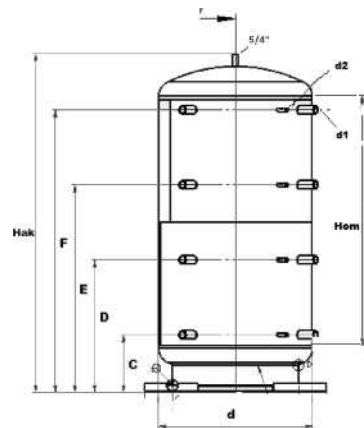
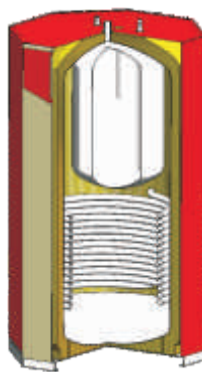
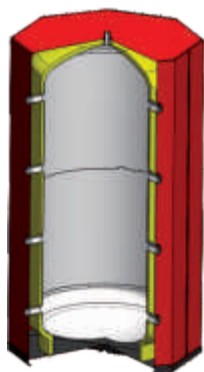




KVALITET BEZ KOMPROMISA!

Radijator
INŽENJERING

Akumulator grejne vode – AK



Tip AK	Dimenzije								
	d	Hak	Hom	C	D	E	F	d1	d2
	mm								
AK 500	650	1790	1250	340	705	1125	1480	5/4"	1/2"
AK 800	800	1840	1250	360	725	1145	1510	5/4"	1/2"
AK 1000	800	2210	1700	360	725	1145	1510	5/4"	1/2"
AK 2000	1096	2440	1766	413	953	1493	2033	6/4"	1/2"

* Zadržavamo pravo izmene

Prema dugogodišnjim iskustvima iz projektovanja i izvođenja instalacija centralnog grejanja kao i stečenim znanjima u proizvodnji kotlova na čvrsto gorivo preporučujemo ugradnju akumulacija grejne vode AK u sisteme individualnih grejanja u sprezi sa svim konstrukcijama kotlova iz našeg proizvodnog programa. Posebno dobar efekat akumulaciji je kod serije FK koja ima pinudno sagorevanje sa centrifugalnim ventilatorom. Kotlove serije GR koji sagorevaju drvo po principu pirolize nemoguće je i pustiti u rad bez ugradnje akumulacije tople vode za grejanje.

U ponudi imamo sledeće modele akumulatora toplote:

- akumulator toplote AK
- akumulator toplote sa cevnim izmenjivcem za solarno grejanje - AKS (S za spiralu)
- akumulator toplote sa INOX bojlerom za sanitarnu vodu - AKB (B za bojler)
- akumulator toplote sa cevnim izmenjivcem i INOX bojlerom - AKBS (BS za bojler i spiralu)

Glavni razlozi za upotrebu akumulacije tople vode su:

- Bolje iskorišćenje ogreva tj. ušteda energije. Daje nam mogućnost da kotao radi na višim režimima temperatura, gde je iskorišćenje bolje, a u isto vreme akumulira višak energije koji se ne potroši u radijatorima.
- Duži vek trajanja kotla. Kad kotao radi na višim režimima onda je nemoguće da dodje do pojave kondenzacije što direktno utiče da i kotao ima duži radni vek.
- Manji broj loženja u toku dana. U zavisnosti od veličine akumulacije moguće je da samo posle jednog loženja imate višesatno ili višednevno grejanje.
- Bolja raspodela energije. Ako postoji više grejnih krugova, omogućava dobro balansiranu raspodelu grejne vode u svaki deo instalacije što treba da bude podržano odgovarajućim automatikama.
- Sabiranje više izvora energije. Upotrebom izmenjivača lako sabiramo energiju dobijenu solarnim kolektorima, kotlom na čvrsto, kotlom na tečno ili gasovito gorivo kao i elektro kotlom.
- Olakšana proizvodnja sanitarne vode. Omogućava kontrolu rada kotla na čvrsto gorivo a samim tim i kvalitetno poboljšava proizvodnju sanitarne vode.

Karakteristike akumulatora grejne vode – AK

Konstrukcija akumulatorskih posuda AK je izrađena od konstrukcionog čelika i sfernih dančića, zavarena postupcima automatskog zavarivanja tako da lako izdržava radne pritiske i pritiske ispitivanja od 5 bara.

Izolacija posude omogućava minimalne gubitke energije u okolni prostor i oni iznose oko 0,3 C° za sat vremena. Preporučena količina vode po kilovatu snage kotla je 30÷50 L.

AK serija akumulacija izrađuje se u tri veličine 500, 800 i 1000 L, a ako je korisniku potrebna veća količina vode povoljno je spojiti i dve posude.

Na vrhu posude je priključak za sigurnosni vod, dok za više krugove grejanja ili za spajanje više posuda, postoji 8 priključaka od 5/4 cola. Postoji i 4 priključka od 1/2 cola koji se koriste za sonde odgovarajućih automatika ili za termometre.