

Sanicondens Best Flat : l'efficacité SFA pour la neutralisation et le relevage des condensats

Si le développement des chaudières dites à condensation (gaz ou fioul), nettement moins énergivores, s'est accompagné de rendements annuels dépassant désormais les 100 %, il faut également prendre en considération que cette technologie induit la production de condensats acides (et donc corrosifs pour les tuyauteries), devant être traités avant leur évacuation au réseau d'eaux usées.



Fortement conseillée, la neutralisation permet par exemple de neutraliser les 5 m³ de condensats issus de l'utilisation annuelle (1 500 heures) d'une chaudière fioul à condensation de 24 kW équipant une maison individuelle (on estime également qu'une chaudière gaz à condensation de 25 kW, fonctionnant en phase de condensation permanente, produit en moyenne 3,5 litres de condensats acides par heure soit annuellement pour 1 500 h de fonctionnement, plus de 5,2 m³)... Un geste citoyen et responsable quand on sait que le Ph de tels condensats peut descendre autour de 3, et d'autant plus primordial pour tous les logements reliés à une fosse septique !

Développé pour les chaudières gaz à condensation allant jusqu'à 80 kW et pour les chaudières fioul à condensation jusqu'à 50 kW, le Sanicondens Best Flat constitue la nouvelle génération de réponse SFA dédiée à cette double problématique de traitement et d'évacuation des condensats.

À l'instar de son prédécesseur, le Sanicondens Best Flat, silencieux, discret et efficace, associe en effet neutralisation et évacuation. Équipé d'un réservoir d'une contenance quasi doublée pour affronter facilement les puissances de chaudières supérieures et donc la production plus soutenue de condensats, le Sanicondens Best Flat combine les atouts de neutralisation et de relevage, le tout, en un appareil unique pensé gain de place.

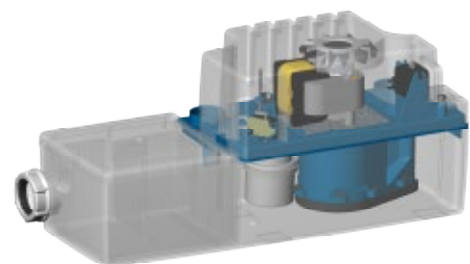
De même, sa capacité de relevage sera particulièrement appréciée des buanderies et chaufferies, situées en sous-sol, pour remonter le flux des condensats au niveau de l'égout. En effet, le Sanicondens Best Flat revendique des performances de relevage grandes distances puisque l'unité peut évacuer jusqu'à 4,5 mètres verticalement et 50 mètres horizontalement.

Facile à installer - grâce à son kit complet - et à se connecter via ses trois entrées (l'une sur le côté et deux sur le dessus), soulignons que le Sanicondens Best Flat, référence Origine France garantie, est aussi muni de série d'un clapet anti-retour intégré. Notons que ce clapet intégré dans l'unité empêche l'eau de refluer à l'intérieur en réactivant la pompe. Cette vanne assure d'ailleurs une économie du temps de main d'œuvre et évite les dépenses supplémentaires sur chantier. De même, SFA simplifie l'installation grâce à une conduite de refoulement facile à connecter qui déplace le condensat à travers un tuyau flexible vers un tuyau d'évacuation en PVC. Sanicondens Best Flat est ainsi livré avec 5 mètres de tuyau qui se connectent aisément à la conduite de refoulement à l'aide d'un adaptateur de sortie fourni. Côté sécurité, le Sanicondens Best Flat comprend une pré-connexion prête à câbler à un interrupteur de débordement externe qui pilotera l'arrêt du système mécanique ou alertera le propriétaire si le niveau d'eau à l'intérieur de l'unité monte trop haut. Le câble d'alarme, de 1,5 m de long, est d'ailleurs lui aussi livré de série.

Prix public indicatif à partir de 142 euros HT et hors pose.

Sanicondens Best Flat, comment ça marche ?

Le condensat entrant dans le système active automatiquement un mécanisme à flotteur qui, à son tour, démarre le moteur dont l'arbre entraîne la roue. Le condensat est neutralisé au fur et à mesure qu'il entre en contact avec les pastilles de neutralisation dans le bac avant d'être pompé, en toute sécurité, à travers une conduite d'évacuation.



Caractéristiques techniques

- Poids (Kg) : 2
- Nombre d'entrées : 3
- Diamètres des entrées : 28 mm
- Diamètre refoulement : 32 mm
- Tension d'alimentation : 220 à 240 V
- Classe électrique : 1
- Indice de protection : IP20
- Niveau sonore : inférieur à 45 dB(A)
- Refoulement horizontal : jusqu'à 50 mètres
- Refoulement vertical : jusqu'à 4,5 mètres
- Débit max : 6,2 litres/mn
- Température maximale des eaux entrantes : 80° C
- Puissance maximale absorbée : 60 W
- Puissance maximale de chaudière gaz associée : 80 kW
- Puissance maximale de chaudière fioul associée : 50 kW

Pour toute information complémentaire, s'adresser à :

SFA - 41 bis, avenue Bosquet - 75007 Paris - Tél. 01 44 82 39 00 - www.sfa.fr

www.facebook.com/GroupeSFA/?ref=hl - www.linkedin.com/company/sfa-sanibroyeur