

QUOI DE NEUF ?



n° 4571

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

Le chauffe-eau thermodynamique **HYDROTHERM 221/301 E** de **STIEBEL ELTRON** s'utilise aussi bien sur air ambiant que sur air extérieur en version gainée. Disponible en deux capacités (300 et 220 litres pour 156 cm de hauteur), il peut être installé en volume chauffé. Les gaines utilisées pour prélever les calories de l'air extérieur peuvent être fixées sur la partie latérale et/ou sur la partie supérieure du chauffe-eau. Cet appareil produit de l'eau chaude jusqu'à 65 °C en mode thermodynamique et peut être associé à une installation photovoltaïque ou intégrer un contact heures creuses. Il est muni

d'une régulation électronique avec écran LCD permettant un réglage en continu de la température de l'eau de 20 °C à 65 °C. L'utilisateur peut également obtenir des informations sur le fonctionnement de l'appareil, par exemple la quantité d'énergie contenue dans le ballon ou la quantité d'eau disponible à 40 °C.

Coefficient de performance annoncé (EN 16147) : 3,1 (220 l) / 3,2 (300 l).

PRODUITS D'ENTRETIEN ET DE PROTECTION DES CIRCUITS DE CHAUFFAGE



n° 4573

ADEY MAGNACLEAN lance une gamme de produits de traitement convenant à la plupart des installations de chauffage central. Le **MC1+ PROTECTOR** est un inhibiteur haute performance qui empêche la corrosion et l'entartrage dans les installations de chauffage. Le **MC3+ CLEANER** est un produit de nettoyage puissant à action rapide qui élimine les boues, les débris et le tartre des installations. En format 500 ml, ils permettent de traiter 125 litres ou un circuit de 15 radiateurs à panneau simple. Ils fonctionnent en tandem avec les filtres MagnaClean et le procédé de nettoyage MagnaCleanse du fabricant.

PANNEAU RAYONNANT AU DESIGN RENOUVELÉ

Lignes plus épurées, profil ultraplât aux angles arrondis, façade discrète alvéolée... **ATLANTIC** fait évoluer le design de son panneau rayonnant **SOLIUS**, lui offrant ainsi un lifting pour ses vingt ans. Dotée d'un corps de chauffe en aluminium, cette gamme existe en deux versions, horizontale



ou verticale, et en 9 puissances, de 500 à 2000 W. A cela s'ajoute la version EcoDomo, dotée d'un indicateur de consommation et d'un détecteur d'occupation, qui procure des économies allant jusqu'à 30 %. Un système de fixation rapide avec un support servant de gabarit de pose facilite l'installation.

n° 4575



n° 4572

POMPE DE RELEVAGE

GRUNDFOS apporte quelques modifications à sa pompe submersible monocellulaire **UNILIFT CC** destinée au relevage d'eaux claires non agressives et aux eaux usées. Elle est désormais munie d'une 2^{ème} sortie de refoulement sur sa base, d'un bouchon obturateur adaptable aux deux sorties ainsi que d'un coude à 90°. Equipées d'une crépine amovible, ces pompes permettent une aspiration très basse : jusqu'à 3 mm. Elles assurent un relevage jusqu'à 6 m en vertical et 150 m en horizontal. Elles s'utilisent en poste fixe ou mobile, en position verticale, inclinée ou horizontale, entièrement ou partiellement immergées.

POINT FORT
UNE CHAUDIÈRE COMPACTE

CHAUDIÈRE À PELLETS COMPACTE

Plus compacte que la version précédente, la gamme de chaudières à pellets **BIOWIN 2** de **WINDHAGER** affiche des dimensions de 767 x 802 x 1286 mm. Ses 4 modèles s'adaptent aussi bien aux maisons individuelles qu'aux petites propriétés. Ils modulent respectivement entre 2,9 et 10,2 kW, 4,2 et 15,1 kW, 6,3 et 21 kW, 7,6 et 26 kW, et leur rendement en charge nominale varie dans une fourchette de 93,8 à 94,4 %. Ces chaudières sont équipées d'un brûleur en acier inoxydable et d'un système de nettoyage des surfaces de chauffe. Livrées en deux parties, elles sont dotées d'un conduit des gaz de fumées orientable, qui autorise un raccordement vers l'arrière ou vers le haut.



n° 4574

LOGICIEL D'ÉTUDES ÉNERGÉTIQUES

Disponible sur tablette tactile (iPad ou Android), le logiciel **SFERENO PRO** offre une évaluation synthétique de la performance énergétique d'un bâtiment, à partir des éléments fournis par le client (isolation existante, mode de chauffage, présence de doubles vitrages, configuration du logement...). Surtout, il calcule et optimise le coût des travaux à effectuer en l'adaptant aux caractéristiques du logement et à certaines informations (nombre de personnes au foyer, revenus fiscaux du ménage...). Les simulations de financement incluent toutes les aides auxquelles les travaux sont éligibles et, le cas échéant, le montant du prêt à taux zéro. Les économies d'énergie réalisables sont présentées sous forme de graphiques.



n° 4576