



CATALOGUE SELECTION PRODUITS

2011- 2012



GAMME RESIDENTIELLE



Energy For Life

Préambule

Chers clients,

Vous trouverez sur ce catalogue une sélection de nos produits qui comprend les nouveautés ainsi que nos produits haut de gamme.

Vous pouvez sur demande obtenir notre catalogue général qui regroupe la totalité des produits que nous fabriquons.

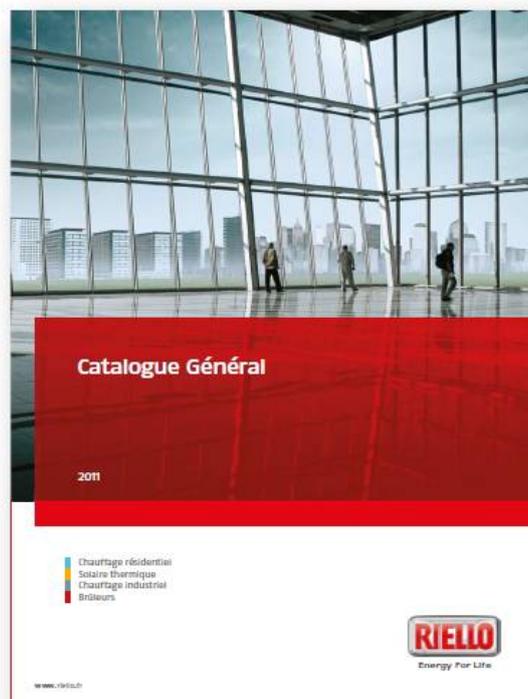
Le catalogue 2011 est également téléchargeable sur notre site <http://www.riello.fr> à la rubrique "téléchargements".

Notre équipe se tient à votre entière disposition pour toutes demandes, vous pouvez nous joindre aux coordonnées suivantes :

e-mail : contact@riello.fr

Tél. : + 33 1 80 66 99 66

Fax. : +33 1 80 66 99 55



L'utilisation des produits Riello a permis la réduction de 109.000 tonnes de CO₂ l'année dernière. Cela correspond aux émissions d'une ville de 47.000 habitants.

La préservation de l'environnement est devenue un des points d'intérêts principaux dans le scénario de l'évolution socio-économique mondiale.

Riello a investi depuis plusieurs années dans ce sens et souhaite réaffirmer son rôle dans le développement des «nouvelles énergies pour l'environnement.»

Les résultats obtenus sont le fruit d'une recherche dédiée au respect de l'environnement et aux économies d'énergie. Cela nous permet d'offrir de nombreuses solutions et systèmes intégrés à la technologie d'avant garde à la fiabilité éprouvée et conçu dans le souci d'un développement durable.





SITUATION GÉOGRAPHIQUE



Le siège de RIELLO France, regroupe l'ensemble des services sur une superficie de 400 m² réparti sur deux niveaux, hormis le pôle logistique confié à la société CEVA France dans le 51 (VATRY) .

Cette situation stratégique en plein cœur de la ville nouvelle de Marne la Vallée (30km de Paris, 7km de Val d'Europe) donne lieu à une grande accessibilité (A4, A104, à moins de 10mn de la gare TGV de Chessy – Val d'Europe, à mi-chemin entre les aéroports d'Orly et de Roissy).



PLATEFORME LOGISTIQUE

CEVA, société logistique de renommée internationale est implantée à proximité de l'aéroport de VATRY à Chalons en champagne dans la marne (51). Elle est devenue la plate forme logistique de RIELLO FRANCE depuis le 1 Juillet 2010, la superficie de la zone de stockage pour RIELLO est de 3000 m², 5 personnes opérationnelles sont dédiées pour procéder aux réceptions et aux expéditions.

RIELLO FRANCE S.A. – Espace Vinci – Balthus 3A
24/28 Ave. Graham Bell – 77400 Bussy Saint Georges

Tél. : +33 1 80 66 99 66 – Fax + 33 1 80 66 99 55 – contact@riello.fr

Energies Renouvelables

Systemes solaires Complets

- 7 Guide solaire
- 8 SYSTEME CS 25 RN
- 9 SYSTEME KOMBI

Pompes à Chaleur

- 10 NEXPRO
- 11 AIR HP
- 12 Ballon Riello 7200 HP

Chauffage Résidentiel

Chaudières Murales

- 13 RESIDENCE
- 14 RESIDENCE CONDENS
- 15 FAMILY AQUA CONDENS

Chaudières sol à condensation

- 16 RESIDENCE COLONNA CONDENS
- 17 DOMUS
- 18 ALUDOMUS
- 19 TAU UNIT OIL

Chaudières sol

- 20 BINOMIO RC N – KC N
- 21 TREGI C- K

Brûleurs

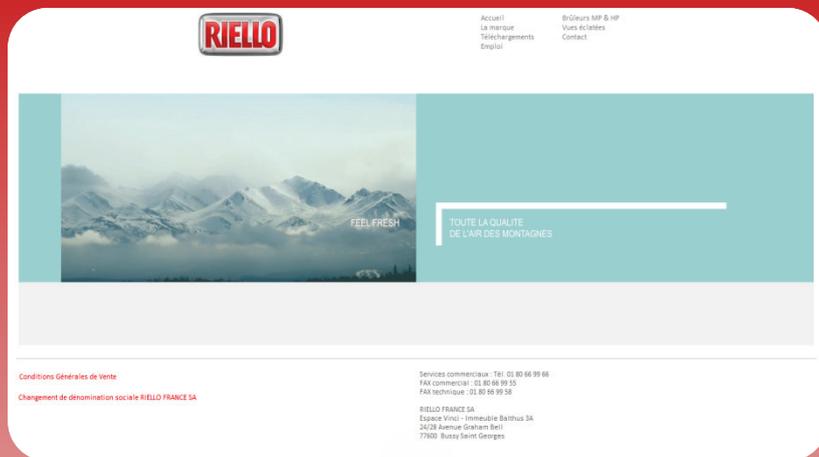
- 22 RIELLO 40 MILLENIUM

Ballon ECS

- 23 RIELLO 7200

NOTRE SITE INTERNET

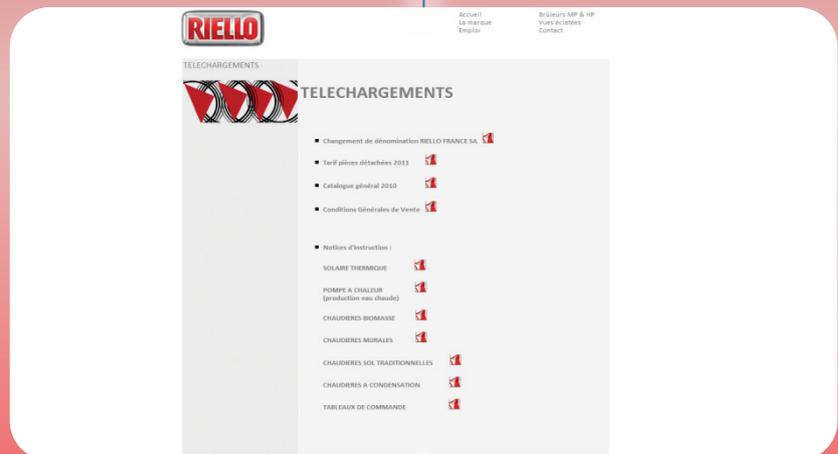
<http://www.riello.fr>



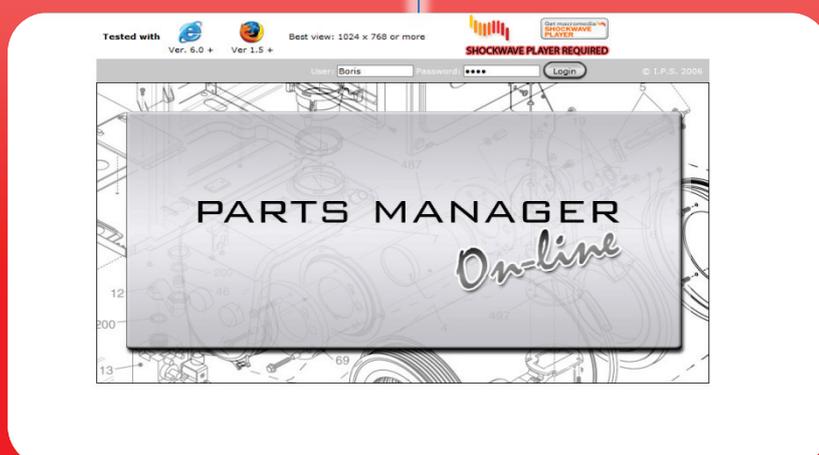
Catalogue général



Notices Techniques



Vues éclatées



Guide solaire

L'ÉNERGIE SOLAIRE, UNE ÉNERGIE PROPRE ET INÉPUISABLE

CESI (Chauffe Eau Solaire Individuel) L'eau chaude solaire

Les capteurs solaires thermiques permettent de produire de l'eau chaude sanitaire grâce au rayonnement du soleil, en été on peut couvrir quasiment la totalité des besoins en eau chaude. En moyenne annuelle, la réduction peut atteindre jusqu'à 80% des dépenses d'énergie pour la production d'eau chaude sanitaire.

