

La culture de l'innovation depuis 1932

Générateur et préparateurs ECS

Ballon eau chaude et chauffe-eau

Filtre magnétique anti-boues

Spécialiste des matériels de production d'eau chaude sanitaire et chauffage dans le collectif, tertiaire et industriel, CHAROT a dans son ADN, l'innovation permanente.

En effet, CHAROT est précurseur dans la standardisation des ballons (Gamme +ECO), le générateur à gaz ECS haute performance tout inox (MAX'O GAZ), la lutte anti-légionelle préventive et curative en continu (PASTORMASTER), le chauffe-eau thermodynamique pour le collectif (+ ECODYN), le filtre magnétique automatique anti-boues (ELECTROMAGNETIS), le réchauffeur de boucle à stéatite, (RBS), la jaquettes 100 mm mousse en M3, mais également sur le premier logiciel de détermination des besoins en eau chaude sanitaire créé il y a plus de 25 ans.

La société CHAROT, forte de son expertise et après plusieurs années de développement propose le nouveau régulateur 6 en 1 avec webserver intégré, le Pack Control 4®.

Le Pack Control 4® est une régulation intelligente double PID auto-adaptatif. Le PACK CoNTROL 4®

> Assure l'inversion automatique des pompes doubles avec report en cas de défaut et comptabilisation des temps de marche.

> Surveille les températures, les débits et la pression du réseau et alerte en cas de problème.

> Ajuste les paramètres PID en cas d'instabilité de la température de distribution ECS.

> Mémorise tous les débits et températures à raison d'une valeur toutes les 2 minutes, et tous les événements remarquables

Ergonomie inégalée dans le monde tertiaire avec son écran tactile 7", son

accès en trois clics à l'essentiel des fonctionnalités (paramétrage rapide de l'installation, suivi), ses courbes de températures en temps réel, l'historique des informations, ses schémas hydrauliques avec affichage des températures, son raccordement réseau en wifi ou filaire, sa connexion GTC en protocole Bacnet IP ou Modbus, le Pack Control 4® améliore sensiblement la prise en main, le confort et le gain de temps de l'installateur.

MAX'O GAZ : Générateur E.C.S à condensation tout inox



Le Pack Control 4® est installé sur les échangeurs à plaques, les armoires de puissance, les systèmes de pasteurisation et les systèmes thermodynamiques. Durant la période de confinement le service R&D a poursuivi ses travaux afin d'assurer une sortie nationale du Pack Control 4® au 1^{er} janvier 2021 et consolide un catalogue déjà très large dédié à l'ECS et chauffage comme les préparateurs E.C.S toutes énergies et toutes capacités à partir de 150 litres, les chaudières électriques, les groupes de maintien de pression et les réservoirs de stockage. ■

Module PX : Echangeur à plaques équipé du Pack Control 4

