

(2)

(9) -

10.5.2

(Super

Heated Steam)

가 가

(boyle - Charles)

.

가

(200)

가 100 가

1.02,

13.64

HP

가 Chamber

가

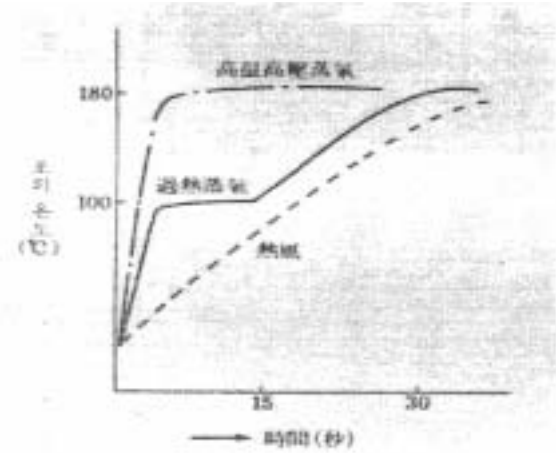
HT

()가

100

,

.



<

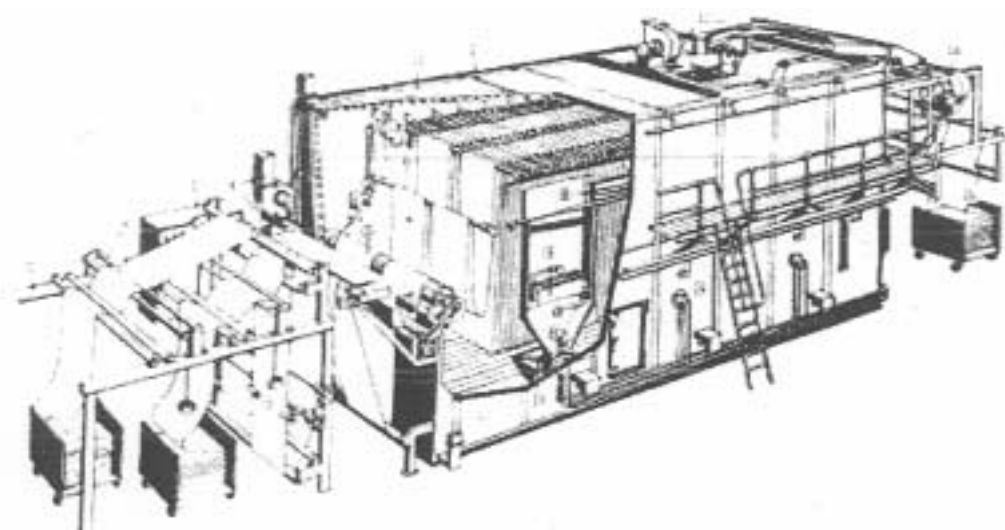
가

>

1)

，
.
가 .
Thermosol
，
.
.
.
가 .
Carrier
， 가

2)



<Universal Loop Steamer>

가

() Bar

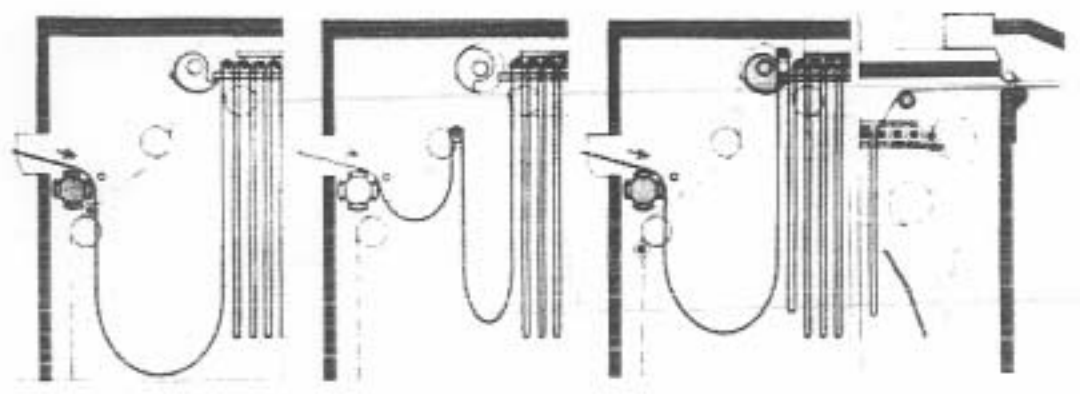
가

3) (HIT Steamer)

Universal Loop Steamer(Stork, Lchikin) Arioli Vaporitermotex

가 Chamber Radiator가

oil 가 Fan



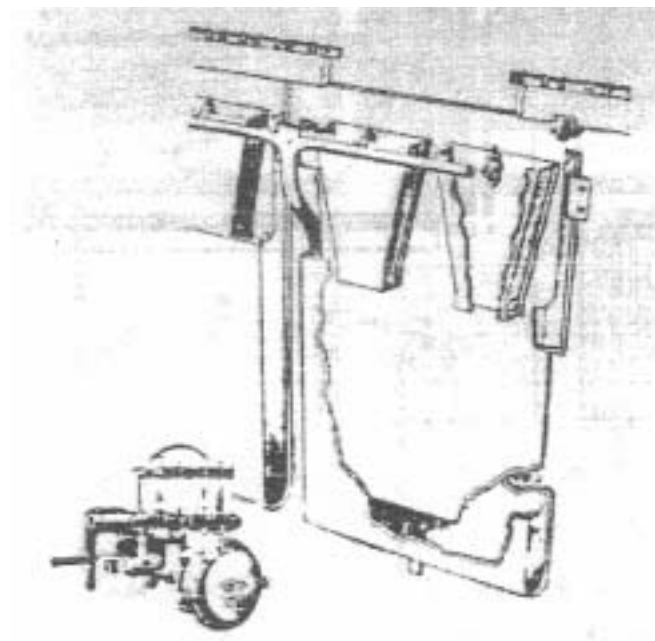
Long Loop . Loop

가 Chamber Endless

Chain Bar 가 Rail

Loop가 . 가
가 Chamber
Loop 가 .
Vapoliternotex(Arioli)
1966sus Ariol 450 가

가
가
가
가 Open



<Vapoliternotex >

가 , 가 . 가 가 .

10.6

10.6.1

가 , Sodium Alginate Gum . < >

	Cellulose	40~50 , 가 soaping
,	Wool	
	Cellulose	, soaping
"	Wool, silk,	40~70 soaping
Vat	Cellulose	, soaping
가	"	"
	Wool, silk,	40~50 , 가 soaping

	Polyester	70~80, , soaping
"	Acetate	40~50 , 가 soaping
Cation		60 , 가 soaping
Naphthol	Cellulose	soaping 80~90

10.6.2

Rope .
 ,
 . ,
 가 가 ,
 가 open soaper
 soft mangle 가
 가 가 .
 knit
 . Beating . Rope
 Wince 가
 . wince wince soft mangle 가
 가 . Rope
 가

1)

Vibron Washer()

Scour inmach CWM(Hisaka)

Hydropuls (Hemmer)

Open Soaper

2) (Rope Washer)

Colorado : BRUCKNER Wince 가

8 Compartment

. , Rope 가 ,
가 .

Jet Washer : Onomori Iron Works Co Wince 3Compartment

Mangle .

Jet .

60-70m/min, 20-30 , 200-300kg/hr

Niagara Washer(Mezzera)

2 Wince Compartment 3-4

. 가 ,

Rope .

Jet Washer(Argathen)

Rope Wince

Jet

.

3)

가 가 . 가

가 .

Energy , ,

Lope 가 Scutcher

. ,

가 가 . Slit

nozzle

lope 가 lope Slit nozzle

.
,
가
. 10

.

10.6.3 (drying)

, 가
. 가
, 가 , 가
가 , 가
가 .

1) drum dryer

drum dryer drum hot air drum
suction drum dryer
.

2) loop dryer

loop . Loop 가 long loop
short loop 가 가 long loop loop

10 short loop .

3) (cylinder dryer)

,

.

가

.

가

가

, 가

가

가

가

가

.