

## Zásobníky pro přípravu TUV s dvojitou spirálou



UB 800 DC



UB 1 000 DC



UB 1 500 DC



UB 2 000 DC

Technické údaje		UB800DC	UB1000DC	UB1500DC	UB2000DC
Objem zásobníku	l			2 000	3 000
Izolace		polyuretan	měkký polyuretan	měkký polyuretan	měkký polyuretan
Spirála		dvojitá	dvojitá	dvojitá	dvojitá
Tloušťka izolace	mm	85	85	100	100
Maximální přetlak vody na vstupu	bar	10	10	10	10
Maximální přetlak spirály	bar	10	10	10	10
Výkon vrchní spirály	kW	37	45	63	74
Výkon spodní spirály	kW	60	60	107	115
TV při $\Delta T$ 35°K – vrchní spirála	l/h	1000	1000	1200	1800
TV při $\Delta T$ 50°K – vrchní spirála	l/h	680	680	800	1240
TV při $\Delta T$ 35°K – spodní spirála	l/h	1600	1800	2200	2900
TV při $\Delta T$ 50°K – spodní spirála	l/h	1080	1280	1520	2080
Okamžité množství TV při $\Delta T$ 35°K – vrchní spirála	l	170	170	200	300
Okamžité množství TV při $\Delta T$ 50°K – vrchní spirála	l	115	115	135	210
Okamžité množství TV při $\Delta T$ 35°K – spodní spirála	l	270	300	370	485
Okamžité množství TV při $\Delta T$ 50°K – spodní spirála	l	180	215	255	350
Výkonnostní číslo dle DIN4708 36 NL		32	36	55	67
Vstup vrchní spirály		1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
Vstup studené vody		1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
Výstup teplé vody		1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
Vstup cirkulace		1"	1"	1"	1"
Maximální teplota	°C	95	95	95	95
Objem vody ve vrchní spirále	l	9,5	11,5	16	19
Objem vody ve spodní spirále	l	15,2	15,2	26,6	28,5
Tlakové ztráty vrchní spirály	mbar	21 při 1 m³/h 197,5 při 3 m³/h 553,5 při 5 m³/h	24,7 při 1 m³/h 232 při 3 m³/h 650 při 5 m³/h	31,5 při 1 m³/h 295,6 při 3 m³/h 828,2 při 5 m³/h	36,7 při 1 m³/h 344,6 při 3 m³/h 965,6 při 5 m³/h
Tlakové ztráty spodní spirály	mbar	33 při 1 m³/h 313,5 při 3 m³/h 878,5 při 5 m³/h	33,3 při 1 m³/h 313,5 při 3 m³/h 878,5 při 5 m³/h	52,7 při 1 m³/h 495,1 při 3 m³/h 1387,1 při 5 m³/h	55 při 1 m³/h 516,9 při 3 m³/h 1448,3 při 5 m³/h
Hmotnost	kg	235	243	386	465
Rozměry V x Ø	mm	1905x990	2155x990	2285x1200	2550x1300
Koeficient tepelné disperze	W/K	2,31	2,55	2,9	3,5