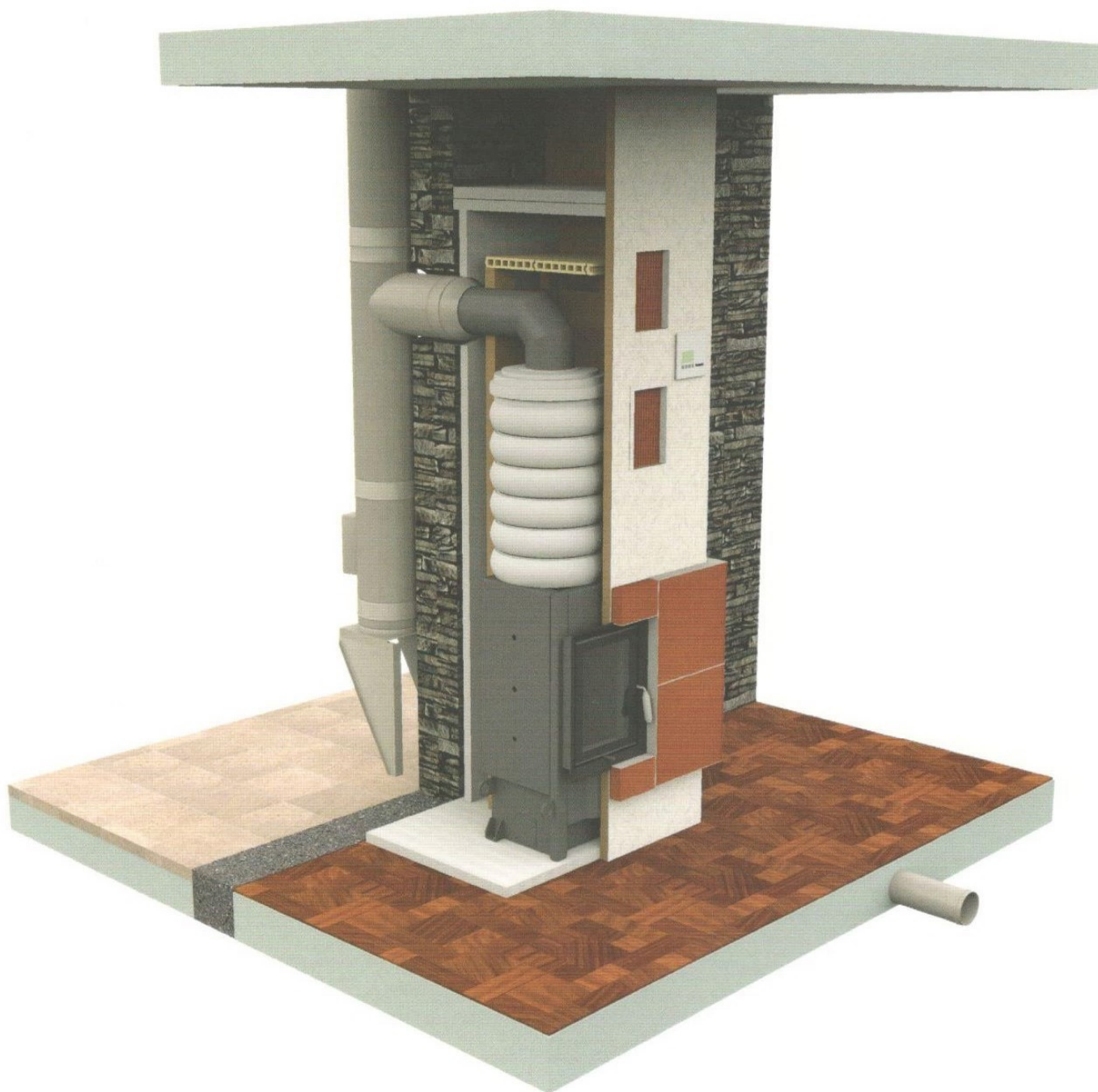


# Akumulační sálavý krb



## Základní princip:

Akumulační krb vypadá na první pohled podobně jako krb teplovzdušný. Ke svému provozu ale nepotřebuje ventilační mřížky, protože nevyužívá princip ohřívání horkého vzduchu, nýbrž princip sálání. Krb se za první tři až čtyři hodiny hoření nabije vytvořenou tepelnou energií, kterou poté příjemně sálá do svého okolí.

## Fakta:

- Sálavý akumulční krb se nejčastěji dimenzuje na cca 3 hodiny hoření (příkladání) + následných cca 6 hodin sálání (např. přes noc).
- Krb je schopen vytvořenou tepelnou energii rovnoměrně rozložit na dlouhou dobu. Při správném nadimenzování je tak vhodným kandidátem na topidlo do nízkoenergetického domu.

- Nevíří prach v místnosti a vytváří příjemnou tepelnou pohodu.
- Plášť krbu je ohřátý na příjemnou teplotu.
- Spíše lokální topidlo bez výraznější možnosti vytápění vzdálenějších prostor.

## Závěr:

Akumulační krb je vhodný na vytápění dobře zaizolovaných prostor nižšího energetického standardu.