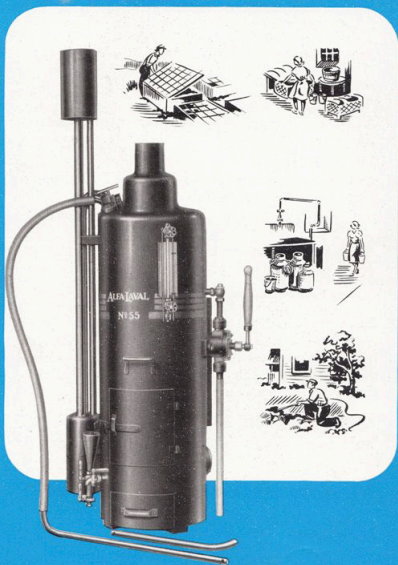


LÅGTRYCKS- ÅNGPANNAN ALFA-LAVAL



LÅGTRYCKSÅNGPANNAN

ALFA-LAVAL

är idealet för olika uppvärmnings- och kokningsändamål. Genom sin mångsidiga användbarhet blir den av ovärderlig nytta och betalar sig på mycket kort tid.

Bland ALFA-LAVAL pannans många vitt skilda användningsområden kunna framhållas:

Uppvärmning

av tvätt- och sköljvatten, vatten för bad, skällvatten för slakt, uppvärmning av drivbänkar, drivhus etc.

Kokning

av potatis och rotfrukter. Särskilt användbar vid beredning av fruktmos och vid ensilering av vinterfoder. Kokning av tvättkläder går fort och bekvämt tack vare ångan.

Sterilisering

av transportflaskor och andra mejerikärl, mjölkningmaskiner etc. samt bänkjord o. dyl.

Upptining

av grus och mursand för byggnadsändamål, frusna vatten- och avloppsledningar, avloppstrummor etc.

Snabbuppvärmning

av kalla motorer och maskiner.

Som synes kan ALFA-LAVAL lågtryckspannan användas för många olika ändamål. En köpare skall dock utan tveivel inom sin verksamhet finna även andra områden, där den kan vara honom till nytta och han skall därför på kort tid komma underfund med att

ALFA-LAVAL är universalpannan för koknings- och uppvärmningsändamål.

ALFA-LAVAL pannans konstruktion har godkänts av vederbörande myndigheter. Med varje panna följer *besiktningssinstrument.*

Typer:

ALFA-LAVAL lågtryckspannan levereras i två storlekar, nr 35 och nr 55, och i följande standardutföranden:

A

med handpump (inklusive backventil och pumpslang) för påfyllning av vatten (fig. 1).

B

utan handpump men med avstängningsventil och backventil för direkt anslutning till vattenledning (fig. 2).

Båda kunna mot pristillägg erhållas med extra uttag och returtag för anslutning till värmeledning samt med dubbla ångutlopp. Se under »Extra utföranden».

STANDARDUTFÖRANDEN

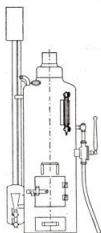


Fig. 1

Typ A

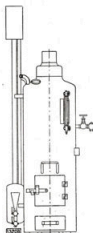


Fig. 2

Typ B

Välj Alfa-Laval och Ni får den lågtryckspanna, som ifråga om konstruktion, utförande och användningsmöjligheter motsvarar de största anspråk.

ALFA-LAVAL

LÅGTRYCKSPANNA NR 35 A

Totalrymd 70 liter.

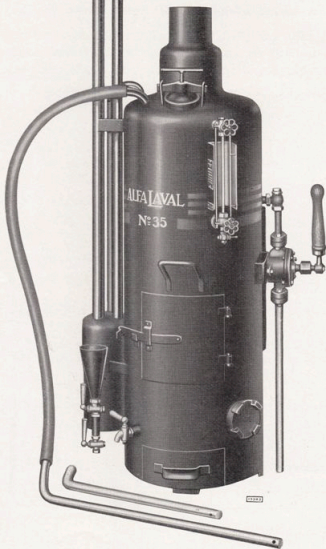


Fig. 3

ALFA-LAVAL

LÅGTRYCKSPANNA NR 55 A

Totalrymd 105 liter.

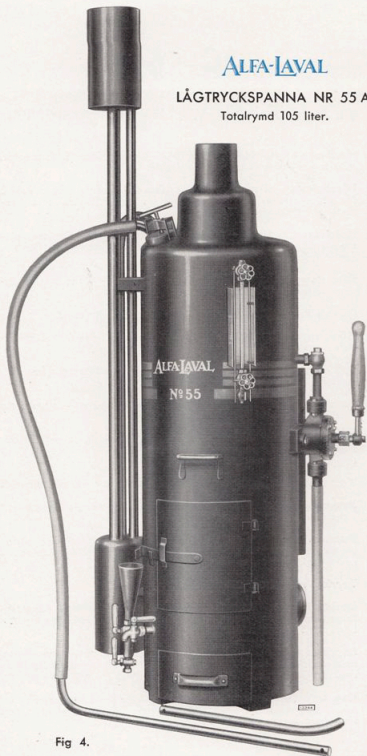


Fig 4.

