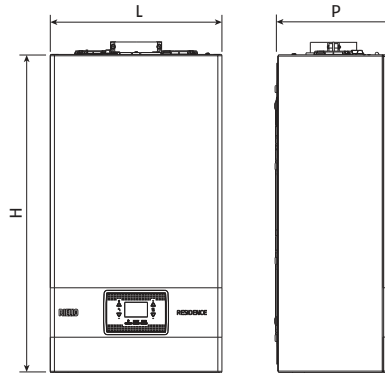
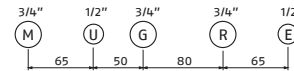


## Chaudières murales à condensation

## Residence



M-DÉBIT  
U-PRODUCTION ECS  
G-GAZ  
R-RETOUR  
E-ENTRÉE ECS



- Échangeur de chaleur primaire en acier inoxydable
- Contrôle électronique auto-adaptatif de la combustion
- Classe 6 NOx
- Modèles chauffage uniquement et combinés, compatibles avec le GN et le GPL

Description	H mm	L mm	P mm	Poids net kg
<b>RESIDENCE 25 KIS</b>	740	420	275	35
<b>RESIDENCE 30 KIS</b>	740	420	350	37
<b>RESIDENCE 35 KIS</b>	740	420	350	37
<b>RESIDENCE 40 KIS</b>	740	420	350	40
<b>RESIDENCE 20 IS</b>	740	420	275	34
<b>RESIDENCE 35 IS</b>	740	420	350	36

Hauteur totale du dispositif SRD : 822 mm

Residence est la chaudière à condensation murale Riello idéale en remplacement et pour les nouvelles installations. L'échangeur de chaleur primaire, qui est en acier inoxydable à l'intérieur et avec un accès frontal à la chambre de combustion, offre un rendement et une fiabilité maximaux dans le temps.

Residence est proposée avec des puissances de 20, 25, 30, 35 et 40 kW, en version combinée instantanée ou chauffage uniquement.

- Contrôle électronique adaptatif ACC de la combustion
- Type d'homologation Range Rated
- Nouveau panneau de contrôle numérique simple et intuitif avec afficheur rétro-éclairé
- Circulateur modulant à faible consommation
- Rapport de modulation 8:1
- Bride pour les fumées en standard avec système de cheminée dédié
- Clapet anti-retour et dispositif SRD en standard
- La thermorégulation en standard en combinaison avec la sonde de température extérieure, disponible en tant qu'accessoire
- Possibilité également d'installation encastrée (modèle 25 KIS) et à l'extérieur dans des endroits partiellement protégés (IPX5D)
- Facilité d'installation et large gamme d'accessoires
- Gestion intégrée d'un maximum de 2 circuits directs ou mixtes (avec accessoires BAG<sup>3</sup> HYBRID ou kit de gestion de zone)



