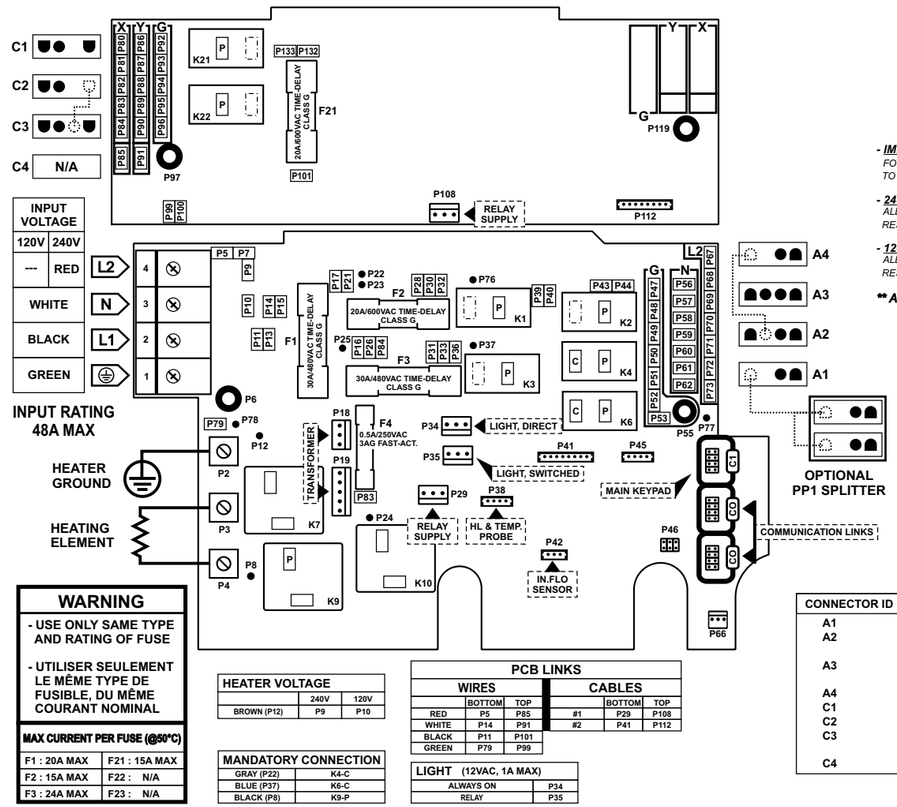


SCAN FOR ONLINE DOCUMENTATION

GECKO
IN.YT-7-AMP-1-GD
15794-01A

- ***IMPORTANT NOTICE:***
*FOR PROPER GROUNDING, **GREEN** WIRES MUST BE CONNECTED TO A **G** TERMINAL.*

- ***240V ACCESSORIES:***
*ALL OUTPUTS MAY BE CONFIGURED AS 240V BY PLUGGING THEIR RESPECTIVE **WHITE** WIRES TO ANY **L2** OR **X** TERMINAL.*

- ***120V ACCESSORIES:***
*ALL OUTPUTS MAY BE CONFIGURED AS 120V BY PLUGGING THEIR RESPECTIVE **WHITE** WIRES TO ANY **N** OR **Y** TERMINAL.*

** *ALL OUTPUTS FACTORY SHIPPED AS **120V***

ONE OR THE OTHER OF THESE OUTPUTS CAN BE USED, BUT NOT BOTH.

L'UNE OU L'AUTRE DE CES SORTIES PEUVENT ÊTRE UTILISÉES, MAIS PAS LES DEUX.

- HIGH SPEED (RED)
- LOW SPEED (BLACK)
- COMMON (WHITE)
- GROUND (GREEN)
- LIVE (BLACK)
- COMMON (WHITE)
- GROUND (GREEN)

CONNECTOR ID	WIRE COLOR	PCB ID	OUT #	FUSE
A1	BLACK	K1-P, P39, P40	OUT 4	F2
A2	RED	K3-P	OUT 1	F3
	BLACK	K6-P (SHARED)	OUT 3	F3
A3	RED	K4-P	OUT 2	F1
	BLACK	K2-P, P43, P44	OUT 5	F2
A4	BLACK	K6-P (SHARED)	OUT 3	F3
C1	BLACK	P132, P133	DIRECT	F21
C2	BLACK	K22-P (SHARED)	OUT 6	F21
C3	RED	K21-P	OUT 8	F21
	BLACK	K22-P (SHARED)	OUT 6	F21
C4	N/A	N/A	N/A	N/A

