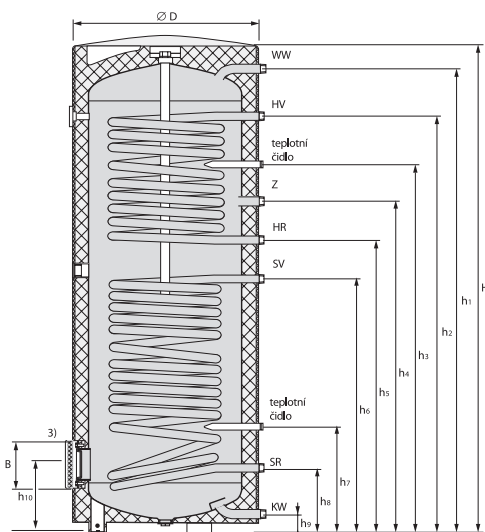


## ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY Typ: E DUO – (smaltovaný)

Stojatý zásobník vody pro ohřev pitné vody s nepřímým ohřevem, použitelný ve všech topných a solárních soustavách. Využití nejnovějších technických poznatků a nejmodernějších technologií společně s letitými zkušenostmi firmy COSMO v oboru přípravy teplé vody (TV) jsou předpokladem pro kvalitní úroveň tohoto výrobku. Samotné technické řešení je jednoduché, spolehlivé a při použití vysoce kvalitních materiálů zaručuje ohříváči COSMO E DUO minimální poruchovost a dlouhou životnost.



### Produktové přednosti:

- velmi dobrý poměr cena/výkon
- vysoké výkonové číslo tzn. vysoký výkon v přípravě TV
- varianta 300 litrového zásobníku se sníženou výškou jen 1334 mm!
- při pravidelné údržbě dlouhá životnost
- možnost zapojení cirkulace TV s využitím COSMO čerpadla
- jednoduchá montáž a snadný transport
- 2 výměníky umožňují využití 2 zdrojů topné vody nebo zvětšení teplosměnné plochy jejich propojením
- připojení několika odběrových míst teplé vody (ohříváče jsou tlakové)
- nízké tepelné ztráty dle ErP štítku třída B
- možnost vestavby 2 elektrických topných těles nebo trubkového registru

Zásobník je vyroben ze speciálního ocelového plechu dle EN 12897 a jeho povrch stejně jako jeho 2 vevařené pevné trubkové výměníky jsou chráněny před korozí smaltem vypalovaným při teplotě 850°C (DIN 4753). Emailované, hladké a proti ořezu odolné povrchy jsou chemicky neutrální nezávislé na agresivitě vody a na materiálu potrubního vedení. Ochrana proti korozi a potřebné úpravě vody dále napomáhá vložená magneziová anoda, kterou lze nahradit anodou elektrickou. K čištění zásobníku slouží boční čistící a revizní otvor o světlosti 110 mm (příruba 150 mm), do

něhož lze také osadit elektrické topné těleso nebo trubkový výměník (platí pro E 300K – 500). Zásobník E DUO lze dále pro bivalentní ohřev osadit elektrickým topným tělesem 1 1/2“ Pro snímání teploty jsou určeny 2 vevařené jímky na čidla a teploměr (bez regulátoru).

Izolace je tvořena tvrdou polyuretanovou bezfreonovou 50 mm silnou pěnou (energetická třída B). Vnější plášť je z ekologicky nezávadné molitanové bílé návlakové fólie s černými plastovými kryty (horní víko, kryt příruby a elektrického topného tělesa).

typ E DUO	jedn.	200	300	300K	400	500
jmenovitý objem	l	196	299	303	382	474
plocha výměníku dolní/horní	m <sup>2</sup>	0,95/0,7	1,45/0,85	1,55/0,8	1,8/1,05	1,9/1,3
energetická třída ErP		B	B	B	B	B
tepelné ztráty dle ErP	W	52	65	69	68	78
výkonové číslo dolní/horní	NL	4,2/1,1	8,4/2,2	8,4/2,2	15,2/3,4	19,1/5,9
trvalý výkon dolní/horní	l/h	760/550	1170/630	1170/630	1404/	1556/
trvalý výkon dolní/horní	kW	31/25	48/26	48/26	57/31	65/40
provozní tlak TV	bar	10	10	10	10	10
provozní tlak topné vody	bar	10	10	10	10	10
provozní teplota TV	°C	95	95	95	95	95
provozní teplota topné vody	°C	110	110	110	110	110
venkovní průměr vč. izolace	mm	600	650	700	750	750
výška vč. izolace	mm	1473	1834	1334	1631	1961
sklopný rozměr	mm	1524	1883	1441	1722	2031
boční příruba	DN	110	110	110	110	110
studená voda venkovní závit	"	3/4"	1"	1"	1"	1"
cirkulace vnitřní závit	"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
topná voda přívod/vrat	"	1"	1"	1"	1"	1"
jímka na čidlo	mm	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 16
hmotnost	kg	75	106	100	122	143

Číslo	Zkratka 2	Název	P.S.	DPC
487667	CZD200	Ohřívač vody COSMO E DUO 200, 31/25kW, 196l, stacionární nepřímý ohřev 2 hady, vč.izolace	L4LC	<b>15 079 Kč</b>
487668	CZD300	Ohřívač vody COSMO E DUO 300, 48/26kW, 299l, stacionární nepřímý ohřev 2 hady, vč.izolace	L4LC	<b>17 641 Kč</b>
487670	CZD300S	Ohřívač vody COSMO E DUO300S, 48/26kW, 303l, stacionární nepřímý ohřev, snížená výška 1334mm, 2 hady, vč. izolace	L4LC	<b>22 475 Kč</b>
487671	CZD400	Ohřívač vody COSMO E DUO 400, 57/31kW, 382l, stacionární nepřímý ohřev 2 hady, vč.izolace	L4LC	<b>21 926 Kč</b>
487673	CZD500	Ohřívač vody COSMO E DUO 500, 65/40kW, 474l, stacionární nepřímý ohřev 2 hady, vč.izolace	L4LC	<b>25 267 Kč</b>

**COSMO**  
 PŘÍJEMNÉ KLIMA  
 PRO VAŠE POHODLÍ

[www.cosmo-info.cz](http://www.cosmo-info.cz)