

Réussir l'installation de votre lave-linge 20kg : Les points de contrôle indispensables

Préparation du sol et de l'emplacement

- Vérifier que le sol est en béton armé capable de supporter le poids de la machine en charge (environ 300-400 kg).
- S'assurer que la surface est parfaitement plane et de niveau pour éviter les vibrations excessives.
- Prévoir un espace de dégagement d'au moins 50 cm à l'arrière et sur les côtés pour faciliter la maintenance.
- Confirmer que la largeur des portes et des couloirs permet le passage de l'appareil.

Raccordements hydrauliques

- Installer des robinets d'arrêt indépendants pour chaque arrivée d'eau (chaude et froide).
- Vérifier que la pression d'eau se situe entre 2 et 4 bars pour un remplissage optimal.
- Installer des filtres à tamis sur les arrivées d'eau pour protéger les électrovannes des impuretés.
- Utiliser des tuyaux d'alimentation conformes aux normes en vigueur avec des joints neufs.

Installation électrique

- Dédier une ligne électrique exclusive avec un disjoncteur différentiel 30mA adapté à la puissance de l'appareil.
- Vérifier la conformité de la tension (monophasé ou triphasé selon les spécifications constructeur).
- Installer un sectionneur de proximité pour couper l'alimentation en cas d'urgence ou de maintenance.
- S'assurer que la section des câbles est suffisante pour éviter toute surchauffe.

Système d'évacuation

- Prévoir une canalisation d'évacuation d'un diamètre minimal de 50 mm pour absorber le débit de vidange.
- Installer un siphon anti-refoulement pour éviter les remontées d'odeurs et de mousses.
- Respecter la hauteur de rejet préconisée par le fabricant (généralement entre 60 cm et 1 mètre).

- S'assurer que le tuyau de vidange n'est ni coudé, ni écrasé, ni immergé dans l'eau stagnante.

Ventilation et environnement

- Garantir une ventilation suffisante de la pièce pour éviter l'accumulation d'humidité.
- Maintenir une température ambiante comprise entre 10°C et 35°C.
- Éviter l'installation dans un environnement poussiéreux ou corrosif pour préserver les composants électroniques.