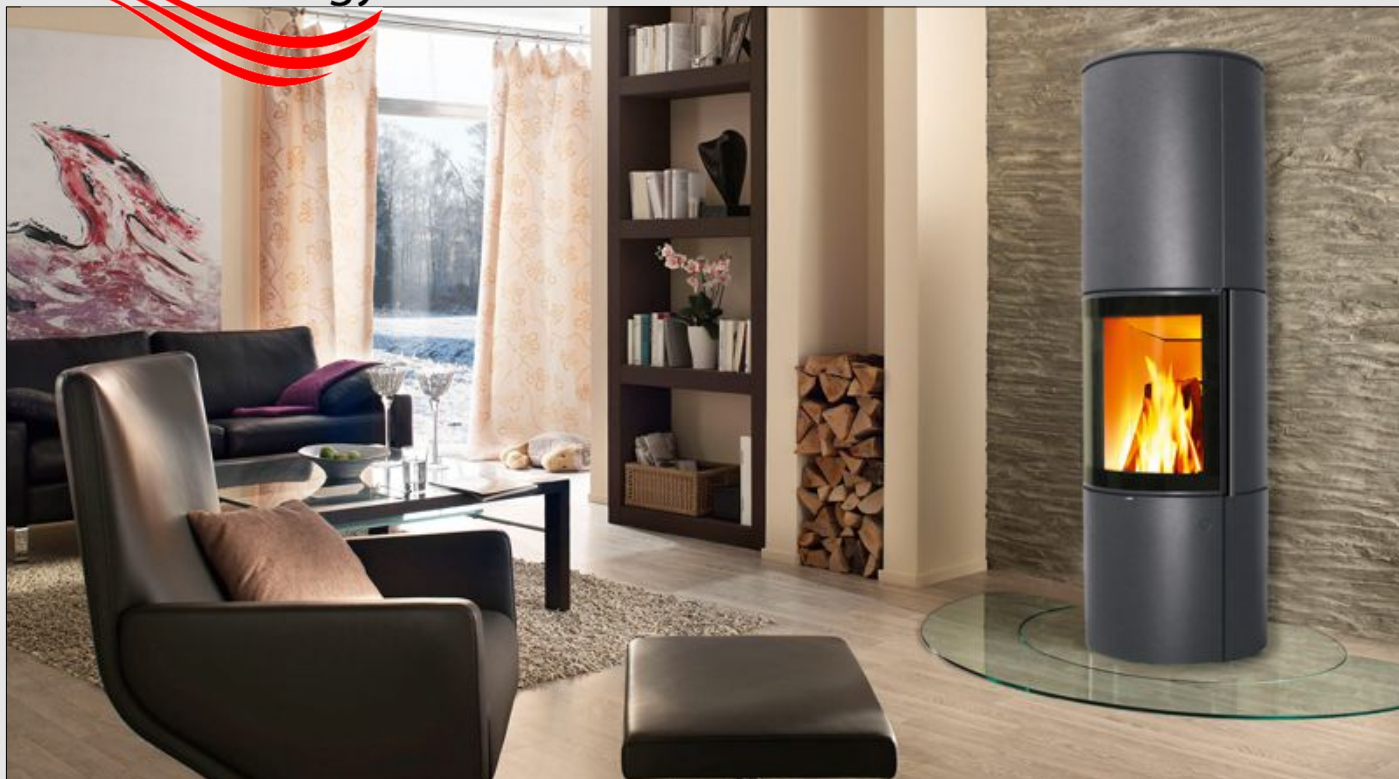


ROKOSSA
energy



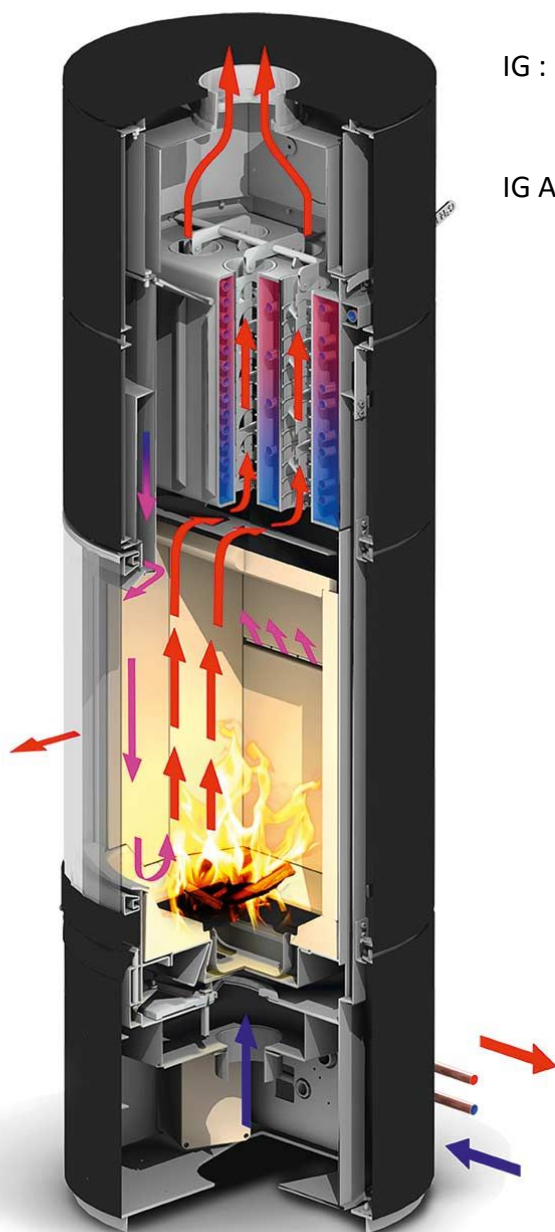
TARIF ROKOSSA 2018

meralux

IG

IG : 8 kW = 3 kW air + 5 kW hydro

IG Air : 5 à 7 kW air



IG 1



IG 2



IG 3



IG 4

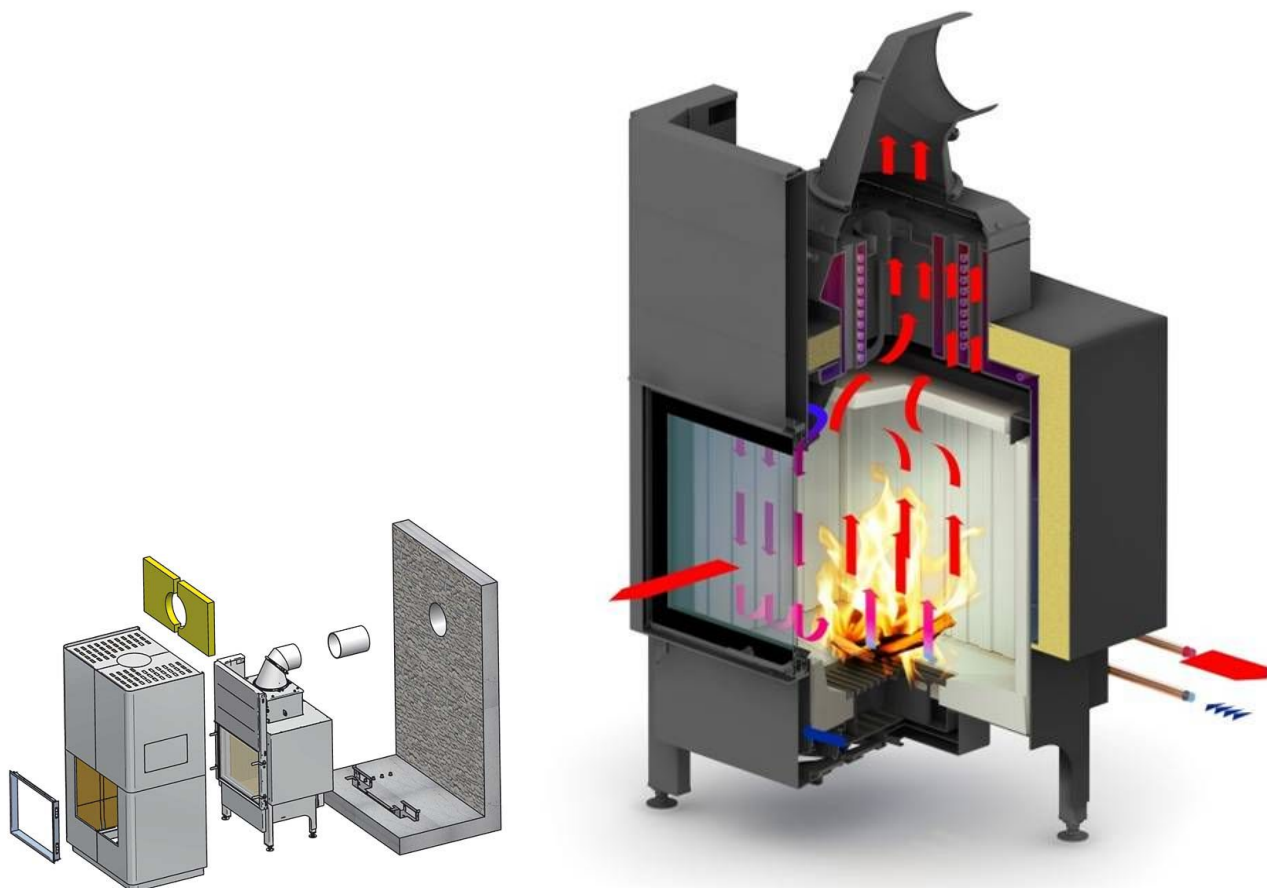
RG

RG : 8 kW = 3 kW air + 5 kW hydro (RG 1,2)

10 kW = 4 kW air + 6 kW hydro (RG 3,4)

15 kW = 5 kW air + 10 kW hydro (RG 1,2,3,4)

22 kW = 7 kW +air + 15 kW hydro (RG 2)



RG 1



RG 2

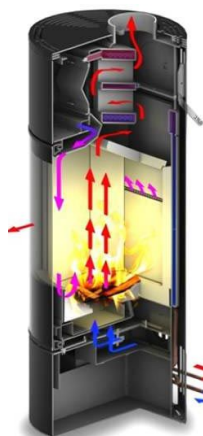


RG 3



RG 4

IG 1



Poêle chaudière bois bûche.

De par sa conception, la série IG se caractérise comme une vraie chaudière. De la chambre de combustion les gaz de fumée vont donner leur énergie dans un échangeur. Ce principe le rend efficace sans surchauffer la pièce où il est installé : 2,9 kW rayonnés + 5 kW pour le chauffage central.

