

AKUMULAČNÍ NÁDOBY, BOJLERY A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ



Kombinovaná akumulční nádoba ANK 340

Akumulační nádoba je určena pro vytápěcí systém s tepelným čerpadlem PZP. Je sestavena ze dvou nádob, spodní je určena jako akumulční nádoba, horní jako nepřímotopný akumulční bojler. Toto uspořádání není náročné na prostor a šetří čas při montáži. Spodní akumulční nádoba je vyrobena ze silnostěnného ocelového plechu. Horní akumulční bojler je vyroben z ocelového plechu se smaltovaným povrchem. Tato kombinovaná akumulční nádoba je určena pro tepelná čerpadla s výkonem max. 11 kW. Dodává se v demontovaném stavu; oba akumulční zásobníky na paletě + izolace. Tepelná izolace je standardně v barvě bílé. Na přání zákazníka jsme schopni za příplatek 5 % z ceny ANK340 dodat tyto další barvy izolace: RAL 1028, RAL 2004, RAL 3000, RAL 3020, RAL 5015, RAL 6000, RAL 6026, RAL 7038, RAL 9006, RAL 9010.

Obj. číslo	Typ	Objem (l)	V/Š (mm)	Hmotnost (kg)	Dimenze připojení	Cena [CZK]
10002699	Akumulační nádoba	120	1956 / Ø660	135	R 1"	29 800,-
	Bojler pro ohřev teplé vody s titanovou anodou	220				



Akumulační nádoby UKV a NAD

Akumulační nádoby jsou určeny pro doplnění objemu topné vody ve vytápěcích systémech s tepelnými čerpadly. Použití akumulční nádoby je vhodné tam, kde není k dispozici 15-20 násobek výkonu tepelného čerpadla v aktivním objemu otopné soustavy. Akumulační nádoba UKV 100 je konstrukčně řešena jako závěsná na zeď pro svislou montáž. Akumulační nádoby NAD jsou konstrukčně řešeny jako stacionární pro svislou montáž.

Obj. číslo	Typ	Objem (l)	V/Š (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací hrdla	Cena [CZK]
10002628	UKV 100	100	1010/Ø450	53	G 1"	9 400,-
10002800	NAD 250 v1	250	1510/Ø584	70	G 1"	12 720,-
10002803	NAD 500 v1	500	1990/Ø600	95	G 5/4"	19 812,-



Akumulační nádoby ANE

Akumulační nádoby jsou určeny pro doplnění objemu topné vody ve vytápěcích systémech s tepelnými čerpadly. Použití akumulční nádoby je vhodné tam, kde není k dispozici 15-20 násobek výkonu tepelného čerpadla v aktivním objemu otopné soustavy. Akumulační nádobu ANE lze osadit elektrickými tělesy, které pak nahrazují elektrokotel jako bivalentní či doplňkový zdroj tepla. Elektrická tělesa je možné volit z výkonové řady 1,5 – 2 – 2,4 – 3 – 4 – 4,5 – 6 kW. Příruby pro elektrická tělesa jsou se závitem M48x2. Uvedená cena za akumulční nádobu nezahrnuje elektrická tělesa. Jejich počet a výkon je nutné specifikovat při objednání, ceny jsou uvedeny dále v příslušenství. Nádoba je standardně osazena pojišťovacím ventilem, havarijním termostatem a vypouštěcím ventilem.

Obj. číslo	Typ	Objem (l)	V/Š (mm)	Hmotnost (kg)	Dimenze připojení	Cena [CZK]
10002693	ANE 150	150	1060/Ø550	55	G 5/4"	14 000,-
10002696	ANE 200	200	1260/Ø550	65	G 5/4"	15 071,-
10002697	ANE 300	300	1750/Ø550	90	G 6/4"	21 500,-
10002698	ANE 500	500	2110/Ø700	160	G 2"	35 935,-
10002699	ANE 800	800	2240/Ø900	240	G 2"	42 934,-



Akumulační nádoby PAST

PAST (Předávací Akumulační Stanice Tepla) je ocelová tepelně izolovaná nádrž na otopnou vodu, která může být opatřena vestavěnými výměníky tepla pro oddělené okruhy (typ S, L) a přírubami pro elektrické topné těleso (vnitřní závit G 6/4"). Pracovní přetlak nádoby je 0,6 MPa. Tloušťka tepelné izolace 80 mm.

