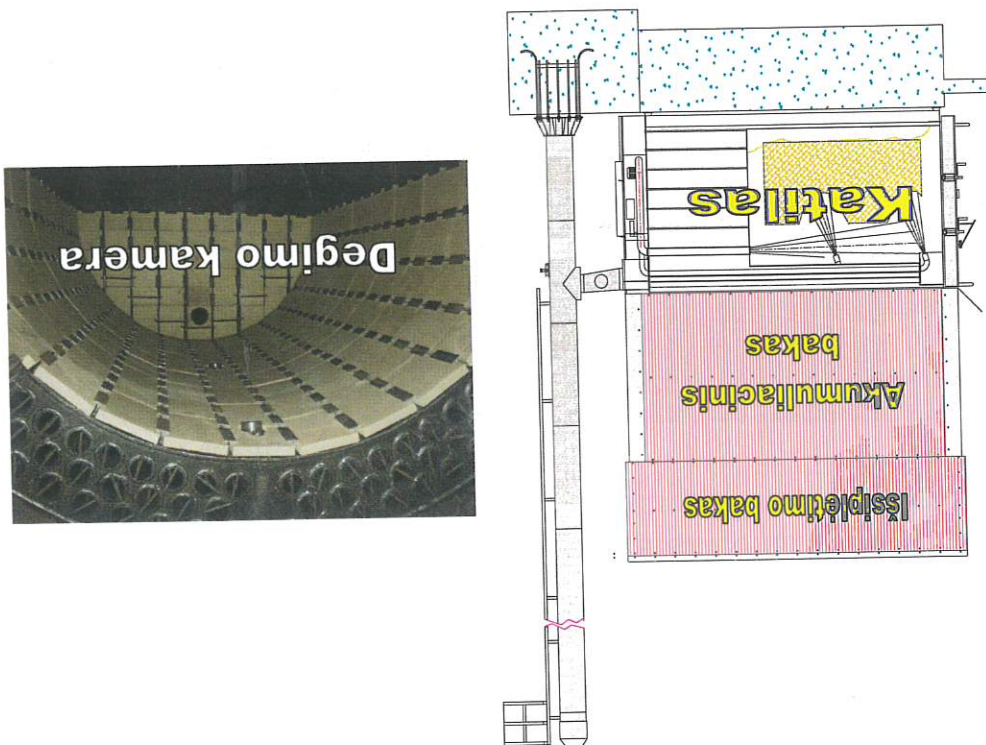


## ŠILDYMO BLOKO KONSTRUKCIJA

Šildymo blokas susideda iš (žiūr. pav.):

1. Kaitravamzdžio vandens šildymo katilo.
2. Akumuliacinio bako.
3. Išsipletimo bako.



Katilo pakura yra cilindrinės formos, jos viršutinė dalis ir galinė siena išklota ugniai atspariomis plytomis. Kaitravamzdžiai išdėstyti horizontaliai virš pakuros. Vandens ertmė yra aplink pakurą su kaitravamzdžiais ir prie galinės pakuros sienos. Katilo pakuros durys yra viso pakuros dydžio, jų ertmė taip pat užpildyta vandeniu. Katilo apvalkalas ir durys izoliuoti mineraline vata.