



Systeme 636^{MD} Évacuation commune

Foire aux questions

Qu'est-ce que l'évacuation commune?

L'évacuation commune permet à plusieurs appareils à gaz (tels que les chauffe-eau) de la même marque, du même modèle et du même fabricant de partager une seule évacuation de gaz et une seule prise d'air frais, à condition que le fabricant de l'appareil (fabricant d'origine) le spécifie dans son guide d'installation.

Les récentes modifications apportées au Code d'installation du gaz naturel et du propane (CSA B149.1) permettent à IPEX d'offrir à sa clientèle canadienne une solution d'évacuation commune grâce au Système 636^{MD}, offert en PVC et en PVCC, selon la température requise.

L'évacuation commune du Système 636 permet de gagner du temps lors de la conception et de l'installation, de réduire les coûts en matériel et de préserver l'intégrité structurelle et l'esthétique du bâtiment en réduisant le nombre de sorties murales.

L'installation nécessite-t-elle des procédures ou des outils spéciaux?

L'évacuation commune du Système 636 ne nécessite pas d'outils spéciaux : il suffit d'utiliser les outils standard pour le Système 636 indiqués dans le livret des méthodes d'installation, disponible sur ipexna.com, pour couper et biseauter le tuyau afin d'assurer un joint correctement collé au solvant.

Le livret sur les méthodes d'installation du Système 636, disponible sur ipexna.com, vous guide pas à pas tout au long du processus.

Il est également important de comprendre l'espace dans lequel vos appareils seront installés. Pour en savoir plus, consultez le livret sur les méthodes d'installation du Système 636 et le guide d'installation du fabricant de l'appareil.

En quoi la solution d'évacuation commune du Système 636 de IPEX est-elle unique?

L'évacuation commune du Système 636 comprend deux raccords uniques :

- Un clapet antiretour avec un système de condensat à purge automatique qui ne nécessite pas d'amorçage. Ce dispositif permet d'éviter que le monoxyde de carbone ne s'échappe par l'appareil qui ne fonctionne pas. Le clapet antiretour est conçu avec un orifice d'inspection, ce qui permet d'inspecter facilement les composants internes.
- Un regard de nettoyage avec conduite de drainage de condensat qui permet d'accéder à l'échappement pour l'inspecter et le nettoyer.

Qu'est-ce qu'un clapet antiretour?

Un clapet antiretour est un dispositif utilisé dans l'évacuation commune des appareils à condensation à pression positive pour éviter que les gaz d'échappement des appareils actifs, partageant le système, ne retournent dans un ou plusieurs appareils dormants ou au ralenti.



IPEX
par aliaxis



un système d'évacuation complet

Le clapet antiretour du Système 636 est-il homologué pour être installé dans des configurations d'évacuation communes?

Le clapet antiretour du Système 636 doit figurer comme une option approuvée dans le guide d'installation du fabricant de l'appareil avant l'installation. Veuillez consulter le guide d'installation du fabricant de l'appareil pour obtenir les autorisations nécessaires avant l'installation.

Quels sont les fabricants d'appareils qui certifieront le système d'évacuation commune?

Consultez le guide d'installation du fabricant de l'appareil pour connaître les agréments et les spécifications de l'événement.

Quels sont les avantages de l'évacuation commune?

L'évacuation commune permet de réduire les coûts d'installation, d'offrir une certaine souplesse en cas de manque d'espace et de résoudre les problèmes de dégagement aux sorties murales. De plus, l'évacuation commune peut offrir à l'entrepreneur une plus grande flexibilité en permettant des parcours d'évacuation plus longs que l'évacuation directe d'appareils individuels. Veuillez consulter le guide d'installation du fabricant de l'appareil pour connaître la longueur du tuyau d'évacuation autorisée.

Les chauffe-eau peuvent-ils tous être dotés d'une évacuation commune?

Non. Les fabricants d'appareils doivent préciser si leurs appareils peuvent faire l'objet d'une évacuation commune. Consultez le guide d'installation du fabricant de l'appareil pour connaître les agréments et les spécifications de l'événement.

Est-il possible de combiner différents types de chauffe-eau pour une évacuation commune?

Non. Tous les appareils qui partagent le tuyau d'évacuation doivent être du même type, du même modèle et du même fabricant. Il importe de ne pas mélanger les marques et les types d'appareils.

Le système d'évacuation commune comporte quel type de sortie?

Le système d'évacuation commune peut sortir par le toit ou un mur latéral et doit respecter les exigences énumérées dans le guide d'installation du fabricant de l'appareil. IPEX offrira des coudes de sortie de 90° et 45° dotés d'une grille d'évacuation pour les sorties murales d'évacuation commune.

Si je souhaite en savoir plus, est-ce que IPEX fournit des ressources éducatives?

Oui. IPEX propose des formations aux personnes souhaitant en savoir plus sur les systèmes d'évacuation commune. Contactez-nous pour plus de détails.



IPEX
par aliaxis