SSC (Système Solaire Combiné) Le chauffage et l'eau chaude sanitaire solaire

L'énergie solaire peut aussi couvrir une partie des besoins de chauffage d'un bâtiment. On parle alors de SSC Système Solaire Combiné, qui peuvent couvrir jusqu'à 40% des besoins annuels selon la région et la taille de l'installation.

Choisir ces solutions, c'est respecter l'environnement.

Pour compléter les besoins, il est nécessaire de coupler les CESI ou SSC à une chaudière, bois, fioul, gaz ou électrique. Pour la seule production d'eau chaude sanitaire, cet appoint peut être fait sur les CESI par une résistance électrique.

RIELLO offre une gamme permettant de répondre à toutes les exigences d'installations en proposant un large choix de :

- Capteurs : horizontaux, verticaux et intégrés.
- Sens de montage : horizontal ou vertical.
- Type de montage : parallèle au toit, à 45° ou intégré à la toiture.
- Intégration toiture : tuile ou ardoise
- Volume de ballon : de 200 à 550 litres pour les CESI et de 750 à 1000 litres pour les SSC.
- Appoint : hydraulique pour CESI et SSC ou électrique pour les CESI

DÉTERMINATION DES BESOINS

Le volume du ballon dépend du nombre d'occupants de l'habitation.

Le nombre de capteurs dépend du lieu géographique.

La carte et le tableau ci-dessous vous permet de déterminer les besoins de l'installation. Ces valeurs sont données pour une orientation des capteurs au sud. Une orientation au sud est ou sud ouest peut imposer une étude particulière.

CESI

Nombre d'occupants				
Zone climatique	1 à 2	2 à 4	5 à 6	7 à 8
1	Ballon 200 litres	Ballon 300 litres 2 capteurs	Ballon 400 litres	Ballon 500 litres
2	2 capteurs		3 capteurs	4 capteurs
3	Ballon 200 litres	Ballon 300 litres 2 capteurs	Ballon 400 litres	Ballon 500 litres
4	1 capteur		2 capteurs	3 capteurs

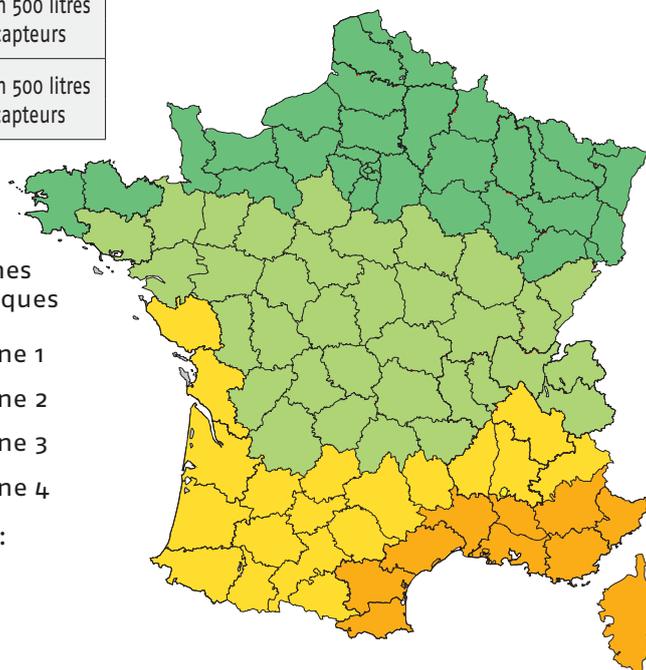
SSC

Zone climatique	
1	Ballon SSC 1000 litres 6 capteurs
2	
3	Ballon SSC 750 litres 5 capteurs
4	

Les zones climatiques

- Zone 1
- Zone 2
- Zone 3
- Zone 4

Source: ADEME





TOUTES LES
TAILLES

LAITTE?



GROUPE
INTEGRE

INTEGRE



RAPIDITE
D'INSTALLATION

D'INSTALLATION



Systemes solaires complets

Systeme CS 25 RN

- Chauffe Eau Solaire Individuel
- Pour la production d'Eau Chaude Sanitaire

Le système comprend tous les éléments nécessaires à une installation simple et efficace. Les systèmes Riello CS 25 RN se composent de:

- Capteurs solaires CS 25 RN à rendement élevé avec absorbeur sélectif TINOX.
- Préparateur solaire RIELLO 7200/2 Ready avec émaillage double couche et isolation renforcée pour la production d'eau chaude sanitaire avec câbles et sondes. Son Groupe Hydraulique monté et câblé, avec circulateur, groupe de sécurité, régulateur de débit, mitigeur thermostatique et régulateur solaire SUN 2 Plus rend son installation plus simple et rapide.
- Vase d'expansion, conçu pour résister à des températures élevées.
- Fluide caloporteur, antigel, atoxique, biodégradable et biocompatible.

Le choix des composants a été fait pour créer un système simple qui puisse garantir toujours le meilleur rendement en optimisant l'économie d'énergie.

Les systèmes CS 25 RN se complètent avec le choix des fixations pour un montage en parallèle, intégré ou sur support terrasse à 45°.

- Interface simple entre les composants du système
- Préparateur solaire de grande qualité et de finitions soignées, doté d'un double échangeur et pré-équipé pour le montage d'une résistance électrique d'appoint
- Groupe hydraulique avec circulateur spécifique aux applications solaires, mitigeur thermostatique et soupape de sécurité déjà montés sur le préparateur
- Régulation solaire SUN 2 PLUS intégrée au groupe hydraulique avec ses sondes et montée sur le préparateur
- Garantie de 5 ans sur les capteurs solaires et sur le préparateur
- Facilité de transport : le Kit solaire, le ballon et les capteurs sont livrés sur une palette.
- Fourniture de tous les éléments nécessaires pour une installation facile et intégration possible du système solaire à la chaufferie existante
- Ballon solaire prêt à être raccordé hydrauliquement à l'installation
- Plusieurs puissances de résistances électriques disponibles et pouvant être intégrées après l'installation.

DONNEES TECHNIQUES

Capteurs solaire			Préparateur			Volume fluide caloporteur kg	Vase d'expansion solaire litres	Type de pompe	Nombre d'occupants (2)	Code	Désignation
Superficie			Volume litres	H mm	Ø mm						
Qté n°	hors tout m²	ouverture m²									
AVEC RIELLO 7200/2 READY ET RÉGULATION SOLAIRE SUN 2 PLUS 2R											
1	2,57	2,3	203	1330	605	10	18	25/45	2 - 3	20006179	CS25 R 200 N REG
2	5,14	4,6	298	1840	605	10	18	25/45	4 - 5	20006182	CS25 R 300 N REG
3	7,71	6,9	433	1630	755	15	24	25/65	6 - 7	20006183	CS25 R 430 N REG
4	10,28	9,2	546	1980	755	20	35	25/65	8 - 9	20006184	CS25 R 550 N REG

(1) Livré avec: capteurs solaires, préparateur solaire à double serpentin équipé de son groupe hydraulique et d'une régulation solaire SUN 2 Plus 2R, fluide caloporteur, vase d'expansion et mitigeur thermostatique.
Ajouter à la commande les accessoires de fixation, flexibles de raccordement et résistance électrique éventuelle selon le type de montage souhaité (voir ci dessous).
(2): à corriger suivant les données du chantier



**FLEXIBILITE
D'INSTALLATION**



**GRANDE
CAPACITE**



**RESERVOIR ECS
VITRIFIE**



Systeme solaire complets

Systeme Kombi Plus

- Systeme Solaire Combiné
- Pour la production d'Eau Chaude Sanitaire et de chauffage solaire

GARANTIE 5 ANS

Le système Kombi Plus comprend tous les éléments nécessaires à la réalisation de l'installation solaire. Il est conçu pour une installation simple et sûre.

