

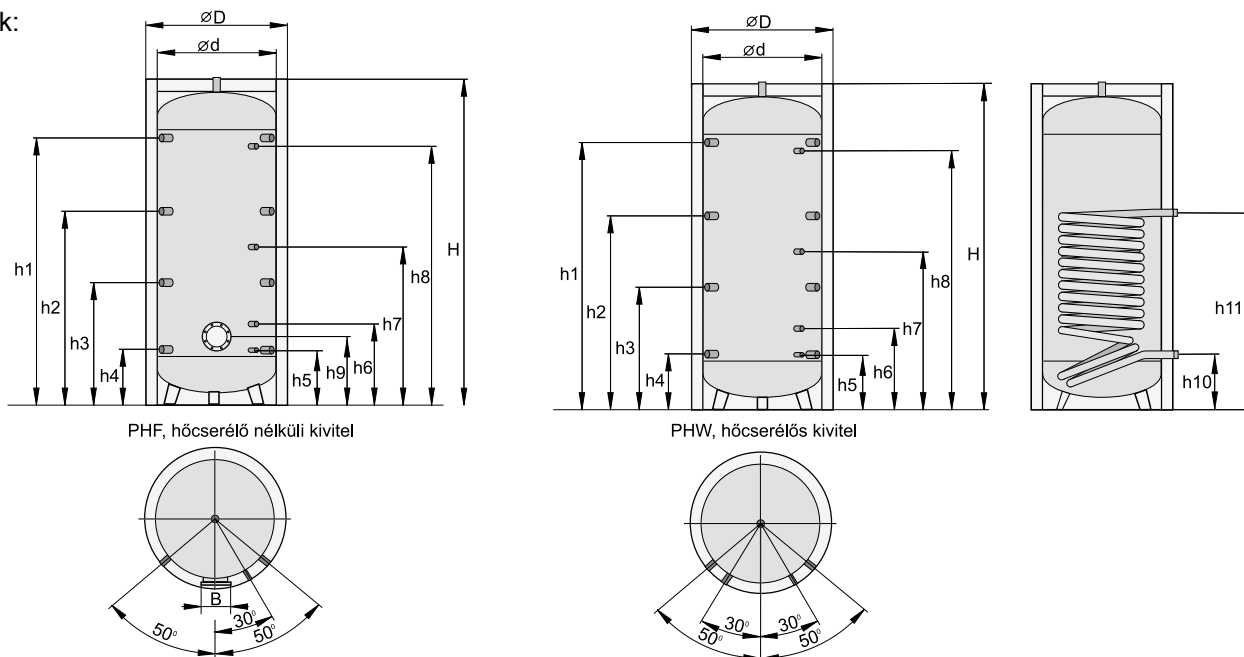
A PHF és PHW típusú tartályok elsősorban fűtési puffertárolóként alkalmazhatók, pl. napkollektoros rendszerekben, vagy szilárd tüzelésű kazánokkal megvalósított rendszerekben. Ezen kívül klíma vagy egyéb technológiai rendszerek puffertárolóiként is felhasználhatók.

A tartálytestek acéllemezből, mélyhúzott edényfelekéből, argon védőgázos élhegesztéssel készülnek, belső felületvédelemmel nem rendelkeznek. A külső felületükön korrózió elleni festéssel látják el őket. A méretválaszték 300-tól 2000 liter, hőcserélő nélküli (PHF) és belső hőcserélős (PHW) kivitelben. A tárolókon 1/2"-os és 3/4"-os hőmérő, vagy hőérzékelő valamint 6/4"-os csatlakozó csomók találhatók.

A Puffertartályok hőszigetelése 90 mm vastag, külön szállított, cipzározható rugalmas poliuretán szivacs réteg, fehér, narancs, vagy kék színű PE fólia borítással.

Figyelem! A puffertartályok használati-melegvíz tárolóként nem alkalmazhatók!

Méretetek:



Úrtartalom	Jel	Méret	Mértékegység	300	500	800	1000	1500	2000
Külső hőszigetelés átmérő	D		mm	777	777	930	1030	1180	1380
Tartálytest átmérő	d		mm	597	597	750	850	1000	1200
Magasság	H	6/4"	mm	1320	1950	1998	2043	2120	2122
Csatlakozó csomók magassági mérete	h1	6/4"	mm	1028	1655	1660	1681	1716	1680
	h2	6/4"	mm	760	1181	1207	1228	1258	1245
	h3	6/4"	mm	490	701	747	768	798	805
	h4	6/4"	mm	225	225	290	311	341	365
	h5	1/2"	mm	210	210	275	296	341	365
	h6	3/4"	mm	380	375	440	461	551	575
	h7	3/4"	mm	670	945	990	1011	1096	1100
h8	3/4"	mm	960	1515	1560	1581	1566	1630	
Karima mérete	h9	150	mm	265	265	365	386	421	445
Hőcserélő csomók mérete				1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Hőcserélő visszatérő ág	h10		mm	210	210	275	298	335	365
Hőcserélő előremenő ág	h11		mm	705	955	1301	1322	1363	1393
Hőcserélő felülete			m ²	1,45	1,88	3,72	4,48	4,48	4,48
Súly üresen PHF			kg	54	64	115	133	170	247
Súly üresen PHW			kg	74	89	185	216	253	330

A tárolók maximális üzemi nyomása: 0,3 MPa (3 bar)
A tárolók maximális üzemi hőmérséklete: 95°C
A fűtőközeg maximális üzemi nyomása: 1,6 MPa (16 bar)
A fűtőközeg maximális üzemi hőmérséklete: 110°C

Garancia: 3 év