

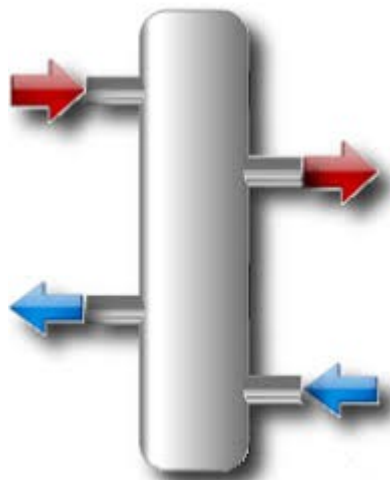


Procédure de mise en route Pompe à chaleur

Information importante

- **Mettre systématiquement un ballon tampon en cas de pose de thermostats.**
- **Sans thermostat, pas de ballon tampon.**

Dimensionnement du ballon tampon



10 litres x KW

Dimensionnement disjoncteur de puissance

Accorder une attention à la qualité de l'alimentation électrique publique.

Cet équipement est conforme à ce qui suit :

- À la norme EN/IEC 61000-3-12 (1) à condition que la puissance Ssc de court-circuit soit supérieure ou égale à la valeur minimale Ssc au point d'interface entre l'alimentation de l'utilisateur et le système public. Il est de la responsabilité de l'installateur ou de l'utilisateur de l'équipement de s'assurer, en concertation avec l'opérateur du réseau de distribution si nécessaire, que l'équipement est connecté uniquement à une alimentation avec respectivement: Ssc supérieure ou égale à la valeur Ssc minimale.

Nom du modèle		Valeur Ssc minimale
Phase	Capacité	
1Ø	5kW	3,142
	7kW	
	9kW	
	12kW	
	14kW	
	16kW	

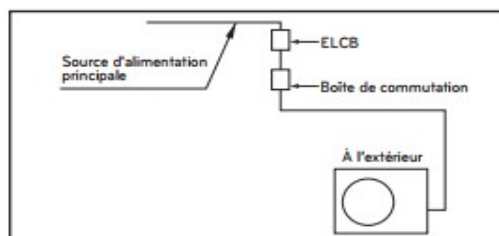
Nom du modèle		Valeur Ssc minimale
Phase	Capacité	
3Ø	12kW	2,348
	14kW	
	16kW	

- Norme technique européenne / internationale fixant les limites pour les changements de tension, les fluctuations de tension et du papillotement dans les systèmes publics d'alimentation basse tension pour les équipements avec un courant nominal ≤ 75 A.
- Norme technique européenne / internationale fixant les limites des courants harmoniques produits par les équipements connectés aux systèmes publics basse tension avec un courant d'entrée ≤ 16 A de > 75 A par phase.

Caractéristique du disjoncteur

Effectuer les travaux de câblage électrique en fonction de la connexion du câblage électrique.

- Tout le câblage doit être conforme aux exigences locales.
- Sélectionner une source d'alimentation capable de fournir le courant requis par le climatiseur.
- Utiliser un ELCB (disjoncteur à courant de fuite électrique) reconnu entre la source d'alimentation et l'unité. Un dispositif de déconnexion pour débrancher adéquatement toutes les lignes d'alimentation doit être installé.
- Modèle de disjoncteur recommandé par le technicien autorisé uniquement
- Sélectionnez un disjoncteur adapté à la spécification actuelle.



Nom du modèle		Courant de fonctionnement maximum
Phase	Capacité	
1Ø	5kW	23 A
	7kW	
	9kW	
	12kW	35 A
	14kW	
	16kW	
3Ø	12kW	15 A
	14kW	
	16kW	

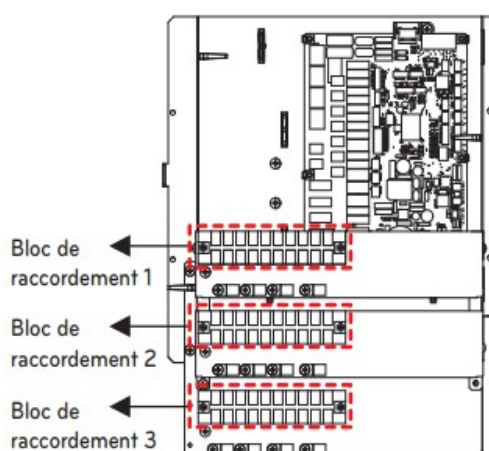
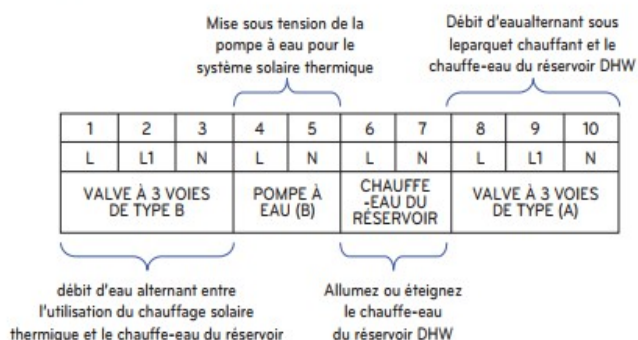
Branchement commande