- Capteurs solaires CS 25 R, à rendement élevé avec absorbeur sélectif TINOX.
- Préparateur 7200 Kombi pour assurer le chauffage et la production combinée d'eau chaude sanitaire
- Régulateur différentiel Sun Pro, pour le contrôle du circuit solaire, de l'eau chaude sanitaire et du chauffage.
- Groupe hydraulique Riello Solar, complet avec circulateur, soupape de sécurité et régulateur de débit
- Vase d'expansion, conçu pour résister à des températures élevées.
- Fluide caloporteur, antigel, atoxique, biodégradable et biocompatible.

Les systèmes Kombi Plus se complètent par le choix des fixations pour un montage, en parallèle, intégré ou à 45° sur châssis posé sur toit terrasse ou au sol.

- Système complet pouvant être associé à tout type de générateur auxiliaire gaz à condensation ou traditionnel, fioul condensation ou traditionnel ou biomasse
- Interface simple entre les composants du système
- Régulateur électronique Sun Pro, pour la gestion du système solaire associé à la chaudière
- Groupe hydraulique Riello Solar avec circulateur spécifique aux applications solaires, régulateur de débit et soupape de sécurité entièrement montés pour une installation simple et rapide sur le ballon
- Garantie de 5 ans sur les capteurs solaire et sur le préparateur
- L'ensemble permet de réaliser une installation de système solaire pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire
- Le régulateur différentiel Sun Pro, d'utilisation simple, permet de gérer : le circuit solaire, la production d'ECS solaire. et le chauffage
- Le ballon solaire 7200 Kombi permet de réaliser des économies, grâce au réservoir eau chaude sanitaire immergé et à la bonne isolation thermique du préparateur.

DONNEES TECHNIQUES

Qté n°	Capteurs solaire		Préparateur				Volume fluide caloporteur kg	Vase d'expansion solaire litres	Type de pompe	Code	Désignation	
	hors tout m²	ouverture m²	sanitaire litres	accumulation litres	H mm	Ø mm						
AVEC RÉGULATION SOLAIRE SUN 3 PRO 7R												
5	12,85	11,50	210	568	2075	950	20	35	25/65	20006803	SYSTEME KOMBI 750	(1)(2)
6	15,42	13,80	240	670	2085	990	20	48	25/65	20006804	SYSTEME KOMBI 1000	(1)(2)

(1) Livré avec: capteurs solaire, préparateur solaire KOMBI, groupe hydraulique Riello Solar MR, régulation solaire SUN 3 PRO 7R, fluide caloporteur, vase d'expansion et mitigeur thermostatique.

(2) Disponibilité du matériel en magasin: 30 jours ouvrés de la réception de la commande.

Ajouter à la commande les accessoires de fixation et flexibles de raccordement selon le type de montage souhaité. (voir ci dessous).



**TABLEAU DE
PROGRAMMATION**

ПРОГРАММОВАНИЕ



**TROIS
VERSIONS**

ДВЕ ВЕРСИИ



**CONDENSEUR
EXTERNE**

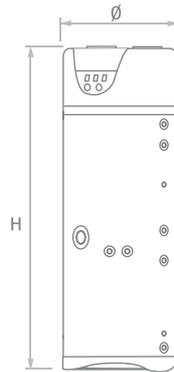
ЭКСТЕРНИЙ



(Éligible au crédit d'impôt
suivant la loi de finance en cours)

Pompes à chaleur air/eau

NEX PRO



-Pompe à chaleur air / eau pour eau chaude sanitaire

Le ballon thermodynamique NEX PRO utilise l'énergie de l'air pour la production d'eau chaude sanitaire pour un usage domestique. Son réservoir en acier émaillé double couche fortement isolé en polyuréthane sans C.F.C. et H.C.F.C. est doté d'une électrode de magnésium. Son échangeur primaire en cuivre (condenseur), enroulé autour du corps du réservoir, transmet les calories produites par le fluide frigorigène à l'eau sanitaire, sans contact direct, afin de respecter les règlements sanitaires. Son ventilateur centrifuge permet de se connecter sur le circuit de la V.M.C. garantissant un fonctionnement toute l'année en profitant des calories habituellement gaspillées. Pour une consommation électrique de seulement 655 W, il transmet à l'eau sanitaire une puissance de 1940 W. Il est équipé d'une résistance électrique de 1500W d'appoint en cas de besoin ponctuel plus important. La version S avec son serpentin permet de le connecter à une source d'énergie auxiliaire. La version NEX PRO CS avec double serpentin auxiliaire pour utilisation en combinaison avec trois sources d'énergie auxiliaires.

- Ballon en acier émaillé double couche avec anode de protection en magnésium
- Disponible avec un serpentin pour un appoint hydraulique
- Doigt de gant pour une sonde sanitaire sur la version S
- Trappe de visite
- Isolation en polyuréthane expansé (PU) de forte épaisseur sans CFC et HCFC
- Gaz écologique 134A
- Ventilateur radial avec régulation de vitesse
- Résistance électrique de 1500W-230V
- Poignée de transport
- Tableau de commande électronique
- Réglage du fonctionnement de la pompe à chaleur en fonction de la température ambiante
- Peut être raccordé au circuit de V.M.C. pour utiliser les calories habituellement gaspillées
- Connexion électrique par kit prise male/femelle fournie de série
- Echangeur primaire extérieur à l'eau potable
- Raccords hydrauliques sur la partie supérieure
- Pieds réglables.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance W	COP	Puissance absorbée W	Temps de reprise mm	Production max. à 40°C l/h	Volume l	H mm	L mm	P mm	Code	Désignation
P.A.C EAU CHAUDE SANITAIRE + APPOINT ÉLECTRIQUE										
1870	3,5	615	5,0	450	300	1870	650	650	20035655	NEX PRO 300
P.A.C EAU CHAUDE SANITAIRE + APPOINT HYDRAULIQUE										
1870	3,5	615	5,0	430	290	1870	650	650	20035656	NEX PRO 300 C
1870	3,5	615	5,0	430	285	1870	650	650	20035657	NEX PRO 300 CS



**TABLEAU DE
COMMANDE DEPORTE**

COMMANDE DEPORTE



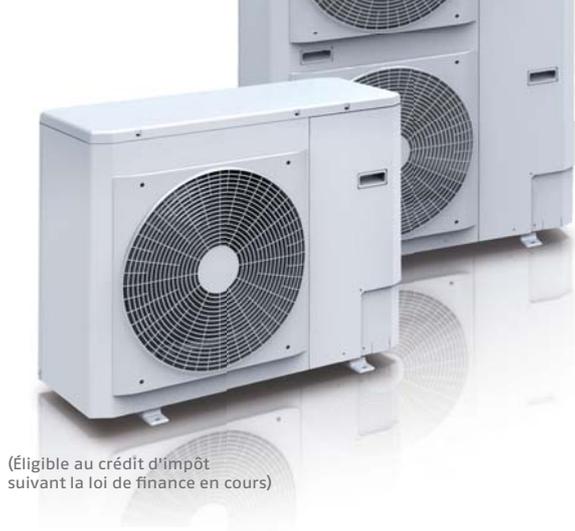
**PRE-EQUIPEE
ECS**

ECS



**Température
Départ 60°C / -10° ext.**

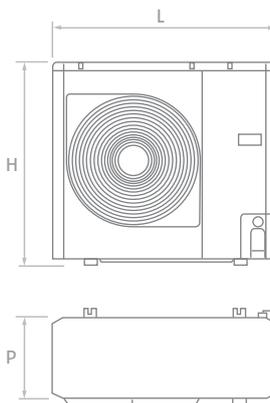
DÉPART 60°C / -10° EXT.



(Éligible au crédit d'impôt suivant la loi de finance en cours)

Pompes à chaleur air-eau

AIR HP



- Pompe à chaleur inverter à haut rendement

AIR HP est la meilleure solution PAC pour le chauffage et le rafraîchissement, avec la possibilité de produire l'eau chaude sanitaire domestique d'une manière efficace.

L'appareil est équipé d'un contrôle type PAM Inverter DC et PWM modulation, ce qui apporte au compresseur une modulation de type bi-rotatif continue de 30% à 120%, et à tout moment de garantir un fonctionnement conforme aux exigences de haute performance actuelles.

