

APAMET INDIREKT HASZNÁLATI MELEG VÍZ TARTÁLYOK ÉS HŰTÉSI/ FŰTÉSI PUFFER TARTÁLYOK

APAMET MINŐSÉG
ÉS MEGBÍZHATÓSÁG



Olvassa le
okos telefonja
segítségével



TARTÓS HASZNÁLATRA

- az APAMET puffer és HMV tartályok az alkalmazott anyagok minősége és vastagsága alapján egyértelműen tartós használatra készülnek.

EXTRA VASTAG BELSŐ

FELÜLET VÉDELEM - az APAMET puffer és HMV tartályok belső felülete 250 μ - 450 μ vastagságú belső zománcréteggel védett, mely kialakítás egyértelműen csökkenti a sérülésének a lehetőségét és növeli az élettartamát.

MAGAS HATÁSFOK

- az APAMET indirekt HMV tartályok nagyméretű hőcserélővel szereltek, mely megnövelt

hőátadó felület a használat hatékonyságát fokozza.

HIGIÉNIKUSAN - az APAMET puffer tartályok (használhatók hálózati friss víz tárolására is) és HMV tartályok belső felülete a belső zománcrétegnek köszönhetően a korrózió ellen védettséget biztosít. Használatuk 100%-osan higiénikus és megfelel a DIN 4753-as szabványnak.

EGÉSZSÉGTUDATOSAN

- az APAMET tartály szerkezeti elemek anyaghasználata megfelel az EU veszélyes anyagokra vonatkozó szigorú irányelveinek az ún. RoHS direktíváknak. A belső zománcvédelem titánium

ötvözet, és egyáltalán nem tartalmaz nehéz fémeket.

KÖRNYEZETBARÁT

MÓDON - az APAMET puffer és HMV tartályok szigetelése HCFC mentes (nem károsítja a légkörünk ózonrétegét) kemény PU szigetelés, a 44 kg/m³ szigetelésűrsűrűség minimalizálja a tartály hőveszteségét.

LEGIONELLA BAKTÉRIUM

MENTESEN - az APAMET indirekt HMV tartályok hőcserélő spirálja úgy hajlított, hogy a tartály alsó területét is eléri. Ez a megoldás biztosítja, hogy a tartály alsó részén pangó és alacsony hőmérsékletű víz is jobban felmelegedjen.

Standard indirekt használati meleg víz tartályok egy és két hőcserélővel

Műszaki adatok		S1 BOT 150	S1 BOT 200	S1 BOT 300	S2 BOT 150	S2 BOT 200	S2 BOT 300
Úrtartalom csoport	liter	150	200	300	150	200	300
Tartály belső úrtartalom (hőcserélő nélkül)	liter	139	179	272	139	180	276
Energia osztály	ErP	C	C	C	C	C	C
Max. üzemi nyomás tartály/hőcserélő	bar	10	10	10	10	10	10
Hőcserélő felület (felső)	m ²	-	-	-	0,3	0,3	0,52
Hőcserélő felület (alsó)	m ²	0,93	1,03	1,58	0,6	0,6	0,65
Hidegvíz/melegvíz csatlakozások	inch	3/4"	3/4"	1"	3/4"	3/4"	1"
Hőcserélő csatlakozások	inch	1"	1"	5/4"	1"	1"	5/4"
Állási hőveszteség	W/h	71	77	94	71	77	94
Cirkuláció	inch	3/4"	3/4"	1"	3/4"	3/4"	1"
Elektromos fűtőbetét csatlakozás	inch	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Leeresztő csatlakozás	inch	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Tisztító nyílás	inch	4"	4"	4"	4"	4"	4"
Mg anód csatlakozás	inch	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Hőmérséklet érzékelő csatlakozás	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Külső / belső átmérő / magasság	mm	550/450/1240	600/500/1240	700/600/1270	550/450/1240	600/500/1240	700/600/1270
Szigetelés vastagsága	mm	50	50	50	50	50	50
Tömeg (nettó)	kg	70	77	115	82	94	128

Indirekt használati meleg víz tartályok megnövelt felületű hőcserélővel hőszivattyús rendszerekhez

Műszaki adatok		HP BOT 200	HP BOT 300	HP BOT 500
Úrtartalom csoport	liter	200	300	500
Tartály belső úrtartalom (hőcserélő nélkül)	liter	170	262	465
Energia osztály	ErP	C	C	C
Max. üzemi nyomás tartály/hőcserélő	bar	10	10	10
Hőcserélő felület	m ²	2,01	3,17	4,23
Állási hőveszteség	W/h	77	94	116
Hidegvíz/melegvíz csatlakozások	inch	1"	1"	6/4"
Hőcserélő csatlakozások	inch	5/4"	5/4"	5/4"
Cirkuláció	inch	3/4"	3/4"	1"
Elektromos fűtőbetét csatlakozás	inch	6/4"	6/4"	6/4"
Felső / alsó csatlakozás	inch	1"	1"	1"
Tisztító nyílás	inch	4"	4"	4"
Mg anód csatlakozás	inch	5/4"	5/4"	5/4"
Hőmérséklet érzékelő csatlakozás	inch	1/2"	1/2"	1/2"
Külső / belső átmérő / magasság	mm	600/500/1240	700/600/1270	700/600/2080
Szigetelés vastagsága	mm	50	50	50
Tömeg (nettó)	kg	95	151	209

Hűtési/fűtési puffertartályok hőszivattyús fűtési rendszerekhez vagy hálózati víz tárolására

Műszaki adatok		STIL 50	STIL 100	STIL 150	STIL 200	STIL 300	STIL 500
Úrtartalom csoport / valós úrtartalom	liter	50 / 49	100 / 101	150 / 147	200 / 188	300 / 289	500 / 501
Energia osztály	ErP	C	C	C	C	C	C
Max. üzemi nyomás / teszt nyomás	bar	10 / 13	10 / 13	10 / 13	10 / 13	10 / 13	10 / 13
Maximális üzemi hőmérséklet	°C	95	95	95	95	95	95
Állási hőveszteség	W/h	34	64	71	77	94	116
Előremenő / visszatérő csatlakozás	inch	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Cirkuláció	inch	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Elektromos fűtőbetét csatlakozás	inch	-	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Felső / alsó csatlakozás	inch	6/4" / 5/4"	6/4" / 5/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Tisztító nyílás	inch	-	4"	4"	4"	4"	4"
Mg anód csatlakozás	inch	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Hőmérséklet érzékelő csatlakozás	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Külső / belső átmérő / magasság	mm	450/350/710	500/400/1120	550/450/1240	600/500/1250	700/600/1270	700/600/2080
Szigetelés vastagsága	mm	50	50	50	50	50	50
Tömeg (nettó)	kg	25	43	53	58	86	124

BIOKOPRI KFT.

Az APAMET márka kizárólagos hazai forgalmazója.

6500 Baja, Mártonszállási út 10.

info@biokopri.hu • www.biokopri.hu • www.apamet.hu • 06 79 320-058

BIOKOPRI
Megújuló energia és fűtéstechika