

AVANT-PREMIÈRE INTERCLIMA+ELEC LES NOUVEAUTÉS "CONDENSATION" SIGNÉES DE DIETRICH

TWINEO, LA CHAUDIÈRE GAZ AU SOL À CONDENSATION

La condensation accessible à tous

A la fois économique et écologique, la chaudière gaz au sol à condensation Twineo est une solution de chauffage et de production d'eau chaude performante. Elle trouve sa place dans les espaces les plus réduits grâce à ses dimensions très compactes. A l'aise dans un logement BBC, elle résout à la perfection l'équation [baisse des factures d'énergie + réduction des émissions de gaz à effet de serre]. De plus, Twineo peut produire de l'eau chaude gratuitement en y associant des panneaux solaires.

Hautes performances et économies d'énergie

Twineo permet de bénéficier d'une technologie de pointe, la condensation, et de nombreux autres avantages :



- Nouvel échangeur monobloc ultra réactif de 25 kW en alliage aluminium,
- Très haut rendement d'exploitation annuel jusqu'à 109%,
- Modulation de la puissance de 22 à 100%, pour une parfaite adaptation de la puissance aux besoins,
- Faibles émissions en NOx et CO,
- Reconstitution rapide du volume d'eau chaude pour des soutirages répétés,
- Jusqu'à 30% d'économies d'énergie,
- Possibilité de produire son eau chaude grâce à l'énergie solaire.

Des modules chaudière/ballon très discrets

Twineo est conçue sur le principe de la modularité. Livrés séparément, chaudière et ballon s'assemblent en moins de 15 minutes. Le module chaudière pour le chauffage se glisse partout grâce à ses dimensions réduites (H. 85 x L. 60 x P. 65 cm).

Quant au module ballon en acier vitrifié, livré entièrement équipé et protégé contre la corrosion par une anode en magnésium, il est disponible en deux capacités : 100 litres (ballon à serpentin) ou 200 litres (ballon solaire à double serpentin).

Un design contemporain, un tableau de commande

Avec sa silhouette résolument sobre et actuelle, Twineo est habillé d'un panneau avant en matériau composite et de panneaux latéraux en tôle laquée. Pour encore plus de modularité, chaudière et ballon sont équipés de pieds réglables.

Enfin, Twineo est dotée d'un nouveau tableau de commande Inicontrol directement accessible, simple d'utilisation et convivial.

MODULENS, LA CHAUDIÈRE GAZ AU SOL À CONDENSATION

La condensation 4 étoiles

La nouvelle gamme des chaudières Modulens représente la solution idéale pour l'habitat BBC en matière de chauffage et d'eau chaude sanitaire. La technique de la condensation limite la quantité d'énergie utilisée, le brûleur à gaz modulant réduit au maximum les rejets polluants et la toute nouvelle régulation est encore plus performante. De plus, Modulens offre la possibilité de coupler sa chaudière à condensation avec le solaire pour faire encore plus d'économies.

Modulens, l'alliance du confort haut de gamme et de l'écologie

Les chaudières Modulens sont équipées des dernières innovations technologiques, pour une consommation réduite et maîtrisée et des rendements haute performance, en construction neuve comme en rénovation :



- Nouvel échangeur monobloc ultra réactif de 15 kW, 25 kW ou 35 kW, en alliage aluminium, pour une longévité accrue,
- Très haut rendement annuel d'exploitation jusqu'à 109%,
- Large plage de puissances disponible, de 10 à 35 kW,
- Modulation de la puissance de 22 à 100% grâce aux brûleurs modulants,
- Environnement préservé grâce aux faibles rejets de gaz polluants en NOx (< 20 mg/kWh) et en CO (< 15 mg/kWh). Modulens est classée 4****CE,
- Jusqu'à 30% d'économies par rapport à une chaudière ancienne génération,
- Ballon solaire de 220 litres à coupler à la chaudière pour réaliser un système multi-énergie.

Un concept modulaire innovant

Modulens est constituée d'une chaudière et d'un ballon livrés séparément, qui s'assemblent en moins de 15 minutes. Dotés de pieds réglables, les modules se glissent partout grâce à leur taille réduite (H. 85 x L. 60 x P. 68 cm).

Le module chaudière dispose d'un niveau d'équipement élevé : une pompe modulante de classe A (sauf sur le modèle 35 kW), ainsi qu'un éclairage intérieur qui s'active dès la mise hors tension de l'appareil. Équipé de leds puissantes facilitant la maintenance, l'éclairage dispose, avec sa batterie rechargeable, d'une autonomie de 30 minutes.

Le module ballon, quant à lui, produit une eau chaude abondante et de qualité. Le préparateur, à stratification ou solaire, est disponible en 3 versions (100, 160 ou 220 litres), équipé d'une cuve en acier vitrifié et protégé par une anode à courant imposé. L'échangeur à plaque des ballons à stratification permet un réchauffage de l'eau encore plus rapide avec un débit jusqu'à 25,5 litres par minute.

Un niveau de finition de qualité

La chaudière à condensation Modulens bénéficie d'une esthétique sobre et moderne. Elle est équipée d'une porte verrouillée pour une sécurité électrique optimale. Sa toute nouvelle régulation Diematic iSystem offre une parfaite ergonomie de programmation grâce au bouton rotatif et à l'écran LCD de grande dimension.

Service de Presse

CLC Communications - Tél. : 01 42 93 04 04

Jérôme Saczewski - Elisabeth Meston - Stéphanie Taillibert

j.saczewski@clccom.com - e.meston@clccom.com - s.taillibert@clccom.com