Sa plage de travail permet de produire de la chaleur jusqu'à une T° extérieure de -20°C, et la fourniture d'eau chaude sanitaire jusqu'à 55°C en période été.

Le rafraîchissement est possible avec une T° extérieure Max de 47°C.

AIR HP est donc le choix idéal pour tout type d'application pour le chauffage résidentiel (plancher chauffant, radiateurs et ventilo convecteurs) et le rafraîchissement (plancher chauffant et ventilo convecteurs).

Sa conception en monobloc permet une installation facile et rapide avec les organes de gestion et de contrôle placés à l'intérieur.

En effet, son tableau climatique déporté procure une gestion directe de la T° du logement ainsi qu'une aisance dans les opérations de conduite et de maintenance.

- Technologie Inverter DC compresseur bi-rotatif
- Courant de démarrage réduit en raison de la technologie Inverter
- COP et EER élevés
- Peut être reliée à des radiateurs basse température, plancher chauffant ou des unités de type ventilo-convecteurs
- Fonctions de contrôle à distance
- Réchauffage de l'eau sanitaire jusqu'à 55°C (avec ballon 7200 HP)
- Installation simple et rapide

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CHAUFFAGE			REFROIDISSEMENT													
plancher chauffant (1)			Ventilo-convecteur (2)			plancher chauffant (3)			Ventilo-convecteur (4)			H	L	P	Code	Désignation
Puissance nomin.	Puissance cons.	COP	Puissance nomin.	Puissance cons.	COP	Puissance nomin.	Puissance cons.	EER	Puissance nomin.	Puissance cons.	EER	mm	mm	mm		
kW	kW		kW	kW		kW	kW		kW	kW						
4,1	1,01	4,05	3,9	1,21	3,2	4,9	1,21	4,05	3,3	1,13	2,91	821	908	326	20041218	RIELLO AIR HP 004 M
5,8	1,38	4,2	5,8	1,93	3,01	7	1,94	3,31	4,7	1,61	2,91	821	908	326	20041210	RIELLO AIR HP 006 M
7,2	1,84	3,91	7,4	2,34	3,16	7,8	2	3,9	5,8	3,03	2,91	821	908	326	20041219	RIELLO AIR HP 008 M
11,9	3,04	3,91	12,95	4,3	3,01	13,5	3,74	3,61	10,2	3,5	2,91	1363	908	326	20041220	RIELLO AIR HP 012 M
14,5	3,57	4,06	14	4,36	3,21	16	4,2	3,81	13	4,47	2,91	1363	908	326	20041221	RIELLO AIR HP 015 M

Performances suivant conditions suivantes:

- 1) Température de sortie d'eau chaude à 35 ° C avec 5°K de différentiel de température, température de l'air ambiant 7 ° C BS et 6 ° C BH.
- 2) Température de sortie d'eau chaude à 45 ° C avec 5°K de différentiel de température, température de l'air ambiant 7 ° C BS et 6 ° C BH.
- 3) Refroidissement à 18 ° C de la température de l'eau de départ, un delta T° de 5°C et une entrée d'air à 35°C.
- 4) Refroidissement à 7 ° C de la température d'eau de départ avec un delta T° de 5°C et une entrée d'air à 35°C.



**DIMENSIONS
COMPATIBLES MAISON**

COMPATIBLES MAISON



**RESISTANCE
INTEGRABLE**

INTEGRABLE

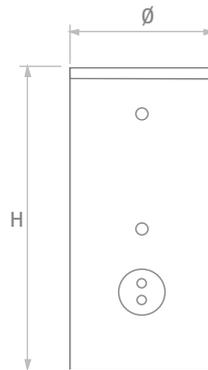


**ECHANGEUR ENR
SURDIMENSIONNE**

SURDIMENSIONNE

Ballon en acier vitrifié avec échangeur interne surdimensionné

Riello 7200 HP



- Ballon sanitaire pour l'intégration dans les installations de pompe à chaleur et solaires

GARANTIE 5 ANS

Ballon vertical en acier vitrifié et équipé d'un échangeur de chaleur tubulaire de très grande dimension, conçu pour l'utilisation avec une pompe à chaleur. Ce ballon peut-être équipé d'un échangeur permettant en plus le raccordement de panneaux solaires. L'habillage est réalisé d'une housse de nylon (RAL9700) avec 50 mm d'isolation thermique (sans CFC). Un piquage est prévu pour le montage d'une résistance électrique

- Grand confort sanitaire
- Echangeur de chaleur interne grand débit
- Combinable avec une installation solaire et PAC
- 5 ans de garantie
- Développé pour un confort maximal avec des installations basses températures primaire
- Résistance électrique intégrable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Surface échangeur m ²	Conten. l	H mm	Ø mm	Poids kg	Code	Désignation
3,7	300	1615	500	160	4383500	7200 300 HP
5,6	500	1690	650	220	43835010	7200 500 HP



**SYSTÈME
AUTODIAGNOSTIC**



**REGULATION
CLIMATIQUE EN OPTION**



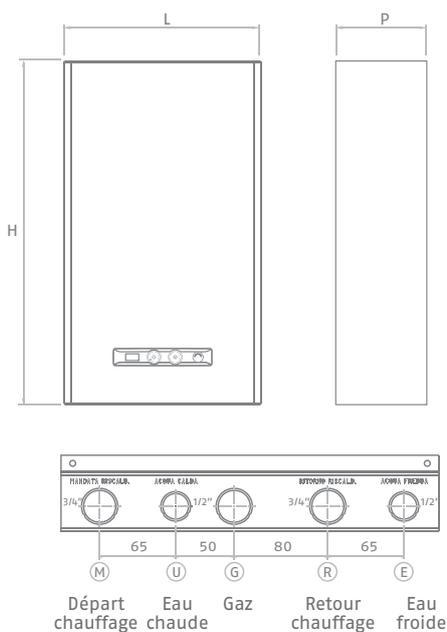
**ECHANGEUR
SURDIMENSIONNE**



- Cheminée et ventouse
- E.C.S. Micro accumulation
- Rendement sanitaire ★★★

Chaudières murales

Residence



La nouvelle gamme Résidence a pour principales qualités la simplicité de fonctionnement, ses performances sanitaire et chauffage et sa compacité. Son esthétique moderne et fonctionnelle est complétée par un écran digital regroupant les informations essentielles. La finition soignée qu'apporte son capot cache-raccordement permet son installation dans toutes les situations. La nouvelle Résidence est disponible en version ventouse de 24 et 28 kW et en version cheminée de 24 kW.

- Production d'eau chaude sanitaire avec échangeur à plaque surdimensionné
- Brûleur modulant
- Système de régulation automatique de la température d'eau de chauffage, sur demande de chaleur continue du thermostat d'ambiance, la température de l'eau de chauffage augmentera progressivement pour satisfaire plus rapidement la demande de chaleur.
- Tableau de bord avec écran digital permettant une lecture claire de la température chaudière
- Indicateur de pression de service à lecture directe
- Régulation climatique en option avec la sonde extérieure (accessoire)
- Possibilité de commande à distance avec la sonde d'ambiance (accessoire)
- Rendement ★★★ suivant la directive 92/42/CEE (version KIS)
- Livrée avec sa platine de raccordement équipée
- Indice de protection électrique IPX5D
- Système autodiagnostic avec visualisation sur l'écran digital.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de puissance kW	Rendement 100% Pn %	Rendement 30% Pn %	Pertes à l'arrêt W	Production* sanitaire l/min	Niveau sonore dB(A)	H mm	L mm	P mm	Poids net kg	Ø Fumées mm	Code	Désignation
CHEMINÉE – MICRO ACCUMULATION												
24,1	90,6	90,4	153	12,2	< 45	740	400	332	30	125	200192120	RESIDENCE 24 MKI
VENTOUSE Ø 60/100 – MICRO ACCUMULATION												
24,0	92,8	91,8	45	12,1	< 45	715	405	248	31		200192110	RESIDENCE 24 MKIS
28,0	91,9	90,8	75	14	< 45	740	400	332	33		200192130	RESIDENCE 28 MKIS