Obj. číslo	Typ	Objem (l)	V/Š (mm)	Hmotnost (kg)	Přípojovací hrdla	Cena [CZK]
10002633	PAST 600	600	1650/Ø950	160	R 5/4"	39 568,-
10002634	PAST 750	750	1900/Ø950	175	R 5/4"	42 108,-
10002635	PAST 900	900	2230/Ø950	224	R 5/4"	46 968,-
10002636	PAST 1200	1200	2900/Ø950	320	R 5/4"	52 878,-

Poznámka: dimenze přípojky na zdroj tepla lze na požádání upravit v rozsahu 1", 5/4" a 2".

Obj. číslo	Typ výměníku	Plocha výměníku (m ²)	Hmotnost (kg)	Připojení výměníku	Cena [CZK]
10002637	S – (solár)	1,08	3,5	G 3/4"	4 060,-
10002638	L – (teplá voda)	3,38	9,8	G 3/4"	8 300,-
10002694	Havarijní termostat (230 V)				1 452,-
10002641	Příruba pro elektrické topné těleso				750,-
10002695	Příložný termostat (teplotní sonda)				515,-

Poznámka: maximální průtok výměníkem je 1800 l/h. Maximální pracovní přetlak 40 bar.



Elektrické akumulční ohřivače OKCE

Zásobníkový ohřivač je určen pro dohřev teplé vody, která je předehřívána v akumulční nádobě tepelným čerpadlem. Ohřivač je vyroben z ocelového plechu s vnitřní povrchovou úpravou z kvalitního smaltu. Vyrábí se jako závěsný na zeď v objemech 160 – 200 litrů s elektrickým topným tělesem o výkonu 2,2 kW, nebo stacionární s označením „S“ o objemech 200 – 1000 litrů s elektrickým topným tělesem o výkonu 2,2 – 15 kW.

Obj. číslo	Typ	Objem (l)	V/Š (mm)	Hmotnost (kg)	Výkon	Cena [CZK]
10000995	OKCE 160	160	1235/Ø524	67	2,0 kW	7 195,-
10001094	OKCE 180	180	1200/Ø584	73	2,2 kW	8 018,-
10000931	OKCE 200	200	1300/Ø584	78	2,2 kW	8 850,-
10000023	OKCE 200 S	220	1328/Ø584	78	2,2 kW	10 386,-
10002285	OKCE 250 S	250	1508/Ø584	88	2,2 kW	12 297,-
10002700	OKCE 400 S/1MPa	400	1591/Ø701	92	Dle požadavku	25 754,-
10002701	OKCE 500 S/1MPa	500	1921/Ø701	119	Dle požadavku	28 936,-
10002702	OKCE 750 S/1MPa	750	1998/Ø910	195	Dle požadavku	53 081,-
10002703	OKCE 1000 S/1MPa	1000	2025/Ø1010	270	Dle požadavku	63 961,-

Elektrické topné těleso

Obj. číslo	Typ	Zapojení	Elektrické krytí	Hmotnost (kg)	Výkon	Cena [CZK]
10002704	RDU 18-2,5	3 PE-N AC 400 V/50Hz	IP 24	3,3	2,5 kW	5 138,-
10002705	RDU 18-3	3 PE-N AC 400 V/50Hz	IP 24	3,4	3,0 kW	5 193,-
10002706	RDU 18-3,8	3 PE-N AC 400 V/50Hz	IP 24	3,5	3,8 kW	5 266,-
10002707	RDU 18-5	3 PE-N AC 400 V/50Hz	IP 24	3,5	5,0 kW	5 348,-
10002708	RDU 18-6	3 PE-N AC 400 V/50Hz	IP 24	3,5	6,0 kW	5 385,-
10002709	RDU 18-7,5	3 PE-N AC 400 V/50Hz	IP 24	3,7	7,5 kW	5 540,-
10002710	RDU 18-10	3 PE-N AC 400 V/50Hz	IP 24	4,0	10,0 kW	5 815,-
10002711	RSW 18-12	3 PE-N AC 400 V/50Hz	IP 24	4,0	12,0 kW	6 747,-
10002712	RSW 18-15	3 PE-N AC 400 V/50Hz	IP 24	4,2	15,0 kW	7 652,-



Nepřímotopné akumulční ohřivače OKC a WPS

Nepřímotopné ohřivače jsou určeny především pro domácnosti a provozy s menší spotřebou teplé vody. Jsou vyrobeny z ocelového plechu s vnitřní povrchovou úpravou z kvalitního smaltu. Při použití ohřivače OKC 200 NTRR je nutné externě spojit oba trubkové výměníky pro docílení větší přestupné plochy.