Equipé d'un serpentin de décharge thermique, son hydraulique est gérée par une régulation qui englobe la gestion du recyclage et du tampon.

L'air canalisable, les gaz et l'eau peuvent être raccordés à l'arrière ou verticalement : haut et bas.

L'IG1 se distingue par sa compacité : H130, larg 58.

Info volume tampon p21, accessoires p12.

Photos, infos & download : www.meralux.lu/ig1.html

IG 1

Art		€
ROKO111081	IG1 HYDRO 7,9 KW NERO	4 154
ROKO111082	IG1 HYDRO 7,9 KW TITAN	4 154
ROKO111084	IG1 HYDRO 7,9 KW PERLE	4 592
ROKO111085	IG1 HYDRO 7,9 KW NERO ET PIERRE	4 832
ROKO111086	IG1 HYDRO 7,9 KW TITAN ET PIERRE	4 832
ROKO112087	IG1 HYDRO 7,9 KW PERLE ET SABLE	4 832
R-Thermatik	Gestion électrique de l'air de combustion, alarme recharge, modulation puissance : info p. 26	
ROKO112081	IG1 HYDRO 7,9 KW NERO + R-THEMATIC	4 757
ROKO112082	IG1 HYDRO 7,9 KW TITAN + R-THEMATIC	4 757
ROKO112084	IG1 HYDRO 7,9 KW PERLE + R-THEMATIC	5 194
ROKO112085	IG1 HYDRO 7,9 KW NERO ET PIERRE + R-THEMATIC	5 435
ROKO112086	IG1 HYDRO 7,9 KW TITAN ET PIERRE + R-THEMATIC	5 435
ROKO112087	IG1 HYDRO 7,9 KW PERLE ET SABLE + R-THEMATIC	5 435



IG 2

Poêle chaudière bois bûche.

De par sa conception, la série IG se caractérise comme une vraie chaudière. De la chambre de combustion les gaz de fumée vont donner leur énergie dans un échangeur. Ce principe le rend efficace sans surchauffer la pièce où il est installé : 2,9 kW rayonnés + 5 kW pour le chauffage central.

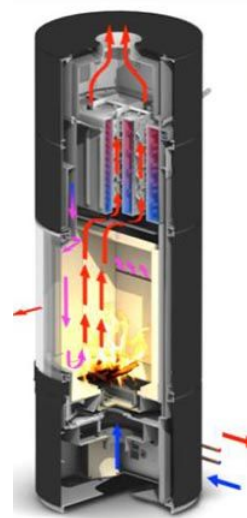
Equipé d'un serpentin de décharge thermique, son hydraulique est gérée par une régulation qui englobe la gestion du recyclage et du tampon.

L'air canalisable, les gaz et l'eau peuvent être raccordés à l'arrière ou verticalement : haut et bas.

L'IG2 se distingue par son design vertical : H170, larg 54. Equipé d'un ramonage mécanique.

Info volume tampon p21, accessoires p12.

Photos, infos & download : www.meralux.lu/ig2.html



ROKOSSA
energy

IG 2

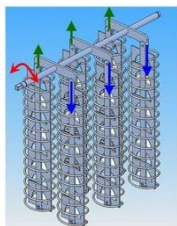
Art		€
ROKO121081	IG2 8,3 HYDRO KW NERO	5 131
ROKO121082	IG2 8,3 HYDRO KW TITAN	5 131
ROKO121084	IG2 8,3 HYDRO KW PERLE	5 568

Art	RLU étanche	€
ROKO123081	IG2 HYDRO RLU 8,3 KW NERO	5 568
ROKO123082	IG2 HYDRO RLU 8,3 KW TITAN	5 568
ROKO123084	IG2 HYDRO RLU 8,3 KW PERLE	6 004

IG 2 + R-THERMATIK info p 26

Art	R-Thermatik	€
ROKO122081	IG2 NERO R-TERMATIK	5 734
ROKO122082	IG2 TITAN R-TERMATIK	5 734
ROKO122084	IG2 PERLE R-TERMATIK	6 170

Art	R-Thermatic + RLU	€
ROKO124081	IG2 NERO R-TERMATIK RLU	6 170
ROKO124082	IG2 TITAN R-THERMATIK RLU	6 170
ROKO124084	IG2 PERLE R-THERMATIK RLU	6 607



IG 3



Poêle chaudière bois bûche.

De par sa conception, la série IG se caractérise comme une vraie chaudière. De la chambre de combustion les gaz de fumée vont donner leur énergie dans un échangeur. Ce principe le rend efficace sans surchauffer la pièce où il est installé : 2,9 kW rayonnés + 5 kW pour le chauffage central.

Equipé d'un serpentin de décharge thermique, son hydraulique est gérée par une régulation qui englobe la gestion du recyclage et du tampon.

L'air canalisable, les gaz et l'eau peuvent être raccordés à l'arrière ou verticalement : haut et bas.

L'IG3 se distingue par son design moderne : H150, larg 50. Equipé d'un ramonage mécanique.

Info volume tampon p21, accessoires p12.

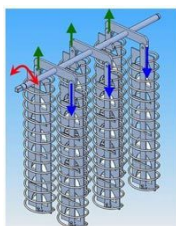
Photos, infos & download : www.meralux.lu/jig3.html

IG 3

Art		€
ROKO131081	ROKOSSA IG3 HYDRO 7,9 KW NERO	5 205
ROKO131082	ROKOSSA IG3 HYDRO 7,9 KW GRAPHIT	5 205
ROKO131084	ROKOSSA IG3 HYDRO 7,9 KW PERLE	5 574

IG 3 + R-THERMATIK info p 26

Art		€
ROKO132081	ROKOSSA IG3 HYDRO 7,9 KW NERO R-THERMATIC	5 808
ROKO132082	ROKOSSA IG3 HYDRO 7,9 KW GRAPHIT R-THERMATIC	5 808
ROKO132084	ROKOSSA IG3 HYDRO 7,9 KW PERLE R-THERMATIC	6 177



IG 4

Poêle chaudière bois bûche.

De par sa conception, la série IG se caractérise comme une vraie chaudière. De la chambre de combustion les gaz de fumée vont donner leur énergie dans un échangeur. Ce principe le rend efficace sans surchauffer la pièce où il est installé : 2,9 kW rayonnés + 5 kW pour le chauffage central.

Equipé d'un serpentin de décharge thermique, son hydraulique est gérée par une régulation qui englobe la gestion du recyclage et du tampon.

L'air canalisable, les gaz et l'eau peuvent être raccordés à l'arrière ou verticalement : haut et bas.

L'IG4 se distingue par son design cubique et bicolore : H150, larg 58. Avec ramonage mécanique.

Info volume tampon p21, accessoires p12.

Photos, infos & download : www.meralux.lu/ig4.html



ROKOSSA
energy

IG 4

Art		€
ROKO141081	ROKOSSA IG4 HYDRO 7,9 KW NERO	4 650
ROKO141082	ROKOSSA IG4 HYDRO 7,9 KW TITAN	4 650
ROKO141084	ROKOSSA IG4 HYDRO 7,9 KW PERLE	4 754

IG 4 + R-THERMATIK info p 30

Art		€
ROKO142081	ROKOSSA IG4 HYDRO 7,9 KW NERO R-THERMATIC	5 253
ROKO142082	ROKOSSA IG4 HYDRO 7,9 KW TITAN R-THERMATIC	5 253
ROKO142084	ROKOSSA IG4 HYDRO 7,9 KW PERLE R-THERMATIC	5 357

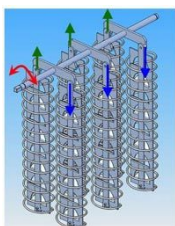




Photo : ouverture verticale.

RG 1

Insert chaudière bois bûche.

7 kW = 1,5 kW rayonnés + 5,5 kW chauffage

14,5 kW = 4 kW rayonnés + 10,5 kW chauffage

De par sa conception, la série RG se caractérise comme une vraie chaudière. De la chambre de combustion les gaz de fumée vont donner leur énergie dans un échangeur. Ce principe le rend efficace sans surchauffer la pièce où il est installé.

Equipé d'un serpentin de décharge thermique, son hydraulique est gérée par une régulation qui englobe la gestion du recyclage et du tampon.

Disponible seul ou avec un modul isolé à peindre.

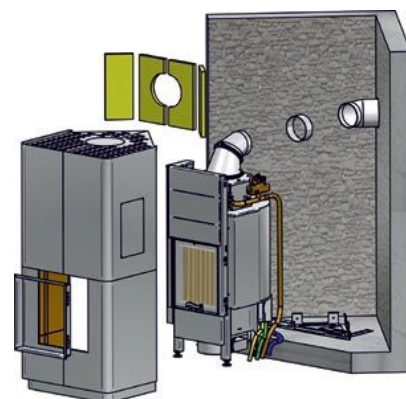
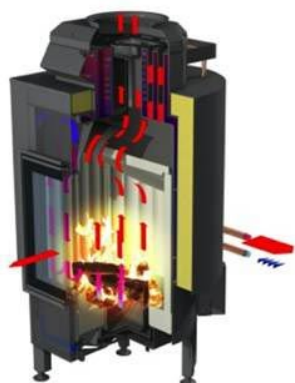
RG1 = cadre vertical.

Info volume tampon p21, accessoires p12.

Photos, infos & download : www.meralux.lu/rg1.html

RG 1

7 kW	14 kW		€
ROKO411071	ROKO411141	RG1 SANS MODUL CHARN DROITE	4 145
ROKO411072	ROKO411142	RG1 SANS MODUL CHARN GAUCHE	4 145
ROKO411073	ROKO411143	RG1 SANS MODUL OUV VERTICALE	4 843
ROKO311071	ROKO311141	RG1 MODUL MURAL CPLT 7 OU 14KW CHARN DROITE	6 068
ROKO311072	ROKO311142	RG1 MODUL MURAL CPLT 7 OU 14KW CHARN GAUCHE	6 068
ROKO311073	ROKO311143	RG1 MODUL MURAL CPLT 7 OU 14KW OUV VERTICALE	6 766
ROKO313071	ROKO313141	RG1 MODUL COIN CPLT 7 OU 14KW CHARN DROITE	6 068
ROKO313072	ROKO313142	RG1 MODUL COIN CPLT 7 OU 14KW CHARN GAUCHE	6 068
ROKO313073	ROKO313143	RG1 MODUL COIN CPLT 7 OU 14KW OUV VERTICALE	6 766
ROKO411081	ROKO411151	RG1 7 OU 14KW SANS MODUL CHARN DROITE RLU (étanche)	4 406
ROKO411082	ROKO411152	RG1 7 OU 14KW SANS MODUL CHARN GAUCHE RLU (étanche)	4 406
ROKO311081	ROKO311151	RG1 MODUL MURAL CPLT 7 OU 14KW CHARN DROITE RLU (étanche)	6 362
ROKO311082	ROKO311152	RG1 MODUL MURAL CPLT 7 OU 14KW CHARN GAUCHE RLU (étanche)	6 362



RG 2

Insert chaudière bois bûche.

