

QUOI DE NEUF ?

VMC CONNECTÉE POUR MAISON INDIVIDUELLE

RENSON commercialise depuis début 2022 la **VMC HEALTHBOX 3.0 HYGRO+**, qui accepte jusqu'à 8 piquages. Cette VMC de 20 cm d'épaisseur peut s'installer en faux-plafond, derrière une cloison, dans une armoire ou dans un bâti-support de WC. Elle adapte de manière automatique le niveau de ventilation grâce à ses capteurs qui gèrent en continu le niveau d'humidité relative ou de COV. Grâce à une application, l'utilisateur peut contrôler la qualité de l'air de sa maison et disposer d'un historique par pièce du niveau de ventilation, du degré d'humidité et/ou du niveau des COV. L'application guide aussi le professionnel étape par étape,

lui permettant de réaliser une mise en service en 5 minutes, assure le fabricant. Un rapport d'installation avec les débits est automatiquement établi en format PDF et disponible via le portail internet My Lio, qui permet de suivre tous ses chantiers en ligne.

POMPE À CHALEUR HYBRIDE

La **SPHERA EVO 2.0 EASYHYBRID BOX** du fabricant italien **CLIVET** associe une pompe à chaleur de 4 à 16 kW fonctionnant au R32 et une chaudière à condensation de 24 ou 34 kW. Conçue pour la

renovation, elle peut assurer simultanément le chauffage (ou le rafraîchissement) et la production d'eau chaude instantanée. La température d'eau atteint 80 °C et le COP dépasse 5. Il est possible de faire fonctionner à tout moment le générateur le plus économique (PAC ou chaudière) : il suffit d'indiquer dans l'interface le coût du kWh électrique et celui du mètre cube de gaz.



POÊLE À PELLETS CANALISABLE

D'une puissance de 8 kW, le poêle à pellets **MAKO** du fabricant **MCZ** peut chauffer plusieurs pièces en même temps, le volume chauffable moyen étant de 229 m³. Il présente une classe énergétique A+ et une classe environnementale Flamme Verte 7 étoiles. Son rendement minimal est de 90,4 % et son rendement maximal de 92,9 %. Ce poêle fabriqué en acier ne possède pas de fentes frontales de ventilation : la dissipation de chaleur s'effectue par une grille en fonte, située dans la partie supérieure. Il est doté

d'un brasier autonettoyant et d'une nouvelle bougie de préchauffage en céramique, qui réduit les temps d'allumage et les consommations électriques.

TÉLÉMÈTRE LASER

Le télémètre laser **CA 1730** de **CHAUVIN ARNOUX** est capable de réaliser toutes

les mesures de distance jusqu'à 60 m. Compact, léger (120 g) et offrant une protection IP54, cet appareil se caractérise par son autonomie (jusqu'à 5000 mesures en continu) et son afficheur rétro-éclairé, qui affiche jusqu'à 4 valeurs en simultané. Doté de fonctions mathématiques (addition/soustraction), il peut réaliser des mesures ponctuelles, en continu ou déportées, et permet d'obtenir instantanément les superficies et volumes exacts d'un espace. La mémoire historique retient 20 données. Le laser s'éteint automatiquement après 30 secondes d'inutilisation et l'appareil lui-même au bout de 180 secondes.



CIRCULATEURS DE CHAUFFAGE

KSB a conçu les circulateurs de chauffage **CALIO PRO** notamment pour remplacer les circulateurs de chauffage non régulés dans des grands bâtiments. Ils couvrent un large domaine d'application : plancher chauffant, circuit de chaudière ou circuit primaire, circuit de charge de ballon ECS, installations solaires, pompe à chaleur... La

gamme comprend une pompe à orifices filetés, une pompe double à orifices filetés et une pompe double à brides. Ces circulateurs à rotor noyé réglables en continu offrent au maximum un débit de 22 ou 24 m³/h (selon les modèles) et sont disponibles en 25 tailles et 4 entraxes. Chaque pompe supporte 3 classes de pression : PN6, PN10 et PN16. Le fonctionnement en pompe double est intégré en standard, même pour les pompes simples.



LOGICIEL POUR LES ENTREPRISES DE MAINTENANCE

Destiné aux professionnels du génie climatique (chauffage, climatisation et froid industriel), le logiciel métier **SAV+** de la société **INFOVAB** permet notamment de planifier les RDV de dépannage et d'entretien, de mieux suivre ses contrats, d'améliorer l'efficacité des collaborateurs et de maîtriser la rentabilité de chaque contrat. En 2023, ce logiciel sera remplacé par le logiciel **WeSAV**, doté d'un nouveau design. Il devrait ainsi offrir à l'utilisateur une expérience plus agréable et plus intuitive.