NOUVEL ÉCHANGEUR  
DE CHALEUR EN INOX



COMPATIBLE  
AVEC RICLOUD



FAIBLES ÉMISSIONS  
(CLASSEMENT NOX CLASSE 6)  
ET RENDEMENT ÉLEVÉ



CONTRÔLE  
AUTO-ADAPTATIF  
DE LA COMBUSTION



CONTRÔLE  
INTUITIF















DIMENSIONS  
COMPACTES



INSTALLATION  
RAPIDE

## DONNÉES TECHNIQUES

Description	Apport de chaleur Chauffage/ECS min-max kW	Rendement utile		Production ECS $\Delta T 25^\circ$ l/min	Classe de rendement énergétique		Notes	Code
		Pn (50 °/30 °C) %	30 % Pn (retour à 30 °C) %					
<b>VERSION D'EAU CHAUDE SANITAIRE INSTANTANÉE ET CHAUFFAGE COMBINÉE</b>								
<b>RESIDENCE 25 KIS</b>	3,6-20,0/3,6-25,0	106,2	108,4	15,1			(1)	<b>20139525</b>
<b>RESIDENCE 30 KIS</b>	4,9-25,0/4,9-30,0	106,0	108,1	18,1			(1)	<b>20148496</b>
<b>RESIDENCE 35 KIS</b>	4,9-30,0/4,9-34,6	106,9	108,2	20,8			(1)	<b>20139527</b>
<b>RESIDENCE 40 KIS</b>	4,9-30,0/4,9-40,0	106,9	108,2	24,1			(1)	<b>20139530</b>
<b>VERSION CHAUFFAGE UNIQUEMENT</b>								
<b>RESIDENCE 20 IS</b>	3,6-20,0/3,6-20,0	106,2	108,4	-		-	(1)	<b>20139526</b>
<b>RESIDENCE 35 IS</b>	4,9-30,0/4,9-34,6	106,9	108,2	-		-	(1)	<b>20139528</b>

(1) La sonde de température extérieure n'est pas fournie en standard (code 1220559 disponible en tant qu'accessoire)

## ACCESSOIRES

Description	Notes	Code
<b>ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES</b>		
Kit pour la gestion de la deuxième pompe ou des vannes de zone		<b>20062614</b>
Kit de résistances antigèle pour les versions combinées		<b>20145304</b>
Kit de résistances antigèle pour les versions chauffage uniquement		<b>20145305</b>
Sonde externe		<b>1220559</b>
Sonde à immersion pour ballon de stockage à distance (pour la version chauffage uniquement)		<b>1220599</b>
<b>CHEMINÉES ET ADMISSION AIR</b>		
Collecteur mural $\varnothing 60/100$ mm		<b>20129175</b>
Collecteur mural télescopique $\varnothing 60/100$ mm		<b>20129176</b>
Collecteur vertical $\varnothing 60/100$ mm		<b>20129177</b>
Kit d'adaptation B23 $\varnothing 80$ mm		<b>20129769</b>
Kit coude start chaudière $90^\circ \varnothing 60/100$ mm		<b>20129172</b>
Kit de dispositif de séparation B23 $\varnothing 80$ mm pour boîtier d'installation mural		<b>20129768</b>
Kit de dispositif de séparation réglable de $\varnothing 60/100$ mm à $\varnothing 80/80$ mm		<b>20134830</b>
Kit de système de séparation fixe $\varnothing 80$ mm		<b>20129765</b>
Kit collecteur à connexion verticale $\varnothing 60/100$ mm	(2)	<b>20129174</b>
<b>ACCESSOIRES HYDRAULIQUES</b>		
Pompe d'évacuation du condensat	(3)	<b>20097192</b>
Circulateur à haute charge		<b>20105883</b>
Kit de dosage des polyphosphates		<b>20135496</b>
Kit de dosage des polyphosphates et filtre magnétique		<b>20135495</b>
Kit de gestion de la première zone (zone MIX ou DIR)	(4)	<b>20132795</b>
Kit de gestion de la zone supplémentaire (zone MIX ou DIR)	(4)(5)	<b>20132796</b>
Kit de raccordement avec système de chauffage et robinets de gaz (pour les modèles IS)		<b>20133517</b>
Kit de raccordement avec système de chauffage, eau chaude sanitaire et robinets de gaz (pour les modèles IS)		<b>20133516</b>
Kit de raccordement avec eau chaude sanitaire et robinets de gaz (pour les modèles KIS)		<b>20132005</b>
Kit de raccordement avec robinet de gaz (pour les modèles IS)		<b>20133386</b>
Kit avec système et robinets de gaz pour installation encastrée (uniquement modèle 25 KIS)		<b>20137668</b>
Kit de vanne de dérivation solaire pour chaudières combinées murales instantanées		<b>20025113</b>
<b>ACCESSOIRES MÉCANIQUES</b>		
Unité d'installation murale (uniquement modèle 25 KIS)	(1)	<b>20082310</b>

