

## GUIDE DE CHOIX

## Chaudières fioul à condensation



VITORONDENS 200-T



VITORONDENS 222-F

Type		BR2A						BS2A		
Puissance nominale (50/30°C)	kW	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	20,2	24,6	28,6
Puissance nominale (80/60°C)	kW	18,8	22,9	27,0	33,0	40,0	50,0	18,8	22,9	27,0
Débit continu ECS	l/h	-	-	-	-	-	-	442	442	540
Type de brûleur		1 allure	1 allure	1 allure	1 allure	1 allure	1 allure	1 allure	1 allure	1 allure
Plage de modulation		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Classe d'efficacité énergétique chauffage / $\eta_s$ selon le règlement (EU) n° 813/2013	-%	A / 90	A / 90	A / 90	A / 91	A / 92	A / 92	A / 90	A / 90	A / 90
Classe d'efficacité énergétique ECS / Profil de soutirage		-	-	-	-	-	-	B / XL	B / XL	B / XL
Chauffage seul (possibilité d'associer un ballon ECS)		■	■	■	■	■	■	-	-	-
Accumulation intégrée	l	-	-	-	-	-	-	130	130	160
Type de ballon		-	-	-	-	-	-	serpentin	serpentin	serpentin
Gestion de circuits de chauffage (mélangés/directs)		2'/1	2'/1	2'/1	2'/1	2'/1	2'/1	2/1	2/1	2/1

Les classes d'efficacité énergétique chauffage sont indiquées suivant une échelle allant de G à A+++.

Les classes d'efficacité énergétique ECS sont indiquées suivant une échelle allant de G à A.

<sup>1</sup> avec Vitotronic 200

Pour la Vitorondens 200-T J2RA, de 676 à 1073 kW, se reporter au tarif général.

# Une gamme complète de chaudières fioul à condensation

Viessmann vous propose une large gamme de chaudières fioul à condensation en fonte ou en acier. Cette gamme vous permettra, grâce à une plage de puissance allant de 10,3 à 53,7 kW, de proposer une solution adaptée à chaque exigence et à chaque budget.

Vitorondens : corps de chauffe en fonte avec échangeur à condensation en acier inoxydable

Vitoladens 300-C/T : corps de chauffe en fonte/acier avec échangeur à condensation en acier inoxydable intégré

## GAMME FONTE (VITORONDENS)

- Technologie Viessmann compacte, robuste et économique
- Solution condensation très bon marché

## GAMME ACIER (VITOLADENS)

- Technologie Viessmann modulante qui s'adapte automatiquement aux besoins du moment
- Rendement exceptionnel jusqu'à 104 % (PCI)

## GAMME INOX-RADIAL

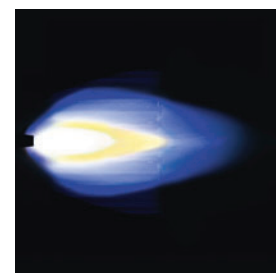
- Solution Viessmann écologique et économique à très haute performance
- Solution condensation similaire aux chaudières murales et compactes gaz



Le biofioul est une énergie nouvelle, composée de fioul domestique auquel on ajoute une part croissante d'ester méthylique d'acide gras (Emag), prioritairement issu de colza cultivé en France. Le biocombustible liquide ainsi obtenu est immédiatement substituable au fioul fossile. L'ensemble de la gamme fioul fonctionne avec tous types de fioul domestique courant, à faible teneur en soufre selon DIN 51603-1, le fioul comportant jusqu'à 30% d'EMAG selon DIN 51603-6-EL A bio30 et fiouls paraffiniques par exemple (HVO, PTL ou BTL jusqu'à 100% selon DIN TS 51603-8.)



