

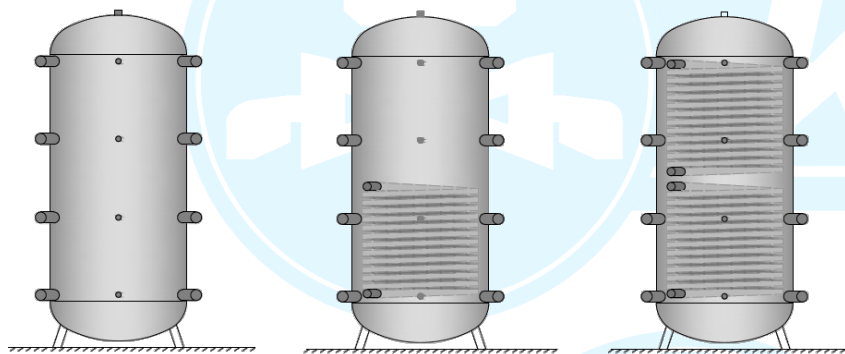
ZALOGOVNIK – AKUMULATOR TOPLE VODE

**DIMENZIJE LAHKO PRIREDIMO ŽELJAM STRANKE
IZDELUJEMO TUDI ZALOGOVNIKE OVALNIH OBLIK**



DIMENZIJE

TIP [L]	D premer [mm]	H višina [mm]
500	640	1.650
800	790	1.850
1.000	790	2.150
1.250	860	2.200
1.500	960	2.280
2.000	1.100	2.380
2.500	1.250	2.250
3.000	1.250	2.750
4.000	1.400	2.700
5.000	1.600	2.700



IZVEDBA

V zalogovnik je mogoče vgraditi cevne toplotne izmenjevalce in sicer:

- iz jeklenih cevi (solarna)
- iz nerjedačih – inox cevi (sanitarna)
- zalogovnik lahko izoliramo z izolativno peno debeline 100 mm in dekorativnim usnjem

- Zalogovniki so narejeni iz kvalitetne pločevine St. 37-2 in zunaj zaščiteni s temeljno antikorozijsko barvo
- Delovni tlak v zalogovniku je 3 bare, preizkusni 4,5 bara
- Zalogovnike toplote varijo atestirani varilci. Postopek varjenja akumulatorja-zalogovnika vode certificiran s strani Instituta za varilstvo

PRIMER DELOVANJA

Na sliki je prikazano delovanje sistema z vmesnim hranilnikom. V času delovanja kotla (A) lahko ta dobavlja toploto za ogrevanje objekta (C) in/ali za akumulacijo v vmesnem hranilniku (B). Tako lahko v času, ko za ogrevanje objekta potrebujemo manjšo količino toplote, kotel ne deluje, potrebno toploto pa objektu dobavlja vmesni hranilnik. (Vir : Ministrstvo za okolje in prostor, Sektor za aktivnosti učinkovit rabe in obnovljivih virov energije)