8 kW = 2,9 kW rayonnés + 5,1 kW chauffage
 15 kW = 4,5 kW rayonnés + 10,5 kW chauffage
 22 kW = 6,4 kW rayonnés + 15,6 kW chauffage

De par sa conception, la série RG se caractérise comme une vraie chaudière. De la chambre de combustion les gaz de fumée vont donner leur énergie dans un échangeur. Ce principe le rend efficace sans surchauffer la pièce où il est installé.

Equipé d'un serpentin de décharge thermique, son hydraulique est gérée par une régulation qui englobe la gestion du recyclage et du tampon.

Disponible seul ou avec un modul isolé à peindre.
 RG2 = cadre horizontal.

Info volume tampon p21, accessoires p12.

Photos, infos & download : www.meralux.lu/rg2.html



Photo : charnières à gauche

RG 2

	Ch gauche	€	Ch droite	€	Vertical	€
RG2 8 kW SANS MODUL	ROKO421082	4 563	ROKO421081	4 563	ROKO421083	5 297
RG2 15 kW SANS MODUL	ROKO421152	5 211	ROKO421151	5 211	ROKO421153	6 013
RG2 22 kW SANS MODUL	ROKO421222	5 465	ROKO421221	5 465	ROKO421223	6 267
RG2 8 kW MODUL CPLT MURAL *	ROKO321082	6 607	ROKO321081	6 607	ROKO321083	7 342
RG2 15 kW MODUL CPLT MURAL *	ROKO321152	7 255	ROKO321151	7 255	ROKO321153	8 058
RG2 22 kW MODUL CPLT MURAL *	ROKO321222	7 509	ROKO321221	7 509	ROKO321223	8 312
RG2 15 kW SANS MODUL RLU (étanche)	ROKO421142	5 385	ROKO421141	5 385	x	x
RG2 15 kW MODUL CPLT MURAL RLU *	ROKO321142	7 429	ROKO321141	7 429	x	x

* Modul de coin aussi disponible : au prix du modul mural

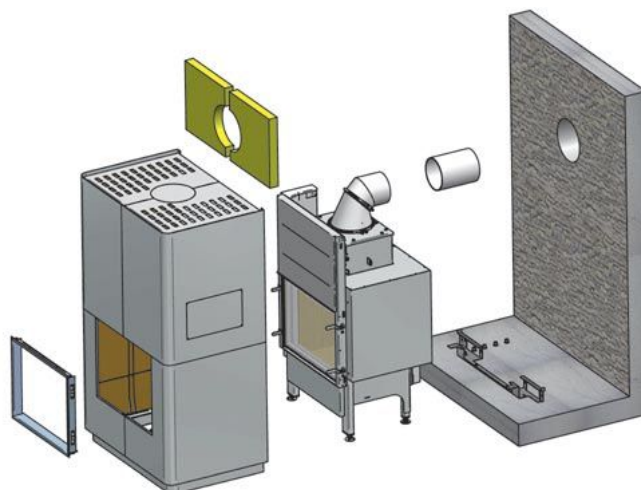
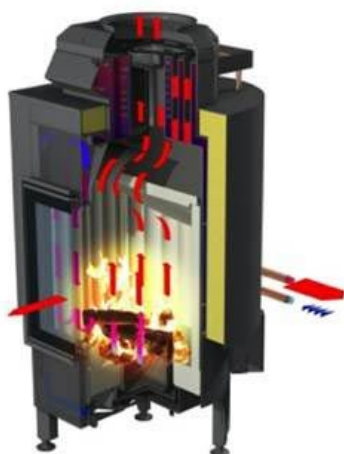




Photo : petite largeur à droite

RG 3

Insert chaudière bois bûche.

10,4 kW = 4,4 kW rayonnés + 6 kW chauffage

14,7 kW = 6,3 kW rayonnés + 8,4 kW chauffage

De par sa conception, la série RG se caractérise comme une vraie chaudière. De la chambre de combustion les gaz de fumée vont donner leur énergie dans un échangeur. Ce principe le rend efficace sans surchauffer la pièce où il est installé.

Equipé d'un serpentin de décharge thermique, son hydraulique est gérée par une régulation qui englobe la gestion du recyclage et du tampon.

Disponible seul ou avec un modul isolé à peindre.

RG3 : modèle en coin : vitre levée verticalement.

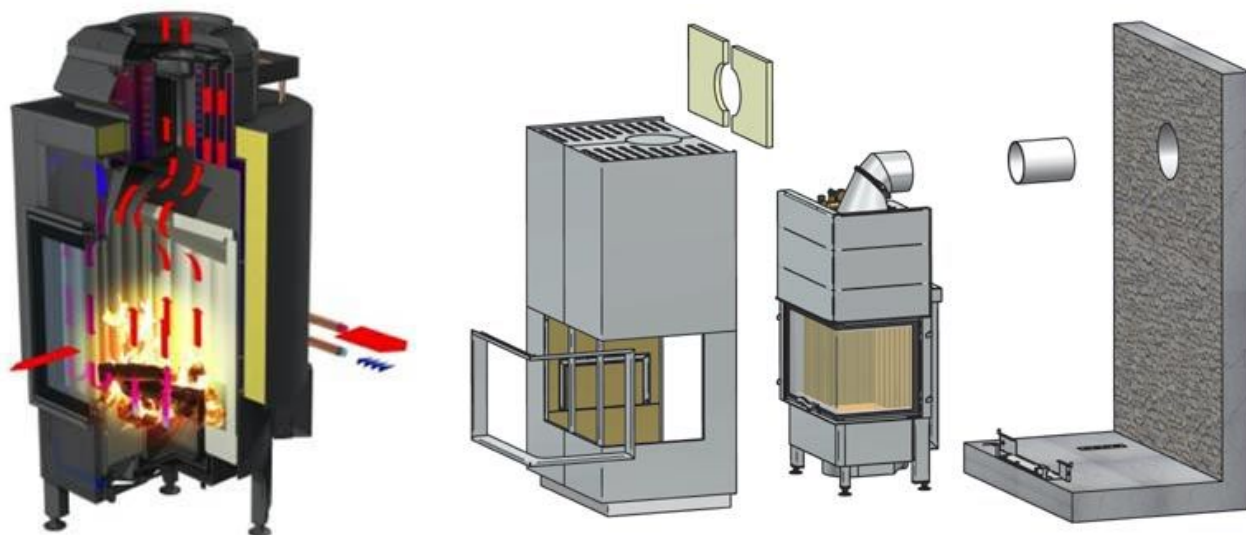
Ouverture charnière pour entretien.

Info volume tampon p21, accessoires p12.

Photos, infos & download : www.meralux.lu/rg3.html

RG 3

Art		€
ROKO431102	RG3 10KW SANS MODUL PETITE LARGEUR A DROITE	6 176
ROKO431101	RG3 10KW SANS MODUL PETITE LARGEUR A GAUCHE	6 176
ROKO431142	RG3 14KW SANS MODUL PETITE LARGEUR A DROITE	6 176
ROKO431141	RG3 14KW SANS MODUL PETITE LARGEUR A GAUCHE	6 176
ROKO331102	RG3 MODUL CPLT 10KW PETITE LARGEUR A DROITE	8 255
ROKO331101	RG3 MODUL CPLT 10KW PETITE LARGEUR A GAUCHE	8 255
ROKO331142	RG3 MODUL CPLT 14KW PETITE LARGEUR A DROITE	8 255
ROKO331141	RG3 MODUL CPLT 14KW PETITE LARGEUR A GAUCHE	8 255



RG 4

Insert chaudière bois bûche.

10,4 kW = 4,2 kW rayonnés + 6,2 kW chauffage

15 kW = 6 kW rayonnés + 9 kW chauffage

De par sa conception, la série RG se caractérise comme une vraie chaudière. De la chambre de combustion les gaz de fumée vont donner leur énergie dans un échangeur. Ce principe le rend efficace sans surchauffer la pièce où il est installé.

Equipé d'un serpentin de décharge thermique, son hydraulique est gérée par une régulation qui englobe la gestion du recyclage et du tampon.

Le Foyer RG4 double face a 2 vitres escamotables : levées verticalement. A intégrer avec un accès latéral pour les raccords hydrauliques.

Info volume tampon p21, accessoires p12.

