krbová vložka a tepl.výměník

Vložil Anonymous - 09/12/2008 16:58

Dobrý den, prosím zda mi můžete poradit.
Mám chalupu s velkými obyvatelnými prostory a menšími podkrovními ložnicemi. Dlouhlá léta topení bylo řešeno elektr.přímotopy, kachláky a otevřeným krbem. O finační náročnosti topení nebudu ani mluvit, ale účinnost topení
mizivá. Rozhodl jsem se vše řešit teplovodním systémem a krbovou vložkou. V té době ještě nebyl takový výběr krbových vložek s tepl.výměníkem jak dnes.
Takže, má vložku Blanzek 73 -spokojenost, teplovodní výměník řešen víceméně amatérsky - na kouřovod 200mm
namotáno 50m měd. trubky 12mm / dnes vidím jako první probém -viz níže/ napojen systém 7 radiátorů- dva z nich
jsou velké, dvojité.
Po zatopení během 10- 15min začínají radiátory topit, ale musím dva z nich uzavřít, jinak teplota není dostatečná
-jinými slovy výměník nestačí na všechny radiátory. Problém je i propojení výměníku 12mm trubka a teplovodní rozvody
kde je zvykle 22mm měd. truka- řešeno jistě redukcí, ale velký odpor pro čepadlo , pomalý průtok vede k značnému ochalování zpátečky. V podstatě jsem spokojený až nato,že musí mít dva radiátory uzavřeny, takže nevyužívám celý systém
Radiároty vytopí velké prostory bez problému, malá spotřeba dřeva, účinnost dobrá.
prosím tedy o radu - 1. řešení - výměna výměníku za originální prodávaný výměník zapojený do kouřovodu s trubkovou spirálou , kterou zapojím bez redukce na sytém - ale poraďte přibližně jaký , opravu výkoný, na IE jsem našel nejvýkonnnější 11-16 KW -bude to stačit ??
nebo 2. řešení výměna vložky s výměníkem - ale opět jakou s jakou výkonností výměníku.
Už jsem tohto dal hodně peněz, takže již nechci prohloupit

==========

Re: krbová vložka a tepl.výměník

Vložil Pavel Dostál - 14/12/2008 14:46

Dobrý den, zkuste spočítat celkový výkon radiátorů a podle toho se podívat po výměníku myslím, že 11 kw na 7 radiátorů by mělo stačit dostatečně.

Problém co musíte vyřešit při novém výměníku je bezpečnost. Viz. téma:

http://www.abc-bazeny-sauny.cz/krby-krbova-kamna- ... t1182.html

Ve Vámi provedeném výměníku pravděpodobně nedochází k takovému ohřevu, protože není přímo v kontaktu s teplem.

Co se týká nového výměníku, tak bych se zkusil poradit s dodavatelem původní vložky, zda nový výměník utáhne a také zda komín dostatečně táhne.

==========

Re: krbová vložka a tepl.výměník

Vložil Anonymous - 15/12/2008 16:18

Děkuji za odpověď.

==========