

RIELLO 40 MILLENIUM

BRÛLEURS DE 10 À 60 KW
JUSQU'À 100% DE COMPATIBILITÉ AVEC BIOFIOUL



RIELLO
Energy For Life

Riello 40 Millenium | brûleurs bio fioul



RIELLO 40 MILLENIUM: LE BRÛLEUR PRÊT POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

LA NOUVELLE GAMME DE BRÛLEURS MILLENIUM RIELLO POUR 30% JUSQU'À 100% DE BIOFIOUL EST DÉJÀ COMPATIBLE AVEC LES BIOCARBURANTS AVANCÉS AUJOURD'HUI, CE QUI PERMET DE VOUS OFFRIR LE MAXIMUM DE FLEXIBILITÉ DANS UNE PHASE DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE.



BIOFIOUL 100
READY

POUR UN
FUTUR
SOUTENABLE

BIOFIOUL: DÉJÀ PRÊT À 100%

Le décret 2022-08 du 5 janvier 2022 a encouragé la compatibilité des carburants avec 30% de diesel d'origine végétale.

RIELLO VA PLUS LOIN.

Riello a développé une nouvelle série de brûleurs MILLENIUM déjà compatibles avec jusqu'à 100% de biofioul (FAME et HVO), pour vous offrir un produit qui est déjà prêt à opérer même en cas de diffusion des biocarburants et des biocarburants avancés, avec des pourcentages de biofioul supérieurs à 30%.



À QUI IL EST DESTINÉ

À ceux qui ont déjà une chaudière à fioul et ne peuvent pas la changer d'énergie.

À ceux qui ont déjà une chaudière à fioul et ne peuvent pas utiliser une pompe à chaleur en raison de la disponibilité du réseau électrique.



SIMPLICITÉ D'ENTRETIEN

Les brûleurs RIELLO MILLENIUM se caractérisent par une **mécanique simplifiée et optimisée** qui facilite les entretiens.



FIABILITÉ

Les nouveaux brûleurs RIELLO MILLENIUM sont dotés d'un **dispositif de contrôle qui permet de gérer les combustibles jusqu'à 100% d'origine végétale (FAME et HVO)**, déjà testé sur d'autres gammes Riello et dont la fiabilité a été largement éprouvée, afin d'offrir à nos clients une solution sûre et sans surprise.

FOCUS: BIOFIOUL

Les biofiouls sont des carburants sous forme liquide produits à partir de la biomasse, c'est-à-dire de sources non fossiles. Leur potentiel élevé en termes de décarbonation de la production de chauffage réside dans leur capacité à être "neutres en carbone", car le dioxyde de carbone émis lors de la combustion a été absorbé par le matériau source pendant sa culture.

En outre, les biofiouls définis comme de deuxième génération ou avancés sont dérivés du traitement des résidus végétaux, des huiles usagées et des déchets organiques. On ne consomme pas les terres dédiées à l'agriculture à destination alimentaire et favorisent une économie circulaire: le recyclage des déchets par leur transformation en source d'énergie permet d'aboutir à un faible impact sur

les émissions de gaz à effet de serre.

Les biofiouls sont aujourd'hui une bonne solution pour la décarbonation des bâtiments chauffés avec des combustibles liquides, du fioul ou du kérosène. En Europe ils pourraient être une solution pour les usagers qui vivent loin des zones urbaines - selon les dernières données d'Eurostat, 22,5% de la population de l'UE 27 vit dans des logements situés dans des zones rurales.

Dans le cas où l'utilisateur final ne souhaite pas changer le système de chauffage, remplacer les terminaux ou moderniser le réseau en choisissant la pompe à chaleur, le remplacement du brûleur au fioul par un brûleur au biofioul constitue une solution rapide et rentable.