* Suivant EN 13 203



**NOUVELLE
CERTIFICATION**

CERTIFICATION



**TABLEAU
CONVIVAL**

CONVIVAL



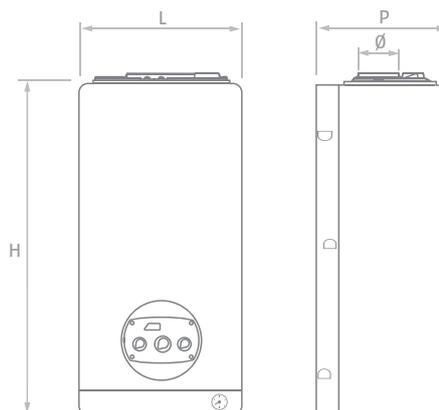
**ADAPTABLE IMMEUBLE
COLLECTIF**

COLLECTIF

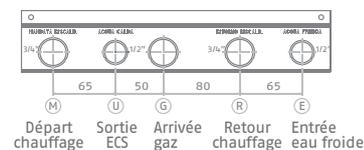


Chaudières murales condensation

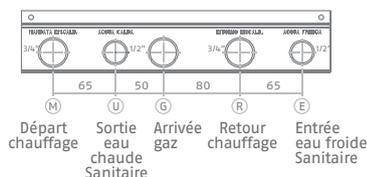
Residence Condens



Modèle MKIS



Modèle IS



- Chaudière murale à condensation
- Rendement conforme RT 2005
- Chauffage seul ou production d'eau chaude
- Ventouse - cheminee B23P
- Nouvelle certification 3 CEP

La Residence Condens est la nouvelle chaudière à condensation Riello. Sa technologie lui permet de conjuguer confort, économies et respect de l'environnement. Équipée de l'échangeur exclusif breveté Riello. Il est réalisé en aluminium extrudé et sans soudure, synonyme de longévité, lui garantissant un échange thermique optimal. L'esthétique sobre et élégante de la Residence Condens est complétée d'un tableau de contrôle simple et complet doté d'un large écran digital et d'un capot cache raccord. Elle est disponible en 1 version chauffage seul de 25 kW et 1 version avec production d'eau chaude 20 -28 kW.

- Condensation à haut rendement permettant une réduction de consommation de jusqu'à 18% par rapport à une chaudière traditionnelle
- Bas niveau d'émissions
- Tableau de commande simple doté d'un écran affichant des indications claires et facile à lire pour l'utilisateur
- Indicateur de pression en façade
- Régulation climatique de série
- Rendements élevés selon la norme 92/42/CEE. Classe 5 NOx
- Prestations sanitaires ★★★ selon la norme EN 13203
- Dossier de montage complet avec ses accessoires fournis
- Kit de transformation propane intégré
- Possibilité de combiner les modèles "chauffage seul" avec une large gamme de préparateurs y compris solaires
- Large gamme de conduits de fumées pour satisfaire chaque type d'installations.



SIMPLICITE DE PROGRAMMATION

ПРОСТОТА ПРОГРАММ



GRANDE PLAGE DE MODULATION

ДЕ МОДУЛЯЦИИ



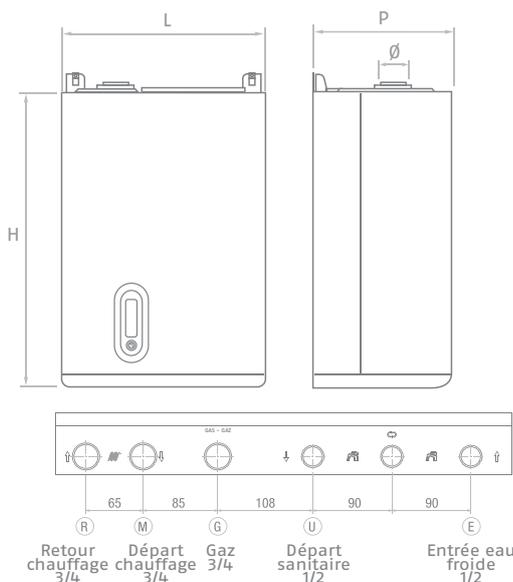
COMPATIBLE DEUX SALLES DE BAIN

ДВУХ САНКТУАРИ



Chaudières murales condensation

Family Aqua Condens



- Chaudière murale à condensation
- Brûleur à prémélange total
- Production d'eau chaude sanitaire PAR BALLON intégré 60 litres inox
- Rendement conforme RT2005
- Ventouse ou cheminée
- Nouvelle certification 3CEP

La Family Aqua Condens regroupe les composants clés de la gamme Family Condens. L'échangeur tout aluminium performant sans soudeur garantit des rendements exceptionnels (jusqu'à 108.1% sur PCI à charge partielle) assurant des économies d'énergie; les réductions de consommation peuvent atteindre 30 % par rapport à une chaudière traditionnelle.

Le brûleur à prémélange total assure une excellente combustion avec des rejets très bas de NOx.

L'écran de communication convivial permet d'afficher les icônes et températures de fonctionnement pour simplifier la mise en route et l'utilisation de la chaudière. Grâce à une régulation climatique avec sonde extérieure (fournie), la chaudière est autonome, elle gère le confort ambiant. Cette chaudière est dotée d'un ballon de 60 litres en inox qui permet d'obtenir un débit spécifique de 20.2L/min.

- Rendements élevés
- Faibles émissions polluantes
- Brûleur à prémélange total
- Tableau de contrôle climatique (sonde extérieure de série)
- Débit spécifique très important : 20.2 L/min
- Simplicité d'installation et de maintenance
- Accès facile des composants internes et du tableau de contrôle
- Ballon inox de 60 litres.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de puissance kW	Rendement 100 %pn (80°C-60 °C) %	Rendement 30 %pn (50°C-30°C) %	Contenance ballon L	Débit spécifique en 625 L/min	Capacité vase expansion L	Départ fumées L	Niveau sonore dB(A)	H mm	L mm	P mm	Poids kg	Code	Désignation
VERSION VENTOUSE - CONDENSATION - E.C.S ACCUMULÉE													
6-30	96,7	108,1	60	20,2	10	60/100	41,2	600	452	940	70	30607330	FAMILY AQUA CONDENS 30 BIS

Alimentation électrique 230V-50 Hz.
Pression max chauffage : 3 bar.
Pression ecs (mini-maxi) : 0,15-6 bar.

Colisage comprenant:
- Chaudière
- Platine de raccordement
- kit ventouse 60/100



**GRANDE ACCESSIBILITE
AUX COMPOSANTS**

GRANDE ACCESSIBILITE
AUX COMPOSANTS



**HYDRAULIQUE
CHAUFFAGE – SANITAIRE
INTEGRE**

HYDRAULIQUE
CHAUFFAGE – SANITAIRE
INTEGRE



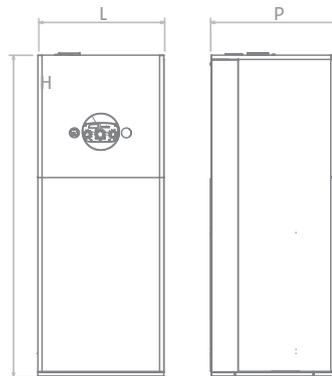
**IMPORTANTE
CAPACITE ECS**

IMPORTANTE
CAPACITE ECS



Chaudières sol gaz condensation

Residence Colonna Condens



Condensation avec brûleur à prémélange total
Chauffage + production E.C.S.
-Thermo-régulation intégrée

Groupe thermique à condensation avec brûleur à pré-mélange total doté de l'échangeur en aluminium profilé breveté RIELLO. Conçu pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire avec son préparateur intégré de 130 litres. Sa régulation en fonction de la température extérieure de série lui permet de délivrer la température idéale au circuit de chauffage quelques soient les conditions atmosphériques extérieures.

