



PBM R2 PUFFERTARTÁLY – 2 CSŐKÍGYÓVAL

A kazán által termelt hő tárolására. Fűtési rendszerekhez ajánlott.

Biztosítja a kazán optimális működését, névleges teljesítményen működve akkor is, amikor a rendszernek nincs szüksége a kazán által termelt teljes hőmennyiségre.

A hő a puffertartály tárolja és akkumulálja és akkor is használható, amikor a kazán kihűlt.

ELŐNYÖK



Energiahatékonyság



Esztétikus PVC burkolat



Könnyen szerelhető



Hőcserélő csőkéigók



Felszerelhető elektromos fűtőtesttel választható teljesítményben

ELŐNYÖK:

- Opcióként leszedhető 100 mm-s szigetelés.
- Minden típushoz kapható szigetelés: lágy PU, gyapot..
- H* típusokhoz kapható szigetelés: kemény PU..
- Hőcserélő csőkéigók.
- Hőmérséklet-érzékelő multipozíciós szerelése.
- Alapozóval bevont külső felület.
- Minden csatlakozás belső menetes.
- A bemenő/kimenő csatlakozások 90 fokos szögben helyezkednek el, amely megkönnyíti a szerelést. A kazánház sarkába is telepíthető..
- Könnyen szerelhető.
- Opcióként megvehető berendezés elektromos készlettel 3kW-s választható teljesítményben; 4.5kW; 6kW и 7.5kW.

KAPHATÓ KIVITELEK, L:

- 300, 500, 800, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000

ENERGIAHATÉKONYSÁG

- 2010/30/EU direktíva, 812/2013 rendelet :
- D / E osztály a szigeteléstől függően a 300-tól 1000 literes kivitelig;