RIELLO EST PRÊT À OFFRIR AU MARCHÉ UN ENSEMBLE DE SOLUTIONS INNOVANTES QUI PERMETTENT À L'UTILISATEUR LA FLEXIBILITÉ NÉCESSAIRE POUR RÉPONDRE AU PROCESSUS DE DÉCARBONATION. NOTRE GAMME DE BRÛLEURS COMPREND DES SOLUTIONS CAPABLES DE FONCTIONNER AVEC DES MÉLANGES DE FIOUL ET DE BIOFIOUL, ET AVEC DU BIOFIOUL À 100% VÉGÉTAL (FAME ET HVO).



COLLECTE DE L'HUILE DE CUISSON USAGÉE

UN COMPORTEMENT VERTUEUX POUR RÉDUIRE LA POLLUTION ET LA DÉPENDANCE AUX COMBUSTIBLES FOSSILES

L'huile de cuisson usagée est une matière première pour la production de biocarburants de deuxième génération. Cependant, cette ressource est souvent éliminée de manière incorrecte et devient extrêmement nuisible pour les canalisations domestiques et les réseaux d'égouts, ainsi qu'un polluant extrêmement nocif pour l'eau. Son élimination correcte dans les ménages est encore peu répandue: ce recyclage permet d'augmenter la quantité de matière première nécessaire à produire des nouveaux bio carburants.

LES BRULEURS DE LA NOUVELLE GAMME RIELLO 40 MILLENIUM SONT COMPATIBLES AVEC LES COMBUSTIBLES D'ORIGINE VÉGÉTALE JUSQU'À 100% (FAME ET HVO). UNE PREMIÈRE ÉTAPE IMPORTANTE POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DE DURABILITÉ ENVIRONNEMENTALE ET LA VOIE DE DÉCARBONATION ENGAGÉE PAR L'UNION EUROPÉENNE.

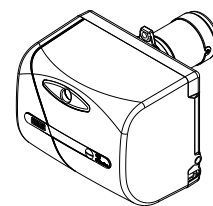
LES BONNES PRATIQUES POUR LE RECYCLAGE DES HUILES DE CUISSON USAGÉES

La collecte et le recyclage adéquat des huiles de cuisson usagées permettent d'accroître la disponibilité des biocarburants.