WARNING

- USE ONLY SAME TYPE AND RATING OF FUSE
- UTILISER SEULEMENT LE MÊME TYPE DE FUSIBLE, DU MÊME COURANT NOMINAL

MAX CURRENT PER FUSE (@50°C)	
F1 : 20A MAX	F21 : 15A MAX
F2 : 15A MAX	F22 : N/A
F3 : 24A MAX	F23 : N/A

HEATER VOLTAGE		
	240V	120V
BROWN (P12)	P9	P10

MANDATORY CONNECTION	
GRAY (P22)	K4-C
BLUE (P37)	K6-C
BLACK (P8)	K9-P

PCB LINKS					
WIRES			CABLES		
	BOTTOM	TOP		BOTTOM	TOP
RED	P5	P85	#1	P29	P108
WHITE	P14	P91	#2	P41	P112
BLACK	P11	P101			
GREEN	P79	P99			

LIGHT (12VAC, 1A MAX)	
ALWAYS ON	P34
RELAY	P35

SELECTED CONFIGURATION

CONFIG# :

SOFT# :

DEFAULT ACCESSORY LOCATIONS LISTED IN TABLE BELOW. LOCATION MAY CHANGE DEPENDING ON THE CUSTOMER CONFIGURATION SETUP.

LA LOCALISATION DES ACCESSOIRES PAR DÉFAULT EST LISTÉE DANS LE TABLEAU CI-BAS. LA LOCALISATION PEUT VARIER EN FONCTION DES CONFIGURATIONS SPÉCIFIQUES DU CLIENT.

ID	ACCESSORIES
A1	*
A2	PUMP 2
A3	PUMP 1
A4	*
C1	DIRECT
C2	*
C3	*
C4	N/A

* REFER TO SPA CONFIGURATION

SERIAL NO. / NO. SÉRIE :

SERIAL NO. / NO. SÉRIE :

SERIAL NO. / NO. SÉRIE :

SERIAL NO. / NO. SÉRIE :

SERIAL NO. / NO. SÉRIE :

SERIAL NO. / NO. SÉRIE :

AC INPUT
ALIMENTATION CA

WARNING

- PERMANENTLY CONNECTED SPAS NEED A DISCONNECTING MEANS THAT IS LOCATED WITHIN SIGHT FROM THE EQUIPMENT AND AT LEAST 5 FEET(1.52M) FROM THE INSIDE WALL OF THE SPA.

- LES SPAS CONNECTÉS DE MANIÈRE PERMANENTE ONT BESOIN D'UN DISPOSITIF DE DÉCONNECTION QUI SE TROUVE À PORTÉE DE VUE DE L'ÉQUIPEMENT ET AU MOINS À 5 PIEDS (1,52 M) DE LA PAROI INTÉRIEURE DU SPA.

- USE ONLY COPPER CONDUCTORS / UTILISER SEULEMENT DES CONDUCTEURS EN CUIVRE

ID NUMBER / NO. PRODUIT :

SERIAL NO. / NO. SÉRIE :

MODEL / MODÈLE :

OPTIONS :

INPUT / ENTRÉE :

SERIAL NO. / NO. SÉRIE :

ID NUMBER / NO. PRODUIT :

MADE IN MEXICO

*** Pour toute modification, vérifier si des changements aux instructions d'assemblage sont à faire. ***

NO	REVISION	DATE	PAR	APP.
A	ORIGINAL	FEB 14	M.C.	

GECKO
450, Des Canetons
Québec, (Québec)
G2E 5W6
Tel.: (418) 872-4411
Fax: (418) 872-0920

FICHIER :	15794-01A
LOGICIEL :	CORELDRAW 12
PRINT DATE:	FEB 12, 2014
CONCU PAR :	
DATE	
DESCRIPTION	WIRING DIAGRAM IN.YT-7-AMP-1-GD (120V) (GECKO DEPOT)
DESSINE PAR:	M.CAOUETTE
DATE	FEB 12, 2014
VERIFIE PAR :	
DATE	
ENSEMBLE	
APPROUVE PAR :	
DATE	
ECHELLE	1"=1"
NUMERO DE PIECE	
POUR FIN DE	
FEUILLE	1 DE 1