

ELIASSON & OLSSON

VÄRMELEDNINGS-AFFÄR

12 HAMNGATAN

STOCKHOLM

HAMNGATAN 12

RIKSTELEFON 127 78

TELEGRAMADRESS: ELOS

ALLM. TELEFON 98 51

Centraluppvärmning för villor, mindre boningshus samt enskilda våningar.

Hittills har sällan eller aldrig centraluppvärmning kommit ifråga, vid mindre hus och villor etc., utan har man vanligen hållit sig till de vanliga lokaluppvärmningarna, såsom kamin- och kakelugnsuppvärmning. Detta på grund af att ju mindre en centraluppvärmningsanläggning varit, desto större blef anläggningskostnaden i förhållande till dess effekt och ändamålsenlighet. Sålunda har man betraktat centraluppvärmningar lämpliga endast vid större hus, kommunala verk och inrättningar eller dylikt.

Emellertid har genom stora framsteg och betydliga förbättringar på detta område centraluppvärmningsprincipen blifvit lämplig äfven för mycket små anläggningar. Förbättrade pannkonstruktioner bidraga nämligen till att anläggningspriset betydligt reducerats, så att numera centraluppvärmningar blifva lika billiga i anläggning och drift vid såväl större som mindre hus.

Bland våra anläggningar må framhållas en särskild specialitet för **mycket små hus och villor**, ja, till och med **enskilda våningar i större hus kunna af hyresgästen förSES med sådana uppvärmningsanläggningar**. Med en sådan anläggning erhålles en bekväm uppvärmning, som ställer sig billigare i både anläggning och drift än vanliga lokaluppvärmningar. Pannornas konstruktion är nämligen sådan att värmevärdet fullständigt utnyttjas ur bränslet, då däremot vid kakelugnseldning det mästa bortgår outnyttjad genom den stora skorstenen.

Vid kaminuppvärmning, som ofta kommer till användning vid mindre villor och enskilda våningar, koncentreras, huru tidsenlig och fulländad kaminen än må vara, den egentliga värmen till den plats där kaminen står, under det att de längre bort belägna rummen erhålla litet eller knappast någon värme. Och vid

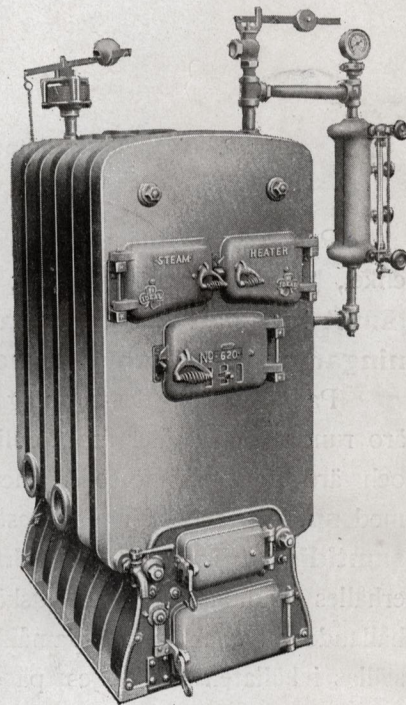
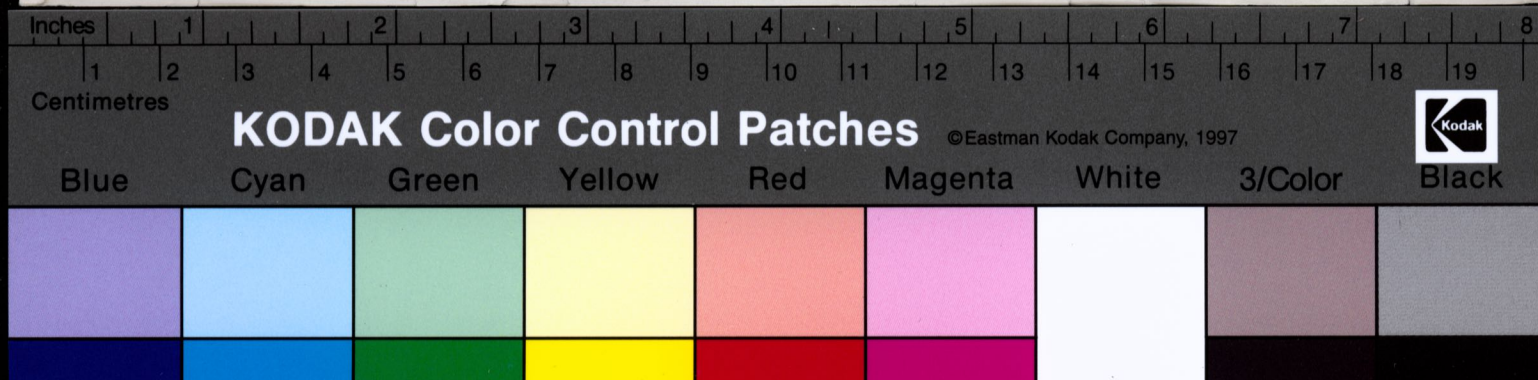


