

HEIZER PUWD-széria

Szénacél tároló belső felületvédelem nélkül, 2 hőcserélővel, 8-9 csatlakozóval (rétegvíz tároló)

Szénacél puffertároló szigeteléssel, fűtési rendszerekhez, két belső csőkögyóval (behegesztett hőcserélővel). Leggyakoribb felhasználása napkollektoros, hőszivattyús, gázmotoros rendszerek esetén.

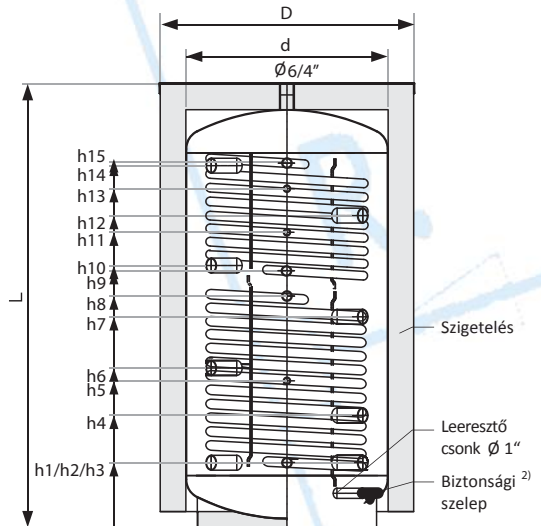
Kivétel: belső felületvédelem nélkül, kívülről korróziógátló festéssel ellátva, ennek megfelelően közvetlen tároló csatlakoztatás esetén zárt rendszerű melegvízes fűtési rendszerek üzemeltetéséhez készült. Mindegyik űrtartalom esetén BM 6/4" csatlakozások (kivétel hőcserélők), így a kisebb tárolók is ideálisak nagy térfogatú rendszerekhez is. Szigetelés 400 liter űrtartalomig poliuretán keményhab szigetelés, 500 litertől levehető PU-hab szigetelés, skay borítással.



380 liter űrtartalom esetén a tároló állítható lábakkal rendelkezik, nagyobb űrtartalom esetén karimán áll.

TÍPUS		PUWD 400	PUWD 500	PUWD 800	PUWD 1000	PUWD 1500	PUWD 2000
Névleges űrtartalom	l	380	500	800	1000	1500	2000
Max. üzemi nyomás	bar	3	3	3	3	3	3
Max. üzemi nyomás - hőcserélő	bar	6	6	6	6	6	6
Max. üzemi hőmérséklet	°C	95	95	95	95	95	95
Hőcserélő felület - I. (alsó)	m ²	1,8	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5
Hőcserélő felület - II. (felső)	m ²	1,4	1,4	1,8	2,1	2,5	2,7
h1 - Fűtővíz - Ø 6/4"	mm	220	225	250	250	330	385
h2 - Hőcserélő visszatérő I. (alsó) - Ø 1"	mm	220	225	250	250	330	385
h3 - Fűtővíz - Ø 6/4"	mm	220	225	250	250	330	385
h4 - Fűtővíz - Ø 6/4"	mm	450	460	435	500	705	660
h5 - Merülőhüvely / hőmérő - Ø 1/2"	mm	500	620	570	570	915	800
h6 - Fűtővíz - Ø 6/4"	mm	680	690	620	740	1015	930
h7 - Fűtővíz - Ø 6/4"	mm	905	920	820	980	1325	1205
h8 - Hőcserélő előremenő I. (alsó) - Ø 1"	mm	870	1025	900	1100	1230	1285
h9 - Hőcserélő visszatérő II. (felső) - Ø 1"	mm	1100	1125	1000	1200	1565	1415
h10 - Fűtővíz - Ø 6/4"	mm	1135	1155	1020	1240	1640	1480
h11 - Merülőhüvely / hőmérő - Ø 1/2"	mm	1250	1275	1150	1350	1715	1565
h12 - Fűtővíz - Ø 6/4"	mm	1365	1385	1215	1485	1950	1755
h13 - Merülőhüvely / hőmérő - Ø 1/2"	mm	1450	1475	1320	1640	2110	1880
h14 - Fűtővíz - Ø 6/4"	mm	1580	1615	1410	1730	2260	1960
h15 - Hőcserélő előremenő II. (felső) - Ø 1"	mm	1600	1625	1420	1740	2260	1960
L	mm	1830	1905	1730	2050	2700	2380
d	mm	550	600	790	790	900	1100
D	mm	700	800	990	990	1100	1300
Nettó súly (szigetelés nélkül, hőcserélőkkel)	kg	145	170	205	240	320	370

*HEIZER PUWD L-1500 alacsonyabb kivitel rendelésre²⁾ nincs benne az alapárban



HEIZER CU-széria

Ónozott réz karimába helyezhető csőköteges hőcserélő puffer tárolóhoz (280/205 mm karimához) [típusok: CU-1.0, CU-1.8, CU-2.3, CU-3.6, CU-4.5]

Hőcserélő felület (Cu)	Hossz. L [mm]	Átmérő d Ø külső [mm]	Csatlakozási méret	Csatlakozók távolsága R [mm]	Hőcserélő teljesítmény (90/10/45° C) [kW]	Nyomásvesztés [bar]	
1,0	m ²	350	140	3/4"	70	5,4	0,25 (0,5m ³ /h)
1,8	m ²	440	170	3/4"	70	33,6	0,23 (1,5m ³ /h)
2,3	m ²	540	170	3/4"	70	34,2	0,30 (1,5m ³ /h)
3,6	m ²	650	175	1"	130	100,5	0,30 (3,5m ³ /h)
4,5	m ²	790	175	1"	130	103	0,53 (3,5m ³ /h)

