

Krbové kachle Austroflamm – HMS (Heat Memory System)

HEAT
MEMORY
SYSTEM



Výhodou krbových kachlí vo všeobecnosti je, že z nich vieme dostať veľmi rýchlo teplo do priestoru.

Čas pri správnom dimenzovaní - studený vykurovací systém potrebuje zahriať chladnú miestnosť (cca 15 ° C) na izbovú teplotu (cca 21 ° C) (priemerné hodnoty):

krbové kachle:

0,25 - 0,50 h

ústredné kúrenie s radiátormi:

0,50 - 1,00 h

stenové kúrenie:

4,00 - 6,00 h

podlahové kúrenie:

6,00 - 8,00 h

Krbové kachle dokážu zahriať veľmi rýchlo a pokiaľ nie sú vybavené prídavnou akumuláčnou hmotou, aj vychladnúť rýchlo.

Patentovaný **Austroflamm HMS systém** umožňuje kombináciu rýchleho tepla s akumuláciou (**až 9 hod.**). Použitý je patentovaný materiál s veľmi vysokou objemovou hmotnosťou, s vynikajúcou absorpciou tepla a jeho postupným uvoľňovaním.

Umiestnenie akumuláčnej hmoty je rovnako dôležité ako samotný materiál. Akumulačná hmotá musí byť čo najbližšie k zdroju tepla (ohnisku krbových kachlí). Ak sa použije akumuláčny materiál len na vonkajšie obloženie kachlí, nedostane sa k nemu dostatok tepla. Vo výrobkoch Austroflamm sa akumuláčna hmotá inštaluje do vnútra vykurovacieho telesa.

