

ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY

Typ: E DUO – (smaltovaný)

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

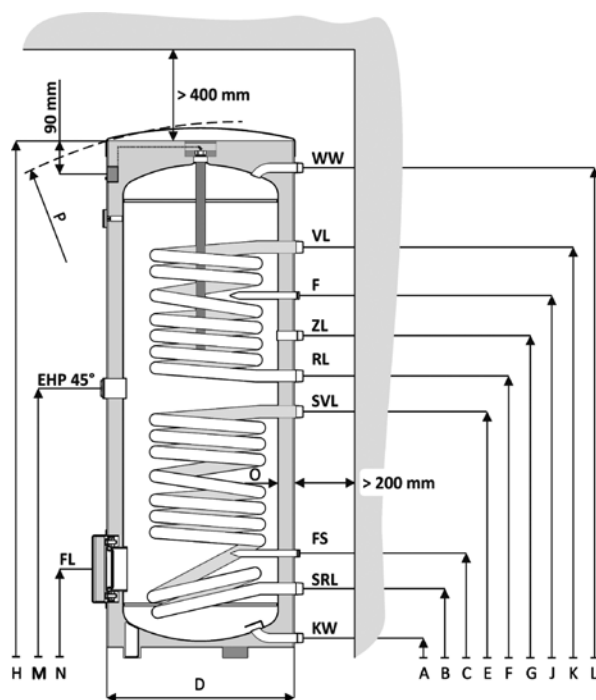
850°C (DIN 4753). Emailované, hladké a proti otěru odolné povrchy jsou chemicky neutrální nezávislé na agresivitě vody a na materiálu potrubního vedení.

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)



ilustrační náčrtek

| položka | | jedn. | CCE DUO 800 CZD800 | CCE DUO 1000 CZD1000 |
|-----------------------------|----------------|----------------|-----------------------|-------------------------|
| jmenovitý/celkový objem | | l | 751 | 972 |
| tepelná ztráta (KWh/24 hod) | | kW/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 | | 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 |
| | FL | mm | 383 | 387 |
| příruba s krytem | DN | mm | 180 | 180 |
| | 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/solar | | 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/solar | | 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 |

COSMO
PŘÍJEMNÉ KLIMA
PRO VAŠE POHODLÍ

www.cosmo-info.cz