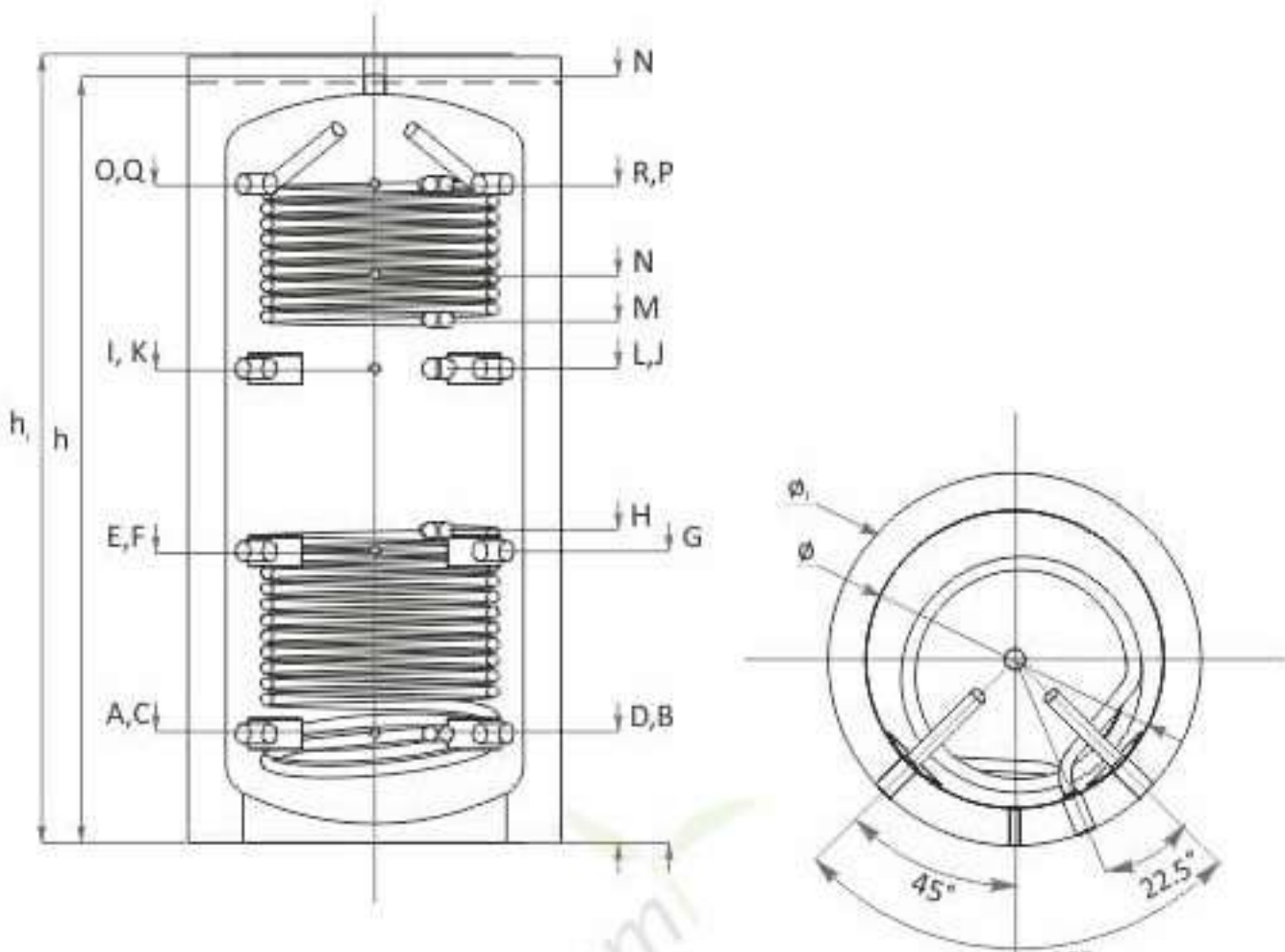


RÉSZEK:

- 1 – Esztétikus PVC burkolat RAL 9006 színben
- 2 – A víztartály alapozóval bevont külső felülete
- 3 – Leszedhető hőszigetelés
- 3 – Víz tároló alacsony széntartalmú acélból
- 5 – Alsó csőkéigó S1
- 6 – Felső csőkéigó S2



MŰSZAKI JELLEMZŐK



PBM R2		PBM R 2 300	PBM R 2 500	PBM R2 / H* 800
Úrtartalom	L	300	500	800
Átmérő szigetelés nélkül / szigeteléssel	mm	550/750	650/850	790/990
Magasság h szigetelés nélkül / szigeteléssel hi	mm	1 410/1460	1700/1750	1838/1888
Beépítési magasság	mm	1431	1727	1877
Alsó csőkéigó S1 Hőátadó felület Úrtartalom	m2 L	0.9 5.6	1.6 9.8	2.3 14
Felső csőkéigó S2 Hőátadó felület Úrtartalom	m2 L	0.4 2.6	1.1 6.6	1.71 10.5
Csőkéigó üzemi nyomása / maximális hőmérséklete .	bar/°C	16/110	16/110	16/110
Puffer üzemi nyomása / maximális hőmérséklete	bar/°C	3/95	3/95	3/95
Kazán teljesítménye a puffer csatlakozásához	kW	6-10	10-17	15-27
Puffertartály Tömeg / Burkolat	Kg	82/9.5	124/12.3	171/16.4
Víz táská Fűtő folyadék Kazán	A,mm / G1½"	240	239	290
Víz táská Fűtő folyadék Kazán	B,mm / G1½"	240	239	290
Érzékelő csatlakozó	C,mm / G½"	240	239	290
Alsó csőkéigó kimenet S1	D,mm / G1"	240	239	290
Fűtő folyadék Kazán	E,mm / G1½"	550	643	710
Érzékelő csatlakozó	F,mm / G½"	550	643	710
Fűtő folyadék Kazán	G,mm / G1½"	550	643	710
Alsó csőkéigó bemenet S1	H,mm / G1"	640	689	785
Fűtő folyadék Kazán	I,mm / G1½"	860	997	1090
Fűtő folyadék Kazán	J,mm / G1½"	860	997	1090
Érzékelő csatlakozó	K,mm / G½"	860	997	1090
Fűtő folyadék / El. fűtőelem	L,mm / G1½"	860	997	1090
Felső csőkéigó kimenet. S2	M,mm / G1"	970	1121	1190
Érzékelő csatlakozó	N,mm / G½"	1037	1231	1310
Bemenet Fűtő folyadék Kazán	O,mm / G1½"	1170	1451	1750
Bemenet Fűtő folyadék Kazán	P,mm / G1½"	1170	1451	1750
Érzékelő csatlakozó	Q,mm / G½"	1170	1451	1750
Felső csőkéigó bemenet. S2	R,mm / G1"	1170	1451	1550
Légtelenítés	S,mm / G1½"	1410	1700	2039