Fig. 1. Värmeledningspanna.



desså såväl som vid andra lokaluppvärmningar kakelugnar etc., vet ju enhvar, hvilket besvär inforsling af bränsle till de olika rummen jämte rengöringar från aska och sot samt ofta förekommande inrökningar medför.

I betraktande af dessa förhållanden ställer sig en centraluppvärmning som idealet för uppvärmningar.

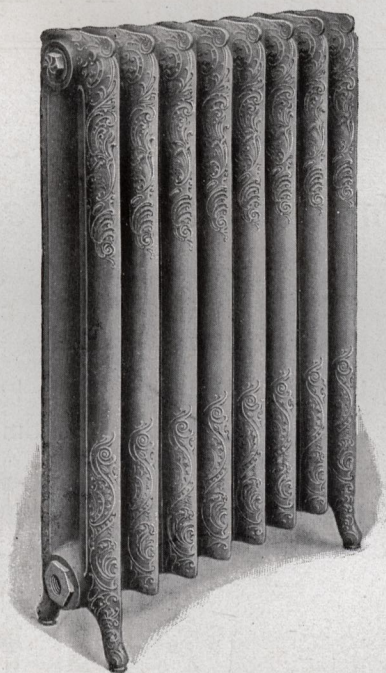


Fig. 2. Tvåpelig radiator (ornamenterad).

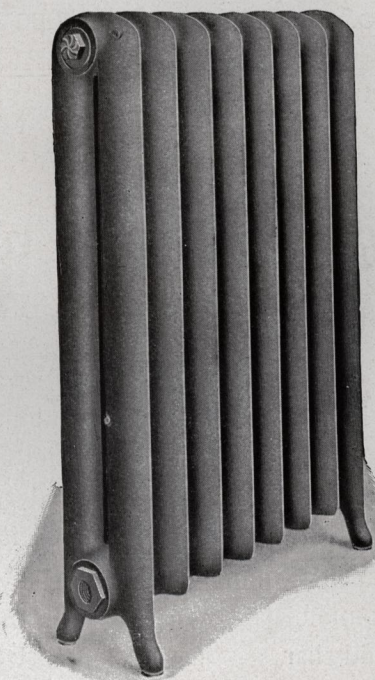
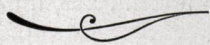


Fig. 3. Tvåpelig radiator (slät).

Pannorna äro nämligen ej dyrare än vanliga större kaminer, och som monteringen är ytterst enkel, har den ju stora fördelar framför kaminuppvärmningen därigenom, att man erhåller värmen **jämmt fördelad till de olika rummen**. Dessutom är man **befriad från allt hvad inrökningar och nedsotningar heter**.

Pannorna till dessa anläggningar äro utförda efter flera modeller. De mäst förekommande äro runda, en del åter äro i enlighet med här visade illustration. De mindre äro emellertid runda och äro de oftast försedda med automatisk dragregulator. Dessutom kunna pannorna levereras med **spiselplatta**, för att uppställas såväl inmurade som fristående i köket, och kunna de sålunda **samtidigt tjäna till kokningsändamål som till rummens uppvärmning**. Härigenom erhålles sålunda en ytterst lättskött och bekväm uppvärmning, som ställer sig särdeles billig i förhållande till effekt och ändamålsenlighet. Då pannorna levereras utan spiselplatta kunna de uppställas i källaren eller eljest på ett lämpligt ställe, där de ogenerat kunna skötas. Äfvenså kunna de placeras i tamburer eller förstugor, då plats härför finnes.



Emil Olssons Tryckeri, Stockholm 1908.