- Préparateur vertical de 130 litres en acier émaillé double couche doté d'une anode de magnésium
- Régulation climatique de série
- Classe 5 NOx
- Equipement de série : vase d'expansion chauffage, robinet gaz, manomètre, thermomètre, circulateur chauffage, robinet de remplissage chauffage, robinet de vidange chauffage, clapet anti-retour, soupape de sécurité chauffage 3 bars, dégazeur automatique, kit de transformation propane, vase d'expansion sanitaire, circulateur sanitaire, robinet de vidange préparateur, soupape de sécurité sanitaire 6 bars
- Accessibilité à tous les composants grâce à sa porte à ouverture intégrale.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance utile kW	Puissance nominale kW	Rendement 100% Pn (80-60°C) %	Rendement 30% Pn (retour 30°C) %	H mm	L mm	P mm	Débit spécifique dT 35 K L/min	Poids Net kg	Code	Désignation
VERSION CHEMINÉE B23P - CHAUFFAGE + PRODUCTION D'E.C.S										
6 - 20	6 - 21	98,2	107,7	1540	600	610	12,6	150	20008008	RESIDENCE COLONNA CONDENS KV/130 28 ISC



**PRE-EQUIPEE
REGULATION CLIMATIQUE**

REGULATION CLIMATIQUE



**GRAND SILENCE
DE FONCTIONNEMENT**

DE FONCTIONNEMENT



**FIABILITE
HISTORIQUE**

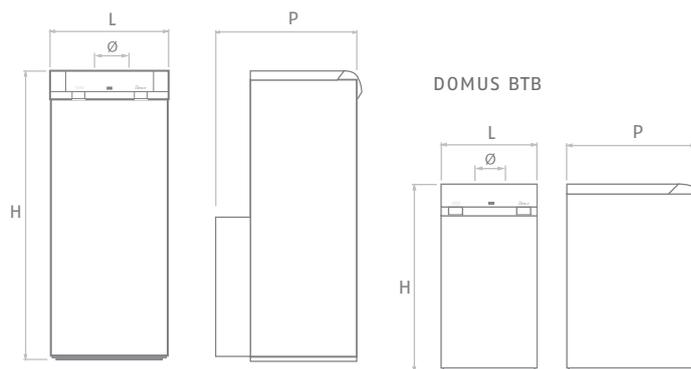
HISTORIQUE



Chaudières sol gaz

Domus

DOMUS BTB KV



- Cheminée et ventouse avec ECS
- Chauffage seul ou avec eau chaude

Gamme de chaudières à gaz en fonte BASSE TEMPERATURE disponible en version cheminée ou ventouse. La production d'ECS est assurée par un préparateur protégé par une anode de magnésium et d'une capacité de 120 L. Les modèles ont tous un départ direct équipé de série d'un circulateur, d'un vase d'expansion, d'une soupape de sûreté et d'un manomètre (jusqu'à 31kW). La gamme Domus BTB peut être associée au préparateur sanitaire ATRB 120, livrée avec sa lyre de raccordement (en l'absence de régulation, nous préconisons l'utilisation du kit de priorité ECS). Le brûleur atmosphérique en acier inoxydable à allumage progressif assure une économie d'énergie. Ces chaudières sont particulièrement silencieuses pour le plus grand confort des utilisateurs.

- Chaudière basse température (temp.mini 34°) en fonte
- Tableau universel prévu pour recevoir éventuellement une régulation climatique
- Allumage par veilleuse intermittente
- Possibilité d'intégrer une vanne 3 voies motorisable grâce aux kits optionnels (Domus KV)
- Modèles livrés prêts à installer : brûleur, vase d'expansion, accélérateur, soupape 3 bar, manomètre, kit propane livré
- Accessibilité et entretien frontaux de tous les composants
- Protection électrique IP40
- Prééquipée pour recevoir la régulation ALBATROS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance utile kW	Rendement 100 % Pn (80°C-60 °C)	Rendement 30 % Pn (50°C-30°C)	Contenance Eau L	Contenance Ballon L	Débit spécifique L/min	L mm	P mm	H mm	Poids kg	Départ fumées	Code	Désignation
CHEMINÉE - PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE												
24	90,3	91,3	10,5	120	23,5	600	760	1475	191	125	820010	DOMUS BTB KV/120 24 ICN
VENTOUSE Ø 60/100 - PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE												
26	91,5	92,5	15,1	80	14,5	450	780	1350	160	60/100	8200140	DOMUS BTB KV/120 26 ISCN
VENTOUSE DÉPART Ø 80/125 - PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE												
26	91,5	90,6	15,1	80	14,5	450	780	1350	160	80/125	8200141	DOMUS BTB KV/120 26 ISCN
CHEMINÉE - CHAUFFAGE SEUL												
24	90,2	87,8	9	-	-	450	700	850	108	125	820002	DOMUS BTB 24 ICN
31	90,1	89	10,6	-	-	600	700	850	126	139	820003	DOMUS BTB 31 ICN

Température de service maxi : 100°C-Pression maxi chauffage : 4 bars - Pression maxi ECS : 7 bars Colisage : 1 colis



**ALIMENTATION
3 ZONES CHAUFFAGE**

3 ZONES CHAUFFAGE



**THERMOREGULATION
INTEGREE**

INTEGREE



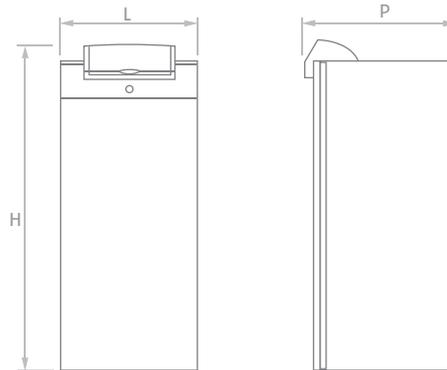
**HAUTE
TECHNOLOGIE**

TECHNOLOGIE



Chaudières sol gaz condensation

Aludomus



- Ventouse condensation
- Chauffage seul ou avec production ECS
- Thermo-régulation intégrée

Cette nouvelle gamme à condensation est née dans le souci de contribuer à la préservation de l'environnement. Son corps de chauffe en fonte d'aluminium/silicium, parfaitement isolé lui permet d'atteindre un rendement de 108,2% sur PCI. Son brûleur à prémélange total, associé à une électronique de gestion de flamme perfectionnée, lui garantit un faible niveau d'émissions polluantes capable de satisfaire aux normes européennes les plus sévères. Son circuit hydraulique évolué lui permet d'alimenter jusqu'à 3 zones de chauffages distinctes à l'intérieur de l'habillage. Cette conception, allée à une esthétique élégante et raffinée, en fait une chaudière capable de satisfaire les installations et les clients les plus exigeants. Les modèles ECS, dotés d'un ballon émaillé double couche protégé par une anode de magnésium, garantissent des prestations sanitaires élevées grâce à l'action combinée d'un corps à faible inertie et d'une électronique parfaitement adaptée.

- Très faibles émissions polluantes.
- Echangeur en en alliage d'aluminium avec parois de forte épaisseur
- Brûleur à prémélange total avec tube de flamme en maille d'inox réfractaire.
- Régulation climatique en fonction de la température extérieure.
- Rendements exceptionnels (Jusqu'à 108,2 sur PCI)
- Livrée prête à installer.
- Intégration dans la carrosserie jusqu'à 3 circuits de chauffage.
- Nombreuses configurations d'évacuations des fumées permettant de répondre à tous types d'installations.
- Interface de commande claire et lisible.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance utile kW	Rendement 100% Pn (80°C-60°C) %	Rendement 100% Pn (50°C-30°C) %	Rendement 30% Pn %	H mm	L mm	P mm	Capacité ballon L	Débit spécifique L/min	Départ fumées mm	Poids kg	Code	Désignation
CHAUFFAGE SEUL												
5 - 20	97,2	101,3	108,2	850	450	630	-	-	80	60	4045930	ALUDOMUS 20 ISC
PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE												
5 - 20	97,2	101,3	108,2	1485	600	800	120	18,2	80	143	4045932	ALUDOMUS KV 120 20 ISC
7 - 28	97,1	101,5	108	1485	600	800	120	21,3	80	147	4045933	ALUDOMUS KV 120 28 ISC

Température de service maxi : 100°C - Pression de chauffage : 3 bar - Pression maxi ECS : 7 bar



**PUISSANCE
JUSQU'À 55 kW**

10200,4 22 kW



**THERMORÉGULATION
INTÉGRÉE**

11120KKEE



**CONDENSEUR
INOX**

11NOX

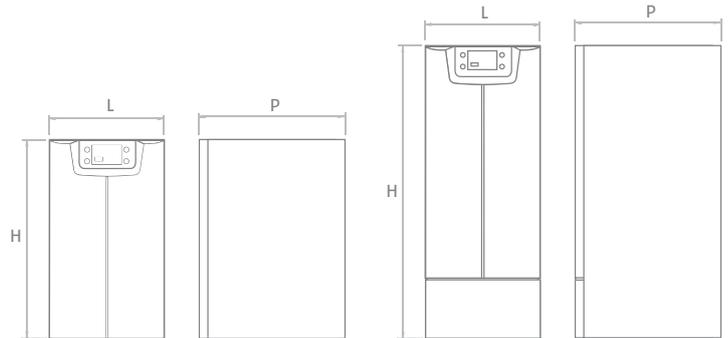
Chaudières sol fioul condensation

Tau Unit Oil



TAU UNIT 35-55 OIL
TAU UNIT 20-28 OIL

TAU UNIT 28/120 OIL



- Chaudière fioul à condensation
- Cheminée ou ventouse
- Chauffage seul ou avec ECS
- Kit chauffage mélangé motorisé intégré
- Thermo-régulation intégrée

Chaudière fioul conforme à la classe condensation RT 2005. Son rendement atteint 103,9 sur PCI. Son corps de chauffe en acier vitrifié associé à un condenseur en inox 904 L a été développé afin de répondre à toutes les spécificités de la condensation fioul.

