

ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY

Typ: E – (smaltovaný)

CZ 800 a CZ 1000
(CCE 800 a CCE 1000*)

Stojaté zásobníky vody pro ohřev pitné vody s nepřímým ohřevem, použitelné ve všech topných 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 ohřivačům minimální poruchovost a dlouhou životnost. Vnitřní nádoba ohřivačů je vyrobena ze speciálního ocelového plechu a je stejně jako jejich trubkový výměník chráněna proti korozi smaltem vypalovaným při teplotě

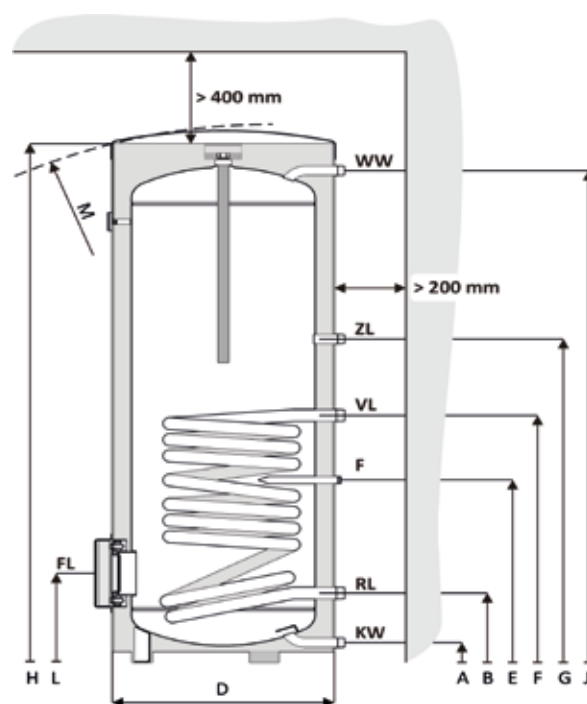
850°C (DIN 4753). Emailované, hladké a proti otěru odolné povrchy jsou chemicky neutrální nezávislé na agresivité vody a na materiálu potrubního vedení.

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).

Ochrana proti korozi a úpravě vody napomáhají 2 vložené magnesiové anody, které lze nahradit anodou elektrickou. Kromě jímky pro vnořené čidlo ke snímání teploty je součástí ohřivače 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 (ohřivače jsou tlakové)
- možnost (bivaletního) elektrického ohřevu za použití přírubového topného tělesa (DN 225 nebo redukce 225/150 pro R a SE)



ilustrační nákres

položka		jedn.	CCE 800 CZ800	CCE 1000 CZ1000
jmenovitý/celkový objem		l	744	970
tepelná ztráta (KWh/24 hod)		kWh/24h	2,96	3,41
		W	123	142
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
	nahore	mm	120	120
výška		mm	2035	2060
sklopný rozměr		mm	2104	2158
hmotnost		kg	209	274
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 1/4"	1 1/4"
topná voda přívod	VL	mm	1319	13
topná voda vrat	RL	mm	293	301
velikost připojení		R	3/4"	3/4"
cirkulace	ZL	mm	1422	1494
jímka na čidlo topení	F	mm	1084	1092
	FL	mm	383	391
příruba s krytem	DN	mm	180	180
	vestavná délka	mm	630	740
objem pitné vody		l	711,5	930,8
topná plocha		m ²	3,7	4,5
trvalý výkon	tKW = 10°C	kW	99	110
	tWW = 45°C	l/h	2440	2715
objem topného hadu/solar		l	32,4	38,9
výkonové číslo	tKW = 10°C			
	tSp = 60°C	NL	30,5	38,8
	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	230	296
	šířka	mm	1050	1150
	hloubka	mm	1050	1150
	výška	mm	2210	2235
	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

COSMO
PŘÍJEMNÉ KLIMA
PRO VAŠE POHODLÍ

www.cosmo-info.cz