

ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY Typ: CZ DUO

CZD 800 a CZD 1000 (CCE DUO 800 a CCE DUO 1000*)

Stojaté zásobníky vody pro ohřev pitné vody s nepřímým ohřevem, použitelné ve všech topných a solárních soustavách. Využití nejnovějších technických poznatků a nejmodernějších technologií společně s letitou dobrou tradicí výrobce v oboru jsou předpokladem pro kvalitní úroveň tohoto výrobku. Samotné technické řešení je jednoduché, spolehlivé a při použití vysoce kvalitních materiálů zaručuje těmto ohříváčům minimální poruchovost a dlouhou životnost.

Vnitřní nádoba ohříváčů je vyrobena ze speciálního ocelového plechu a je stejně jako jejich 2 trubkové výměníky chráněna proti korozi smaltem vypalovaným při teplotě

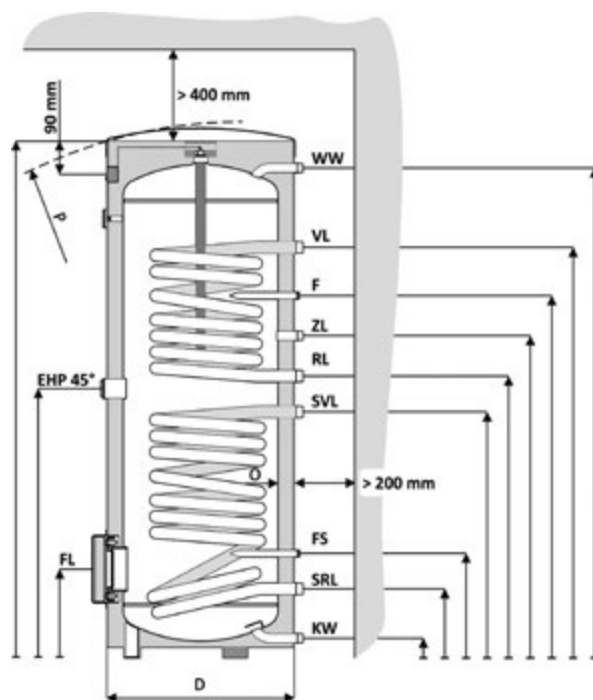
850 °C (DIN 4753). Emailované, hladké a proti otěru odolné povrchy jsou chemicky neutrální nezávislé na agresivitě vody a na materiálu potrubního vedení.

Vnější plášť a zároveň izolace jsou demontovatelné a tvoří je flísová tkanina (dno a bok: 100 mm, víko: 120 mm) s bílou plastovou krycí vrstvou. Součásti pláště jsou zároveň plastové kryty (horní víko, kryt příruby a el. topného tělesa).

Ochrana proti korozi a úpravě vody napomáhá vložená magnesiová anoda, kterou lze nahradit anodou elektrickou. Kromě jímek pro vnořené čidlo ke snímání teploty je součástí ohříváče vlastní teploměr.

Produktové přednosti:

- velmi rychlý ohřev TV
- přesná kontrola teploty TV
- možnost zapojení cirkulace TV
- snadná instalace a připojení ke zdroji topné vody
- možnost přidání dalšího výměníku do spodní příruby
- zabránění přehřátí vody
- velmi nízké tepelné ztráty
- připojení několika odběrových míst teplé vody (ohříváče jsou tlakové)
- možnost (bivaletního) elektrického ohřevu za použití závitového 6/4" nebo přírubového topného tělesa (DN 225 nebo redukce 225/150 pro R a SE) dle tabulky doporučeného příslušenství (DRAPR REDPRI 225/150)



ilustrační náčrtes

typ CZ DUO			jedn.	800 CCE DUO 800	1000 CCE DUO 1000
jmenovitý/celkový objem			l	751	972
tepelná ztráta (KWh/24 hod)			kWh/24h	3,09	3,51
			W	129	146
energ. třída ERP				C	C
stavební třída DIN 4102-1				B2	B2
průměr			mm	950	1050
síla izolace		plášť	mm	100	100
		dno	mm	100	100
		nahoře	mm	120	120
výška			mm	2035	2060
sklopný rozměr včetně izol.			mm	2104	2158
hmotnost			kg	198	258
velikost připojení			R	1 1/4"	1 1/4"
studená voda		KW	mm	105	106
teplá voda		WW	mm	1890	1905
velikost připojení			R	1"	1"
solár přívod		SVL	mm	835	884
solár vrat		SRL	mm	293	297
velikost připojení			R	1"	1"
topná voda přívod		VL	mm	1471	1423
topná voda vrat		RL	mm	1156	1153
velikost připojení			R	3/4"	3/4"
cirkulace		ZL	mm	1246	1243
jímka na čidlo solár		FS	mm	407	411
jímka na čidlo topení		F	mm	1336	1333
příruba s krytem		FL	mm	383	387
(rozteč šroubů 150)		DN	mm	180	180
topné těleso		vestavná délka	mm	610	710
velikost připojení		EHP	G	1 1/2"	1 1/2"
zátky pro E patronu/topení			mm	1009	1023
posunuta o 45°		vestavná délka	mm	800	900
objem pitné vody			l	728,8	947,3
topná plocha dolní část			m ²	1,9	2,5
trvalý výkon		tKW = 10°C	kW	60	76
		tWW = 45°C	l/h	1460	1870
objem topného hadu/solár			l	13,5	17,1
topná plocha horní část			m ²	1,2	1,1
trvalý výkon		tKW = 10°C	kW	33	32
		tWW = 45°C	l/h	815	780
objem topného hadu/topení			l	8,2	7,9
výkonové číslo		tKW = 10°C		21	26
		tSp = 60°C	NL	6,2	7,1
		tWW = 45°C			
max provozní tlak		topná voda	bar	10	10
		teplá voda	bar	10	10
max provozní teplota		topná voda	°C	110	110
		teplá voda	°C	95	95
zásobník v zabaleném stavu*		hmotnost	kg	222	283
		šířka	mm	1050	1150
		hloubka	mm	1050	1150
		výška	mm	2210	2235

Číslo	Zkratka 1	Název	P.S.	DPC
170026	CZD800	Ohřívač vody COSMO CZ DUO(CCE DUO) 800, 33/60kW, 800l, stacionární nepřímý ohřev 2 hady, vč. izolace, bílý	L4LC	
159212	CZD1000	Ohřívač vody COSMO CZ DUO(CCE DUO) 1000, 32/76kW, 1000l, stacionární nepřímý ohřev 2 hady, vč. izolace, bílý	L4LC	