

MaintenancSchéma d'installation

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE BWP 270 / BWP 271 / BWP 271 V4A

Installation du Chauffe-Eau Thermodynamique

Choix de l'emplacement

Afin de minimiser les pertes de chaleur, le chauffe-eau doit être installé aussi près du raccord d'eau chaude que possible.

Le lieu d'installation doit être sec, exempt de poussière et protégé du gel. Le sol doit être plan, horizontal et stable (il doit pouvoir supporter en permanence le poids du chauffe-eau rempli, c'est à dire 550kg). Les petites irrégularités peuvent être nivelées à l'aide des pieds télescopiques, réglables en hauteur. Si le chauffe-eau est opéré pendant la nuit (tarif électrique éventuellement moins cher), une installation à proximité de chambres doit être évité. Même si le chauffe-eau thermodynamique est très silencieux, il est toujours possible que les personnes sensibles puissent se sentir dérangées par les émissions sonores de l'appareil. Le chauffe-eau doit être installé de manière à être facilement accessible à tout moment. Tous les dommages causés par une accessibilité insuffisante (inspection, entretien et réparation impossibles) sont de la responsabilité de l'installateur/utilisateur et ne sont pas couverts par la garantie du fabricant.

Le chauffe-eau doit être installée de manière à garantir l'évacuation libre des condensats et de l'eau de la vanne de sécurité. Lors d'une installation en toiture ou dans des locaux présentant des revêtements de sol sensibles (parquet, placard encastré, etc.), des mesures de protection adaptées (ex : bac de sol) doivent être prévues.





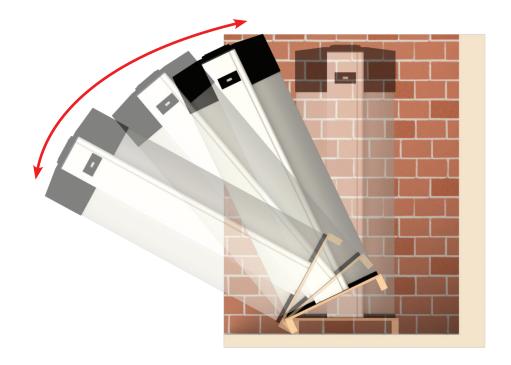
Le respect des distances minimales recommandées par rapport aux murs et aux plafonds pour l'installation du chauffe-eau est nécessaire afin de pouvoir assurer une maintenance optimale de l'appareil, d'avoir suffisamment d'espace pou connecter les conduits d'air, et afin d'éviter les retours d'air en mode de recyclage d'air.

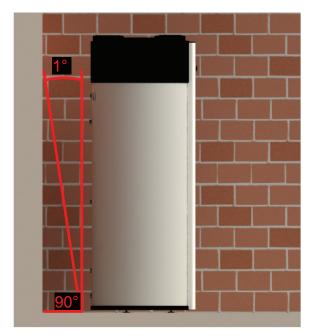
Il doit aussi avoir suffisamment d'espace derrière le chauffe-eau pour assurer l'entretien optimal des connexions et l'ensemble des composants hydrauliques.

Tous les dommages causés par une inaccessibilité et/ou une accessibilité réduite sont de la responsabilité de l'installateur/client et ne seront pas couverts par la garantie du fabricant.

24.06.2021 FRANCAIS

Conseils d'installation







Série BWP

Hauteur minimale de la pièce = 2000 mm



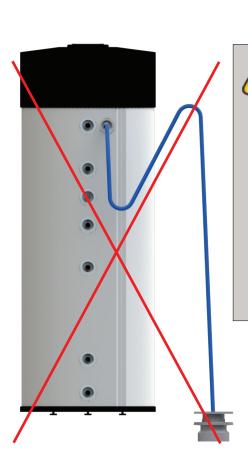
L'appareil doit toujours être a niveau (d'aplomb) pour permettre l'évacuation correcte des condensats. 1° d'inclinaison vers l'arrière est tolérable.



De règle générale, un siphon devrait être installé afin d'éviter toutes odeurs et l'introduction de gaz dans les condensats.

Petite astuce: Vous pouvez arriver au même résultat en mettant une boucle dans le tuyau de condensat (voir illustration). Simple mais efficace : Cette technique a le même effet qu'un siphon dédié.





Le tuyau pour l'évacuation des condensats doit être correctement monter sur la sortie et canalisé dans l'évacuation. Si le tuyau d'évacuation est placé au-dessus de l'évacuation des condensats, les condensats peu vent refluer dans l'appareil. Les dégâts causés par cette erreur de montage sont exclus de la garantie du fabricant.

24.06.2021 FRANCAIS