



## TABLEAU D'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR LA POMPE A CHALEUR - EKOTECH (220-240V / 1PH / 50HZ)

L'installation doit être réalisée par un professionnel qualifié, afin de respecter la norme NF C 15-100.

### A - Alimentation de la Maison d'habitation

(1)



### Local Piscine

MODÈLE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			SECTION DU CÂBLE EN FONCTION DES LONGUEURS			
	PUISSANCE UTILE (KW)	PUISSANCE ABSORBÉE (KW)	INTENSITÉ (A)	10 M (mm <sup>2</sup> )	20 M (mm <sup>2</sup> )	30 M (mm <sup>2</sup> )	40 M (mm <sup>2</sup> )
EKOTECH 30	7	0,22 / 1,16	6,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4
EKOTECH 50	9	0,28 / 1,55	8	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4
EKOTECH 70	11	0,58 / 1,86	8,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4
EKOTECH 90	14.2	0,64 / 2,28	10	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4

### B - Alimentation du Local Piscine

(2)



### Pompe à chaleur

MODÈLE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			SECTION DU CÂBLE EN FONCTION DES LONGUEURS		
	PUISSANCE UTILE (KW)	PUISSANCE ABSORBÉE (KW)	INTENSITÉ (A)	5 M (mm <sup>2</sup> )	10 M (mm <sup>2</sup> )	15 M (mm <sup>2</sup> )
EKOTECH 30	7	0,22 / 1,16	6,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
EKOTECH 50	9	0,28 / 1,55	8	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
EKOTECH 70	11	0,58 / 1,86	8,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4
EKOTECH 90	14.2	0,64 / 2,28	10	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4

## IMPORTANT

(1) IL EST **IMPÉRATIF** D'AVOIR UNE PROTECTION 30 mA EN TÊTE DE LIGNE DE L'INSTALLATION PRINCIPALE (MAISON).

(2) IL EST CONSEILLÉ D'INSTALLER UN COFFRET COURBE D POUR ÉVITER LES MONTÉES EN TENSION AU DÉMARRAGE DE LA POMPE A CHALEUR.