására és HMV előállítására, a CAS-S a kazánból származó hő mellett, napkollektorból vagy más hőforrásból származó hő tárolására szolgál, míg a CAS-BS az előző kivitel, egy beépített HMV tartállyal kiegészített változata. A fenti megoldások a megújuló energia hasznosításának sokoldalú kombinációját kínálják, melyek nem csak gazdaságos, de környezetbarát megoldást is garantálnak.

A CAS puffer tárolók fűtési rendszerbe kapcsolásával a kazánok felfűtési gyakorisága és a felhasznált tüzelőanyag mennyisége is csökken. A külső hőmérséklettől, valamint a beépített puffer tartály méretétől függően, a fűtött terület és a HMV hőmérsékletének fenntartása, újabb kazán felfűtés nélkül akár napokon keresztül is biztosítható. Gyártásuk a gyártó ISO 9001/2000 minőségirányítási rendszerével összhangban történik.



HEATING TECHNIQUE

Centrometal

A CAS FŰTÉSI PUFFER TÁROLÓK JELLEMZŐI:

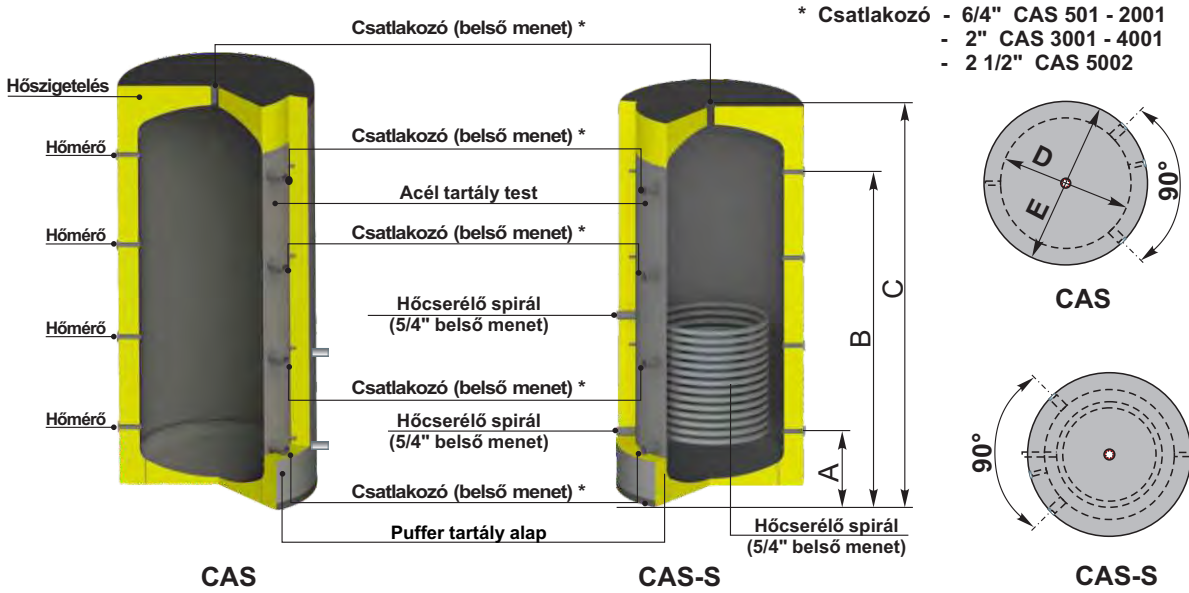
- Központi fűtési rendszerekre való csatlakoztatásra, hőtárolására tervezve.
- Megnövelt kazán hatásfok.
- Az ISO 9001/2000 minőségirányítási rendszerben rögzített és ellenőrzött minőségű acélból készítve.
- Alacsony hőveszteség a nagy hatékonyságú hőszigetelésnek köszönhetően.
- A tartályok igény szerint sorba is köthetők, ezzel növelve a tárolási kapacitást.
- 8 méretben, és 4 változatban gyártva.
 - **CAS 501** (475 lit.), **CAS 801** (740 lit.), **CAS 1001** (940 lit.), **CAS 1501** (1435 lit.), **CAS 2001** (1920 lit.), **CAS 3001** (2960 lit.) **CAS 4001** (3820 lit.) **CAS 5002** (5055 lit.) - fűtési puffer tárolók;
 - **CAS-S 501** (475 lit.), **CAS-S 801** (740 lit.), **CAS-S 1001** (940 lit.) - fűtési puffer tárolók beépített szolár hőcserélő spirállal;
 - **CAS-B 501** (475 lit.), **CAS-B 801** (740 lit.), **CAS-B 1001** (940 lit.) - fűtési puffer tárolók beépített rozsdamentes HMV tartállyal
 - **CAS-BS 501** (475 lit.), **CAS-BS 801** (740 lit.), **CAS-BS 1001** (940 lit.) - fűtési puffer tárolók beépített szolár hőcserélő spirállal és rozsdamentes HMV tartállyal;