Obj. číslo	Typ	Objem (l)	V/Š (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha výměníku (m ²)	Dimenze připojení (")	Cena [CZK]
10002569	OKC 200 NTRR	195	1328/Ø584	118	1,08 + 1,08	G 1"	13 906,-
10002506	WPS 300	300	1294/Ø700	140	3,5	R 5/4"	26 417,-
10002505	WPS 400	400	1591/Ø700	170	5,0	R 5/4"	30 199,-
10002625	WPS 500	500	1721/Ø700	220	5,6	R 5/4"	34 599,-



Nepřímotopné akumulční ohřivače SLME

Jsou určeny především pro ohřev teplé vody v kombinaci tepelné čerpadlo do výkonu 10 kW, solární kolektory a elektrický přímotopný ohřev. Jedná se o nerezové akumulční zásobníky se systémem „tank in tank“. Zásobníky lze též použít jako zařízení pro předeřev teplé vody a následně ji dohřívát jiným způsobem.

Obj. číslo	Typ	Objem (l)	V/Š (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha výměníku pro teplou vodu (m ²)	Plocha solárního výměníku (m ²)	Připojení otopné vody	Cena [CZK]
10003634	SLME 400	164	1940/Ø673	120	1,94	1,80	R 6/4"	37 427,-
10003635	SLME 600	200	1744/Ø565	87	2,29	2,50	R 6/4"	49 599,-
10003636	SLME 800	263	1593/Ø660	141	2,65	3,00	R 6/4"	75 970,-



Topná tělesa

Elektrické topné těleso je určeno pro přímý ohřev vody v bojlerch, akumulčních nádobách, elektrokotlech, případně dalších zařízeních. Těleso se skládá ze tří topných spirál tvaru "U" upevněných v šestihranné hlavici OK 60 se závitem M48x2 nebo G6/4", krytí IP 54.

Obj. číslo	Výkon (W)	U (V)	Závit	L (mm)	Cena [CZK]
10000706	2000	3x230	M 48x2	203	363,-
10000641	3000	3x230	M 48x2	240	347,-
10000642	4000	3x230	M 48x2	303	386,-
10000709	4500	3x230	M 48x2	333	396,-
10001461	6000	3x230	M 48x2	428	460,-
10002987	2000	3x230	G 6/4"	245	604,-
10002988	3000	3x230	G 6/4"	305	629,-
10002989	4500	3x230	G 6/4"	370	685,-
10002990	6000	3x230	G 6/4"	495	795,-



Elektrická topná tělesa s termostatickou hlavicí

Elektrické topné těleso s termostatickou hlavicí je samostatné elektrické topné zařízení, které je určeno pro přímý ohřev vody v bojlerch, akumulacích nádobách, elektrokotlech, případně dalších zařízeních. Kromě standardních topných spirál ve tvaru „U“ je vybaveno provozním a bezpečnostním termostatem. Připojuje se vnějším závitem G6/4". Výkon topného tělesa lze volit v rozmezí 3750 – 7500 W, zapojení 400 V. Termostat s vnějším ovládáním umožňuje plynulé nastavení teploty v rozmezí 0 – 80 °C.

Tato elektrická topná tělesa doporučujeme především pro tepelná čerpadla PZP HPBW – model B a HPBW – model PT.

Obj. číslo	Výkon (W)	U (V)	L (mm)	Cena [CZK]
10002992	3750	3 PE-N 400/50	350	3 282,-
10002993	4500	3 PE-N 400/50	400	3 438,-
10002994	6000	3 PE-N 400/50	520	3 547,-
10002995	7500	3 PE-N 400/50	580	3 639,-



Řídicí rozváděče pro elektrokotel

Řídicí rozváděč pro elektrokotel je určen pro tepelná čerpadla, která neobsahují silové jištění bivalentního zdroje. Rozváděč zajišťuje silové jištění elektrických topných těles, postupné spínání jednotlivých výkonových stupňů elektrokotle, připojení provozního a havarijního termostatu.

Obj. číslo	Typ	Rozměry š/v/h (mm)	Cena [CZK]
10002651	do 18 kW	295 x 420 x 115	9 669,-
10002652	do 24 kW	295 x 420 x 115	10 157,-
10002653	do 30 kW	295 x 420 x 115	11 957,-