Information relative au bloc de raccordement

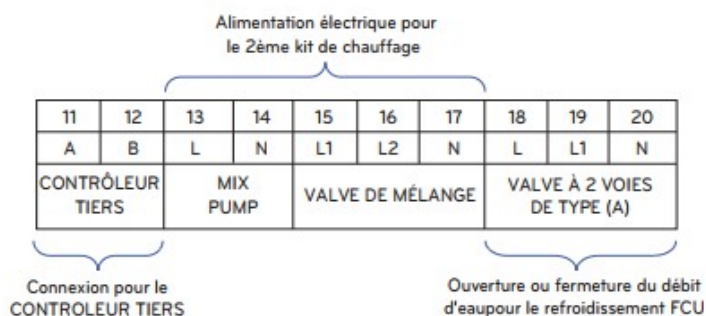
Symboles utilisés sur les photos ci-dessous :

- L, L1, L2 : Par défaut (220-240 V~)
- N : Neutre (220-240 V~)
- BR : Marron, WH : Blanc , BL : Bleu , BK : Noir

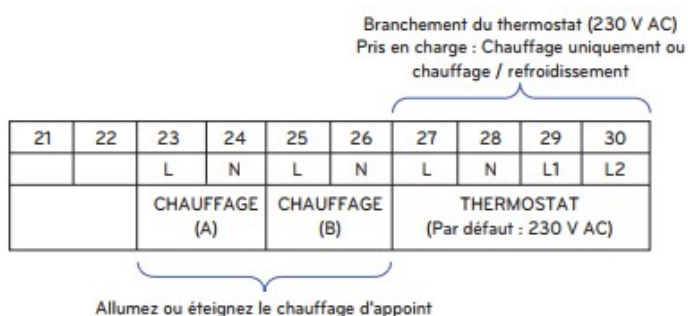
Bloc de raccordement 1



Bloc de raccordement 2



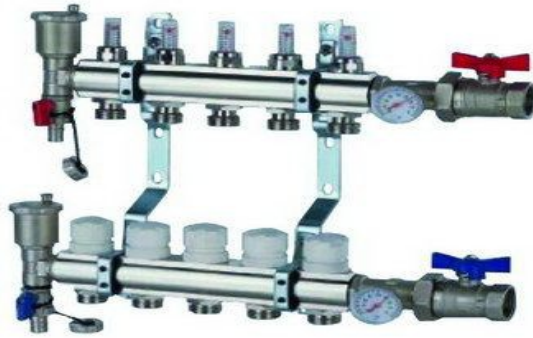
Bloc de raccordement 3



Plomberie diamètre des tuyaux d'alimentation nourrice 1"

