

Adapté à votre bâtiment et votre activité professionnelle

## Choisissez le bon chauffage

Le chauffage de votre entreprise mérite toute votre attention. Il joue un rôle essentiel dans le confort de vos collaborateurs et de vos clients. En outre, vous pouvez réaliser des économies substantielles en vous équipant d'un système de chauffage adapté.

Un système de chauffage est un choix important. Un espace de travail trop chaud peut se révéler néfaste pour la productivité de vos collaborateurs. Mais vos clients aussi trouvent leur compte dans un bon système de chauffage.

### Quel chauffage?

Le système de chauffage dépend de différents facteurs, dont le type d'activité et la température souhaitée. Les dimensions de l'espace sont aussi importantes. Pour les grands espaces il vaut mieux, par exemple, opter pour un chauffage par air chaud, qui demande peu de temps de réchauffage. Pour éviter de grandes pertes, vous privilégiez plusieurs appareils à capacité limitée.

### Chauffage par le sol et panneaux rayonnants

L'avantage du chauffage par le sol est que ce système ne prend pas de place. L'inconvénient est qu'il faut un certain temps pour que l'espace soit à température. Ce type de chauffage convient dès lors mieux dans des espaces chauffés en permanence, par exemple des salons de coiffure.

Les panneaux rayonnants sont destinés aux grands espaces avec de hauts plafonds (entrepôts), surtout s'il ne faut chauffer que localement ou partiellement.

### Thermostats et vannes thermostatiques

En complément de votre système de chauffage, vous pouvez aussi installer des thermostats d'ambiance et des vannes thermostatiques. Avec un thermostat d'ambiance monté dans l'espace principal, le brûleur se mettra en marche ou s'arrêtera à une température déterminée. La vanne thermostatique ne commande qu'un seul radiateur et maintient la température stable souhaitée dans une pièce. Vous ne chauffez ainsi pas inutilement certains espaces.

### Température conseillée (ISO\* 7730), en °C

- Travail principalement intellectuel, e, position assise : 21-23
- Travail manuel léger, en position assise : 20-22
- Travail légèrement physique, debout et déplacement limité : 18-21
- Travail physique, moyen : 16-19
- Travail physique, lourd : 12-17

\*ISO : International Organization for Standardization.

Après le choix du type de chauffage, vous devez encore déterminer la source d'énergie. Le gaz est une solution appropriée pour chauffer vos bâtiments. En voici deux bonnes raisons.

## La solution : le gaz

### Le choix du gaz me fait-il économiser de l'argent ?

Grâce à son pouvoir calorifique élevé et bien supérieur aux autres énergie fossile, le gaz permet de consommer moins tout en consommant mieux. Le gaz est l'énergie de tous les usages : chauffage, eau chaude et cuisson. Il permet ainsi de faire des économies sur l'ensemble de votre consommation énergétique. Soucieux de protéger l'environnement, le gaz vous aide à réaliser des économies d'énergie. De Plus, la combustion du gaz étant totale, le matériel reste propre et ne nécessite qu'un entretien simplifié et peu coûteux.

### Quels sont les avantages du gaz par rapport à d'autres énergies?

Le gaz est plus avantageux que le fioule domestique sur tous les critères. Si le recours à l'électricité est économiquement plus avantageux, le retour sur investissement d'une installation de gaz est nettement plus intéressant que pour une installation électrique. La chaleur produite par une chaudière à gaz est plus saine et plus constante que celle produite par un système de chauffage électrique ou au fioule domestique.

### Chaudière metropolis gaz mixte à accumulation, pré-mélange à condensation.

Échangeur inox – Brûleur à pré-mélange et chambre étanche – Pour Chauffage et production sanitaire – Allumage électronique par ionisation de flamme – Puissance thermique variable – Modulation électronique continue en sanitaire et en chauffage – Microprocesseur – Ballon inox de 55l – By-pass automatique – Régulation climatique – Prédiposition à l'installation solaire thermique – Contrôle à deux circuits – Faibles émissions polluantes (NoX inférieur à 30 mg/kWh – Catégorie 5 selon l'EN 483) – Haut rendement (4 Étoiles selon la CE 92/42).



### Le radiateur impérial.

Fabriqués avec les meilleures technologies, les nouveaux radiateurs IMPÉRIAL vous garantissent un rendement maximum et un confort parfait. Les radiateurs IMPÉRIAL possèdent une émission calorifique exceptionnelle, caractéristique importante pour les installations fonctionnant à basse température. Vous pouvez ainsi réduire les dimensions des radiateurs dans un espace déterminé. L'esthétique et le design soignés permettent au radiateur IMPÉRIAL de s'intégrer dans tout type d'intérieur, et l'absence de bords tranchants grâce à l'habillage supérieur et aux côtés latéraux (montés en usine et toujours fournis) sauf le type EK1 assure une sécurité et une harmonie parfaites.



### Le raccord intelligent et fiable

Wavin smartFIX: ultra rapide et sécurité maximale pour l'installateur professionnel! Cette nouvelle génération de raccords à emboîter (pushfit) est développée pour être combinée avec les tuyaux alupex de la gamme Wavin Tigris. La pression de service maximale est de 10 bar (à 70°C), la température de service maximale est 95°C (à 6 bar).

### Le matériel

Le raccord est seulement composé de 3 éléments et d'un anneau O.



Grâce à l'anneau O, les forces nécessaires pour l'emboîtement sont limitées et empêche l'attraction de poussières ou de saletés. Grâce aux caractéristiques spécifiques et l'élasticité de l'EPDM, l'étanchéité peut être garantie.

