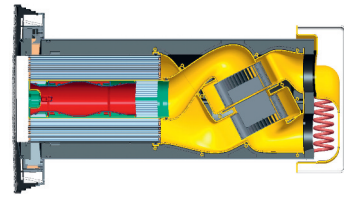


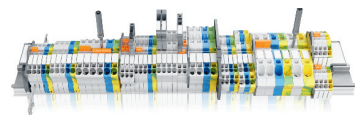
**BRINK****Ventilation double flux décentralisée**

Adapté à la ventilation d'espaces indépendants, l'Air 70 est un appareil compact qui s'encastre dans un mur extérieur, sans gaines (diamètre de passage 250 mm). Il intègre un récupérateur de chaleur composé de 1 000 canaux garantissant un rendement thermique important (plus de 80 % de chaleur récupérée dans l'air extrait), pour un débit de 70 m<sup>3</sup>/h en continu et une filtration F7. Il s'inverse automatiquement (bypass 100 %) pour le rafraîchissement durant les chaudes nuits d'été. Le moteur ne consomme que 0,25 W/m<sup>3</sup>/h et, aux dires du fabricant, cette VMC double flux décentralisée est la plus silencieuse du marché. Une version Air 70 Plus offre des possibilités de raccordement pour une sonde CO<sub>2</sub>, une sonde d'humidité, une commande sans fil ou un éclairage Led.

[www.brinkclimatesystems.fr](http://www.brinkclimatesystems.fr)

**ABB****Blocs de raccordement électrique**

Conçus pour une large palette d'applications (industrielles, tertiaires, photovoltaïques, sites dangereux...), les 10 blocs de jonction préassemblés de la gamme SNK PI-Spring offrent les bénéfices de deux modes de raccordement pour assurer gain de temps et confort au câblage : le mode insertion directe ou le mode ressort. Leur angle d'insertion de 30° permet de gagner jusqu'à 15 % d'espace dans l'armoire, et ils présentent un design asymétrique qui limite les erreurs de montage sur rail et évite les courts-circuits. Une large surface plane bien visible est réservée au marquage au feutre ou par étiquettes. Ils peuvent accueillir des câbles de 0,2 à 25 mm<sup>2</sup>, en cuivre ou en aluminium. Question sécurité, le dispositif assure une bonne résistance à l'arrachement, aux chocs et aux vibrations, et la surface de contact en acier trempé est traitée anticorrosion.



[www.abb.com](http://www.abb.com)

**La sélection de la rédaction****HARGASSNER****Chaudière à granulés**

Idéale pour des maisons bien isolées à faibles besoins de chauffage (BBC, RT 2012), la Nano PK, disponible en 6, 9, 12 et 15 kW, est peu encombrante avec une emprise au sol de 0,48 m<sup>2</sup>. Pensée pour une installation et un entretien aisés, elle concentre les conduits d'évacuation de fumées, d'aspiration de granulés et les raccordements hydrauliques sur le dessus, et tous ses composants – dont un module hydraulique prémonté en option – sont facilement accessibles par la face avant. L'échangeur à circulation d'eau de type "courant inversé" permet un fonctionnement dans une plage de température de 38 à 76 °C avec un rendement de 95 %. Une sonde Lambda analyse la combustion du granulé et ajuste en fonction la quantité nécessaire. L'appareil est conforme à la norme EN 303.5 et éligible au crédit d'impôt.

La combustion ajustée, l'accès facile aux composants,



[www.hargassner-france.com](http://www.hargassner-france.com)

**ALPENWOOD + MYDATEC****Solution bois granulés /VMC thermodynamique**

Deux fabricants français jouent la complémentarité : en associant un poêle à granulés Alpenwood et la VMC thermodynamique Mydatec, ils proposent un kit pour chauffer au bois toutes les pièces d'une maison de plus de 100 m<sup>2</sup>. Le poêle se distingue par sa très faible consommation électrique (280 W au démarrage), son silence et sa variation linéaire de puissance de 1,5 kW à 6 kW. Il se combine avec une installation solaire ou toute autre source d'énergie alternative. La VMC, elle, fournit un chauffage de base économique en demi-saison (2 kW fournis pour 0,4 kW consommés) et répartit la chaleur du poêle en périodes froides.

[www.mydatec.com/fr](http://www.mydatec.com/fr) - [www.alpenwood.fr](http://www.alpenwood.fr)

**WEEN****Thermostat intelligent**

Développé par la start-up française du même nom, le thermostat Ween a été primé au CES Innovation Awards de Las Vegas, fin 2015. À la différence d'autres thermostats "apprenants" qui se contentent d'enregistrer les habitudes des occupants, Ween s'adapte aussi aux absences inopinées. Il détecte, par le biais d'une appli, l'éloignement des occupants grâce aux GPS de leur portable, et règle la température du foyer de façon qu'une température prédéfinie soit atteinte à leur retour. Compatible avec n'importe quel appareil de chauffage, le système Ween se compose d'une box, du thermostat et d'une appli gratuite sur iOS et Android. Toutes les données échangées entre le smartphone et la box sont cryptées et cette dernière n'est repérable que par son code postal.



[www.ween.fr](http://www.ween.fr)

**FLAMCO****Séparateur air et boues**

Pour éviter l'encrassement des systèmes CVC dû aux résidus de corrosion, l'endommagement des pompes par les particules ferreuses et la cavitation résultant de la présence d'air dans les circuits, les séparateurs de la gamme Smart 50-600 couvrent les besoins d'installations de toutes tailles. Au contraire des filtres, ils induisent très peu de pertes de charge, captent les particules et les microbulles les plus fines et ne nécessitent qu'une maintenance réduite. Une tige aimantée, montée au milieu du réservoir, attire les particules ferreuses, qui se déposent en fond de cuve avec les boues précipitées lorsqu'on la retire, et un double raclier détache celles-ci pour évacuation. Avec une plage de raccords allant de DN50 à DN600, les appareils de la gamme assurent des débits de 93 à 11 939 m<sup>3</sup>/heure.

[www.flamcogroup.com](http://www.flamcogroup.com)

**FIBERDECK****Lame de terrasse**

La nouvelle génération de lames de terrasses co-extrudées, Fiberon Sanctuary, bénéficie d'une finition ultrarésistante. Le fabricant assure une résistance de 25 ans aux taches et à la décoloration grâce à son procédé Permotech, un film protecteur en polyéthylène. Un revêtement qui assure – sans traitement – l'étanchéité contre la pluie et les taches de gras, la protection aux UV, à la moisissure, ainsi qu'aux attaques d'insectes (termites...), tout en facilitant l'entretien. D'une finition imitation le bois, les lames sont disponibles en trois coloris mats et en deux versions : avec rainure, pour une fixation par clip inox, ou sans rainures, avec fixation par vis composite. Écartement des lames : 4 mm.



[www.fiberdeck.fr](http://www.fiberdeck.fr)