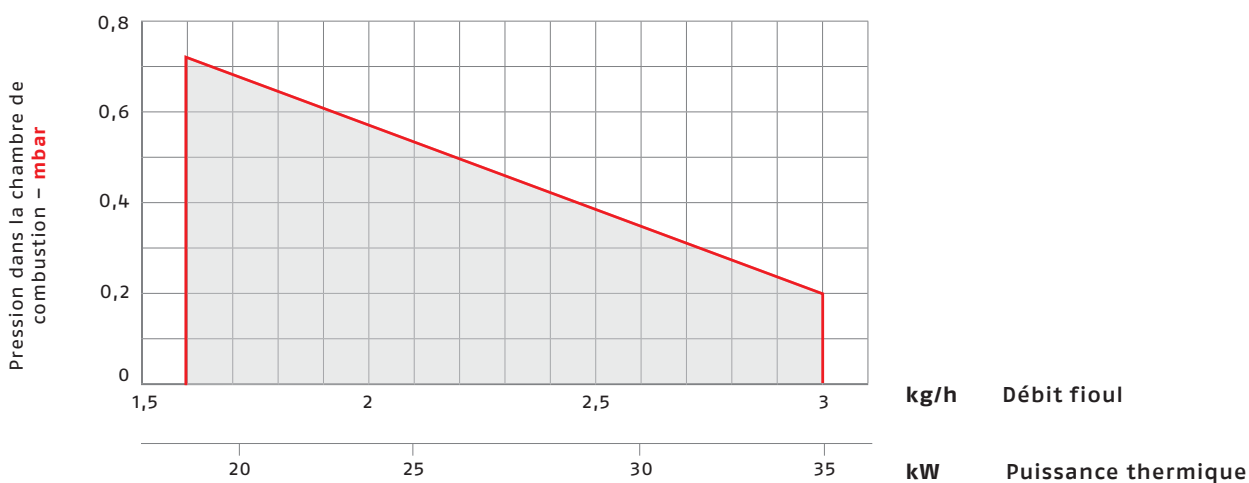
DONNÉES TECHNIQUES

MILLENIMUM G3R B100



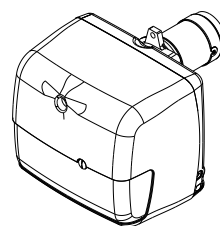
Carburant	Fioul, Esther méthylique acide gras, Huile végétale hydrotraitée et leurs mélanges (à l'exclusion des mélanges entre FAME et HV0)
Puissance thermique	19 ÷ 35 kW
Application	Chaudières
Température ambiante (max-min)	-5 / 40 °C
Alimentation électrique	1/230V/50Hz

PLAGE DE PUISSANCE



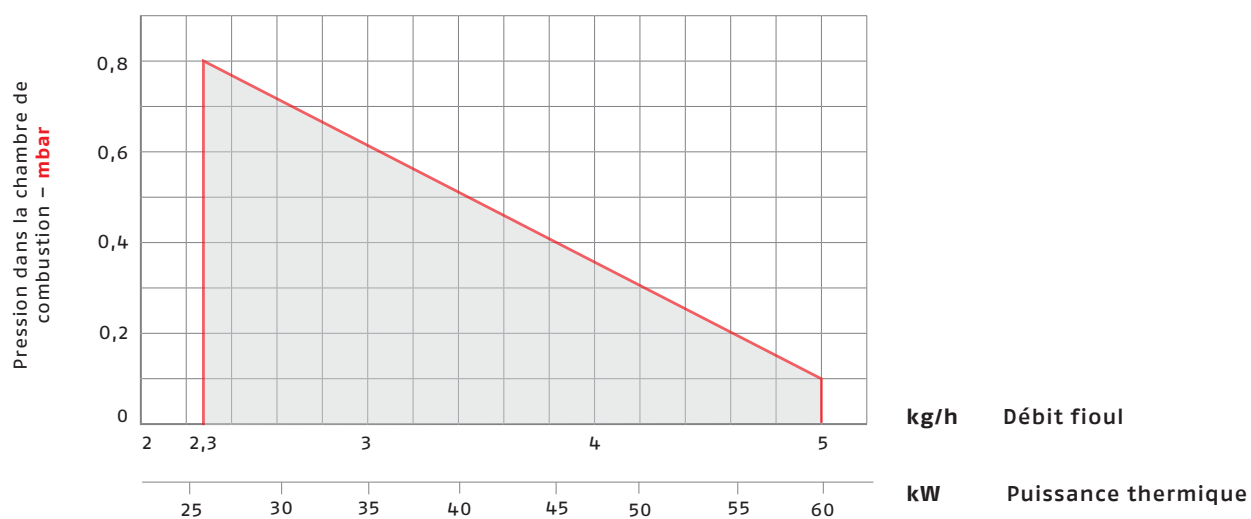
DONNÉES TECHNIQUES

MILLENIUM G5R B100



Carburant	Fioul, Esther méthylique acide gras, Huile végétale hydrotraitée et leurs mélanges (à l'exclusion des mélanges entre FAME et HVO)
Puissance thermique	28 ÷ 60 kW
Application	Chaudières
Température ambiante (max-min)	- 5 / 40 °C
Alimentation électrique	1/230V/50Hz

PLAGE DE PUISSANCE



RIELLO

RIELLO FRANCE SA

Espace Vinci – Balthus 3A
24/28 Avenue Graham Bell
77600 Bussy Saint Georges
Téléphone : 01 80 66 99 66
Télécopie : 01 80 66 99 55
contact.fr@carrier.com
www.riello.com/france/



RIELLO 40
MILLENIUM