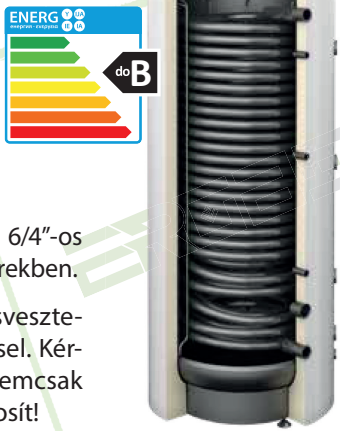
PUWH 200-1000

Nagy felületű hőcserélő, üzemi hőmérséklet 6-95°C

**200-1000 literes álló tároló szigeteléssel,
emelt felületű hőcserélővel,
12 csatlakozóval - hidraulikus váltóként is üzemeltethető**

– 60-80 mm poliuretán szigetelés
– PVC skay zipzáros borítás
– Álló változat,
karima alap támasztó lábakkal (500 literig)
– Szénacél puffertárolók zártcellás szigeteléssel
– Max. üzemi nyomás: 3 bar
– Magasság/átmérő: lásd köv. oldal
– Max./min. üzemi hőmérséklet: 6/95°C

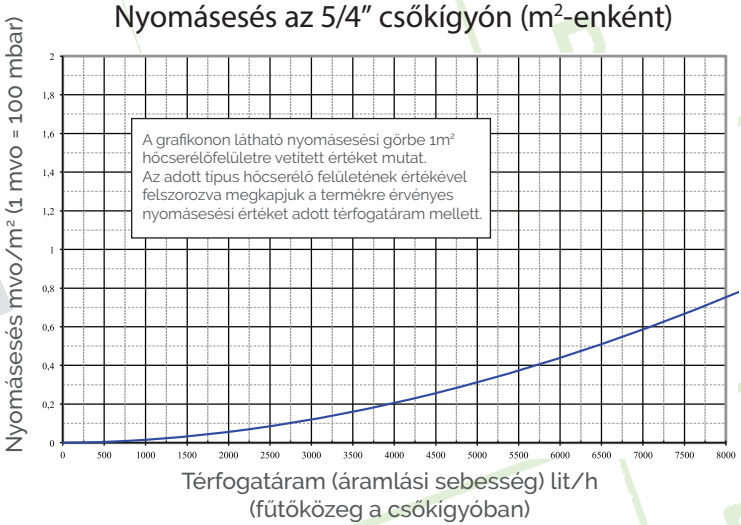


Speciális puffertároló nagy felületű belső hőcserélővel. A 6/4"-os csatlakozásokkal ideális megoldást biztosít a fűtési rendszerekben.

A hőcserélő 5/4-2" csatlakozással minimalizálja a nyomásveszteséget (lásd. diagram). Álló kivitel, keményhab szigeteléssel. Kérjük próbálja ki vizes Protec inhibitor adalékunkat, mely nemcsak korrózióvédelmet nyújt, hanem pasziválta felületet is biztosít!



Nyomásesés az 5/4" csőkígyón (m^2-enként)



A gyártó fenntartja a jogot a tartalom előzetes értesítés nélküli megváltoztatására.
Beépítés előtt, kérjük, egyeztesse az adatokat pl. amennyiben azok befolyásolják az elhelyezhetőséget!
Tilos a katalógus tartalmi elemeinek engedély nélküli másolása és felhasználása!

