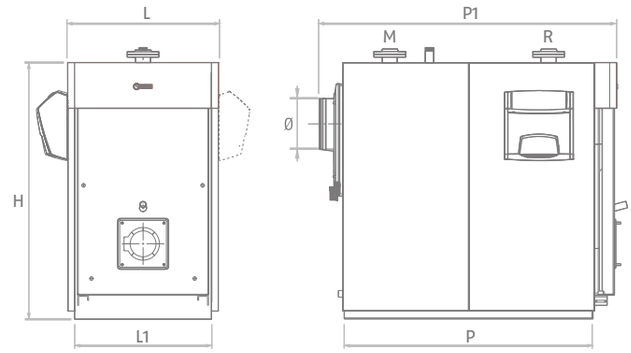
Chaudière acier

RTS 3S



-Chauffage seul
-Foyer triple parcours de fumées
-Basse température de retour

Chaudière en acier à haut rendement à équiper de brûleurs gaz ou fioul. Son foyer à triple parcours et sa structure interne spécialement étudiés lui permettent d'accepter de basses températures de retour .
Le dessin spécifi que du circuit fumées en réduisant la zone de contact des fumées avec les parties les plus chaudes, permet de réduire la formation des N0x et d'augmenter les performances de la chaudière. Les tubes de fumées sont équipés de chicanes extractibles en acier inox pour optimiser l'échange thermique. La largeur de la chaudière est réduite afin de faciliter son installation dans des locaux d'accès difficile. Un soin tout particulier est apporté à l'isolation du corps, de la carrosserie et de la porte par l'utilisation de laine de roche à haute densité et de fibre céramique afin d'optimiser le rendement saisonnier. L'entretien est simplifié par une accessibilité totale de l'échangeur par l'avant et l'arrière. La porte à ouverture intégrale, réversible droite/gauche, est équipée d'un voyant de flamme avec prise de pression.
La gamme d'une puissance nominale de 93 à 1000 kW est réalisée avec deux structures d'échangeur.

- Haut rendement de combustion et saisonnier
- Foyer à triple parcours
- Emissions polluantes réduites
- Dimensions réduites pour faciliter la mise en œuvre
- Fonctionne avec des températures de retour réduites
- Facilité d'installation : la chaudière est livrée en 2 colis séparés. (corps et carrosserie)
- Facilité d'entretien : la porte permet un accès total à la chambre de combustion et aux tubes de fumées
- Facilité de montage : raccordement de l'installation simplifié par l'utilisation de raccords et brides aux formats standards
- Flexibilité d'installation : large choix d'accessoires, brûleurs et tableaux de commande de la gamme Riello.