Elle est équipée d'un brûleur avec réchauffeur et d'un ventilateur haute pression pour garantir une parfaite hygiène de combustion dans toutes les configurations d'installations.

Elle existe en version chauffage seul ou avec production d'ECS, dotée d'un ballon émaillé double couche protégé par une anode de magnésium.

Livrée de série en version B23P pour une plus grande facilité d'intégration en substitution d'une installation ancienne, elle peut être configurée en ventouse grâce à son kit d'adaptation. Ce kit, de par sa conception ingénieuse, permet un départ horizontal ou vertical sans ajout de coude.

Equipée de série d'une vanne de mélange motorisée et de tous les éléments de sécurité, elle est pilotée par la nouvelle régulation digitale dotée d'une interface de commande facile d'utilisation.

La gamme de 3 modèles de 20 à 28 kW, est pré-équipée pour une intégration à un système solaire.

- Très haut rendement moyen saisonnier
- Corps de chauffe en acier vitrifié
- Condenseur en acier inox 904L
- Brûleur avec réchauffeur et ventilateur HP
- Régulation climatique de série avec interface d'utilisation facile d'accès
- Livrée prête à installer, toute équipée : brûleur, régulation, circuit mélangé, soupape de sécurité, manomètre et siphon de récupération des condensats
- Accessibilité totale des composants par ses portes frontale et latérale
- Sortie fumée sur le dessus permettant un encombrement réduit
- Grande flexibilité d'installation pour les évacuations fumées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance utile kW	Rendement 100 % Pn (80°C-60 °C) %	Rendement 30% Pn (50°C-30°C) %	H mm	L mm	P mm	Départ fumées mm	Capacité ballon L	Poids kg	Code	Désignation	
CHAUFFAGE SEUL											
20	96,3	103,3	102	1025	600	980	80	-	115	20025695	TAU UNIT 20 OIL
28	97,4	103,9	103,3	1025	600	980	80	-	115	20025696	TAU UNIT 28 OIL
35,9	103,8	103,5		1025	600	1150	80	-	130	20035951	TAU UNIT OIL 35
53,6	103,8	103,5		1025	600	1150	80	-	160	20035953	TAU UNIT OIL 55
PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE											
28	97,4	103,9	103,3	1650	600	940	80	120	200	20025700	TAU UNIT 28/120 OIL

Température de service maxi : 100°C - Pression maxi de chauffage : 3 bars - Pression maxi ECS : 7 bars. Livré en 2 colis.



COMPACTE



SILENCIEUSE



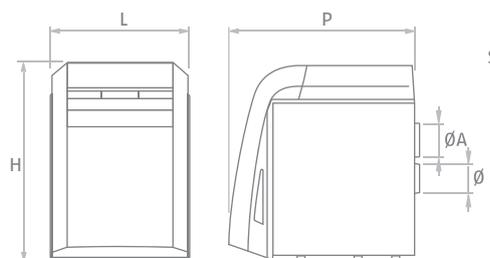
ROBUSTE



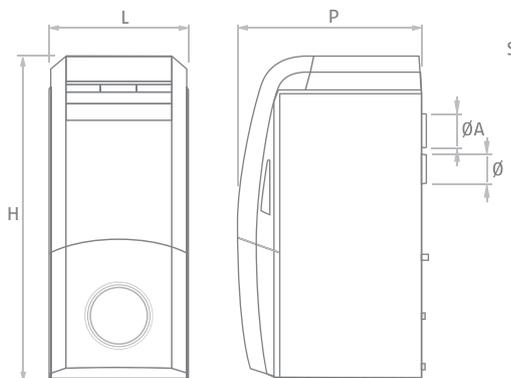
Chaudières sol fioul

Binomio RC N – KC N

BINOMIO RC N



BINOMIO KC N



- Unit fonte fioul
- Chauffage seul et production d'eau chaude sanitaire

Chaudière en fonte à haut rendement basse température. Le corps de chauffe est à trois parcours de fumées pour un rendement optimal. Cette chaudière est équipée du brûleur intégré réglable et un départ direct équipé d'un circulateur. Ces chaudières intègrent un préparateur sanitaire de 120 litres en acier vitrifié avec anode de magnésium.

- Basse température.
- Préparateur 120 litres en acier vitrifié avec anode de magnésium.
- Tableau universel pouvant recevoir une régulation.
- Possibilité de 3 circuits
- Brûleur monté et préréglé
- Chaudières "cheminée" équipées de : circulateur, vase d'expansion, manomètre, soupape de sûreté
- Grande accessibilité et entretien facile
- Intégration totale des composants

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance utile kW	Puissance thermique kW	Rendement % Pn (Tm = 70°C)	30% di Pn	Contenance ballon L	H mm	L mm	P mm	ØS mm	ØA mm	Poids kg	Code n.	Désignation
CHAUFFAGE SEUL												
23,6	26,1	90,3	90,5	-	860	600	700	130	80	126	4040915	Binomio 24 RC N
31,4	34,4	91,2	91,4	-	860	600	800	130	80	152	4040917	Binomio 32 RC N
CHAUFFAGE ET PRODUCTION ECS												
23,6	26,1	90,3	90,5	120	1435	600	800	130	80	209	4040919	BINOMIO 24 KC N
31,4	34,4	91,2	91,4	120	1435	600	800	130	80	230	4040921	BINOMIO 32 KC N

Température de service maxi: 100°C
 Pression maxi chauffage: 3 bar
 Pression maxi ECS: 7 bar
 Colisage: 1 colis (cheminée)



**GRAND CHOIX
DE PUISSANCE**

DE PUISSANCE



**GAZ
& FIOUL**

& FIOUL



**MEILLEUR
COÛT / UTILISATION**

COÛT / UTILISATION



Chaudières sol fioul

Tregi - Tregi K

- Chauffage seul et E.C.S. cheminée

Livrée sans brûleur, cette chaudière en fonte à triple parcours de fumées est dotée de chicanes en fonte extractibles et de canaux fortement ailetés qui permettent d'optimiser le rendement selon la puissance délivrée par le brûleur. Elle est équipée d'un ballon de 100L (version K) en acier émaillé double couche isolé par une coque en polyuréthane, d'une anode de magnésium et d'un circulateur sanitaire.

La porte en fonte est isolée par un écran thermique en céramique et laine de verre. Le corps est fortement isolé par un manteau en laine de verre haute densité.

La chaudière est équipée d'un tableau de bord, doté d'un thermostat de sécurité, et adapté à la gestion d'un brûleur à une allure.

Lorsqu'elles sont équipées d'un brûleur fioul ou gaz, elles délivrent un rendement supérieur à 90%.

- Chaudière économique grâce à son très bon rendement saisonnier
- Possibilité d'accoupler la chaudière au ballon Riello 7200 pour la production d'eau chaude sanitaire
- Température de retour minimum 40°C aussi bien pour le fioul que pour le gaz
- Simplicité de transport : chaudière livrée en un seul colis caisse bois
- Installation simplifiée : par ses dimensions réduites et la disponibilité de kits hydrauliques
- Entretien facile : grande porte frontale permettant une accessibilité totale à la chambre de combustion et aux canaux latéraux pour le ramonage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance utile kW	Rendement 100 % Pn (80°C-60 °C)	Rendement 30 % Pn (50°C-30°C)	Contenance Corps L	H mm	L mm	P mm	Départ fumées	Poids kg	Code	Désignation
CHAUFFAGE SEUL SANS BRÛLEUR										
23,9	90,2	90,9	13,7	850	450	490	125	109	40407191	TREGI 3
31,5	90,5	91,3	17,2	850	450	590	125	135	40407201	TREGI 4
40,2	90,7	91,6	20,7	850	450	690	125	161	40407210	TREGI 5
48,2	90,8	92	24,2	850	450	790	125	187	40407220	TREGI 6
56,2	90,6	91,8	27,7	850	450	890	125	213	40407230	TREGI 7
63,8	91,1	92	31,2	850	450	990	125	239	40407240	TREGI 8

* Adaptateur Ø 130 / 125 de série. Température de service maxi : 100°C - Pression maxi de chauffage : 3 bars.

