



Véo

CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE

Nouvelle génération



ISM **Energie**

LES SOLUTIONS CHAUFFAGE NOUVELLE GÉNÉRATION

Véo

LA NOUVELLE GÉNÉRATION

La chaudière électrique murale **Véo** est une chaudière de nouvelle génération destinée à piloter les installations les plus simples comme les plus complètes.

Avec sa conception de dernière technologie, **Véo** peut répondre aux nouvelles demandes du marché en matière d'énergie renouvelable.

De par sa taille réduite, son esthétique agréable et son fonctionnement silencieux, **Véo** trouve facilement sa place dans l'habitation, pour le chauffage d'une ou deux zones en radiateur et plancher chauffant.

DIM 54x37x24 cm



Grâce à sa variation de puissance progressive*, **Véo** régule la température ambiante sans à-coup et de façon économique. En tenant compte des températures intérieures et extérieures, Véo anticipe son fonctionnement pour minimiser la consommation d'énergie.

Véo bénéficie de la technologie OpenTherm, qui permet une communication numérique avec les thermostats donnant ainsi accès aux informations de régulation.

**Compatible Thermostat connecté
Accès smartphone en option**

Par ses fonctionnalités avancées, **Véo** peut réaliser du délestage en baissant automatiquement une partie de sa puissance au profit d'appareils électroménagers (**fonction de délestage dynamique**).

Egalement, la plage de puissance de la chaudière peut être réglée en fonction des caractéristiques du logement et de l'abonnement EDF, permettant ainsi de réguler finement les habitations à basse consommation d'énergie ou de conserver un tarif d'abonnement bas.

D'une grande souplesse **Véo** peut tenir compte des heures à bas tarif afin d'utiliser l'énergie à moindre coût pour certaines phases de chauffe comme la remontée de T° ambiante dans le programme de chauffage ou bien la chauffe de l'eau chaude sanitaire.



Communicante, **Véo** vous informe par son écran d'interface, de son fonctionnement en cours et des valeurs mesurées sur l'installation (T° ambiantes, consignes, T° extérieure, programme ECS...).



* Système électronique de variation de puissance procurant silence et absence d'usure contrairement aux systèmes à relais électromécaniques.

» **Gestion et complément d'énergie renouvelable**

Evolutive et intelligente, la chaudière **Véo** peut gérer l'apport d'autres sources d'énergie en favorisant l'utilisation des énergies renouvelables telles que le bois, le solaire, la pompe à chaleur ou toute autre combinaison en association avec une énergie fossile.

Véo réalise la relève automatique en apportant le juste complément à l'énergie renouvelable. Elle optimise le stockage de l'énergie dans le ballon tampon et sa diffusion dans l'habitation en fonction des demandes des thermostats et du programme d'eau chaude sanitaire.

» **Un seul modèle pour toutes les puissances en monophasé jusqu'à 11.6Kw et en triphasé jusqu'à 15Kw**

» **Tout inox**

» **Résistances de qualité en incoloy 800**

» **Isolation thermique**

» **Régulation directe du circuit de chauffage sans vannes mélangeuses (en mode une zone)**

Sécurisée, **Véo** possède une triple chaîne de sécurité thermique assurant un haut niveau de protection.

Son réchauffeur à effet Vortex favorise le transfert rapide des calories et empêche la formation de micro-bulles d'air sur les résistances, réduisant ainsi les risques des corrosion dans le circuit de chauffage.

Différents scénarios réglables avec schémas hydrauliques / électriques correspondants.



EXEMPLE : POELE À BOIS HYDRAULIQUE



LES **+** DE **Véo**

» **Véo** peut également, en option, réaliser de l'autoconsommation solaire photovoltaïque, de façon automatique, en laissant les appareils électroménagers prioritaires.

» Dans ce cas **Véo** consomme et stocke uniquement l'énergie verte. Différents scénarios de relève sont cependant possibles.

De construction robuste et soignée, **Véo** vous apportera pleinement satisfaction et restera ouverte à une évolution future de votre installation de chauffage (**Véo** est fabriquée en France avec principalement des pièces Françaises et Allemandes ainsi que des composants de marques).

Pratique et simple à utiliser, **Véo** apportera également satisfaction à l'installateur par sa facilité et sa rapidité de mise en œuvre. Une notice claire et précise, un support technique disponible et efficace lui apporteront confort et gain de temps dans le travail.

VOTRE CONTACT

Bernard PEYRONNET | 06 42 19 94 43

ISM Energie

39 Rue du Breuil | 54910 VALLEROY | **03 82 20 03 20**