Photos, infos & download : www.meralux.lu/rg4.html








ROKOSSA
energy

RG 4 DOUBLE FACE


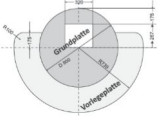





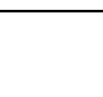
Art		€
ROKO441108	RG4 10,4KW DOUBLE FACE SANS MODUL	6 810
ROKO441158	RG4 15KW DOUBLE FACE SANS MODUL	6 810





ACC HYDRAULIQUES IG & RG

Art			€
	ROKO542112	HYDRO CONTROL REGUL HYDRO PR IG ET RG	526
	ESBE56020100	CTF151 THERMOSTAT FUMEEES 500°C 230V	109
	ESBE56020200	CTF851 DOIGT DE GANT G3/4 PR CTF851	35
	ESBE55004500	LTC261 KIT RECYCLAGE CPLT 60° F5/4 ECOPOMPE CLASSE A	515
	ESBE43040400	ESBE VZD162 VANNE DERIVATION 4/4M + MOTEUR 230V	135
	SERV-06	SERVICE D'AIDE A LA MISE EN PLACE ET A LA MISE EN SERVICE	250 NET





ACC IG

Art			€
	ROKO542218	SET FLEXIBLES HYDRO IG1 IG2 POUR RACCORDEMENT SOL	268
	ROKO542221	SET FLEXIBLES HYDRO IG3 POUR RACCORDEMENT SOL	271
	ROKO542221	SET FLEXIBLES HYDRO IG4 POUR RACCORDEMENT SOL	313
	ROKO542411	PLAQUE DE SOL SOUS IG 10MM VERRE	232
	ROKO542414	PLAQUE DE SOL PERIPHERIQUE 10MM VERRE	304
	ROKO542417	PLAQUE DE SOL SOUS IG 3MM INOX MAT	410
	ROKO542420	PLAQUE DE SOL PERIPHERIQUE 3MM INOX MAT	186
	ROKO572211	FUM DIAM150 COUDE 70x40 NERO + CLE ROSACE	97
	ROKO572312	FUM DIAM150 COUDE 70x40 TITAN+ CLE ROSACE	97
	ROKO572512	FUM DIAM150 COUDE 70x40 PERLE + CLE ROSACE	104
	ROKO572214	FUM DIAM 150 BUSE 250 NERO	28
	ROKO572217	FUM DIAM 150 BUSE 500 NERO	36
	ROKO572220	FUM DIAM 150 BUSE 1000 NERO	54
	ROKO572315	FUM DIAM 150 BUSE 250 TITAN	28
	ROKO572318	FUM DIAM 150 BUSE 500 TITAN	36
	ROKO572321	FUM DIAM 150 BUSE 1000 TITAN	55
	ROKO572515	FUM DIAM 150 BUSE 250 PERLE	31
	ROKO572518	FUM DIAM 150 BUSE 500 PERLE	39
	ROKO572521	FUM DIAM 150 BUSE 1000 PERLE	58
	ROKO572223	FUM DIAM 150 COUDE 45° NERO	32
	ROKO572324	FUM DIAM 150 COUDE 45° TITAN	32
	ROKO572524	FUM DIAM 150 COUDE 45° PERLE	35
	ROKO572226	FUM DIAM 150 COUDE 90° NERO	56
	ROKO572327	FUM DIAM 150 COUDE 90° TITAN	56
	ROKO572527	FUM DIAM 150 COUDE 90° PERLE	61
	ROKO572229	FUM DIAM 150 ROSACE NERO	27
	ROKO572330	FUM DIAM 150 ROSACE TITAN	27
	ROKO572530	FUM DIAM 150 ROSACE PERLE	29





ACC ENTREE AIR : RG 1 - RG2 - RG 3 - RG4

Art			€
	ROKO542617	ADAPTATEUR ENTREE AIR ARRIERE D150	125
	ROKO54616	REDUCTION ENTREE AIR VERTICALE D200-D150	65

FUMISTERIE RG 1 - RG 3 : DIAM 180

Art			€
	ROKO573210	FUM D180 BUSE 250 + REGARD	65
	ROKO573213	FUM D180 BUSE 250	23,10
	ROKO573216	FUM D180 BUSE 500	26,57
	ROKO573219	FUM D180 BUSE 1000	35,81
	ROKO573225	FUM D180 COUDE 90° + REGARD	53
	ROKO573222	FUM D180 COUDE 45°	33
	ROKO573228	FUM D180 BUSE 250 + CLAPET AVEC MANETTE + ALLONGE 500	172
	ROKO573231	FUM D180 BUSE 250 + CLAPET AVEC MANETTE + ALLONGE 750	182
	ROKO573234	FUM D180 PASSAGE MURAL	15,53

FUMISTERIE RG 2—RG 4 : DIAM 200

Art			€
	ROKO573246	FUM D200 BUSE 250 + REGARD	68
	ROKO573240	FUM D200 BUSE 250	26,57
	ROKO573243	FUM D200 BUSE 500	28,88
	ROKO573237	FUM D200 BUSE 1000	39
	ROKO573249	FUM D200 COUDE 90° + REGARD	54
	ROKO573252	FUM D200 COUDE 45°	33,50
	ROKO573258	FUM D200 BUSE 250 + CLAPET AVEC MANETTE + ALLONGE 500	179
	ROKO573261	FUM D200 BUSE 250 + CLAPET AVEC MANETTE + ALLONGE 750	191
	ROKO573255	FUM D200 PASSAGE MURAL	20,79

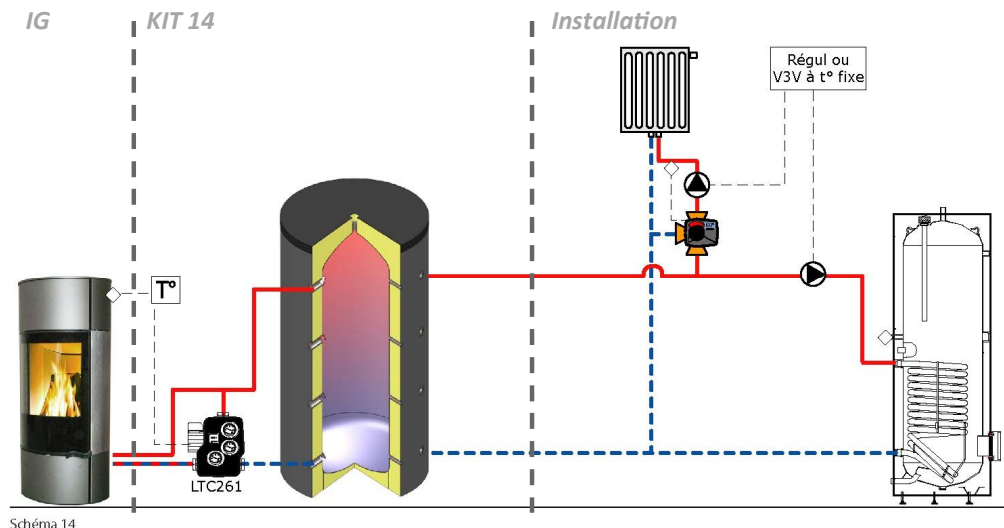
IG SEUL

IG : CHAUFFAGE PRINCIPAL MAISON BASSE ENERGIE

Chaudière bois décorative

Dans une maison très basse énergie, l'IG peut devenir le chauffage principal. A combiner avec un ballon ECS bi-énergie : chauffage et électrique pour l'été. Le circuit de chauffage : sol ou radiateur, doit être mitigé avec vanne motorisée.

Schéma explicatif de principe : incomplet.



KIT 14

Qté	Article		€ HTVA	TOTAL
1	BTP0800	BALLON TAMPON PSM 800 H174 D79+20 ISO CELLULOSE	925*	925*
4	BTTH100	THERMOMETRE + DOIGT DE GANT 1/2	13	52
1	ESBE56020100	CTF151 THERMOSTAT FUMEEES 500°C 230V	109	109
1	ESBE56020200	CTF851 DOIGT DE GANT G3/4 PR CTF851	35	35
1	ESBE55004500	LTC261 KIT RECYCLAGE CPLT 60° F5/4 50KW ECOPOMPE	515	515
1	SERV-03	SERVICE TECHNIQUE & MISE EN SERVICE	250	250
				1.886

REMARQUES PRIX

Prix kit à compléter par le prix du poêle hydro IG choisi.

Cet ensemble reprend du matériel spécifique, mais doit encore être complété par le matériel chaufferie nécessaire.

Seul un installateur agréé chauffage peut établir un devis complet reprenant l'ensemble du matériel et son placement. Avant d'établir un devis, l'installateur doit consulter les notices et suivre les recommandations fabricant.

RECOMMANDATIONS TECHNIQUES

Cheminée adéquate : tirage de 12 Pa. Alimentation en air de combustion de préférence canalisée. Si air pris dans la pièce : vérifier ventilations naturelles et mécaniques : VMC, hotte. Tampon et recyclage obligatoires.

* IG = 2,9 kWh air + 5 kWh hydro. En 3 heures un IG chauffe 500 lit avec un delta de 25° : de 50 à 75°. Ces 500 litres correspondent à une utilisation en appoint. Selon usage, un autre volume tampon pourrait être nécessaire : à vérifier. Voir aussi info page 21.

IG + MAZOUT

IG : APPOINT CHAUFFAGE MAISON CLASSIQUE

Chaudière mazout sans régulation

IG en appoint d'une chaudière mazout : qui reste toujours allumée. La régulation Hydro Control gère la partie bois : tant que la t° dans le tampon est supérieure à la t° du retour installation, l'énergie du tampon va dans le retour chaudière. Une fois le tampon trop froid, la vanne bascule et la partie bois est isolée. Il serait souhaitable de mitiger le départ radiateurs. Schéma explicatif de principe : incomplet.

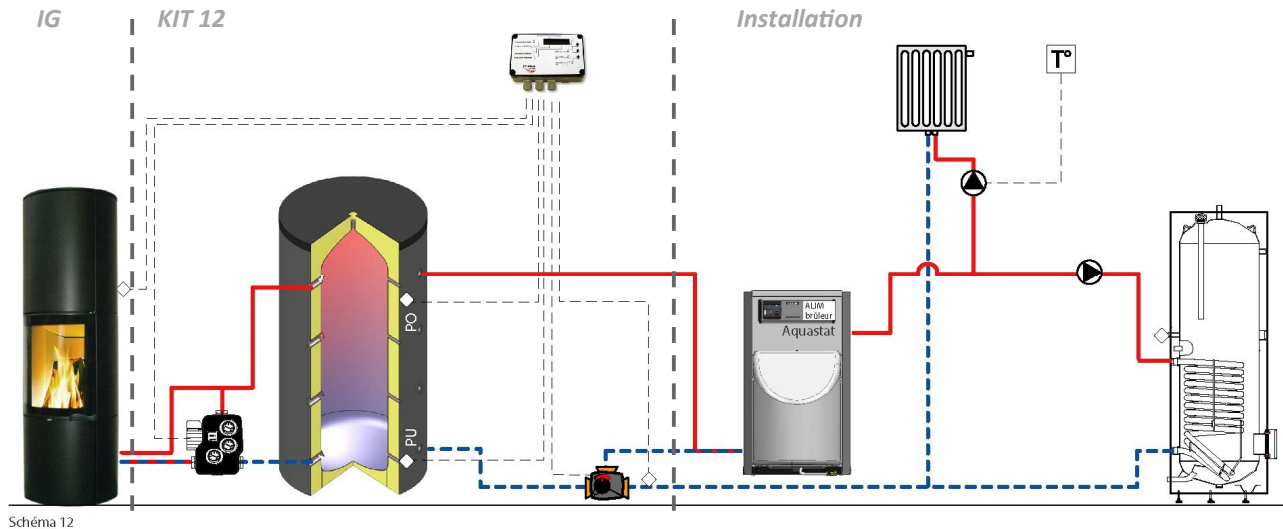


Schéma 12

KIT 12

Qté	Article		€ HTVA	TOTAL
1	ROK0542112	HYDRO CONTROL REGUL HYDRO PR IG ET RG	526	526
1	BTPC500	TAMPON COMPACT 500 H168 D65+12 ISO POLYURETHANE	792*	792*
4	BTTH100	THERMOMETRE + DOIGT DE GANT 1/2	13	52
1	ESBE55004500	LTC261 KIT RECYCLAGE CPLT 60° F5/4 50KW ECOPOMPE	515	515
1	ESBE43080400	VZD162 VANNE DERIV MOTOR 2P 230V 4/4M	135	135
1	SERV-03	SERVICE TECHNIQUE & MISE EN SERVICE	250	250
				2.270

REMARQUES PRIX

Prix kit à compléter par le prix du poêle hydro IG choisi.