16 Skäl

varför Ni bör välja ALFA-LAVAL Lågtryckspannan:

- ★ **Hållbar** — materialet utgöres av 3—5 mm *prima ångpanneplåt*. Alla fogar äro omsorgsfullt svetsade.
- ★ **Förstklassig tillverkning** — *utföres vid landets största fabrik för stålpressning*, som har resurser att framställa ett i alla avseenden förstklassigt arbete.
- ★ **Bekvämt att elda** — bränslemagasinet är rymligt och eldstadsöppningen stor, varigenom även skrymmande bränslen lätt kunna införas.
- ★ **Alla slags bränslen kunna användas** — även mindervärdiga, såsom kvistar, kottar etc.
- ★ **Snabb ångutveckling** trots den stora vattenmängden.
- ★ **Högt värmeinnehåll hos ångan** genom att *ångans fuktighets-halt är låg*.
- ★ **Full ångutveckling även vid mindre gott drag** genom att motståndet mot rökgasernas strömning är litet.
- ★ **Pannan är mycket lätt att sota** — en sak att sätta största värde på.
- ★ **Pannan är försedd med förvärmare**, varigenom tiden för uppvärmningen minskas och *kallt vatten kan påfyllas utan att ångutvecklingen nämnvärt påverkas*.
- ★ **Vattenståndsglaset skyddas effektivt av ett plåtskydd**.
- ★ **Pannväggen skyddas mot att brännas sönder** genom att eldstaden är omgiven av vatten.
- ★ **Pannan har inga smala rör eller ventiler**, som igensätts av föroreningar och därigenom hindra vattenflödet till pannans nedre del. Av denna anledning är följaktligen
- ★ **Torrkokning helt utesluten**.
- ★ **Besiktningssinstrument medföljer varje panna**. *Konstruktionen är godkänd av Riksförsäkringsanstaltens arbetareskyddsbyrå och Yrkesinspektionen*.
- ★ **Explosionsrisk är fullständigt utesluten**, enär varje panna är försedd med säkerhetsanordning och provtryckes vid fabriken med ett övertryck av 2 kg per cm².
- ★ **Kan uppställas var som helst** antingen vid en rökgång av något slag eller ute i det fria. I senare fallet bör rökavloppet lämpligen förses med ett rökrör.

EXTRA UTFÖRANDEN:

Uttag för värmeledning

Önskar man använda en ALFA-LAVAL Lågtrycks-panna för uppvärmning av svin- eller hönshus etc., kan pannan mot en ringa merkostnad förses med uttag för anslutning till värmeledning, antingen för ånga (fig. 5) eller för varmvatten (fig. 6).

Om så önskas kan vid ång- resp. varmvattenutloppet monteras en *avstängningsventil* för reglering av ångan eller varmvattnet (fig. 7).

Vid beställning bör angivas

- om uttagen skola vara för ånga eller för varmvatten
- om utloppsmuffen skall vara försedd med avstängningsventil
- om anslutningsmuffarna skola vara placerade på pannans vänstra eller högra sida, när man ser pannan framifrån.

Skruvpropp

Pannan kan beställas med uttag för värmeledning för kommande behov. Härvid måste dock uttagen tills dess tillslutas medelst särskilda skruvproppar (fig. 8).

Dubbelt ångutlopp

Då större partier foder behöva kokas, är det fördelaktigt om pannan är försedd med *T-rörsförgrening* på ångutloppet, enär medan det ena kärlet kokas, det andra kan fyllas på och ställas i ordning. *T-rörsförgreningen* levereras med en (fig. 9) eller två (fig. 10) avstängningsventiler.

Vid användning av dylik förgrening erfordras en extra ångslang med kokrör.

trycksångpanna

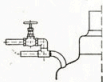
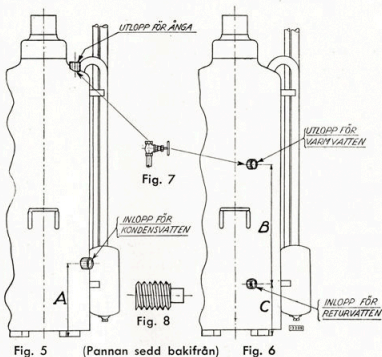


Fig. 9

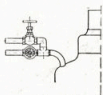


Fig. 10

HOJDMÅTT
(fig. 5 och 6)

		A	B	C
Typ 35 mm	320	525	235
" 55 "	380	620	270

TEKNISKA DATA:

Storlek	Nr 35	Nr 55
Ångproduktion per timme	kg 35	55
Värmeenheter	kgkal/tim. 21000	33000
Eldyta	m ² 1.0	1.5
Totalrymd	liter ca 70	105
Total vattenvolym, som får finnas i pannan under eldning	liter ca 51	77
Antal vattenfickor	1	2
Dimensioner:		
Höjd till säkerhetsanordningens över- kant	mm 2080	2080
Höjd till rökavloppets överkant	" 1440	1640
Diameter	" 430	480
Eldstadens höjd	" 450	600
" diameter	" 375	425
Rökavloppets diameter	" 130	130
Ånguttag, diameter	3/4"	3/4"
Utlopp och inlopp för värmeledning, diameter	1 1/4"	1 1/4"
Vikt:		
Komplett med pump och tillbehör	kg 125	163

TILLBEHÖR:

- 1 ångslang av gummi med vävinlägg (1.5 m. lång för nr 35 och 1.7 m. för nr 55).
- 1 långt kokrör för uppvärmning av vatten och för kokning av rotfrukter.
- 1 kort kokrör för tvättkokning.

På extra beställning levereras:

- 1.3 m långt rökrör med skyddshatt.
- Ångslang av större längd.

ALFA-LAVAL lågtryckspannan tillverkas
vid Sveriges största stålpressningsfabrik.

Ett ytterligare skäl

— och avgörande — varför Ni bör
välja just denna panna är att namnet

ALFA-LAVAL

lämnar Eder en värdefull och framför-
allt hållbar

Garanti för Högsta Kvalitet

A.-B. SEPARATORS MJÖLKNINGSMASKIN

STOCKHOLM 1 — LUND