PUFFERTÁROLÓ EMELT FELÜLETŰ HŐCSERÉLŐVEL

Műszaki adatok

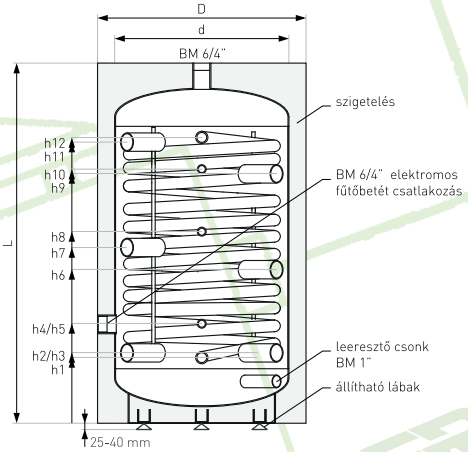
Megnevezés	m.e.	PUWH széria				
		200	250	300	400	500
tároló tárolási térfogat[1]	l	202	236	284	366	459
ErP polyuretán keményhab szigetelés	-	B	B	B	C	B
Neodul®	-	-	-	-	-	-
tároló max. üzemi nyomás 1MPa=10bar	MPa	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
hőcserélő max. üzemi nyomás 1Mpa= 10bar	MPa	0,6	0,6	1,6	1,6	1,6
tároló max. üzemi hőmérséklet	°C	95	95	95	95	95
hőcserélő max. üzemi hőmérséklet	°C	110	110	110	110	110
hőcserélő felület	m^2	2,0	3,0	3,8	6,0	7,5
hőcserélő tárolási térfogat	l	14,0	20,9	26,5	41,0	47,9
hőcserélő teljesítmény (80/10/45°C)	kW	48	71,5	91	114	152
hőcserélő teljesítmény hőszivattyúval (50/10/45°C)	kW	14	22	28	37	52
szükséges térfogatáram	m^3/h	3	3	3	3	3
CSATLAKOZÁSOK PUWH-200, 200 literes típusok esetén						
h1 - hőcserélő visszatérő (BM)	"/mm	1 / 205	-	-	-	-
h2 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	6/4 / 220	-	-	-	-
h3 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	6/4 220	-	-	-	-
h4 - elektromos fűtőbetét előkészítés (BM)	"/mm	6/4 / 300	-	-	-	-
h5 - hőmérő, merülőhüvely előkészítés (Ø)	"/mm	1/2 / 300	-	-	-	-
h6 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	6/4 / 475	-	-	-	-
h7 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	6/4 / 555	-	-	-	-
h8 - hőmérő, merülőhüvely előkészítés (Ø)	"/mm	1/2 / 615	-	-	-	-
h9 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	6/4 / 785	-	-	-	-
h10 - hőmérő, merülőhüvely előkészítés (Ø)	"/mm	1/2 / 800	-	-	-	-
h11 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	6/4 / 885	-	-	-	-
h11 - hőcserélő előremenő (BM)	"/mm	1 / 900	-	-	-	-
CSATLAKOZÁSOK PUWH-250/ 300, 250/ 300 literes típusok esetén						
h1 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	-	6/4 / 220	6/4 / 220	-	-
h2 - hőcserélő visszatérő (BM)	"/mm	-	5/4 / 220	5/4 / 220	-	-
h3 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	-	6/4 / 220	6/4 / 220	-	-
h4 - elektromos fűtőbetét előkészítés (BM)	"/mm	-	6/4 / 310	6/4 / 310	-	-
h5 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	-	6/4 / 390	6/4 / 410	-	-
h6 - hőmérő, merülőhüvely előkészítés (Ø)	"/mm	-	1/2 / 470	1/2 / 555	-	-
h7 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	-	6/4 / 500	6/4 / 600	-	-
h8 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	-	6/4 / 725	6/4 / 785	-	-
h9 - hőmérő, merülőhüvely előkészítés (Ø)	"/mm	-	1/2 / 750	1/2 / 955	-	-
h10 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	-	6/4 / 785	6/4 / 975	-	-
h11 - hőcserélő előremenő (BM)	"/mm	-	5/4 / 900	5/4 / 1040	-	-
h12 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	-	6/4 / 1070	6/4 / 1165	-	-
h13 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	-	6/4 / 1070	6/4 / 1355	-	-
h14 - hőmérő, merülőhüvely előkészítés (Ø)	"/mm	-	1/2 / 1070	1/2 / 1355	-	-
CSATLAKOZÁSOK PUWH-400/ 500, 400/ 500 literes típusok esetén						
h1 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	-	-	-	6/4 / 250	6/4 / 265
h2 - hőcserélő visszatérő (BM)	"/mm	-	-	-	5/4 / 250	5/4 / 275
h3 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	-	-	-	6/4 / 250	6/4 / 265
h4 - elektromos fűtőbetét előkészítés (BM)	"/mm	-	-	-	6/4 / 340	6/4 / 430
h5 - hőmérő, merülőhüvely előkészítés (Ø)	"/mm	-	-	-	1/2 / 450	1/2 / 575
h6 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	-	-	-	6/4 / 450	6/4 / 495
h7 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	-	-	-	6/4 / 660	6/4 / 730
h8 - hőmérő, merülőhüvely előkészítés (Ø)	"/mm	-	-	-	1/2 / 780	1/2 / 1015
h9 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	-	-	-	6/4 / 910	6/4 / 950
h10 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	-	-	-	6/4 / 1065	6/4 / 1195
h11 - hőmérő, merülőhüvely előkészítés (Ø)	"/mm	-	-	-	1/2 / 1265	1/2 / 1395
h12 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	-	-	-	6/4 / 1265	6/4 / 1405
h13 - hőcserélő előremenő (BM)	"/mm	-	-	-	5/4 / 1400	5/4 / 1545
h14 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	"/mm	-	-	-	6/4 / 1470	6/4 / 1635
MÉRETEK						
d - tároló átmérő (szigetelés nem levehető)	mm	550	550	550	600	630
D - külső átmérő (szigeteléssel)	mm	670	670	670	700	750
L - magasság	mm	1140	1300	1615	1750	1950
nettó súly	kg	203	124	145	210	245

[1] EU 812/2013, 814/2013 direktívák szerint.