Vitoladens : échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable austénitique



Brûleur à flamme bleue 1 allure, 2 allures ou modulant



coloris vitopearlwhite

ou



coloris vitographite



## VITOLADENS 300-C

## VITOLADENS 300-T

J3RB			BC3B			VW3B		
19,3	23,6	28,9	19,3	23,6	28,9	35,4	42,8	53,7
18,0	22,0	27,0	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-
modulant	modulant	modulant	2 allures	2 allures	2 allures	1 allure	1 allure	1 allure
1 à 1,9	1 à 2,3	1 à 2,3	-	-	-	-	-	-
A / 93	A / 93	A / 93	A / 92	A / 92	A / 92	A / 92	A / 92	A / 93
-	-	-	-	-	-	-	-	-
■	■	■	■	■	■	■	■	■
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2'1	2'1	2'1

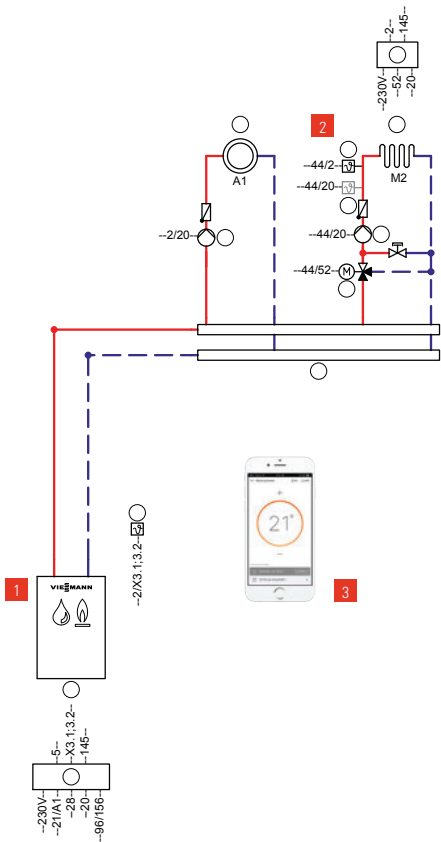
EXEMPLE DE CHIFFRAGE D'UNE VITORONDENS 222-F

- Chauffage et ECS
- 2 circuits de chauffage : 1 circuit direct et 1 circuit avec vanne mélangeuse
- Connectivité

Position	Désignation	MG	Réf.	Tarif € HT
1	<b>Chaudière</b> (page 166/167) Vitorondens 222-F type BS2A de 20,2 kW avec régulation Vitotronic 200 type KO2B en fonction de la température extérieure, brûleur fioul à flamme bleue à 1 allure (version cheminée) et ballon d'eau chaude sanitaire de 130 litres de capacité	GA	BS2A085	7 820,-
2	<b>Circuit de chauffage II</b> (page 167) Collecteur de chauffage Divicon entièrement monté avec vanne mélangeuse 3 voies, équipement de motorisation, électronique, servo-moteur de vanne mélangeuse et circulateur Wilo Yonos Para 25/6 Pour un circuit de chauffage DN 20	GB	Z024680	1 945,-
3	<b>Accessoires</b> Vitoconnect, type OPT02	GD	ZK03836	207,-



Remarque : ce schéma est un exemple d'installation sans dispositif d'arrêt et de sécurité. Il ne saurait remplacer une étude technique réalisée sur place.

Chaudières

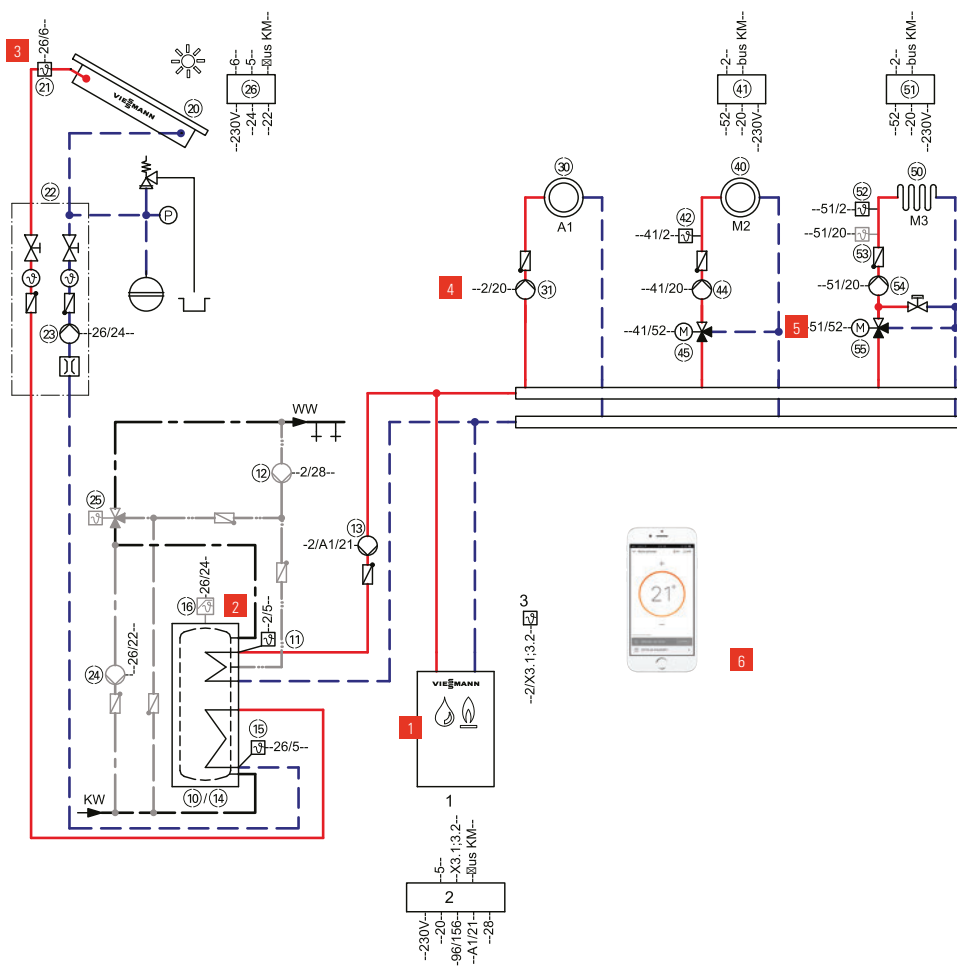


## EXEMPLE DE CHIFFRAGE D'UNE VITOLADENS 300-C

- Chauffage et ECS
- 3 circuits de chauffage : 1 circuit direct et 2 circuits avec vanne mélangeuse
- Système solaire
- Connectivité

Position	Désignation	MG	Réf.	Tarif € HT
1	<b>Chaudière</b> (page 168/169)  Vitoladens 300-C type J3RB de 19,3 kW avec régulation Vitotronic 200 type KW6B en fonction de la température extérieure et brûleur compact à flamme bleue modulant (version cheminée)	GA	Z021969	9 075,–
2	<b>Production d'eau chaude sanitaire par l'installation solaire</b>  CESI comprenant : - 1 capteur Vitosol 100-FM type SVKF pour montage sur toiture - 1 ballon d'eau chaude sanitaire Vitocell 100-B type CVBA d'une capacité de 190 litres - 1 régulation solaire Vitosolic 100 type SD1	GC	SK06419	3 637,–
3	Ensemble de fixation du capteur solaire pour une toiture en ardoises avec recouvrement noir	GC	Z012929	277,–
4	<b>Circuit de chauffage I</b> (page 172) Collecteur de chauffage Divicon sans vanne mélangeuse avec circulateur Wilo Yonos Para 25/6 Pour un circuit de chauffage DN 20	GB	7521287	1 053,–
5	<b>Circuit de chauffage II et III</b> (page 169) Collecteur de chauffage Divicon entièrement monté avec vanne mélangeuse 3 voies, équipement de motorisation, électronique, servo-moteur de vanne mélangeuse et circulateur Wilo Yonos Para 25/6 Pour un circuit de chauffage DN 20	GB	Z024680	1 945,–
6	<b>Accessoires</b> Vitoconnect, type OPTO2	GD	ZK03836	207,–

**Remarque :** ce schéma est un exemple d'installation sans dispositif d'arrêt et de sécurité. Il ne saurait remplacer une étude technique réalisée sur place.



# VITORONDENS 200-T, 20,2 - 53,7 kW\*

## Chaudière fonte fioul à condensation



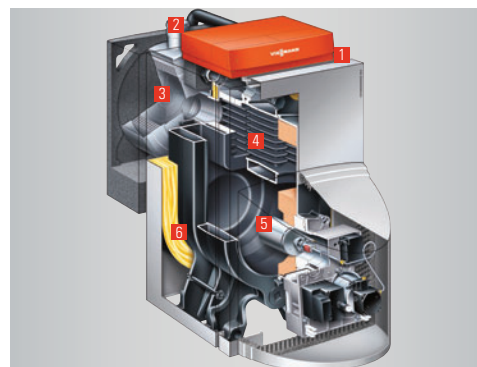
6 MODÈLES DE 20,2 À 53,7 kW

- Modèles simple service avec possibilité d'ajouter un ballon ECS de 130 à 300 L

+ Extension de garantie 10 ans sur l'échangeur de chaleur en option (voir pages extensions de garantie)

### Un système complet

- Échangeur de chaleur à condensation Inox-Radial rapporté pour un entretien rapide et aisé
- Précâblage à fiches
- Petit collecteur avec groupe de sécurité
- Raccordement possible avec une ventouse ou une cheminée
- Travaux de nettoyage de la chambre de combustion facilités par la disposition horizontale des parcours de fumées



### LES + PRODUITS

- Fiabilité élevée et longévité accrue assurées par les surfaces de chauffe Eutectoplex en fonte grise spéciale
- Echangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable austénitique d'une excellente tenue à la corrosion et autonettoyant
- Système Jetflow pour une répartition optimale de l'eau de chauffage
- Connectivité internet pour la gestion à distance via un Smartphone

### LES COMPOSANTS

- Régulation Vitotronic
- Conduits d'évacuation des fumées vers le haut
- Echangeur de chaleur Inox-Radial
- Surfaces d'échange Eutectoplex
- Brûleur fioul à flamme bleue Vitoflame 300
- Isolation à haute efficacité



Étiquette système A+ possible en combinaison avec une installation solaire.

La Vitorondens 200-T est la solution idéale pour la modernisation de votre chauffage. En plus d'une consommation énergétique économique, elle couvre tous les besoins en chauffage grâce à sa large plage de puissance allant de 20,2 à 53,7 kW.

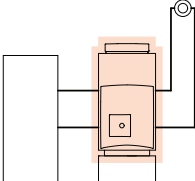



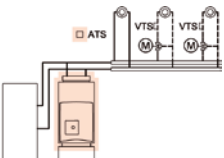



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Puissance</b>	kW	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7
<b>Dimensions (hors tout)</b>							
Longueur	mm	1226	1226	1362	1362	1662	1662
Largeur	mm	500					
Hauteur	mm	940					
<b>Poids</b>	kg	147	147	184	184	224	224
<b>Ø buse de fumées</b>	mm	80	80	80	80	110	110
<b>Capacité eau de chaudière</b>	l	32	32W	40	40	52	52
<b>Emission de NO<sub>x</sub> / Classe NO<sub>x</sub></b>	mg/kWh	88/3	97/3	105/3	106/3	64/3	53/3
<b>Puissance acoustique cheminée/ventouse</b>	dB(A)	63/60					
<b>Efficacité énergétique saisonnière en chauffage η<sub>s</sub> selon le règlement (EU) n° 813/2013</b>	%	90	90	91	91	92	92
<b>Classe de régulateur de température selon le règlement (EU) n°811/2013</b>		Classe VII en liaison avec Vitotrol 200-A/-RF ou 300-A/-RF (avec Vitotronic 200)					

\* Pour la Vitorondens 200-T J2RA de 67,6 à 107,3 kW, se reporter au tarif général.

Pour tous les modèles, pression de service maximale : 3 bar. Raccords départ, retour chaudière : G 1 1/2. Raccords eau chaude et eau froide : R 3/4.

## TARIFS

VITORONDENS 200-T BR2A		Puissance nominale (kW)						MG GA
Régulation	Brûleur fioul à flamme bleue	20,2 18,8	24,6 22,9	28,6 27,0	35,4 33,0	42,8 40,0	53,7 50,0	50/30°C 80/60°C
<b>Vitotronic 100</b> Type KC4B pour marche à température d'eau constante pour 1 circuit de chauffage + ECS 	Version cheminée	BR2A561 5 073,- A	BR2A562 5 234,- A	BR2A563 5 347,- A	BR2A564 5 510,- A	-	-	Réf. euros 
	Version ventouse horizontale (prévoir piège à sons)	BR2A569 5 284,- A	BR2A570 5 472,- A	BR2A571 5 583,- A	BR2A572 5 737,- A	-	-	Réf. euros 
	Version ventouse verticale	BR2A565 5 278,- A	BR2A566 5 431,- A	BR2A567 5 542,- A	BR2A568 5 721,- A	-	-	Réf. euros 
<b>Vitotronic 200</b> Type KO2B pour marche en fonction de la température extérieure pour 2 ou 3 circuits de chauffage + ECS 	Version cheminée	BR2A103 5 975,- A	BR2A104 6 137,- A	BR2A105 6 249,- A	BR2A106 6 413,- A	BR2A107 6 908,- A	BR2A108 7 065,- A	Réf. euros 
	Version ventouse horizontale (prévoir piège à sons)	BR2A270 6 186,- A	BR2A271 6 374,- A	BR2A272 6 486,- A	BR2A273 6 638,- A	-	-	Réf. euros 
	Version ventouse verticale	BR2A109 6 180,- A	BR2A110 6 332,- A	BR2A111 6 444,- A	BR2A112 6 627,- A	BR2A113 7 049,- A	BR2A114 7 205,- A	Réf. euros 

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

<b>Purgeur d'air fioul automatique monotube</b> avec filtre fioul R3/8 et cartouche filtrante 5 µm	7549354 <b>260,-</b>		<b>MG GH</b> Réf. <b>euros</b>
<b>Collecteur pour appoint de chauffage solaire</b>	7441163 <b>663,-</b>		<b>MG GB</b> Réf. <b>euros</b>
<b>Piège à sons</b> DN 70 <b>Indispensable avec une ventouse horizontale</b>	7587218 <b>275,-</b>	-	Réf. <b>euros</b>
<b>Piège à sons</b> DN 110 <b>Indispensable avec une ventouse horizontale</b>	-	7452280 <b>350,-</b>	Réf. <b>euros</b>
<b>Socle</b> 250 mm de haut	7196529 <b>270,-</b>	7196530 <b>270,-</b>	7196531 <b>276,-</b> <b>MG GA</b> Réf. <b>euros</b>
<b>Equipement de neutralisation des condensats</b>	ZK00289 <b>535,-</b>		<b>MG GB</b> Réf. <b>euros</b>
<b>Thermostat d'ambiance programmable radio-fréquence classe IV</b> avec émetteur radio-fréquence, à programmation hebdomadaire, rétro-éclairé pour Vitotronic 100	7783519 <b>382,-</b>		Réf. <b>euros</b>
<b>Vitotrol 200-A</b> Commande à distance filaire pour Vitotronic 200	Z008341 <b>226,-</b>		Réf. <b>euros</b>
<b>Vitoconnect 100</b> , type OPTO2 Interface Wi-Fi pour le pilotage et la surveillance à distance de l'installation de chauffage	ZK03836 <b>207,-</b>		<b>MG GD</b> Réf. <b>euros</b>

Circuit de chauffage	Raccords du circuit de chauffage (diamètre nominal)			Réf. euros
	DN 20 - 3/4"	DN 25 - 1"	DN 32 - 1 1/4"	
	MG GB	MG GB	MG GB	
Collecteur de chauffage Divicon entièrement monté avec vanne mélangeuse 3 voies, équipement de motorisation, électronique et servo-moteur de vanne mélangeuse Avec circulateur Wilo Yonos Para 25/6 et Wilo Yonos Para Opt. 25/7,5 pour 1 1/4"	Z024680 1 945,-	Z024681 1 984,-	Z024682 2 331,-	

Pour plus d'équipements et accessoires, voir pages suivantes.

Pour les accessoires de fumisterie et règles d'implantation des terminaux, voir pages suivantes.

Pour les ballons d'eau chaude sanitaire, voir pages suivantes.

