

120V

240V

RED

WHITE

BLACK

GREEN

L2

4

3

2

1

N

L1

WARNING / AVERTISSEMENT

- PERMANENTLY CONNECTED SPAS NEED A DISCONNECTING MEANS LOCATED WITHIN SIGHT OF THE EQUIPMENT AND AT LEAST 5' (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 (1,52M) DE LA PAROI INTÉRIEURE DU SPA.

- ONLY USE SAME TYPE OF FUSE WITH SAME CURRENT RATING.

- UTILISER SEULEMENT DES FUSIBLES DE MÊME TYPE AVEC LA MÊME SPÉCIFICATION DE COURANT.

MAX. CURRENT PER FUSE/ COURANT MAX. PAR FUSIBLE (@50°C)

F1 : 20A MAX
F2 : 15A MAX
F3 : 24A MAX

HEATER GROUND

HEATING ELEMENT

TRANSFORMER

30A/480VAC TIME-DELAY CLASS G

20A/600VAC TIME-DELAY CLASS G

0.5A/250VAC 3AG FAST-ACT.

HL & TEMP. PROBE

IN.FLO. SENSOR

MAIN KEYPAD

COMMUNICATION LINKS

OPTIONAL PP1 SPLITTER

120V DIRECT

A4

A3

A2

A1

A0

P5

P7

P8

P10

P11

P12

P13

P14

P15

P16

P17

P18

P19

P20

P21

P22

P23

P24

P25

P26

P27

P28

P29

P30

P31

P32

P33

P34

P35

P36

P37

P38

P39

P40

P41

P42

P43

P44

P45

P46

P47

P48

P49

P50

P51

P52

P53

P54

P55

P56

P57

P58

P59

P60

P61

P62

P63

P64

P65

P66

P67

P68

P69

P70

P71

P72

P73

P74

P75

P76

P77

P78

P79

P80

P81

P82

P83

P84

P85

P86

P87

P88

P89

P90

P91

P92

P93

P94

P95

P96

P97

P98

P99

P100

GECKO

IN-YE-5-AMP-GD

15786-01A

SCAN FOR ONLINE DOCUMENTATION

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)

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

ID	ACCESSORIES
A1	*
A2	*
A3	PUMP 1
A4	*
A0	DIRECT

* REFER TO SPA CONFIGURATION

SERIAL NO. / NO. SÉRIE :

SERIAL NO. / NO. SÉRIE :

SERIAL NO. / NO. SÉRIE :

SERIAL NO. / NO. SÉRIE :

HEATER VOLTAGE

	240V	120V
BROWN (P12)	P8	P10

LIGHT (12VAC, 1A MAX)

ALWAYS ON	P34
RELAY	P35

MANDATORY CONNECTION

GRAY (P22)	K4-C
BLUE (P37)	K8-C
BLACK (P6)	K9-P

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
A0	BLACK	P28, P30, P32	DIRECT	F2

WARNING

- FOR PROPER GROUNDING, GREEN WIRES MUST BE CONNECTED TO A G TERMINAL ON THE PCB.

- ALL OUTPUTS FACTORY SHIPPED AS 120V.

120V ACCESSORIES:

ALL OUTPUTS MAY BE CONFIGURED AS 120V BY PLUGGING THEIR RESPECTIVE WHITE WIRES TO ANY N TERMINAL ON THE PCB.

240V ACCESSORIES

ALL OUTPUTS MAY BE CONFIGURED AS 240V BY PLUGGING THEIR RESPECTIVE WHITE WIRES TO ANY L2 TERMINAL ON THE PCB.

AVERTISSEMENT

- POUR LA MISE À LA TERRE, LES FILS VERTS DOIVENT ÊTRE CONNECTÉS À UN CONNECTEUR G DE LA CARTE ÉLECTRONIQUE.

- TOUS LES ACCESSOIRES CONFIGURÉS EN 120V PAR DÉFAUT.

ACCESSOIRES 120V

TOUTES LES SORTIES SONT CONFIGURABLES 120V EN CONNECTANT LES FILS BLANCS À N'IMPORTE QUEL CONNECTEUR N DE LA CARTE ÉLECTRONIQUE.

ACCESSOIRES 240V

TOUTES LES SORTIES SONT CONFIGURABLES 240V EN CONNECTANT LES FILS BLANCS À N'IMPORTE QUEL CONNECTEUR L2 DE LA CARTE ÉLECTRONIQUE.

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

ID NUMBER / NO. PRODUIT :

SERIAL NO. / NO. SÉRIE :

MODEL / MODÈLE :

SERIAL NO. / NO. SÉRIE :

OPTIONS :

ID NUMBER / NO. PRODUIT :

INPUT / ENTRÉE :

MADE IN MEXICO

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

A	ORIGINAL	FEB 14	M.C	
NO	REVISION	DATE	PAR	APP.
<div><div>GECKO</div><div>450, Des Canetons Québec, (Québec) G2E 5W6</div><div>Tel.: (418) 872-4411 Fax: (418) 872-0920</div></div>		FICHIER : 15786-01A		
		LOGICIEL : CORELDRAW 12		
		PRINT DATE: FEB 12, 2014		
		CONCU PAR :		
		DATE		
DESCRIPTION WIRING DIAGRAM IN-YE-5-AMP-GD (120V) (GECKO DEPOT)		DESSINE PAR: M.CAOUETTE DATE FEB 12, 2014		
ENSEMBLE		VERIFIE PAR :		
		DATE		
		APPROUVE PAR :		
		DATE		
ECHELLE 1"=1"	NUMERO DE PIECE	POUR FIN DE		FEUILLE 1 DE 1