(1) Unité fournie avec porte

(2) Code nécessaire pour l'évacuation verticale avec système de cheminée  $\varnothing 60/100$ . Accessoire déjà inclus dans le kit 20129177

(3) Code nécessaire pour l'évacuation horizontale avec système de cheminée  $\varnothing 60/100$ . Accessoire déjà inclus dans les kits 20129175 et 20129176

(4) vous permet de gérer une zone MIX (pompe + vanne mélangeuse 3 points) ou une zone DIR (pompe uniquement). Non nécessaire pour BAG<sup>®</sup> HYBRID

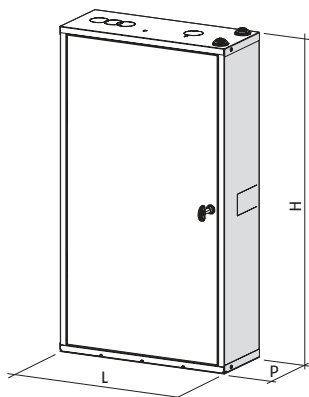
(5) Le kit de gestion de la première zone doit toujours être présent. La chaudière peut gérer un maximum de 2 zones au total.

(\*) **Accessoires dédiés aux fumées, compatibles avec la bride Residence. Pour d'autres accessoires pour le système d'évacuation des fumées, voir la section « Systèmes d'évacuation des fumées » dans le catalogue**

## MODULES DE DISTRIBUTION HYDRAULIQUE

Description	Gestion de zone	Notes	Code
BAG <sup>3</sup> HYBRID 1D	1 zones directes	(1)(2)	20130805
BAG <sup>3</sup> HYBRID 2D	2 zones directes	(1)(2)	20130806
BAG <sup>3</sup> HYBRID 1D+1M	1 zone directe + 1 zone mixte	(1)(3)	20130807
BOÎTIER D'INSTALLATION MURAL		(4)	20130808

- (1) Fourni sans boîtier d'installation mural  
 (2) Équipé en standard d'un thermostat limite pour les systèmes à basse température  
 (3) Zone mixte équipée en standard d'un thermostat limite pour les systèmes à basse température  
 (4) Boîtier d'installation mural en tôle galvanisée pouvant être peint en blanc ; le boîtier est obligatoire pour l'installation du BAG<sup>3</sup> HYBRID



Description	H mm	L mm	P mm	Poids net kg
BAG <sup>3</sup> HYBRID 1D	797	400	160	17
BAG <sup>3</sup> HYBRID 2D	797	400	160	18
BAG <sup>3</sup> HYBRID 1D+1M	797	400	160	18
BOÎTIER D'INSTALLATION MURAL	797	400	160	8

ACCESSOIRES POUR BAG<sup>3</sup> HYBRID

Description	Code
Kit de robinets pour le côté système BAG <sup>3</sup> HYBRID et la pompe à chaleur	20131752

## CONTRÔLE À DISTANCE INTELLIGENT RiCLOUD

Système de contrôle modulant RiCloud avec fonction d'interface de chaudière à distance (\*) et possibilité d'être géré via appli.

Dessin	Description	Notes	Code
	RiCLOUD avec boîtier Wi-Fi	(1)	20117394
	RiCLOUD	(2)	20117399
	Boîtier Wi-Fi		20111885
	Récepteur de chaudière sans fil RF		20117359

- (\*) Possibilité de connexion ON/OFF uniquement sur BAG<sup>3</sup> HYBRID  
 (1) Avec boîtier Wi-Fi inclus pour la connexion à Internet à l'aide du modem Wi-Fi ADSL de la maison.  
 (2) Pour le raccordement par câble 0TBus à la chaudière. Compatible pour la connexion RF avec le boîtier Wi-Fi code 20111885 (accessoire non inclus et nécessaire pour la connexion à Internet avec le modem Wi-Fi ADSL de la maison) compatible avec le récepteur 20117359.