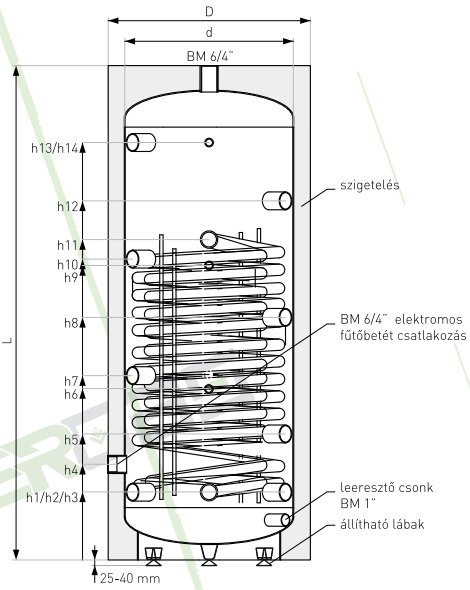
hajzer Hungary

PUWH SZÉRIA

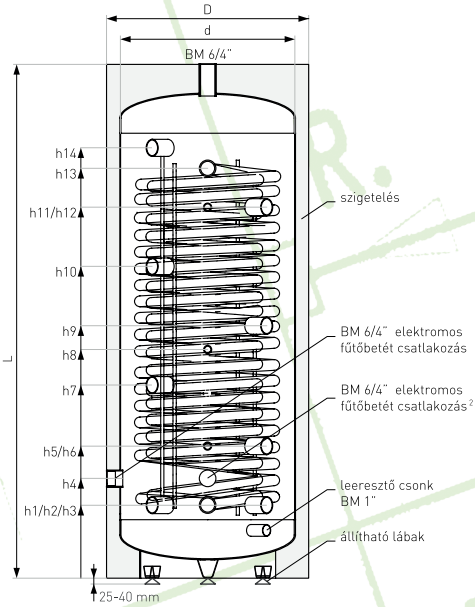
PUWH - 200



PUWH - 250/ 300



PUWH - 400/ 500



PUFFERTÁROLÓ EMELT FELÜLETŰ HŐCSERÉLŐVEL

Műszaki adatok

Megnevezés	M.e.	PUWH széria	
		800	1000
tároló tárolási térfogat [1]	l	910	1015
ErP poliuretán keményhab szigetelés	-	-	-
ErP Neodul®	-	C	C
tároló max. üzemi nyomás 1MPa=10bar	MPa	0,3	0,3
hőcserélő max. üzemi nyomás 1Mpa= 10bar	MPa	1,6	1,6
tároló max. üzemi hőmérséklet	°C	95	95
hőcserélő max. üzemi hőmérséklet	°C	110	110
hőcserélő felület	m^2	9,0	12,0
hőcserélő tárolási térfogat	l	76,0	101,0
hőcserélő teljesítmény (80/10/45°C)	kW	182	240
hőcserélő teljesítmény hőszivattyúval (50/10/45°C)	kW	62	80
szükséges térfogatáram	m^3/h	3	3
h1 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	" / mm	6/4 / 375	6/4 / 375
h2 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	" / mm	6/4 / 375	6/4 / 375
h3 - hőcserélő visszatérő (BM)	" / mm	2 / 445	2 / 445
h4 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	" / mm	6/4 / 565	6/4 / 600
h5 - hőmérő, merülőhüvely előkészítés (Ø)	" / mm	1/2 / 705	1/2 / 705
h6 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	" / mm	6/4 / 755	6/4 / 825
h7 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	" / mm	6/4 / 940	6/4 / 1000
h8 - hőmérő, merülőhüvely előkészítés (Ø)	" / mm	1/2 / 1025	1/2 / 1050
h9 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	" / mm	6/4 / 1130	6/4 / 1275
h10 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	" / mm	6/4 / 1315	6/4 / 1450
h11 - hőmérő, merülőhüvely előkészítés (Ø)	" / mm	1/2 / 1325	1/2 / 1525
h12 - hőcserélő előremenő (BM)	" / mm	2 / 1475	2 / 1695
h13 - puffertároló/ fűtővíz csatlakozás (BM)	" / mm	6/4 / 1505	6/4 / 1725
d - tároló átmérő (szigetelés nem levehető)	mm	900	900
D - külső átmérő (szigeteléssel)	mm	1060	1060
L - magasság	mm	1935	2135
nettó súly	kg	380	440

PUWH - 800/ 1000