KIZÁRÓLAGOS MAGYARORSZÁGI FORGALMAZÓ

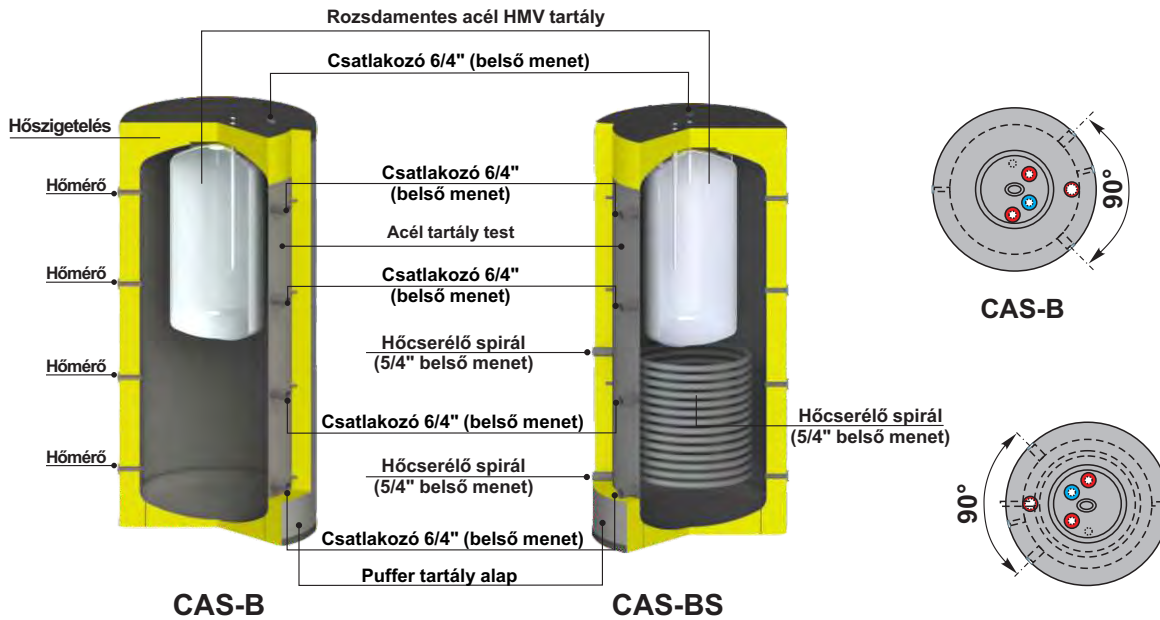
BIOKOPRI Kft. 6500 Baja, Mártonszállási út 10.
0679 320-058 / info@biokopri.hu / www.biokopri.hu
www.centrometal.hu

BIOKOPRI
Megújuló energia és tüzeléstechnika

PUFFER TARTÁLY KERESZTMETSZET



PUFFER TARTÁLY KERESZTMETSZET



HEATING TECHNIQUE

Centrometal

Tip	CAS								CAS-S			CAS-BS			CAS-B		
	501	801	1001	1501	2001	3001	4001	5002	501	801	1001	501	801	1001	501	801	1001
Úrtartalom (lit.)	475	740	940	1450	2160	2960	3820	5055	475	740	940	475	740	940	475	740	940
Tartálytest átmérő D (mm)	650	790	790	1000	1200	1250	1400	1600	650	790	790	650	790	790	650	790	790
Külső átmérő E (mm)	850	990	990	1200	1400	1450	1600	1800	850	990	990	850	990	990	850	990	990
Teljes magasság C (mm)	1670	1750	2150	2100	2180	2695	2790	2825	1670	1750	2150	1670	1750	2150	1670	1750	2150
Csatlakozók (R)	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	2"	2"	2 1/2"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Max. üzemi nyomás (bar)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Max. üzemi hőmérséklet (°C)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Min. belmagasság (mm)	1870	1950	2350	2300	2335	2915	3015	3000	1870	1950	2350	1870	1950	2350	1870	1950	2350
Tartálytest tömeg (kg)	75	99	149	185	245	321	380	445	100	135	185	120	175	225	105	135	176
Tömeg szigeteléssel (kg)	84	112	164	204	265	344	407	484	109	150	201	129	190	241	114	150	191
HMV tartály úrtartalom (lit.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	170	170	125	170	170
HMV tart. max. üzemi nyom. (bar)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6
HMV tartály csatlakozók (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Csőspirál hőcserélő felület (m ²)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	2,6	3,2	1,9	2,6	3,2	-	-	-
Csőspirál úrtartalom (lit.)	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	14	17,5	10,5	14	17,5	-	-	-
Hőszigetelés (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Magasság A (mm)	230	320	320	320	355	370	420	515	230	320	320	230	320	320	230	320	320
Magasság B (mm)	1380	1370	1770	1720	1755	2260	2310	2365	1380	1370	1770	1380	1370	1770	1380	1370	1770

Centrometal d.o.o. nem vállal felelősséget a nyomtatásból vagy elírásból adódó hibákért. Az ábrák és képek tájékoztató jellegűek, a pontos beállításokat a helyszínen az adott kazánon szükséges elvégezni. A cég fenntartja a jogot a tartalom megváltoztatására.

AZ ÖN VISZONTELADÓJA: