

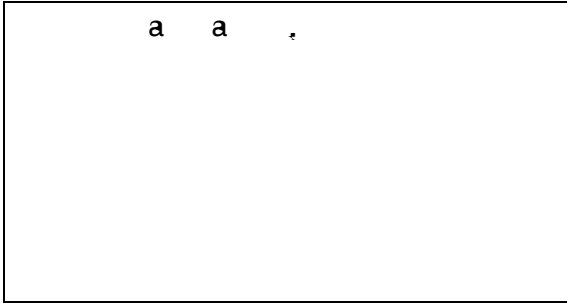
... .. t
... ..
... ..
... .. z

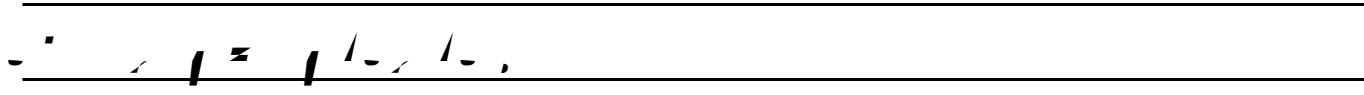


... .. N
... ..



a & v a a
y a ,





• X -
• \ \
a a a a
a a a y a
•
\av a
a
a
•v
a
a
\av a a
•
• a
• \ • • •
00 •
ay 00
y a B
a
/ a a - a -
-By-
• • • • (a)
• 00 • - •
a a a y
/ \ •
/ v a a
•
\av x \
\av a
a x \
a a
x 00 a
• B ••



ay av yy y ' • a a .
 a , .
 yy vav yy y a v a
 vav y.
 y vav yy • .
 ay lav B y
 , - y
 a , - y
 a , - y
 a v , - y
 a v , - y
 a v , - y
 a v , - y

NOTE: / a a ay a
 1 0 vav y.

ay av yy y ' • a a .
 a , .
 y - v - .
 a • v .
 a v y a a y .
 a - y a - • a " "
 ay .
 a y y 'v .
 a , " "

"1,00" ay.
 a • ay.
 " " a , " " a .
 a ay a a va x
 a a

N .
 a a a .
 a • a va a
 ay .
 a a a va x a a .

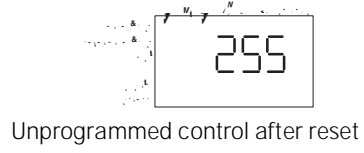
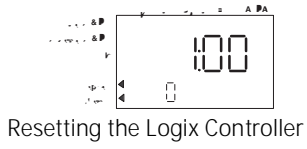
,00 () a a . a ,
 • v .
 a , - a ,00 a .
 a • a va .
 a a a va x a a .

a.
ay - a (y).
a ay .
ay a a 1/ (.) ay .
a , a " " a .
a • a ay .
a y, a a va x y .
- ay - a a a a a .

ay a a v a .
"0" ay a a a v .
ay a a 1/ (.) ay .
a , a "0" a .
• a ay .
a y, a a va x y .

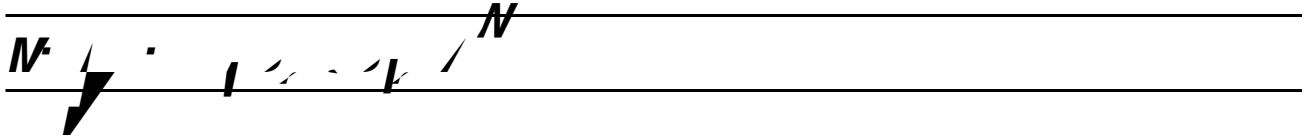
a " (110 /)".
• a a .
a a a va x a a .
a a a a .
y , a a a x .

.

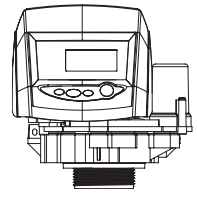


1. a a ● a y .
 . 0 a y ' v (" ") ay .
 . a y va a " 0" ay , a
 " 0" ay .
 . a .
 . a a a .
 " a - " a .

	WARNING:	a a
	y.	y
	a	a
		y



a a a a a
 a a a a 00 x
 a a a a v y y a a
 a . a a v
 a a 00 x a a
 a a
 a a




Ba
 a " " a " a y a





WARNING: a a a y
a a .



NOTE: a a .



- II /

a a , vav
a 1 a a a a y y.

aa .

aa , , .
a .
a a .

a a .
a a .
a a

IV.

a a a va ,
a a a . y 100%

a a •-

a

a
1/ - a .

a a a
a a 0 ().

y vav ,

a .
aa , a . * a
1- , a , a

a .

a a ..

a a a y a

y

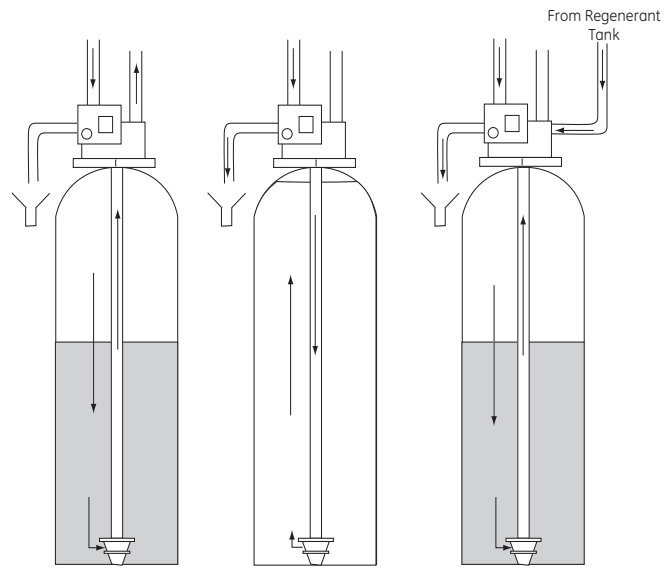
Γ

• v a a a a a a a .
 a a .
 , . a a a ,
 vav .
 • a a a ° (1°) a 1 0° (°).
 • a a a ° (1°) a 100° (°).
 a a 0 1 0 (1. . a).
 a a a a a a a 0 100
 (1. . a).

a . y a a

B a a a a a , a x

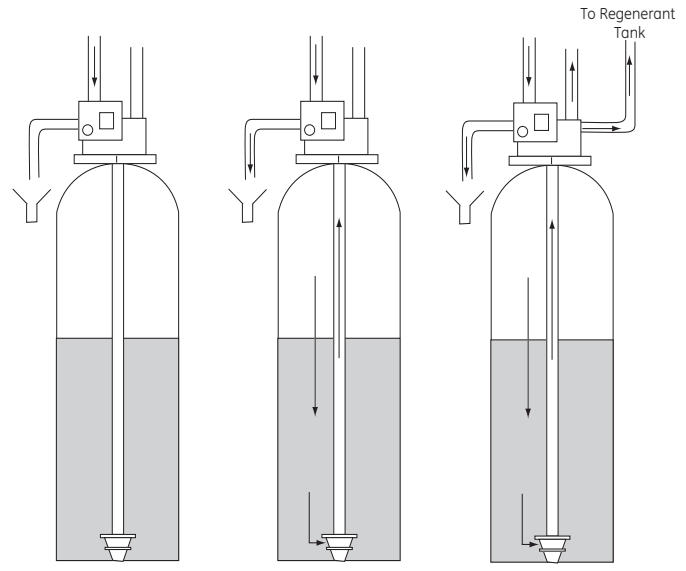
1



SERVICE
C0

BACKWASH
C1 and C6

BRINE/SLOW RINSE
C2 and C3



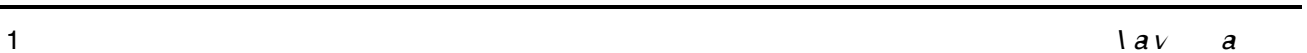
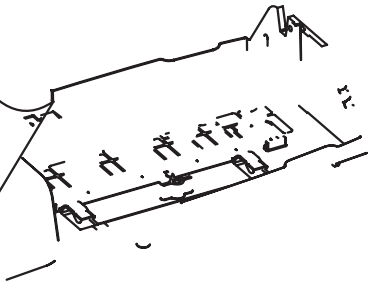
REPRESSURIZE
C4

FAST RINSE
C5 and C7

BRINE REFILL
C8

lav a

lav a

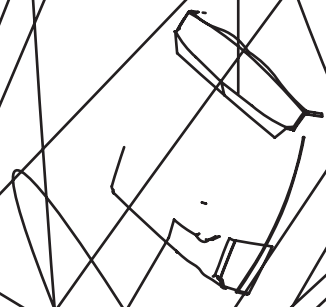


1
v

lav a

a | av

a



l av

a

1

v

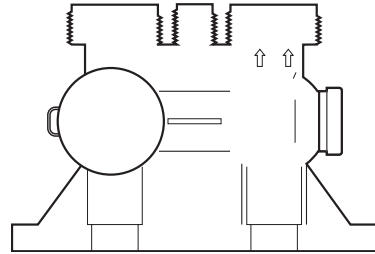
a a v a 00 a a a .
 a a a a x y a ay
 y . xa a , a avy , a v
 v , a ay .
 a a a v
 . y a a a a
 y 00 a ()-1 . () .1()- ()10 , a xa x(. ()- .

y a

vav y

1 2 3 4

1 2 3 4



1 y a

a vav

y a \av By a y



WARNING:

ay v a a - a a vav , a a
a . a - a .



WARNING:

ay a a . a 1 v y a
vav , y a a .



WARNING:

ay a a y 100% a ay
a a a y a vav . - a ay
a v .



NOTE:

a a a a a x . a
ay a .
a a a a y .

- a v a a 0 (.1)
a . a a a a a 1/ - (1.)
a a vav .

a a a x (.)
a 0-0 (.1-1 .) a , / - (1.)
a a / -

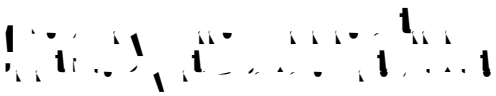
/ - a vav .

a ay va (1.) v
x 1 (.) a a a
a 0 (. a) . va a a y (1)
a a a 10 (. a) a a a .

a va a a v
vav , a - (1 -) a a
a v a
v a a a a .

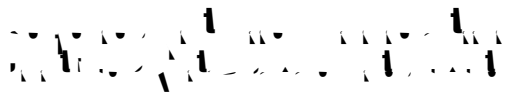
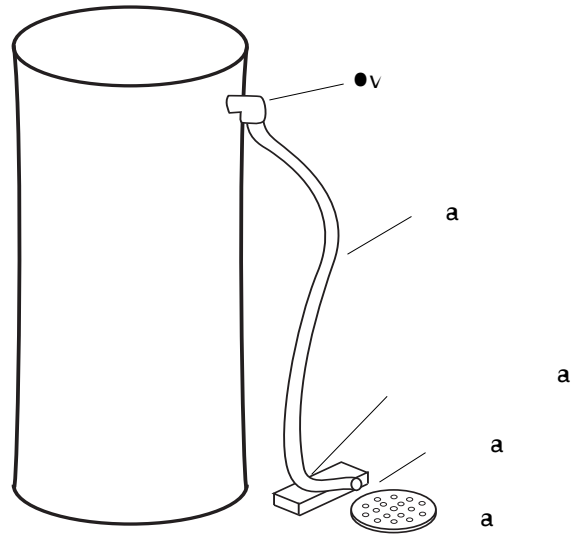
a a v a , a -y
a .
a v v .

a



v v a a , a •\ •
v a a a . a a a a
a v .
v , a a . v
a a a a ().
a 1/ - (1. -) . . () a
a . va v a v .
a a •v a , a a a a
a v a , . a a a a
a .

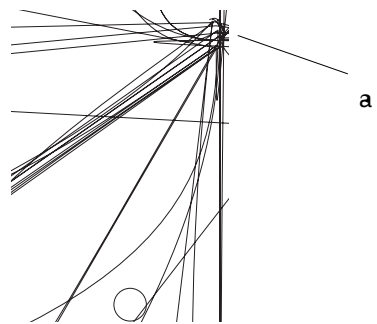
●v



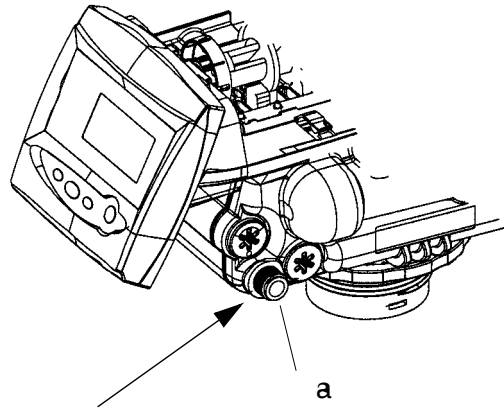
a a a vav . a
 a a . B a a a a
 , a a a . v a a a ay a a a
 a vav a vav a .
 a a a a vav . ay
 vav a - a . a a vav
 a y. a vav ,

10

vav



11
a
a\av



NOTE: B a /
a a
avav .

	NOTE: a	a a - y a a	(, , vav) a v a a a .
--	------------	----------------	-------------------------------

a vav . a a a a



N

a a a
a a , a a a a a y.
a , a ay a a ,
a a a a y. ay a - a
a .
ay a a a a
a .
x a , a a a a a , a a a a

a a a a a y y y , y
a a

% a a a a a x*.
a , a a a , a
a a y.

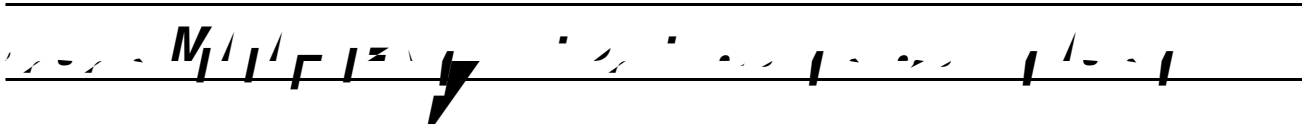
- 1. a
- . y y , 1. (.)
- B. - x a , 0. (.)
- . B a
- . Ba a a a a y
- av a a a a
- B. a a
- * x a a a x a y.

1. a

a y a , 0% av a a , av a a v a
a a a . a a ay y
v .

1. a
. a (a x a y 0.1) .
a a
. Ba a a a y av
a a a . a a
a a

B. a a .



y a y , y v v a
vav a v a a y vav . a
v . a v

1

Pentair® Water USA
Glendale Operations

Model 762
12 V/ 60 Hz/ 4W

VERSION 1.02
WO#4340000
Ser. No: 740090052683-3

a

a



11. / a a v a ay
 a a - . a v
 a a ay a a ()
 a) v .
 1 . "x " ay , a a a a .
 1 . y ay (a) a a a x
 a a a . ay ()
 a .
 1 . ay x " " a a a
 a . a - y a a
 a .
 1 . ay x " & " a
 a a ay a .
 1 . ay x " & " a
 a ay.
 1 . a ay . a a
 .
 1 . a a x a y ay .
 1 . X100 a va .
 0. / ay va a a
 / .
 1. a ay a ay . ay
 a a "0", a .
 . a a va ay v x
 va a 11.
 . # ,# ,a # . ay a a va .
 . y \ a (). ay y# y
 va y ay .
 . a a (). ay y v a .
 ay y# a a y ay .
 . y (). ay y# y
 a .
 . a y 0 a .
 . a a y ay a y a a y.

1

1. ● a . ay a
. a a a ay y.
. a . ay a
. a . a a .
a .

1

00 a ay ya .
a ya .
, a a . , x a
a . a a .
" " v a .
" y " a a .

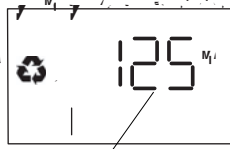
a
● a

a
" a " a
/
● a a
X a a
" ay " a ay a a v .

IV

00
a a y. a a , a a a a y a
ay
ay.

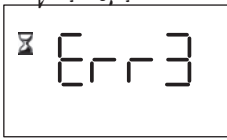
ay a . y a a
x (,00).
a (y) y ay .
a a a a a
a . y ay .
a a a a , a a a a
a a a a "x " y a a a a
a a a a a . a
a a a a y
y a . a a y "x "



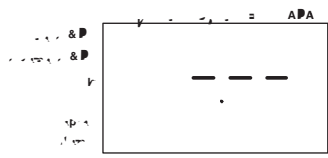
Total regen time remaining

"#" ay y .
a a ay .
a y a .
a y .
a a va y . a
ay a a va .
a a x y ,"
a a a va a y .
a a a a .
a a a a .
a a a va ay a 1 .


1 Ba a
a a / ()
()
y a (a)
a y 1
Ba a y ()
a y ()
a ()




NOTE:

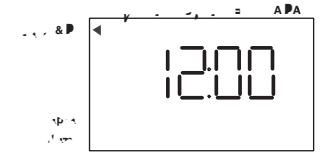


ay av yy y ' • a a .

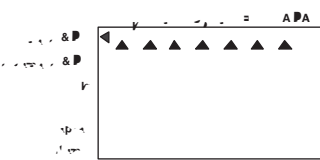
 NOTE: a a y a a a y a y a a

y av (, y
av)
a • v
a v y a a y
a y y v
a ,

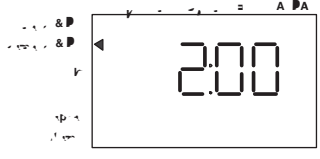
 NOTE: a y va v y, ay
v " • " a v v
ay va v y.



1 .00 ay.
a • ay.
a , a .
a ay a a va x
a a



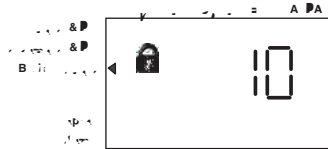
N
a a a .
a • a va a
ay
a a a va x a a .



.00 () a a . a
• v
a , a .00 a .
a • a va
a a a va x a a .

	1 100	0	.
	1 0	0	0.0
	11 0	0	.
	0	0	.
	0	0	1.
	1	100	.
		110	.
10	001	1 0	0.
11	1	1 0	.
1	0	1 0	.
1		1 0	.
1	0	1 0	0.
1	0	00	.
1	0	0	.
1	0	0	.
1		0	.1

a ()	a ()	1 .
a ()	a ()	0.0
a ●	a ()	0.10
va a ●	a ()	0.0



a a a , a a .
 (/) a a . a ●
 ava a a .

y a a , a a
 ay. a va a a
 , a a a a a a .
 a .
 a 1 a .
 a ● a a a a
 ay a a . a 0
 a a .
 a a a .

. i / . i i / . i
y a a y ay a a a a
v a a ay.
\ a v y ' v , a a a
.
a a y ay a va a y
a a .

. a a a a a .
 . a y a .
 . a ya y a a v
 . a a ya a a a .
 . a a a (a) (a
 y).
 . a , a a x a y a (1) a
 a a .
 a a a a a a , a a
 a v a x a y 1 () a v a .

NOTE: a y a a
 a va v a a .
 a a , a v a a
 a .

. a y a a a
 va v (y) .
 . y a a y va v a a , y
 . B a ya a a
 a a .
 B. va () . y 1
 (Ba a), a . ay
 y .
 a va , a va x y .
 a y y av a y
 () .

. a y y , y a v a y
 (), a a . a a
 av .
 . a a a a
 , a ay v .
 . ● a y a va , y 0 (a a) .

. a a a a .
 . a a (y 0), a va va v v
 a a .
 .
 y 1(Ba a). a a va va v
 y (a). a a va
 B. a a , a a a
 a a v y y. a . a v
 . ● v a a a a a a
 . a v , , a
 . a v ay .
 a va a a a y a
 a a a (0) y
 0 . a y a va
 . a y, a a a a .
 a a a .

MM/Г- // 2/ - 2/ -

M

2/ 2/

a a a a a

B a a a a a (a) a y y a a a .

a a y y a

a 0. a vav y a a a a a x . a v v . a a a

2/ 2/

a a a a a y a a v a a y . a a y . xa , y a a a , a .00 v .

" 2/ 2/ M/ 2/

B a a a a a a - a a a . a a a v

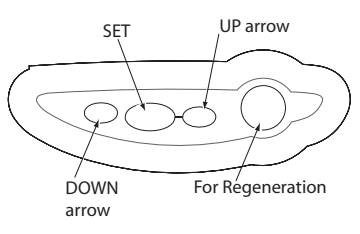
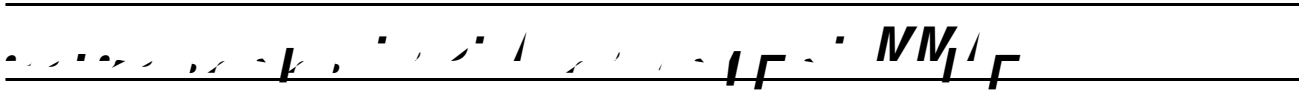
2/ 2/ 2/ 2/ 2/ 2/

ay a , a a a a a a y a a a a y 10,000 va a a y a a a a y y 10,000. y xa , a1 y v 10,000 va a a y. x a a a y . y a y a a y .

xa , a av a a a ay.
 v a 00 a a (a x)
 ay. a a 10 . a a a y
 a y a a ay (00) y
 (10) 000 a y a a y a .
 a y a a y (10,000), v y a y a (,000)
 . ay a a y. y a a y
 ay, ay a ay .
 xa .
 x a 00 a ay.
 10 x 00 a/ ay 000 / ay
 10,000 a a y ÷ 000 / ay . ay a a a y
 a v y ay .

11

a a y va y .
 1. y a a a y. a y, a
 a a v 10,000 .
 . a y a .
 av y y a a , y y ' a a y ()
 a a a . • , a , y a a y
 1. y y , a a y "10" , a
 10,000. , a a y " 0" .
 . y a v " " y a . y av
 , " " .
 . a a a v a a y a (



00 a a y y
 ay a ay . a av a
 a y. a a a .
 a a .

a a		a a	ay a
v ay	a ●	a a	ay
a a		a a	ay a
a	a ●	a a	\ a a a a
av		a a	ay a
a		a a	a a ay
\ va y	● a	a	● ay
v va a	● a	a	1 ay

a / a a a a v a a a a
 a a a / v av a v .
 v a a a a ● .
 " "va ay a v .
 v .
 1 ay
 ay
 a
 ay a (ay a a v)
 (y)
 a a a a
 (a)
 y a a y
 a
 a
 10
 11 v va
 1 a ay
 1 (y)
 0 ●
 1 a y
 a
 1 a (y)
 1 a a (y)
 1 v y
 1 a av a x v
 1
 1 - a va
 a (y)

/ a a v v a ay a y
 y . a a vav .
 a yva , a a • v
 v " " v .

0	a va		v
1	ay a a	0	
	a		y
	a ay a / a	0 1 1,0 0 a 0 1, 10. 0	y
	a a a a /	0 1 1,0 0 a 0 1, 10. 0	y
	a a 100	0 , 00 a 0 ,	y
	a a 1,000,000	, x10 a , x10	y
	v a a ay a	0 1 1,0 0 a 0 1, 10. 0	y
	v a a ay a	0 1 1,0 0 a 0 1, 10. 0	y
	v a a ay a	0 1 1,0 0 a 0 1, 10. 0	y
10	v a a ay a	0 1 1,0 0 a 0 1, 10. 0	y
11	v a a ay a	0 1 1,0 0 a 0 1, 10. 0	y
1	v a a ay a	0 1 1,0 0 a 0 1, 10. 0	y
1	v a a a ay a	0 1 1,0 0 a 0 1, 10. 0	y
1	v a v y	0- ay	y
1	a a	0- 00 1,000	y
1	ay a a a	a ay a a	y
1	v	0- ,1	
	a a v	0- ,	

1. a a • a y .

. 0a y ' v () ay .
 . a yva 0 ay ,
 . 0 ay .
 . , a .
 . a a a .

. a - a .



WARNING:

y, x
y

a ay.
a - .

a a
y a

... .. M

				. 1.-					. 1.-
1	1	0	\av y, /	1	1	1000	a	●-	1
	10		a a y	1	1		a	y ●-	1
	1010	●-	B	1		1000 0	.	(1. , .)	
	1010	●-		1		1000 10	.	(1. , .)	
	1	0	a , \av , 00/ 0	1		1000 11	.	(. , .)	
						1000 1	.	10(. , 10.)	
	1	1	, ● , \av	1		100 1 0	.	1(. , 1.)	
	1	*	v , \av , / a, 00/ 0	1		1000 1	.	1(. , 1)	
						1000 1	.	1(. , 0)	
	1001 0	●-	. a a	1	1	1000	a	, Ba , 0. a.	1
	10 0	●-	B	1	1 B 1 10		a		
10	1001	1 /1	(● a)	1	1				1
*	1000 0	\av	- a a	1		10 1	/ - a		
*	1	0 B	\av 00/ 00	1		10 1	1/ - a		
11			Ba	1	0 1		,		1
	10 1 0		a a Ba		1 10 0 0	Ba ,			1
	10 1 0		a a Ba		*	10 0	● y a		1
	10 1 0		a a a Ba		1		a		1
	10 1 0	aa a a	/Ba		*	1 1			
	10 1 0	Ja a a a	Ba		*	1	a , 0.		
	10 1 0	a a a	Ba		*	1 11	x a		
	100 0	Ba	- . - /1		*	1 11	v , , 0.1 a		
1		a a ●		1	*	1	v , , a		
	1	a / 00- 0	\av , ,		*	1	v , a , 0.1 a		
		Ba			*	1	v , a , a		
	1	1 a / 00- 0	\av , ,						
		a ()							
1	1	1 /● a a	y	1					
1	1000	/ a y / ●-		1					
1		(y) ●		1					
	10	0 ()	y)-						
		(- a)							
	10	1 ()	y)- a						
		(- a)							
	10	()	y)- a						
		(- a)							
	10	()	y)-						
		(- a)							
	10	J ()	y)- B						
		(10- a)							
	10	()	y)-						
		(1 - a)							
	10	()	y)- ● a						
		(1 - 1 - a)							

*		B				a		
	10 0	/ -	, Ba / -			a	1	
	10 0	1-	, Ba 1/ -			a	1	
	10 0 1	/ -	B , Ba / -			B	1	
		a						
	10 0	1-	B , Ba 1/ -			B a	1	
	10 0	/ -	, a 1/ -			a	1	
	10 0 0	1-	, a 1/ -			a	1	
	10 0	/ -	B , a 1/ -			B	1	
		a						
	10 0	1-	B , a 1/ -			B	1	
		a						
*	10 0		B a a				1	
*			a					
	10 0		, a				1	
	10 1		a				1	
*			By a \av					
	10 0		By a B y y a				1	
	10 0		By a a a				1	
				*	1001 0	/ -	a	1
				*	1001 0	1-	a	1
				*	1001 0	-	a	1
				*	1001 1	/ -	\ a	1
				*	1001 1	1-	\ a	1
				*	1001 1	-	\ a	1
				*	1001	/ -	a a	1
				*	1001 0	1-	a a	1
				*	1001 0	/ -	B a a	1
				*	1001 0	1-	B a a	1
				*	1001 11	/ -	B Ba a	1
				*	1001 10	1-	B a a	1
				*	1001 1	1-	B Ba a	1