Cet ensemble reprend du matériel spécifique, mais doit encore être complété par le matériel chaufferie nécessaire.

Seul un installateur agréé chauffage peut établir un devis complet reprenant l'ensemble du matériel et son placement. Avant d'établir un devis, l'installateur doit consulter les notices et suivre les recommandations fabricant.

RECOMMANDATIONS TECHNIQUES

Cheminée adéquate : tirage de 12 Pa. Alimentation en air de combustion de préférence canalisée. Si air pris dans la pièce : vérifier ventilations naturelles et mécaniques : VMC, hotte. Tampon et recyclage obligatoires.

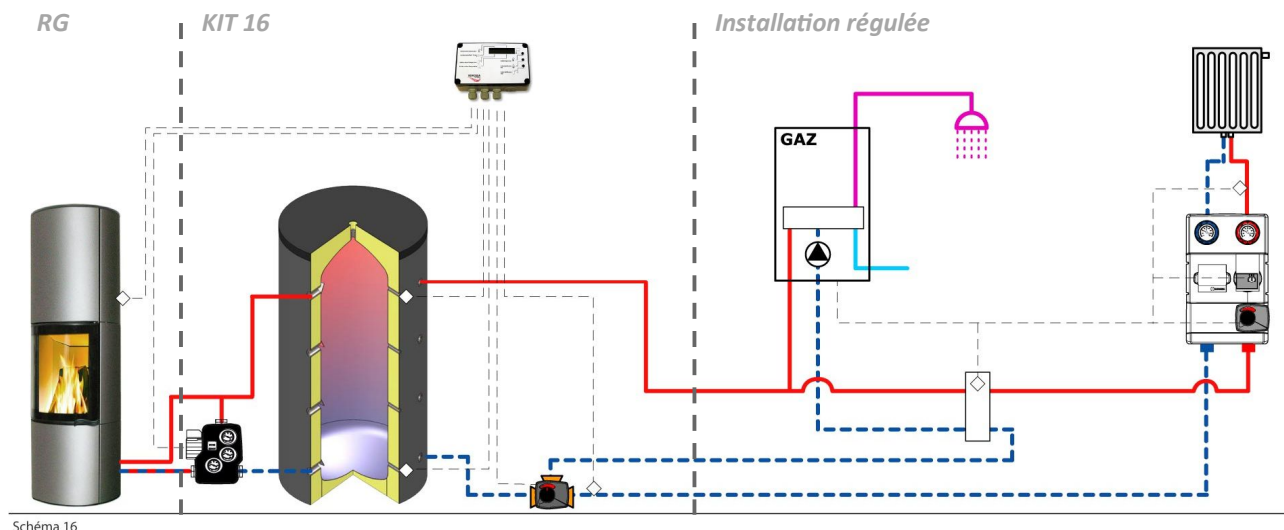
* IG = 2,9 kWh air + 5 kWh hydro. En 3 heures un IG chauffe 500 lit avec un delta de 25° : de 50 à 75°. Ces 500 litres correspondent à une utilisation en appoint. Selon usage, un autre volume tampon pourrait être nécessaire : à vérifier. Voir aussi info page 21.

IG + GAZ

IG: CHAUFFAGE MAISON BASSE ENERGIE / APPOINT MAISON CLASSIQUE

Chaudière isolée et éteinte si l'énergie bois suffit

IG avec chaudière gaz : éteinte et isolée quand l'installation fonctionne au bois. La régulation Hydro Control gère la partie bois : tant que la t° dans le tampon est supérieure à la t° du retour installation, l'énergie du tampon va aux radiateurs. Une fois le tampon trop froid: la vanne bascule, la partie bois est isolée et la chaudière prend la relève.



KIT 16

Qté	Article		€ HTVA	TOTAL
1	ROKO542112	HYDRO CONTROL REGUL HYDRO PR IG ET RG	526	526
1	BTPC500	TAMPON COMPACT 500 H168 D65+12 ISO POLYURETHANE	792*	792*
4	BTHH100	THERMOMETRE + DOIGT DE GANT 1/2	13	52
1	ESBE55004500	LTC261 KIT RECYCLAGE CPLT 60° F5/4 50KW ECOPOMPE	515	515
1	ESBE43080400	VZD162 VANNE DERIV MOTOR 2P 230V 4/4M	135	135
1	SERV-03	SERVICE TECHNIQUE & MISE EN SERVICE	250	250
				2.270

REMARQUES PRIX

Prix kit à compléter par le prix du poêle hydro IG choisi.

Cet ensemble reprend du matériel spécifique, mais doit encore être complété par le matériel chauffage nécessaire.

Seul un installateur agréé chauffage peut établir un devis complet reprenant l'ensemble du matériel et son placement. Avant d'établir un devis, l'installateur doit consulter les notices et suivre les recommandations fabricant.

RECOMMANDATIONS TECHNIQUES

Cheminée adéquate : tirage de 12 Pa. Alimentation en air de combustion de préférence canalisée. Si air pris dans la pièce : vérifier ventilations naturelles et mécaniques : VMC, hotte. Tampon et recyclage obligatoires.

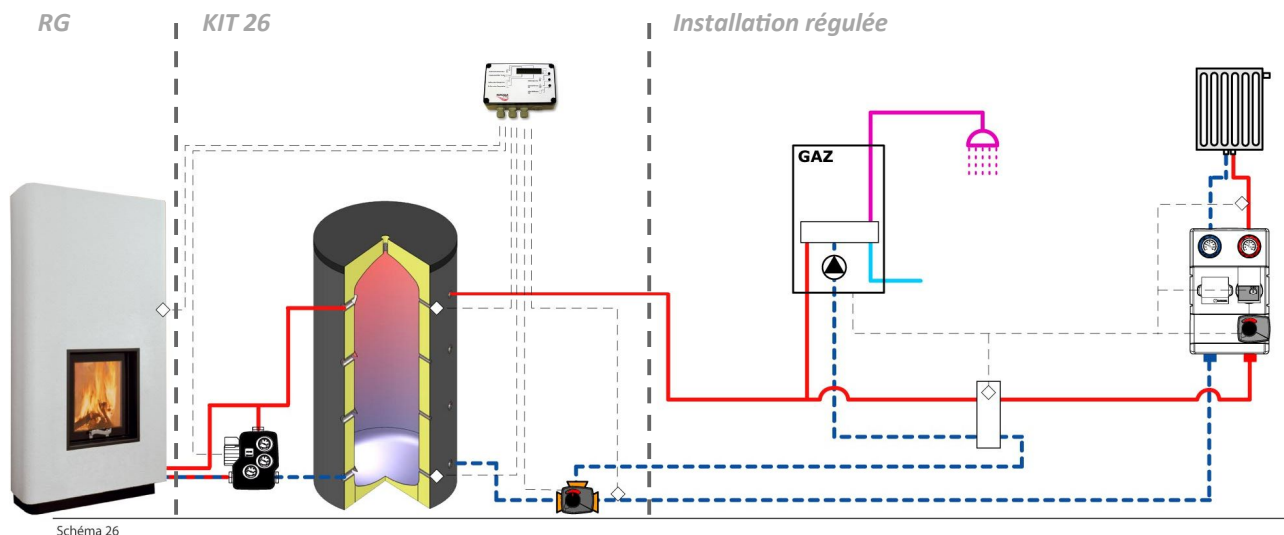
* IG = 2,9 kWh air + 5 kWh hydro. En 3 heures un IG chauffe 500 lit avec un delta de 25° : de 50 à 75°. Ces 500 litres correspondent à une utilisation en appoint. Selon usage, un autre volume tampon pourrait être nécessaire : à vérifier. Voir aussi info page 21.

RG + GAZ

RG: CHAUFFAGE MAISON BASSE ENERGIE / APPOINT MAISON CLASSIQUE

Chaudière isolée et éteinte si l'énergie bois suffit

RG avec chaudière gaz : éteinte et isolée quand l'installation fonctionne au bois. La régulation Hydro Control gère la partie bois : tant que la t° dans le tampon est supérieure à la t° du retour installation, l'énergie du tampon va aux radiateurs. Une fois le tampon trop froid: la vanne bascule, la partie bois est isolée et la chaudière prend la relève.



ROKOSSA
energy

KIT 26

Qté	Article		€ HTVA	TOTAL
1	ROKO542112	HYDRO CONTROL REGUL HYDRO PR IG ET RG	526	526
1	BTP1000	BALLON TAMPON PSM 1000 H209 D79+20 ISO CELLULOSE	996*	996*
4	BTTH100	THERMOMETRE + DOIGT DE GANT 1/2	13	52
1	ESBE55004500	LTC261 KIT RECYCLAGE CPLT 60° F5/4 50KW ECOPOMPE	515	515
1	ESBE11601000	VRG131 VANNE MEL 3V F4/4 DN25 KVS6.3	50	50
1	ESBE12120800	ARA645 MOTEUR DERIV 2POINTS 30S PR VRG	194	194
1	SERV-03	SERVICE TECHNIQUE & MISE EN SERVICE	250	250
				2.583

REMARQUES PRIX

Prix kit à compléter par le prix du foyer hydro RG choisi.

Cet ensemble reprend du matériel spécifique, mais doit encore être complété par le matériel chaufferie nécessaire.

Seul un installateur agréé chauffage peut établir un devis complet reprenant l'ensemble du matériel et son placement. Avant d'établir un devis, l'installateur doit consulter les notices et suivre les recommandations fabricant.