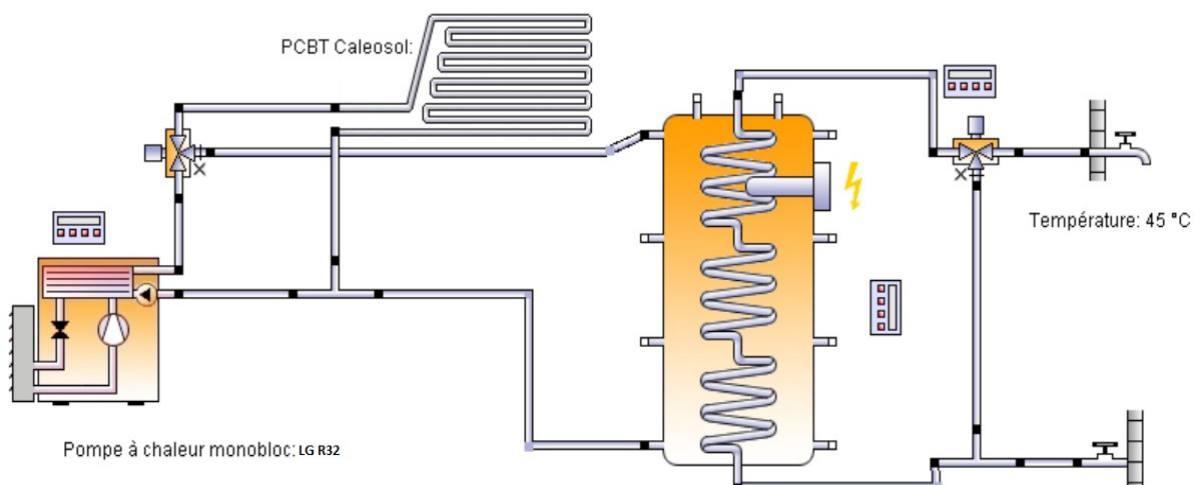
Cuivre : 26/34

Multicouche : Ø 32

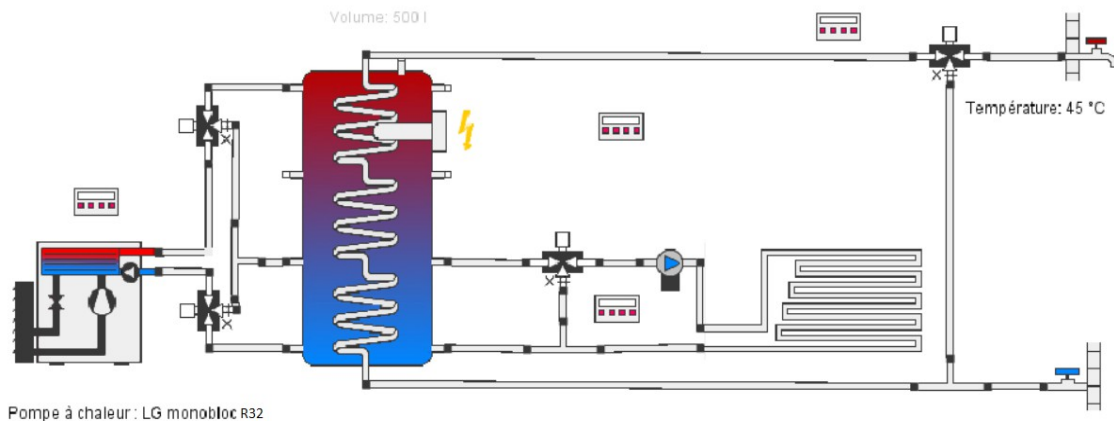


Plan hydraulique

Sans ballon tampon avec ECS



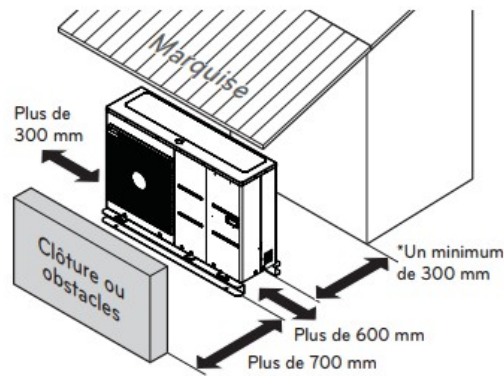
Avec ballon tampon ECS



Implantation

Emplacements de l'installation

- Si un toit ouvrant est installé au-dessus de l'appareil pour éviter toute exposition directe au soleil ou à la pluie, s'assurer que le rayonnement thermique provenant de l'échangeur de chaleur n'est pas restreint.
- S'assurer des espaces indiqués par des flèches autour de l'avant, l'arrière et le côté de l'unité.
- Ne pas placer d'animaux ou de plantes sur le passage de l'air chaud.
- Prendre en compte le poids du climatiseur et choisir un endroit où le bruit et les vibrations sont minimales.
- Choisir un endroit de manière à ce que l'air chaud et le bruit provenant du climatiseur ne dérangent pas les voisins.
- Placez-la sur un endroit qui peut supporter suffisamment de poids et la vibration de l'unité extérieure et où l'installation est possible.
- Placez-la dans un endroit sans contact direct avec la neige ou la pluie.
- Placez-la dans un endroit où il n'y a pas de chute de neige ou de givre.
- Ne la placez pas sur un sol endommagé tel qu'un immeuble décrépi ou contenant une grosse accumulation de neige.



* : Veuillez sécuriser l'emplacement pour l'installation de la valve d'arrêt et de la crépine.

Unité : mm

! MISE EN GARDE

Soyez très prudent lorsque vous transportez le produit.

- Plusieurs personnes doivent porter le produit s'il pèse plus de 20 kg.
- Des bandes PP sont utilisées pour emballer certains produits. Ne les utilisez pas comme un moyen de transport parce qu'elles sont dangereuses.
- Ne touchez pas les ailettes de l'échangeur thermique avec vos mains sans protection. Dans le cas contraire, vous risqueriez de vous couper.
- Déchirez le sac d'emballage plastique et jetez-le pour que les enfants ne puissent pas jouer avec. Dans le cas contraire, le sac d'emballage plastique pourrait engendrer la mort par asphyxie.
- Lorsque vous transportez l'unité, assurez-vous de la tenir sur les 4 côtés. La porter et la tenir que sur 3 côtés pourrait rendre l'unité extérieure instable, provoquant sa chute.
- Utilisez 2 ceintures d'au moins 8 m de long.
- Placez un tissu en plus ou des planches à l'endroit où le boîtier est en contact avec la balancelle afin d'éviter tout dommage.
- Hissez l'unité en vous assurant qu'elle est soulevée à son centre de gravité.