

RIELLO – UN MONDE D'EXPÉRIENCE DANS CHAQUE BRÛLEUR.



SITE DE PRODUCTION
S. Pietro, Legnago (Vérone) - Italie



CENTRE DE RECHERCHE SUR LA COMBUSTION
Angiari (Vérone) - Italie

Riello marque le pas dans le monde entier en matière de technologie de combustion fiable à haute efficacité.

Profitant d'une capacité allant de 5 kW à 48 MW, les brûleurs Riello à fioul domestiques, à gaz, mixtes et "bas NOx" garantissent des performances imbattables dans une gamme complète de produits pour le chauffage résidentiel et commercial, ainsi que pour les processus industriels.

Dans son siège de Legnago, à Vérone, Riello produit des brûleurs de première qualité depuis 1922.

L'usine de production est équipée de systèmes d'assemblage innovants et de modernes cellules de production nous permettant de donner une réponse rapide et flexible aux besoins du marché.

De plus, le Centre de recherche sur la combustion d'Angiari, à Vérone, représente une des structures les plus avancées de l'Europe et du monde entier en matière de développement de technologies appliquées aux brûleurs.

Aujourd'hui, pour répondre aux exigences des clients, Riello Burners compte sur un réseau de vente et d'assistance qui s'étend sur plus de 60 pays.

RIELLO S.p.A.
37045 Legnago (VR) Italy
Tel. +39.0442.630111 - Fax: +39.0442.21980
www.riello.com

Vu le souci constant de la Société d'améliorer la production, les caractéristiques esthétiques et dimensionnelles, les données techniques, l'équipement et les accessoires figurant sur ce document peuvent être modifiés. Ce document renferme des informations confidentielles et exclusives de la Riello S.p.A. Sauf autorisation, ces informations ne peuvent être ni divulguées, ni reproduites, en totalité ou partiellement.

RIELLO

12/2013

ATR

Groupes thermiques atmosphériques à gaz avec chambre ouverte à haute performance conçu pour le chauffage de grandes dimensions. Equipé de brûleur atmosphérique en acier inoxydable et du panneau de contrôle intégré, elles sont idéales pour une installation dans tous les secteurs techniques.

Les groupes thermiques ATR RIELLO fournissent de l'eau chaude pour le chauffage des pièces. Ils sont munis d'un brûleur à rampes multiples et d'un corps en tôle GG20.

La chambre de combustion ouverte classe le groupe thermique dans le type B11 BS et la hotte de récupération et d'évacuation des fumées est munie d'un contrôle de sécurité contre les reflux de gaz brûlé.

Réalisé avec de l'acier résistant aux fortes températures, le brûleur est muni d'un système d'allumage automatique et de contrôle de flamme à ionisation.

Les dispositifs de commande/contrôle sont insérés sur un panneau intégré dans la structure.

Les groupes thermiques ATR RIELLO opèrent avec une logique d'arrêt TOTAL et ils ne gâchent pas d'énergie parce qu'ils ne s'activent que si l'installation (thermostat/s d'ambiance actif) présente une demande de chaleur. En outre, ils disposent d'une fonction qui permet d'éliminer les éventuelles surchauffes dues à l'inertie thermique, Il EST possible de raccorder des ballons à accumulation pour la production d'eau chaude sanitaire et d'installer des dispositifs de thermorégulation en utilisant des kits prévus à cet effet.



ATR

Groupes thermiques atmosphériques à gaz

www.riello.com

Description Technique

Les groupes thermiques ont le corps en fonte avec un rendement élevé et sont équipées de contrôle d'allumage à ionisation Le panneau de commande thermostatique est équipé de la fonction d'arrêt complet.

- Rendements élevés, plus de 90%
- Fonctionnement silencieux
- Conception compacte
- Conversion au GPL possible avec le kit approprié à commander séparément.

Caractéristiques Techniques

DÉSIGNATION	PUISSANCE [kW]		RENDEMENT %		CODE n.
	UTILE	FOYER	P _n (T _m =70°C)	CHARGE RÉDUITE (30% di P _n)	
ATR 44 IN	43,6	48,3	90,3	90,1	4045145
ATR 52 IN	52,2	57,9	90,2	90,1	4045146
ATR 64 IN	63,5	70,5	90,1	90,0	4045147
ATR 71 IN	71,1	79,0	90,0	90,0	4045148

RENDEMENT ÉLEVÉ (> 90%) – VERSION AVEC CHAMBRE OUVERTE ET TIRAGE NATUREL.

N.B: Le kit interface bouilloire électrique est nécessaire pour l'accouplement au bouilloire ATRB 120.

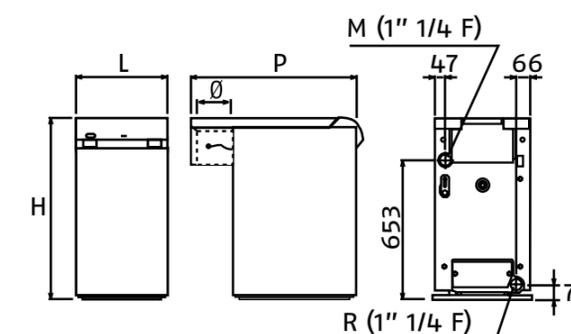
Accessories

DÉSIGNATION	CODE n.
Kit vanne de gaz GPL	4047669
Kit d'interface bouilloire électrique	4047695
Kit pour l'arrêt complet (1)	4047697
Kit hydraulique pour ATRB 120	4047692

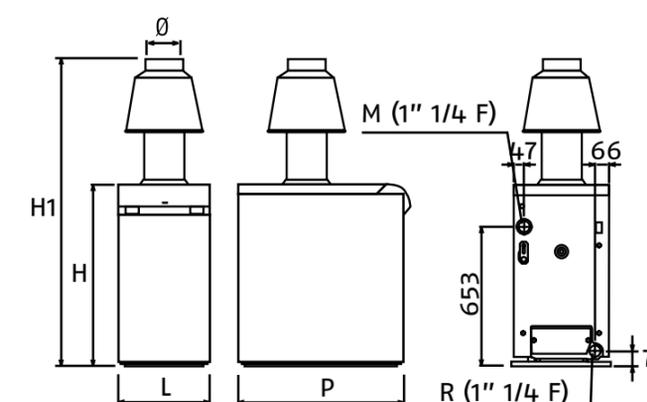
(1) Le kit restaure la fonction "arrêt complet" en cas d'accouplement de chaudières et bouilloire à distance avec "kit interface bouilloire électrique" (code 4047695)

Dimensions (mm)

ATR 44 IN



ATR 52 IN – 64 IN – 71 IN



MODÈLE	H mm	L mm	P mm	H1 mm	∅ mm	Poids net
ATR 44 IN	850	450	780	-	180	166
ATR 52 IN	850	450	701	1475	180	190
ATR 64 IN	850	450	748	1475	180	225
ATR 71 IN	850	450	867	1700	200	251