RECOMMANDATIONS TECHNIQUES

Cheminée adéquate : tirage de 12 Pa. Alimentation en air de combustion de préférence canalisée. Si air pris dans la pièce : vérifier ventilations naturelles et mécaniques : VMC, hotte. Tampon et recyclage obligatoires.

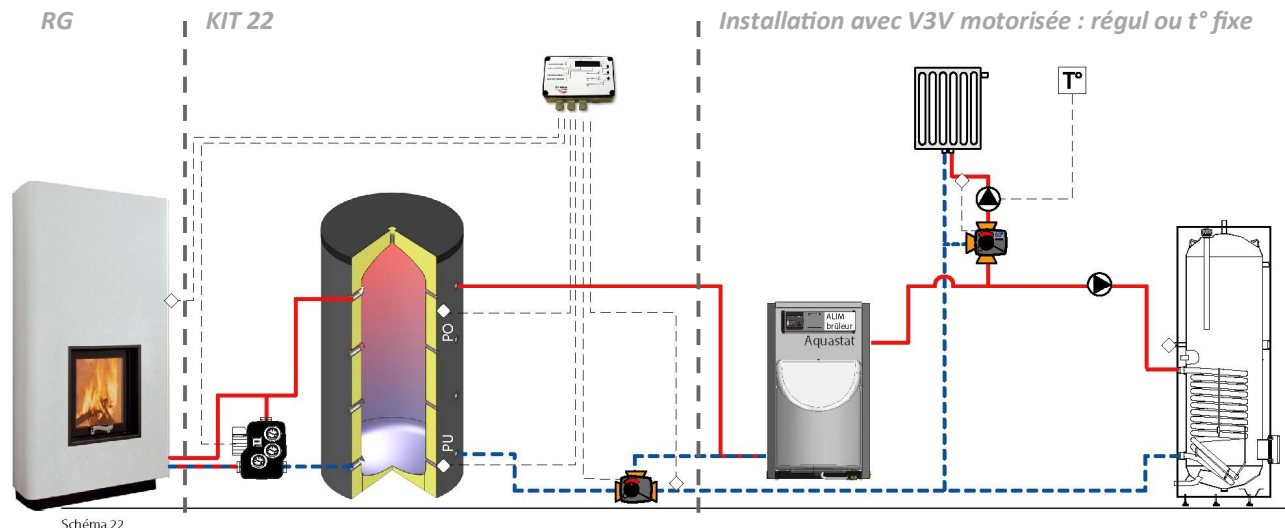
* RG = 5, 6, 10 ou 15 kWh chauffage. En 3 heures 10 kW hydro chauffent 1000 lit avec un delta de 25° : de 50 à 75°. Selon le modèle et l'utilisation désirée, un autre volume tampon pourrait être nécessaire : à vérifier. Voir aussi info volume tampon page 21.

RG + MAZOUT

RG : UTILISATION OCCASIONNELLE MAISON CLASSIQUE

Appoint d'une chaudière mazout toujours utilisée

RG en appoint d'une chaudière mazout : qui reste toujours allumée. La régulation Hydro Control gère la partie bois : tant que la t° dans le tampon est supérieure à la t° du retour installation, l'énergie du tampon va dans le retour chaudière : $t^{\circ} \text{ retour} = t^{\circ} \text{ aquastat chaudière}$. Une fois le tampon trop froid, la vanne bascule et la partie bois est isolée. Schéma explicatif de principe : incomplet.



KIT 22

Qté	Article		€ HTVA	TOTAL
1	ROKO542112	HYDRO CONTROL REGUL HYDRO PR IG ET RG	526	526
1	BTP1000	BALLON TAMPON PSM 1000 H209 D79+20 ISO CELLULOSE	996*	996*
4	BTH100	THERMOMETRE + DOIGT DE GANT 1/2	13	52
1	ESBE55004500	LTC261 KIT RECYCLAGE CPLT 60° F5/4 50KW ECOPOMPE	515	515
1	ESBE43080400	VZD162 VANNE DERIV MOTOR 2P 230V 4/4M	135	135
1	SERV-03	SERVICE TECHNIQUE & MISE EN SERVICE	250	250
				2.474

REMARQUES PRIX

Prix kit à compléter par le prix du poêle hydro IG choisi.

Cet ensemble reprend du matériel spécifique, mais doit encore être complété par le matériel chaufferie nécessaire.

Seul un installateur agréé chauffage peut établir un devis complet reprenant l'ensemble du matériel et son placement. Avant d'établir un devis, l'installateur doit consulter les notices et suivre les recommandations fabricant.

RECOMMANDATIONS TECHNIQUES

Cheminée adéquate : tirage de 12 Pa. Alimentation en air de combustion de préférence canalisée. Si air pris dans la pièce : vérifier ventilations naturelles et mécaniques : VMC, hotte. Tampon et recyclage obligatoires.

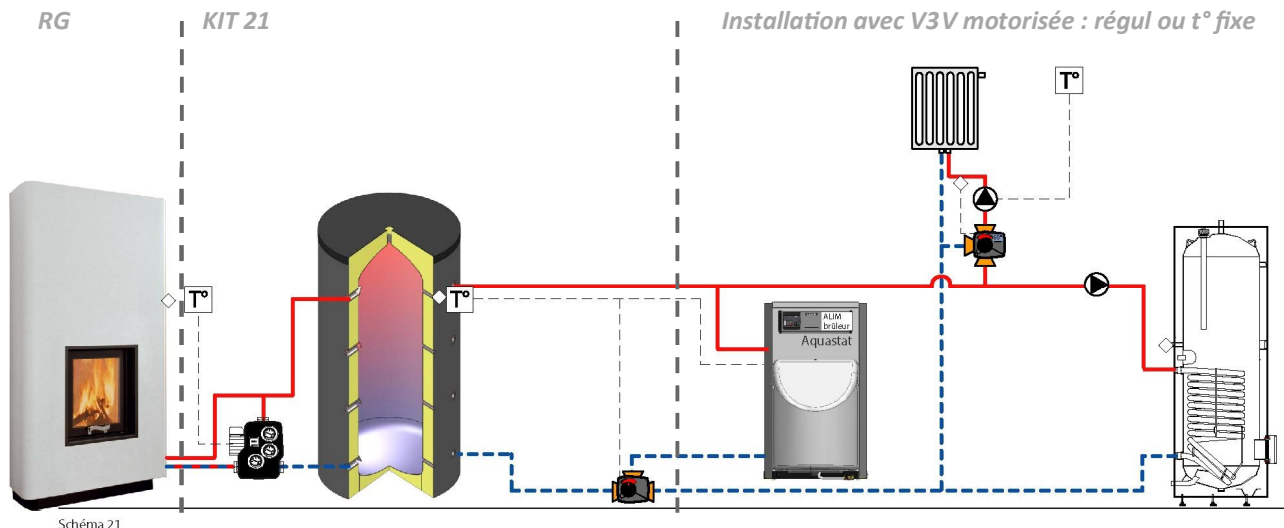
* RG = 5, 6, 10 ou 15 kWh chauffage. En 3 heures 10 kW hydro chauffent 1000 lit avec un delta de 25° : de 50° à 75° . Selon le modèle et l'utilisation désirée, un autre volume tampon pourrait être nécessaire : à vérifier. Voir aussi info volume tampon page 21.

RG + MAZOUT

RG : UTILISATION PRINCIPALE MAISON CLASSIQUE

Chaudière isolée et éteinte si l'énergie bois suffit

RG avec chaudière mazout : éteinte et isolée quand l'installation fonctionne au bois. La régulation Hydro Control gère la partie bois : tant que la t° dans le tampon est supérieure à la t° du retour installation, l'énergie du tampon va aux radiateurs. Une fois le tampon trop froid : la vanne bascule, la partie bois est isolée et la chaudière est allumée. Schéma explicatif de principe : incomplet.



ROKOSSA
energy

KIT 21

Qté	Article		€ HTVA	TOTAL
1	ROKO542112	HYDRO CONTROL REGUL HYDRO PR IG ET RG	526	526
1	BTP1000	BALLON TAMPON PSM 1000 H209 D79+20 ISO CELLULOSE	996*	949*
4	BTTH100	THERMOMETRE + DOIGT DE GANT 1/2	13	52
1	ESBE56020100	CTF151 THERMOSTAT FUMEEES 500°C 230V	109	109
1	ESBE55004500	LTC261 KIT RECYCLAGE CPLT 60° F5/4 50KW ECOPOMPE	515	515
1	ESBE11601000	VRG131 VANNE MEL 3V F4/4 DN25 KVS6.3	50	50
1	ESBE12120800	ARA645 MOTEUR DERIV 2POINTS 30S PR VRG	194	194
1	SERV-03	SERVICE TECHNIQUE & MISE EN SERVICE	250	250
				2.692

REMARQUES PRIX

Prix kit à compléter par le prix du foyer hydro RG choisi.

Cet ensemble reprend du matériel spécifique, mais doit encore être complété par le matériel chaufferie nécessaire.

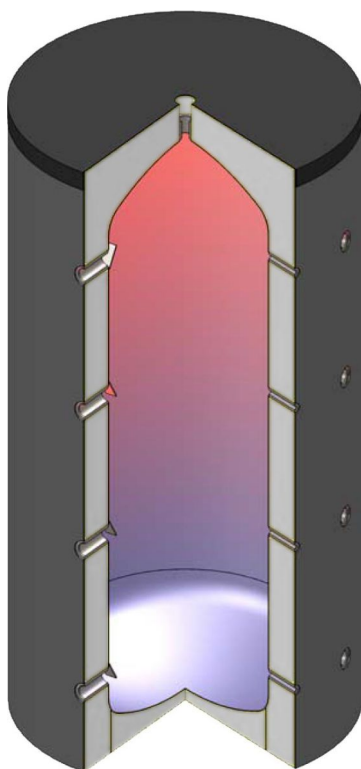
Seul un installateur agréé chauffage peut établir un devis complet reprenant l'ensemble du matériel et son placement. Avant d'établir un devis, l'installateur doit consulter les notices et suivre les recommandations fabricant.

RECOMMANDATIONS TECHNIQUES

Cheminée adéquate : tirage de 12 Pa. Alimentation en air de combustion de préférence canalisée. Si air pris dans la pièce : vérifier ventilations naturelles et mécaniques : VMC, hotte. Tampon et recyclage obligatoires.