Puissance utile kW	Rendement 100 % Pn (80°C-60 °C)	Rendement 30 % Pn (50°C-30°C)	Contenance Corps L	Contenance Ballon L	H mm	L mm	P mm	Départ* fumées	Poids kg	Code	Désignation
CHAUFFAGE FIOUL + ECS											
23,9	90,2	90,9	15,7	100	1510	600	590	125	157	40407270	TREGI 3/100 NK
31,5	90,5	91,3	19,2	100	1510	600	590	125	182	40407280	TREGI 4/100 NK

* Adaptateur Ø 130 / 125 de série. Température de service maxi : 100°C - Pression maxi de chauffage : 3 bars - Pression maxi sanitaire : 6 bars.

En association avec ces chaudières , les brûleurs RIELLO 40 MILLENIUM Garantissent une parfaite cohésion de fonctionnement (voir sélection page suivante).

Riello Gulliver



+ FONCTIONNEMENT OPTIMISÉ AVEC TREGI 3 & TREGI 4

La turbine du ventilateur est placée dans l'axe : tête de combustion/moteur, permettant ainsi un meilleur refroidissement du moteur.

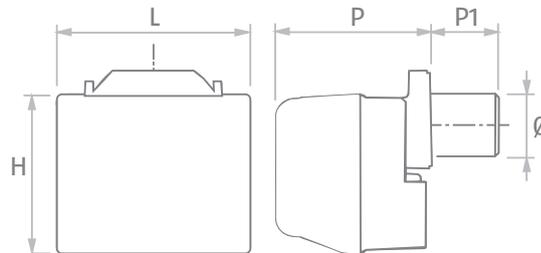
- Protection acoustique intégrée dans le capot du brûleur
- Fermeture du volet d'air à l'arrêt par clapet
- Réglage d'air extérieur capot fermé.

+ ENTRETIEN FACILE
EVCIFE

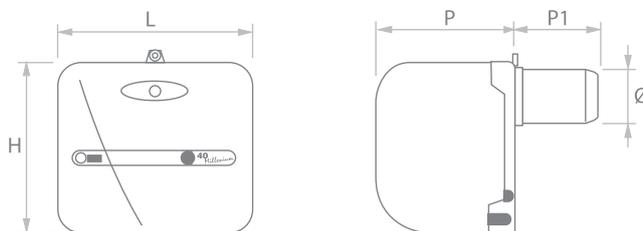
+ GRANDE FIABILITÉ
FIABIGLE

Brûleurs fioul

RG 0 R - RG 0.3



Riello 40 G3



Riello 40 Millenium



+ FONCTIONNEMENT OPTIMISÉ AVEC TREGI 3

Le brûleur RIELLO 40 Millenium est conçu pour offrir le meilleur produit au meilleur prix.

Le RIELLO 40 Millenium existe en version avec ou sans réchauffeur.

Ce brûleur dispose d'une grande facilité de réglage, d'un faible encombrement. L'ouverture et la fermeture du volet d'air se fait par un vérin.

Le nombre de ses pièces détachées est limité et son niveau sonore est très faible

Contre-pression dans la chambre de combustion en (mbar)

TREGÌ 3	0,10
TREGÌ 4	0,17
TREGÌ 5	0,26
TREGÌ 6	0,36
TREGÌ 7	0,42
TREGÌ 8	0,60

COMBINAISONS CONSEILLÉES AVEC LES CHAUDIÈRES TREGI / TREGI K

	FIOUL						GAZ		
	1 ALLURE			2 ALLURE			1 ALLURE		
	Riello 40 G3	Gulliver RG 0 R	Gulliver RG 0.3	Gulliver RG 1	Gulliver RG 1RK	Gulliver RG 2	Gulliver RG 2 KD	Gulliver BS 1	Gulliver BS 2
	3743140	3736500	3735900	3736310	3736200	3737700	3738100	3761112	3761212
	○	○	○	○	○			○	
			○	○	○			○	
				○	○			○	
						○	○		○
							○		○

Débit kg/h	Puissance kW	Alimentation électrique	H mm	L mm	P mm	P1 mm	Ø mm	Poids kg	Code	Désignation
1,8 ÷ 3,2	21,3 ÷ 38	monophasé	254	234	196	120	90	13	3735900	RIELLO 40 RG0.3 (rouge)
1,6 ÷ 3	19 ÷ 35	monophasé	222	259	203	110	89	9	3743140	RIELLO 40 G3 (rouge)
1,6 ÷ 3	19 ÷ 35	monophasé	222	259	203	110	89	9	3743240	RIELLO 40 G3R (rouge)
2,3 ÷ 5	28 ÷ 60	monophasé	233	272	236	107	89	11	3744530	RIELLO 40 G5

ACCESSOIRES

Désignation	Code
Entretoise	3000642
Contre plaque chaudière RCPO	1500100
Kit Biodiesel	20039809



**SERPENTIN
SURDIMENSIONNÉ**

SURDIMENSIONNÉ



**PROTECTION
PAR ANODE**

PAR ANODE



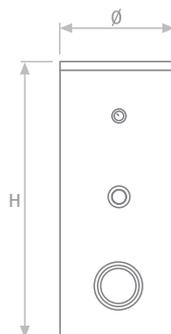
**ENTRETIEN
FACILE**

FACILE



Ballon ECS vertical

Riello 7200



-Préparateur ECS en acier émaillé

Préparateur vertical à accumulation, en acier, protégé par un émaillage lisse anti-adhérent. Serpentin à grande surface d'échange totalement immergé dans le circuit primaire.

Complet de série, avec anode au magnésium et trappe de visite supérieure ou latérale pour l'inspection et le nettoyage. Isolation en mousse de polyuréthane, sans CFC. Le développement vertical et la contenance permettent à ces ballons d'être utilisés pour des moyennes ou grandes installations. Ces ballons sont compatibles avec de nombreuses chaudières "chauffage seul". Ce modèle est idéal pour des constructions de moyenne ou grande importance.

Tableau de commande en option.

- Longévité et hygiène assurées par le double émaillage de haute qualité
- Protection anticorrosion
- Performances élevées en production d'eau chaude sanitaire
- Isolation efficace et faibles pertes de chaleur à l'arrêt
- Facilité d'installation et d'entretien
- Entretien facilité par la trappe de visite
- Compatibilité avec de nombreuses chaudières "chauffage seul".

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité Litres	P. Absorbée kW	Production ECS (**) l/h	H mm	Ø mm	Poids kg	Code	Désignation
VERTICAL							
203	50,2	1200	1300	603(*)	81	4030203	RIELLO 7200.200 V PLUS
298	80,7	1954	1800	603(*)	108	4030205	RIELLO 7200.300 V PLUS
433	92,6	2281	1605	753(*)	148	4030207	RIELLO 7200.430 V PLUS
546	92,6	2281	1950	753(*)	165	4030209	RIELLO 7200.550 V PLUS
716	93,8	2319	1870	1000(*)	220	4030211	RIELLO 7200.800 V PLUS
875	114,0	2816	2195	1000(*)	234	4030221	RIELLO 7200.1000 V PLUS

(*) Avec isolation

(**) Temp. CC = 80°C, Temp. ECS = 35°C

ACCESSOIRES

Description	Code	Désignation
Riello 7200, 150-200-300	4031166	Tableau avec thermostat, thermomètre, interrupteur ON-OFF
Riello 7200, 200V-300V-430V-550V-800V-1000V PLUS	4030011	Tableau avec thermostat



ENERGIES RENOUVELABLES - CHAUFFAGE RESIDENTIEL - CHAUFFAGE TERTIAIRE INDUSTRIEL



Espace Vinci - Balthus 3A - 24/28 avenue Graham Bell
77600 Bussy Saint Georges
Tél. 01 80 66 99 66 - Fax 01 80 66 99 55 - contact@riello.fr



L'entreprise étant constamment engagée dans le perfectionnement continu de toute sa production, les caractéristiques esthétiques et dimensionnelles, les données techniques, les équipements et les accessoires peuvent être sujets à variation.