

HURAY kerámia bevonatos kombi melegvítároló

A kombi melegvítárolók elsősorban kombinált használati-melegvít készítő és épületfűtő napkollektoros, hőszivattyús, gázkazános vagy pelletkazános rendszerekben alkalmazhatók. A nagyobb, külső tartály fűtési puffertárolóként alkalmazva meggátolható a rendszer túllendülése, és ezzel egyben csökkenthető a készülékek ki- és bekapcsolásainak száma.

Ezek mellett körbeveszi és melegíti a kisebb méretű, használati-melegvít tárolóként működő, belső tartályt.

A napkollektorokat és kazánokat a beépített hőcserélő spirálra kell rákötni. Míg a két hőcserélős típusoknál ezek párhuzamos üzemére is lehetőség van, így az alap kazán mellé kiegészítő fűtésekként köthető be a napkollektoros rendszer.

A tárolókat a nagy használati-melegvít térfogat teszi igazán alkalmassá a nagy családi házak, villák és fodrászatok melegvít ellátására.

A 850 °C-on beégetett, üvegszerű sima kerámia felület a használati melegvít oldalt és a fűtési oldalt is védi, és hosszú időn keresztül meggátolja a tartály korrózióját. Finom felületén nehezen tapadnak meg az organikus szennyeződések és a vízkő. Mindezek eredménye a hosszabb tartály élettartam és az egészségesebb vízminőség.

100 mm vastag poliuretán habszigetelés eredménye a kisebb hőveszteség a tartály falán, ezzel csökkenve az energiafelhasználást.

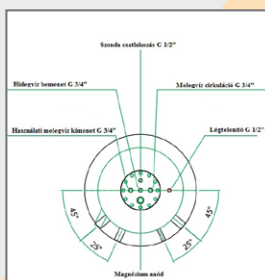
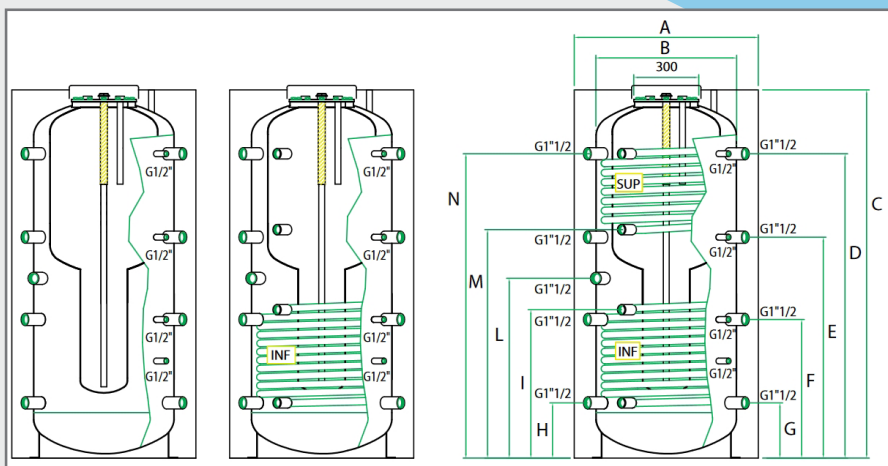
Nagyméretű beépített anódrúd ellensúlyozza a vízben oldott ásványi sók és egyéb szennyező anyagok miatt fellépő elektrolitikus korróziót, hatásosan védi a tartályt és a menetes csatlakozásokat.

A HMV tároló maximális üzemi nyomása:	0,6 MPa (6 bar)
A fűtési tároló maximális üzemi nyomása:	0,3 MPa (3 bar)
A tárolt melegvít maximális hőmérséklete:	70 °C
Maximális üzemi hőmérséklet:	95 °C

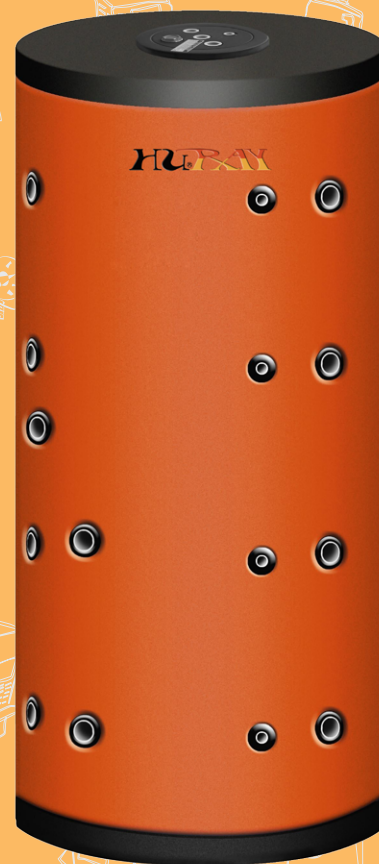
3 év tartály garancia

TÁROLÓK





TÁROLÓK



Tároló típus	Belső hőcserélő	Térfogatáram	Teljesítmény 80/60-45/10°C	Nyomásesés	Hőcserélő térfogat
	[m ²]	[m ³ /h]	[kW]	[mbar]	[liter]
Kombi egy hőcserélővel ZVN	alsó [INF]				
Q7 500/180 ZVN	2,2	2,8	62	308	11
Q7 800/230 ZVN	2,5	3	70	350	14
Q7 1000/250 ZVN	3	3,7	84	650	17
Q7 1500/300 ZVN	3,5	4,4	98	1050	19
Q7 2000/400 ZVN	4,5	5,6	126	1850	27
Kombi kettő hőcserélővel KFF	felső [SUP]	Az alsó megegyezik a ZVN típus alsó hőcserélőjével			
Q7 500/180 KFF	1,5	1,7	42	195	9,5
Q7 800/230 KFF	1,5	1,7	42	195	9,5
Q7 1000/230 KFF	2,5	3	70	350	15
Q7 1500/300 KFF	2,5	3	70	350	15
Q7 2000/400 KFF	3	3,7	84	650	19

Típus	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	ZVN	KF	KFF	Teljes tároló kapacitás	Belső tároló térfogat	Térfo- gatáram 10/45°C	Térfo- gatáram 10/45 °C	Teljesít- mény	Hővesz- teség
	[mm]												[kg]			[liter]	[liter]	[l/h]	l/10min	[kW]	[kWh/24h]
Q7 500/170 ZVN	850	650	1750	1405	1020	640	255	255	685	830	1055	1405	150	175	200	500	170	650	380	28	3,2
Q7 800/230 ZVN	990	790	1830	1460	1075	695	310	310	810	870	1010	1460	190	225	250	800	230	780	395	32	3,5
Q7 1000/250 ZVN	990	790	2080	1700	1245	780	310	310	960	1050	1200	1700	215	250	290	1000	250	840	430	35	4,7
Q7 1500/280 ZVN	1200	1000	2120	1735	1270	805	335	335	885	1035	1285	1735	270	315	350	1500	280	1010	540	41	5,6
Q7 2000/380 ZVN	1300	1100	2300	1895	1400	870	335	335	965	1095	1445	1895	350	420	470	2000	380	1150	605	47	6,8