*

1	1	1	\av	y /	1	10	(y)-	
1	*	a ,	/ 00	\av	1		(1 -	a)	
1	*	\av	,	•	1	10	(y)-	• a
		\av					(1 & 1 -	a)	
1	*	v ,\av ,	/	a 00/ 0	1	10			
						10		a	
		a x a a			1	10 1000	a	,	Ba,0.
1	*	a ,	- / 00-	0 \av ,	10B	1 10	a		
		Ba			11	10 0 0	Ba ,		
1	0*	a ,	/ 00-	0 \av ,	*	10 0		-	\av
					1	100	a	(/ -	a)
1	0*	a ,	/ 00-	0 \av ,	1	1010	•-		
1	0*	a ,	/ 00-	0 \av ,	1	1000	a	•-	
		()			1	10	a		
1	0*	a ,	/ 00-	0 \av ,	*	10 11	\av	,	a a
		B			1		a	,	
1	0*	a ,	/ 00-	0 \av ,		1001 0	/ -		a
		()				1001 0	1-		a
		a		y.	1	1001 0	-		a
1000 0	.	(1.	,)		1001 1	/ -	\	a
1000 10	.	(1.	,)		1001 1	1-	\	a

* a .

11-117

11-117

1 ay	a a a	a a
ay	0 a 0	a a a a
ay	a a . a a	a a a
	a a ay.	\ y a a a a a a \ y a a a a a a. v y , y a a • a
	a a a v	\ y a a a a a a a y. \ y a a y a a y, a a • a
a ay	a	ay.

1. B a v .	a. a . a a a	a. v a a a a. a a . a a .
a a a a a .	a. \av v a . vav	a. a .(a a .) v .
a a a a a a a .	a. a . a x a y a vav . ●- a a a . a a y.	a. a a a a a a a a . a y a vav .(a a .) a ●- .(a a .) \ ya a a a a y a a y.(a a .)
a .	a. a . a . v . \av a / vav a y	a. a a v . a a . a a .(a a .) v a a y a .(a a .) a y a a . (a a .)
a a a y.	a. a a v .	a. . a .(a a .)
a a ay.	a. y.	a. a
\av a .	a. a . a . v . vav a y vav	a. a a 0 a . a a v . a a . a .(a a .) a y / a a a (a a .)

<p>· y a a</p>	<p>a. a vav a</p>	<p>a. v a . va /</p> <p>, a vav (a "a ,</p> <p>v a a).</p>
<p>· a a</p>	<p>a. a .</p>	<p>a. a a 0 a</p> <p>. a . (a a .)</p>
<p>10. a a a .</p>	<p>a. a a</p> <p>. a .</p> <p>. vav</p> <p>a y.</p>	<p>a. a a a .</p> <p>. a a .</p> <p>. a y /</p> <p>, . a a a</p> <p>. (a a .)</p>
<p>11. Ba a a</p> <p>x v y a .</p>	<p>a. a .</p> <p>. a a vav</p> <p>a .</p>	<p>a. a a .</p> <p>(a a .)</p> <p>. v a a a a</p> <p>a a.</p>
<p>1 . a ay</p> <p>a 0 .</p>	<p>a. By a vav y a .</p> <p>. y</p> <p>. a a a</p>	<p>a. y a vav - - y a</p> <p>. y .</p> <p>. v a a ,</p> <p>a a a .</p> <p>a y. , a . (a a .)</p>
<p>1 . a a .</p>	<p>a. a .</p> <p>. a .</p> <p>. a a a y</p> <p>. a a a a .</p> <p>. a a a</p>	<p>a. a a , a a a</p> <p>a a .</p> <p>. v . a</p> <p>. a . va . a</p> <p>. a va .</p> <p>a .</p> <p>. v a a .</p> <p>a y, , a . (a a .)</p>
<p>1 . a a</p> <p>v .</p>	<p>a. a vav 1 a .</p> <p>. lav</p> <p>a a a</p> <p>. a a a</p> <p>. a</p> <p>. a</p>	<p>a. a ay a vav</p> <p>a ay .</p> <p>. y a ay a vav .</p> <p>. a a</p> <p>a .</p> <p>. a a a a a</p> <p>. a a .</p>