		PBMR2 / H* 1000	PBM R2 1500	PBM R2 2000	PBM R2 3000	PBM R2 4000	PBM R2 5000
Úrtartalom	L	1000	1500	2000	3000	4000	5000
Átmérő szigetelés nélkül / szigeteléssel	mm	790/990	1000/1200	1200/1400	1250/1450	1400/1600	1600/1800
Magasság h szigetelés nélkül / szigeteléssel hi	mm	2039/2089	2140/2290	2131/2181	2713/2763	2746/2796	2841/2891
Beépítési magasság	mm	2073	2192	2220	2760	2817	2932
Alsó csőkéigó S1 Hőátadó felület Úrtartalom	M2 L	2.48 15.2	3.4 20.65	4.9 30	4.6 27.95	5.2 32	6.1 37.2
Felső csőkéigó S2 Hőátadó felület Úrtartalom	M2 L	1.71 10.5	1.93 11.85	2.0 12.4	3.05 18.7	3.5 21.4	4.2 25.6
Csőkéigó üzemi nyomása / maximális hőmérséklete .	bar/°C	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110
Puffer üzemi nyomása / maximális hőmérséklete	bar/°C	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95
Kazán teljesítménye a puffer csatlakozásához	kW	18-33	27-50	36-67	73-133	46-84	82-151
Puffertartály Tömeg / Burkolat	Kg	191 / 18	287 / 23.2	360 / 26.5	453 / 35	609 / 40	729 / 45
Víz táská Fűtő folyadék Kazán	A,mm / G1½"	290	339	388	396	438	502
Víz táská Fűtő folyadék Kazán	B,mm / G1½"	290	339	388	396	438	502
Érzékelő csatlakozó	C,mm / G½"	290	339	388	396	438	502
Alsó csőkéigó kimenet S1	D,mm / G1"	290	339	388	396	438	502
Fűtő folyadék Kazán	E,mm / G1½"	775	833	848	1037	1064	1128
Érzékelő csatlakozó	F,mm / G½"	775	833	848	1037	1064	1128
Fűtő folyadék Kazán	G,mm / G1½"	775	833	848	1037	1064	1128
Alsó csőkéigó bemenet S1	H,mm / G1"	830	939	1158	1146	1118	1152
Fűtő folyadék Kazán	I,mm / G1½"	1260	1327	1308	1678	1690	1754
Fűtő folyadék Kazán	J,mm / G1½"	1260	1327	1308	1678	1690	1754
Érzékelő csatlakozó	K,mm / G½"	1260	1327	1308	1678	1690	1754
Fűtő folyadék / El. fűtőelem	L,mm / G1½"	1260	1327	1308	1678	1690	1754
Felső csőkéigó kimenet. S2	M,mm / G1"	1390	1506	1503	1778	1790	1854
Érzékelő csatlakozó	N,mm / G½"	1510	1611	1591	1893	1939	2002
Bemenet Fűtő folyadék Kazán	O,mm / G1½"	1750	1821	1768	2319	2316	2380
Bemenet Fűtő folyadék Kazán	P,mm / G1½"	1750	1821	1768	2319	2316	2380
Érzékelő csatlakozó	Q,mm / G½"	1750	1821	1768	2319	2316	2380
Felső csőkéigó bemenet. S2	R,mm / G1"	1750	1821	1768	2178	2230	2304
Légtelenítés	S,mm / G1½"	2039	2140	2131	2713	2746	2841