* RG = 5, 6, 10 ou 15 kWh chauffage. En 3 heures 10 kW hydro chauffent 1000 lit avec un delta de 25° : de 50 à 75°. Selon le modèle et l'utilisation désirée, un autre volume tampon pourrait être nécessaire : à vérifier. Voir aussi info volume tampon page 21.

PSM



Ballon tampon chauffage

Tampon de stockage en acier S235JRG2 selon DIN 4753. Pression de service: 3 bar, et testé à 4,5 bar. T° max 95°.

Isolation de 10 cm en cellulose : performante, semi rigide, recyclable et non retractable. Finition extérieure en gris argent. Sur demande, isolation de 13 ou 16 cm disponible. Isolation 6 cm polyuréthane en version compact

7 raccords hydrauliques 1''^{1/2} avec brise jet, 1 sans brise jet : pour placer résistance électrique. Purge supérieure en 1''^{1/4}. Pour thermomètre ou doigt de gant : 4 raccords 1/2.

Disponible sur mesure, au départ de diamètres existants : hauteur, raccords et isolation personnalisables.

PSM

Art		€
BTP0300	BALLON TAMPON PSM 300 H140 D 55+20 ISO CELLULOSE	785
BTP0500	BALLON TAMPON PSM 500 H168 D 65+20 ISO CELLULOSE	823
BTP0600	BALLON TAMPON PSM 600 H170 D 70+20 ISO CELLULOSE	955
BTP0800	BALLON TAMPON PSM 800 H174 D 79+20 ISO CELLULOSE	925
BTP1000	BALLON TAMPON PSM 1000 H209 D 79+20 ISO CELLULOSE	996
BTP1050	BALLON TAMPON PSM 1050 H205 D 85+20 ISO CELLULOSE	1 203
BTP1250	BALLON TAMPON PSM 1250 H206 D 95+20 ISO CELLULOSE	1 488
BTP1500	BALLON TAMPON PSM 1500 H220 D100+20 ISO CELLULOSE	1 555
BTP1600	BALLON TAMPON PSM 1600 H190 D110+20 ISO CELLULOSE	1 770
BTP2000	BALLON TAMPON PSM 2000 H242 D110+20 ISO CELLULOSE	1 774
BTTH100	THERMOMETRE + DOIGT DE GANT 1/2	13

Art

PSM compact isolation fixe 6cm

€

BTPC300	BALLON TAMPON PSM COMPACT 300 H145 D 65 AVEC ISO POLYURETHANE FIXE	717
BTPC500	BALLON TAMPON PSM COMPACT 500 H172 D 75 AVEC ISO POLYURETHANE FIXE	792
BTPC600	BALLON TAMPON PSM COMPACT 600 H198 D 75 AVEC ISO POLYURETHANE FIXE	930

PSM		300	500	600	800	1000	1050	1250	1500	1600	2000
H avec iso	mm	1400	1680	1700	1740	2090	2050	2060	2200	1900	2420
H sans iso	mm	1350	1630	1650	1690	2040	2000	2010	2150	1850	2370
H relever	mm	1385	1665	1690	1740	2085	2020	2070	2195	1930	2420
Ø avec iso	mm	750	850	900	990	990	1050	1150	1200	1300	1300
Ø sans iso	mm	550	650	700	790	790	850	950	1000	1100	1100





STRATOS

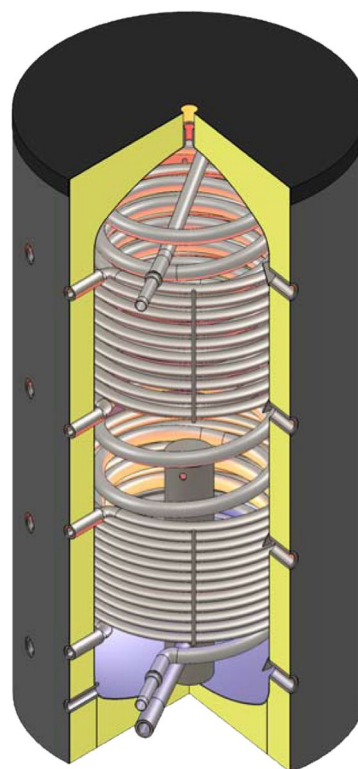
Ballon tampon multi énergies

Avec serpentin inox ECS de 1" : pour une eau hygiénique.
2 échangeurs 1" : pour solaire, PAC ou autre générateur.

La particularité de ce tampon est le rendement. L'isolation en cellulose est semi rigide, écologique et plus isolante.

La performance énergétique est renforcée par la gestion du retour et des mélanges dans le tampon. Grâce à une colonne de stratification placée au centre, la stratification est optimale et évite les pertes par mélange de différentes t°.

Un raccord central 6/4 permet le placement d'une résistance électrique. Pratique pour l'implantation : tous les raccords se trouvent sur 1/4 de la face verticale.



STRATOS

Art		€
BTS0600	AQUA HYGIENA 600 TAMPON ECS INOX + 2 SOL H170 D70+20 ISO	2 425
BTS0800	STRATOS 800 TAMPON ECS INOX + 2 SOL H174 D 79+20	2 551
BTS1000	STRATOS 1000 TAMPON ECS INOX + 2 SOL H209 D 79+20	2 670
BTS1250	STRATOS 1250 TAMPON ECS INOX + 2 SOL H206 D 95+20	3 936
BTS1500	STRATOS 1500 TAMPON ECS INOX + 2 SOL H220 D100+20	4 192
BTTH100	THERMOMETRE + DOIGT DE GANT 1/2	13

Serpentins		600	800	1000	1250	1500
ECS 1"	Lit	28	31	31	51	51
ECS 1"	M²	5,5	6	6	9,8	9,8
Solaire haut	Lit	5,5	9,3	13	13	11,2
Solaire haut	M²	1,2	2	2,8	2,8	2,4
Solaire bas	Lit	8,3	11,6	13	13	12,6
Solaire bas	M²	1,8	2,5	2,8	2,8	2,7

ISOLATION

Isolation performante en "non-tissé" avec finition grise. Cellulose semi rigide : entaillée pour épouser la courbe du tampon. Fermeture éclair.



Pertes thermiques	500	800	1000	1500	2000
kWh/24h*	2.88	3.63	3.96	5.11	5.90

* 1 kg bois à 25% d'humidité = 3,3 kWh.



QUEL VOLUME TAMPON PREVOIR ?

Le poêle hydro doit être proportionné

AQUA HYGIENA		600	800	1000	1250	1500	Récessa	kW hydro	Volume mini	En appoint	Usage intensif
Volume net	Lit	560	718	887	1266	1500	1500	5	300 lit.	500 lit.	1.000 lit.
H avec iso	mm	1700	1740	2090	2060	2200	IG	5 & 6	500 lit.	800 lit.	1.000 lit.
H sans iso	mm	1650	1690	2040	2010	2150	IG	10	600 lit.	1.000 lit.	1.500 lit.
H relever	mm	1690	1740	2085	2070	2185	IG	15	1.000 lit.	1.500 lit.	2.000 lit.
Ø avec iso	mm	900	990	990	1150	1200	IG				
Ø sans iso	mm	700	790	790	950	1000	IG				
Poids	kg	230	225	261	332	351					

Volumes tampon indicatifs : si hésitation : nous consul-



IG 1 AIR

Poêle à bois bûche.

Avec le même design que l'IG1 Hydro, cet IG1 AIR est un poêle à bois classique : il chauffe l'air ambiant avec une puissance de 7 kW.

Le foyer est habillé de claystone en terre d'argile. De bons flux d'air permettent une bonne combustion sans encrasser la large vitre.

Equipé d'un cendrier et d'une manette de réglage de l'air primaire, secondaire et tertiaire ou avec la gestion électrique de l'air de combustion, alarme recharge, modulation de puissance. L'air canalisable et la fumisterie peuvent être raccordés à l'arrière ou verticalement : haut et bas.

L'IG1 se distingue par sa compacité : H130, larg 58.

IG 1 Air

Art		€
ROKO211071	IG1 AIR 7 KW NERO	3 241
ROKO211072	IG1 AIR 7 KW TITAN	3 241
ROKO211074	IG1 AIR 7 KW PERLE	3 519
ROKO211075	IG1 AIR 7 KW NERO ET PIERRE	3 911
ROKO211076	IG1 AIR 7 KW TITAN ET PIERRE	3 911
ROKO211077	IG1 AIR 7 KW PERLE ET SABLE	4 188
R-Thermatik	Gestion électrique de l'air de combustion, alarme recharge, modulation puissance : info p 26	
ROKO212071	IG1 AIR 7 KW NERO R-THERMATIK	3 844
ROKO212072	IG1 AIR 7 KW TITAN R-THERMATIK	3 844
ROKO212074	IG1 AIR 7 KW PERLE R-THERMATIK	4 121
ROKO212075	IG1 AIR 7 KW NERO ET PIERRE R-TH.	4 514
ROKO212076	IG1 AIR 7 KW TITAN ET PIERRE R-TH.	4 514
ROKO212077	IG1 AIR 7 KW PERLE ET SABLE R-TH.	4 791



IG 2 AIR

Poêle à bois bûche.

Avec le même design que l'IG2 Hydro, cet IG2 AIR est un poêle à bois classique : il chauffe l'air ambiant avec une puissance de 6,3 kW.

Le foyer est habillé de claystone en terre d'argile. De bons flux d'air permettent une bonne combustion sans encrasser la large vitre.

Equipé d'un cendrier et d'une manette de réglage de l'air primaire, secondaire et tertiaire ou avec la gestion électrique de l'air de combustion, alarme recharge, modulation de puissance. L'air canalisable et la fumisterie peuvent être raccordés à l'arrière ou verticalement : haut et bas.

L'IG2 AIR se distingue par son design vertical : H170, larg 54.



ROKOSSA
energy

IG 2 Air

Art		€
ROKO221061	IG2 8,3 AIR KW NERO	4 085
ROKO221062	IG2 8,3 AIR KW TITAN	4 085
ROKO221064	IG2 8,3 AIR KW PERLE	4 523

Art	RLU étanche	€
ROKO223061	IG2 AIR RLU 8,3 KW NERO	4 523
ROKO223062	IG2 AIR RLU 8,3 KW TITAN	4 523
ROKO223064	IG2 AIR RLU 8,3 KW PERLE	4 962

IG 2 Air + R-THERMATIK info p 26

Art	R-Thermatik	€
ROKO222061	IG2 AIR NERO R-TERMATIK	4 687
ROKO222062	IG2 AIR TITAN R-TERMATIK	4 687
ROKO222064	IG2 AIR PERLE R-TERMATIK	5 126

Art	R-Thermatic + RLU	€
ROKO224061	IG2 NERO R-TERMATIK RLU	5 126
ROKO224062	IG2 TITAN R-TERMATIK RLU	5 126
ROKO224064	IG2 PERLE R-TERMATIK RLU	5 565





IG 3 AIR

Poêle à bois bûche.

