

News

Nouvelle chaudière à mazout Weishaupt (20 à 35 kW)

Avec cette nouvelle chaudière à mazout à condensation compacte WTC-OB, Weishaupt met à disposition du marché un système performant et novateur dans une gamme de puissance de 20 à 35 kW avec un brûleur particulièrement efficace et fiable. Grâce au nouveau brûleur pré réglé en usine Weishaupt purflam® à deux allures, le mazout est utilisé de façon très économique. Selon le type de la chaudière, la différence de puissance entre les deux allures peut atteindre 13 kW. Il est ainsi possible d'adapter de manière particulièrement précise et efficace la puissance de la chaudière aux besoins effectifs de chauffage du bâtiment. L'excellente capacité de transfert chaleur de l'échangeur en aluminium permet d'assurer un fonctionnement optimal et à long terme de la chaudière. Toutes les valeurs limites d'émissions polluantes prescrites dans l'OPair sont très largement respectées. Weishaupt recom-

mande pour cette chaudière l'utilisation de mazout éco pauvre en soufre. Grâce à l'intégration d'usine d'un silencieux combiné pour l'air d'alimentation et pour les gaz de combustion, le fonctionnement de cette chaudière est particulièrement silencieux. Pour éviter les odeurs de mazout, un filtre spécial est intégré dans le caisson de la chaudière. Il possède un système de séparation d'air encapsulé qui récupère l'air vicié et le dirige vers le brûleur pour être brûlé. Afin d'assurer un contrôle en continu de l'efficacité de la chaudière, la régulation calcule en permanence la quantité de mazout nécessaire. La situation ponctuelle peut être en tout temps contrôlée sur le moniteur de contrôle de la chaudière. De plus, ses dimensions compactes et son poids réduit en font une chaudière facile à transporter et à installer. (www.weishaupt-ag.ch)



Photo: Weishaupt SA

Nouvelle chaudière à mazout WTC-OB Weishaupt (20 à 35 kW).