

NEPŘÍMOOHŘÍVANÉ KOMBINOVANÉ ZÁSOBNÍKY

ECOUNIT F

Nepřímoohřívané zásobníky v objemech 100–500 litrů se smaltovanou nádobou a výkonným výměníkem k postavení na zem pod závěsný plynový kotel. Dostupné ve variantách s jedním, nebo dvěma výměníky. Povrch výměníku je posmaltován.

Základní charakteristika:

- verze s jedním šnekem – 1C, verze s dvěma šneky – 2C
- tloušťka izolace 50 mm
- vyměnitelná magneziová anoda
- přídavná elektrická topná spirála 1500 W
- smaltovaný tank i povrch výměníků
- přívod i odvod TV nerezovou trubkou
- připojení pro recirkulaci TV
- pojišťovací ventil a přídavná madla součástí dodávky

záruka
3
roky



přední část

zadní část

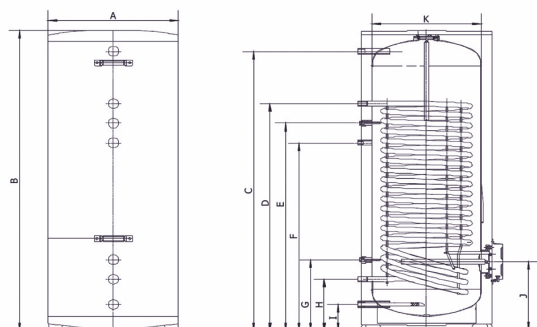
ECOUNIT F – 1C

Model		100	150	200	300	400	500	
Objem tanku	l	100	150	200	300	400	500	
Výkon výměníku Δt 35 °C	kW	18,5	31,25	35	45,75	59,25	84,75	
Produkce TV Δt 35 °C	l/h	450	790	860	1120	1440	2060	
Produkce TV Δt 50 °C	l/h	318	537	606	774	1020	1458	
Ohřátí zásobníku o Δt 35 °C	min	13	11,5	14	16	17	14,5	
Ohřátí zásobníku Δt 50 °C	min	19	17	20	23	24	21	
Maximální pracovní tlak	bar	8	8	8	8	8	8	
Maximální teplota TV	°C	95	95	95	95	95	95	
Tepelná ztráta	kWh/24h	1,6	1,8	2,2	2,7	2,9	3,5	
Plocha výměníku	m ²	0,74	1,25	1,4	1,83	2,37	3,39	
Délka výměníku	m	9,3	15,8	17,7	23,3	22,8	32,6	
Tlaková ztráta výměníku	mbar	228	386	432	565	118	167	
Nominální průtok výměníkem	m ³ /h	2	2	2	2	2	2	
Stupeň elektrické ochrany	IP	X0D	X0D	X0D	X0D	X0D	X0D	
Napájecí napětí	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	
Příkon topné spirály	W	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
Hmotnost bez vody	kg	45	64	73	103	126	155	
Připojení TV	"	3/4	3/4	3/4	1	1	1	
Připojení výměníku	"	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	
Připojení cirkulace	"	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	
ROZMĚRY	A	mm	500	500	540	620	750	750
	B	mm	978	1325	1453	1535	1469	1769
	C	mm	870	1216	1344	1431	1326	1626
	D	mm	736	1088	1084	1161	985	1261
	E	mm	636	988	984	1061	885	1161
	F	mm	536	888	884	961	785	1061
	G	mm	336	336	334	361	441	441
	H	mm	236	236	234	261	341	341
	I	mm	126	126	124	131	155	155
	J	mm	326	326	324	351	418	418
	K	mm	400	400	440	520	650	650

ECOUNIT F – 2C

Model		200	300	400	500	
HORNÍ VÝMĚNÍK	Objem tanku	l	200	300	400	500
	Výkon výměníku Δt 35 °C	kW	12,5	18	29,6	29,6
	Produkce TV Δt 35 °C	l/h	306	444	726	726
	Produkce TV Δt 50 °C	l/h	216	310	510	510
	Ohřátí zásobníku o Δt 35 °C	min	39	41	33	41
	Ohřátí zásobníku o Δt 50 °C	min	56	58	47	59
	Plocha výměníku	m ²	0,5	0,72	1,19	1,19
	Délka výměníku	m	6,38	9,17	11,43	11,43
	Tlaková ztráta výměníku	mbar	155	220	58	58
	Nominální průtok výměníkem	m ³ /h	2	2	3	3
SPODNÍ VÝMĚNÍK	Výkon výměníku Δt 35 °C	kW	20,75	25	38,1	55
	Produkce TV Δt 35 °C	l/h	510	618	936	1350
	Produkce TV Δt 50 °C	l/h	357	430	655	945
	Ohřátí zásobníku o Δt 35 °C	min	24	29	26	22
	Ohřátí zásobníku o Δt 50 °C	min	34	42	37	32
	Plocha výměníku	m ²	0,83	1	1,52	2,2
	Délka výměníku	m	10,52	12,72	14,7	21,2
	Tlaková ztráta výměníku	mbar	254	308	75	109
	Nominální průtok výměníkem	m ³ /h	2	2	3	3
	Maximální pracovní tlak	bar	8	8	8	8
Maximální teplota TV	°C	95	95	95	95	
Tepelná ztráta	kWh/24h	2,2	2,7	2,9	3,5	
Stupeň elektrické ochrany	IP	X0D	X0D	X0D	X0D	
Napájecí napětí	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	
Příkon topné spirály	W	1500	1500	1500	1500	
Hmotnost bez vody	kg	73	102	126	155	
Připojení TV	"	3/4	1	1	1	
Připojení horní výměník	"	3/4	3/4	1	1	
Připojení spodní výměník	"	3/4	3/4	1	1	
Připojení cirkulace	"	3/4	3/4	3/4	3/4	
ROZMĚRY	A	mm	540	620	750	750
	B	mm	1453	1535	1469	1769
	C	mm	1344	1431	1326	1626
	D	mm	1234	1311	1174	1474
	E	mm	1134	1211	1074	1374
	F	mm	1034	1111	974	1274
	G	mm	934	961	852	1152
	H	mm	834	861	752	1052
	I	mm	734	761	661	898
	J	mm	234	261	391	398
	K	mm	124	131	291	298
	L	mm	324	351	155	155
	M	mm	440	520	650	650
	N	mm	324	351	418	418

ECOUNIT F – 1C



ECOUNIT F – 2C