Avec le même design que l'IG3 Hydro, cet IG3 AIR est un poêle à bois classique : il chauffe l'air ambiant avec une puissance de 5 kW.

Le foyer est habillé de claystone en terre d'argile. De bons flux d'air permettent une bonne combustion sans encrasser la très large vitre : 2 des 4 côtés.

Equipé d'un cendrier et d'une manette de réglage de l'air primaire, secondaire et tertiaire ou avec la gestion électrique de l'air de combustion, alarme recharge, modulation de puissance. L'air canalizable et la fumisterie peuvent être raccordés à l'arrière ou verticalement : haut et bas.

L'IG3 se distingue par son design moderne : H137, larg 50.

IG 3 Air

Art		€
ROKO231051	ROKOSSA IG3 AIR 5 KW NERO	3 057
ROKO231052	ROKOSSA IG3 AIR 5 KW TITAN	3 057
ROKO231054	ROKOSSA IG3 AIR 5 KW PERLE	3 368

IG 3 Air + R-THERMATIK info p 26

Art		€
ROKO232051	ROKOSSA IG3 AIR 7,9 KW NERO R-THERMATIC	3 659
ROKO232052	ROKOSSA IG3 AIR 7,9 KW TITAN R-THERMATIC	3 659
ROKO232054	ROKOSSA IG3 AIR 7,9 KW PERLE R-THERMATIC	3 971



IG 4 AIR

Poêle à bois bûche.

Avec le même design que l'IG4 Hydro, cet IG4 AIR est un poêle à bois classique : il chauffe l'air ambiant avec une puissance de 5,9 kW.

Le foyer est habillé de claystone en terre d'argile. De bons flux d'air permettent une bonne combustion sans encrasser la large vitre.

Equipé d'un cendrier et d'une manette de réglage de l'air primaire, secondaire et tertiaire ou avec la gestion électrique de l'air de combustion, alarme recharge, modulation de puissance. L'air canalisable et la fumisterie peuvent être raccordés à l'arrière ou verticalement : haut et bas.

L'IG4 AIR se distingue par son design cubique et bicolore : H150, larg 58.



ROKOSSA
energy

IG 4 Air






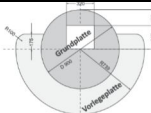
Art		€
1044326	ROKOSSA IG4 AIR 7,9 KW NERO	3530
1044327	ROKOSSA IG4 AIR 7,9 KW TITAN	3530
1044329	ROKOSSA IG4 AIR 7,9 KW PERLE	3634

IG 4 Air + R-THERMATIK info p 26

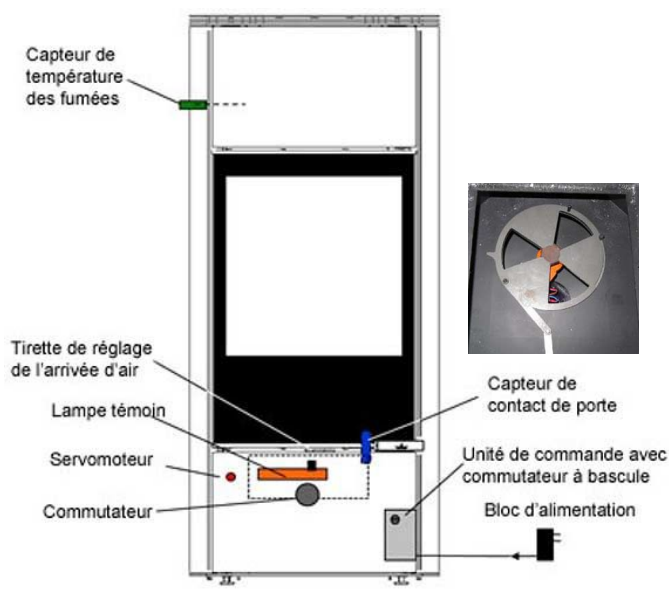
Art		€
1044334	ROKOSSA IG4 AIR 7,9 KW NERO	4133
1044335	ROKOSSA IG4 AIR 7,9 KW TITAN	4133
1044337	ROKOSSA IG4 AIR 7,9 KW PERLE	4237



ACC IG Air

	Art		€
	ROKO572211	FUM DIAM150 COUDE 70x40 NERO + CLE ROSACE	97
	ROKO572312	FUM DIAM150 COUDE 70x40 TITAN+ CLE ROSACE	97
	ROKO572512	FUM DIAM150 COUDE 70x40 PERLE + CLE ROSACE	104
	ROKO572214	FUM DIAM 150 BUSE 250 NERO	28
	ROKO572217	FUM DIAM 150 BUSE 500 NERO	36
	ROKO572220	FUM DIAM 150 BUSE 1000 NERO	54
	ROKO572315	FUM DIAM 150 BUSE 250 TITAN	28
	ROKO572318	FUM DIAM 150 BUSE 500 TITAN	36
	ROKO572321	FUM DIAM 150 BUSE 1000 TITAN	55
	ROKO572515	FUM DIAM 150 BUSE 250 PERLE	31
	ROKO572518	FUM DIAM 150 BUSE 500 PERLE	39
	ROKO572521	FUM DIAM 150 BUSE 1000 PERLE	58
	ROKO572223	FUM DIAM 150 COUDE 45° NERO	32
	ROKO572324	FUM DIAM 150 COUDE 45° TITAN	32
	ROKO572524	FUM DIAM 150 COUDE 45° PERLE	35
	ROKO572226	FUM DIAM 150 COUDE 90° NERO	56
	ROKO572327	FUM DIAM 150 COUDE 90° TITAN	56
	ROKO572527	FUM DIAM 150 COUDE 90° PERLE	61
	ROKO572229	FUM DIAM 150 ROSACE NERO	27
	ROKO572330	FUM DIAM 150 ROSACE TITAN	27
	ROKO572530	FUM DIAM 150 ROSACE PERLE	29
	ROKO542411	PLAQUE DE SOL SOUS IG 10MM VERRE	229
	ROKO542414	PLAQUE DE SOL PERIPHERIQUE 10MM VERRE	300
	ROKO542417	PLAQUE DE SOL SOUS IG 3MM INOX MAT	405
	ROKO542420	PLAQUE DE SOL PERIPHERIQUE 3MM INOX MAT	184

R-THERMATIK : CONFORT ET BONNE COMBUSTION



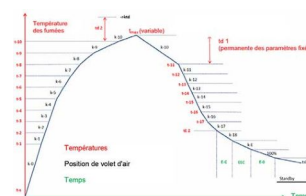
R-Thermatic pour poêle IG, est une gestion automatique de la combustion. Via un servomoteur, il adapte l'ouverture de l'air primaire, secondaire et tertiaire.

Un capteur d'ouverture de porte déclenche la phase d'allumage ou de recharge : apport d'air primaire maximum. Ensuite, selon la t° fumée mesurée par la sonde, l'apport d'air est augmenté ou diminué pour maintenir une bonne combustion. En cas d'excès de t°, l'air est réduit au minimum.

En fin de feu, un signal sonore (débrayable) avertit qu'il faut le recharger. Si ce n'est le cas, le feu s'éteint et l'ouverture d'air est complètement refermée jusqu'au prochain feu. R-Thermatic est débrayable pour une utilisation manuelle.

R-Thermatic apporte :

- confort, tranquillité
- bonne combustion
- efficacité & rendement





En résumé :

Fabrication de qualité

Usine Spartherm = 30 ans d'expérience : un des plus grands producteurs allemands.

Conception chaudière

Poêle chaudière conçu comme une chaudière bois : chambre de combustion sèche et échangeur séparé. L'air secondaire réchauffe les gaz de fumée avant l'entrée dans l'échangeur.

Bonne conception = bonne combustion + bon échange = efficacité et rendement.

Puissance bien adaptée : poêle : de 8 à 22 kW : 1/3 air + 2/3 hydro. Le poêle rayonne assez mais pas trop dans la pièce où il est placé : pas de surchauffe.

Sécurité thermique comprise : soupape et serpentin de décharge thermique compris. Sécurité qui évite la surchauffe en cas de coupure électrique. Indépendante du circuit chauffage. Serpentin indépendant qui ne remet pas d'eau fraîche et de l'oxygène dans les radiateurs : ce qui les oxyde.

Universel : peut facilement se greffer en complément sur toute installation neuve ou existante : se place sur le tuyau de retour des radiateurs vers la chaudière.

Gestion de l'installation : le fonctionnement du poêle, démarrage, arrêt, recyclage retour et le passage de l'installation bois à la chaudière fioul / gaz / PAC est automatiquement géré par une régulation spécifique.

Canalisable : air fumées et tuyaux hydrauliques raccordés au mur par l'arrière ou verticalement à travers le sol/plafond.

RLU : pour les maisons passives à la recherche d'une parfaite étanchéité : disponible en version RLU.

Volume tampon :

Le poêle hydro doit être proportionné aux déperditions de la pièce : vérifier les kW air pour éviter les surchauffes.

L'hydroaccumulation dépend de la puissance du modèle choisi par rapport à la maison, de la durée des feux et de la charge que l'on veut accumuler dans le tampon. Le volume minimum est pour un usage occasionnel. Un usage "normal" est en appoint = 3 à 5 heures de feu par jour. Usage intensif = 4 à 8 h de "gros" feu par jour afin de stocker un maximum d'énergie pour le reste de la journée.

	kW hydro	Volume mini	En appoint	Usage intensif
IG	5	300 lit.	500 lit.	1.000 lit.
RG	5 & 6	500 lit.	800 lit.	1.000 lit.
RG	10	600 lit.	1.000 lit.	1.500 lit.
RG	15	1.000 lit.	1.500 lit.	2.000 lit.





meralux

Meralux sarl

Giällewee 10

L-9749 FISCHBACH CLERVAUX

TEL +352 26 90 80 69

info@meralux.lu

www.meralux.lu