

## Bojleri CAS

Karakteristike akumulacijskih rezervoara CAS:

Namenjeni su ugradnji u sistem centralnog grejanja radi akumuliranja toplotne energije.

Povećavaju efikasnost i ekonomičnost rada kotlova na čvrsto gorivo. Izrađeni su od atestiranog čeličnog lima u skladu s normom 9001/2000. Dobro su izolovani toplotnom izolacijom na koju se postavlja spoljna obloga od skaja. Spremnike je moguće međusobno povezivati kako bi se povećala ukupna akumulacija u sistemu.

Izrađuju se u tri veličine i četiri verzije:

- CAS (500, 1000, 2000 lit.) - akumulacijski rezervoar;
- CAS-S (500 i 1000 lit.) - akumulacijski rezervoar sa cevastim izmenjivcem za spajanje solarnih kolektora;
- CAS-B (500 i 1000 lit.) - akumulacijski rezervoar sa ugrađenim inox bojlerom za sanitarnu toplu vodu;
- CAS-BS (500 i 1000 lit.) - akumulacijski rezervoar sa ugrađenim inox rezervoarom za sanitarnu toplu vodu i cevastim izmenjivcem za solarne kolektore.

Predlog je da se na svaki 1 kW snage kotla ugradi min. 50 do 60 litara zapremine rezervoara, što znači da je npr. kotao snage 40 kW potrebno ugraditi akumulaciju od najmanje 2000 litara tj. jedan rezervoar CAS 2000 ili dva CAS 1000.

