

QUOI DE NEUF ?



FLEXIBLE GAZ À JONCTION TOURNANTE

GURTNER lance un flexible gaz Inox à jonction tournante pour le raccordement des cuisinières, tables de cuisson intégrées, fours, etc. Baptisé **NATURE +**,

il est constitué d'un tuyau flexible métallique onduleux en acier inoxydable, couvert d'une tresse métallique Inox et d'une gaine en PVC. La jonction tournante empêche le flexible de se torsader lors de son installation. En gaz naturel, il se positionne entre le ROAI et l'appareil à raccorder. En GPL, il est placé entre le détendeur sécurité propane (DSP) ou le détendeur sécurité butane (DSB) et l'appareil.

TUBES FLEXIBLES PRÉ-ISOLÉS POUR RÉSEAUX ENTERRÉS

Pour les réseaux enterrés de chauffage, d'eau glacée, d'eau sanitaire ou d'eau potable, la gamme **MICROFLEX** de **WATTS** est composée de tubes flexibles pré-isolés, de raccords et d'accessoires. Ces tubes se distinguent par leur double gaine extérieure en polyéthylène haute densité à double paroi et leur

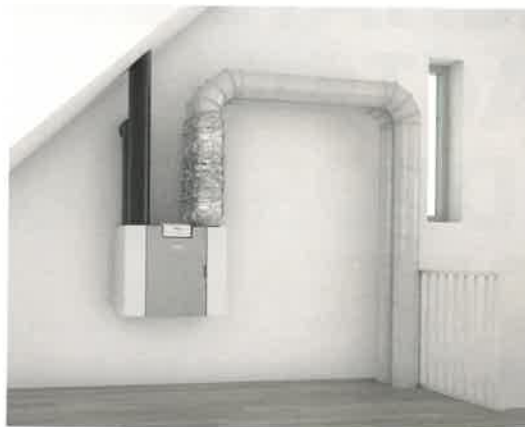
isolation multicouches ultra-flexible. Cette conception limite les pertes thermiques lors du transport des fluides. La grande souplesse de ces tubes pré-isolés leur permet de s'adapter à n'importe quelle configuration, en particulier au niveau des raccordements secondaires, où leur flexibilité évite d'effectuer une

dérivation. Il suffit de plier la conduite afin de contourner l'obstacle ! La gamme se compose de tubes flexibles pré-isolés, d'un diamètre de 20 mm à 125 mm, disponibles en version simple ou double tuyau caloporteur, et de raccords et accessoires filetés ou à souder, de 20 à 125 mm de diamètre.

CENTRALE DOUBLE FLUX DE NOUVELLE GÉNÉRATION

BRINK CLIMATE SYSTEMS lance le système de ventilation double flux avec récupération de chaleur **FLAIR 325** (325m³/h). Sa technologie de ventilateurs très basse consommation à débit constant, son nouvel

échangeur de chaleur et la conception aérodynamique des flux d'air internes rendent cet appareil particulièrement performant en termes de consommation électrique (0,19 Wh/m³ selon le PassivHaus Institute). Son efficacité thermique a été à 91 %. Pré-chauffeur électrique de série, bypass 100 % automatique, alarme d'encrassement des filtres.



LE MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE COMPACT

Le **DMM53** de **CHAUVIN ARNOUX** est un multimètre numérique, facile d'utilisation de par sa taille qui permet une bonne prise et tenue en main. Il peut mesurer des tensions alternatives ou continues jusqu'à 600V, des courants alternatifs ou continu, des résistances, des capacités, des fréquences, et des températures. Il permet aussi de déterminer le rapport cyclique, de tester diodes et continuité et de détecter la présence de tension sans contact (NCV). Parmi ses fonctionnalités : extinction automatique débrayable, sélection automatique des calibres (Autorange), etc.



AÉROTHERMES GAZ MULTIDIRECTIONNELS

La gamme d'aérothermes gaz multidirectionnels **BIDDLE AIR SYSTEMS** est destinée au chauffage des grands espaces, usines, entrepôts, points de vente, halls d'exposition et showrooms. L'air chaud est diffusé à grande vitesse par des buses réglables, entraînant un mouvement de l'air ambiant qui permet un mélange approprié des profils de température dans des bâtiments de 4 à 7 mètres de hauteur. Il est du

coup inutile de recourir à des ventilateurs de déstratification. L'aérotherme gaz NO22 contient un brûleur modulaire à gaz intégré qui garantit une bonne répartition de la chaleur.



MINI VRF COMPACTS

GENERAL lance la gamme de climatiseurs **MINI VRF J-III L** pour petit et moyen tertiaire. Compacts, ils présentent une hauteur de

seulement 1428 mm. Leur emprise au sol est également réduite de 27% par rapport aux groupes VRF classiques. Ils peuvent alimenter jusqu'à 30 unités intérieures, offrent une longueur totale de raccordement jusqu'à 400 mètres et jusqu'à 50 mètres de dénivelé. Ils disposent d'une pression statique disponible jusqu'à 30 Pa pour s'intégrer dans un local technique intérieur en cas de besoin, avec une extraction par gaine. Les qualités sonores ont également été améliorées avec un abaissement de -9 à -11 dB(A) (selon les modèles) par rapport aux groupes standards. La gamme comprend trois modèles de 8, 10 et 12 CV.