**NOTA** : un montant de **5,00 € HT** sera facturé en sus du prix du produit au titre de l'éco-participation.

# VITORONDENS 222-F, 20,2 - 28,6 kW

## Chaudière fonte fioul à condensation



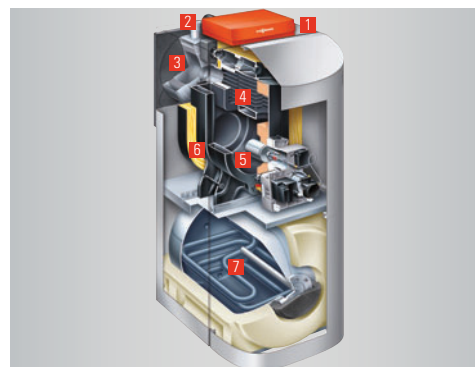
### 3 MODÈLES DE 20,2 À 28,6 kW

- Modèles double service avec ballon ECS horizontal à serpentin en acier émaillé

+ Extension de garantie 10 ans sur l'échangeur de chaleur en option (voir pages extensions de garantie)

#### Un système complet

- Échangeur de chaleur à condensation Inox-Radial rapporté pour un entretien rapide et aisé
- Ballon d'eau chaude sanitaire avec isolation renforcée
- Petit collecteur avec groupe de sécurité
- Raccordement possible à une ventouse
- Pompe de charge ECS



#### LES + PRODUITS

- + Fiabilité élevée et longévité accrue assurées par les surfaces de chauffe Eutectoplex en fonte grise spéciale
- + Production ECS intégrée
- + Échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable austénitique d'une excellente tenue à la corrosion et autonettoyant
- + Système Jetflow pour une répartition optimale de l'eau de chauffage
- + Connectivité internet pour la gestion à distance via un Smartphone

#### LES COMPOSANTS

- Régulation Vitotronic
- Conduits d'évacuation des fumées vers le haut
- Échangeur de chaleur Inox-Radial
- Surfaces d'échange Eutectoplex
- Brûleur fioul à flamme bleue Vitoflame 300
- Isolation à haute efficacité
- Préparateur ECS intégré en acier émaillé

La Vitorondens 222-F est une chaudière fioul à condensation associant haute qualité de chauffage et grand confort en eau chaude sanitaire. C'est une solution compacte, d'un prix attractif, idéale pour la modernisation de votre chauffage.

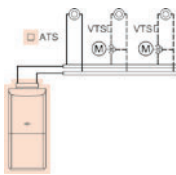


#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Puissance</b>	kW	20,2	24,6	28,6
<b>Dimensions (hors tout)</b>				
Longueur	mm	1278	1278	1423
Largeur	mm	665		
Hauteur	mm	1590		
<b>Poids</b>	kg	271	271	317
<b>Ø buse de fumées</b>	mm	80		
<b>Capacité eau de chaudière</b>	l	32	32	40
<b>Capacité du ballon</b>	l	130	130	160
<b>Emission de NO<sub>x</sub> /Classe NO<sub>x</sub></b>	mg/kWh	88/3	97/3	105/3
<b>Puissance acoustique cheminée/ventouse</b>	dB(A)	63/60		
<b>Efficacité énergétique saisonnière en chauffage <math>\eta_s</math> selon le règlement (EU) n° 813/2013</b>	%	90	90	91
<b>Classe de régulateur de température selon le règlement (EU) n° 811/2013</b>		Classe VII en liaison avec Vitotrol 200-A/-RF ou 300-A/-RF		
<b>Efficacité énergétique en production d'ECS <math>\eta_{wh}</math></b>	%	72		

Pour tous les modèles, pression de service maximale : 3 bar. Raccords départ, retour chaudière : G 1 1/2. Raccords eau chaude et eau froide : R 3/4.

## TARIFS

## VITORONDENS 222-F BS2A

Régulation	Brûleur fioul à flamme bleue	Puissance nominale (kW)			MG GA
		20,2 18,8	24,6 22,9	28,6 27,0	50/30°C 80/60°C
<b>Vitotronic 200</b> Type KO2B pour marche en fonction de la température extérieure pour 2 ou 3 circuits de chauffage + ECS 	Version cheminée	BS2A085 7 820,- A B	BS2A086 7 907,- A B	BS2A087 8 187,- A B	Réf. euros 
	Version ventouse	BS2A088 8 020,- A B	BS2A089 8 106,- A B	BS2A090 8 385,- A B	Réf. euros 

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

<b>Équipement de motorisation (KM-Bus) avec servo-moteur pour montage sur vanne mélangeuse</b> Viessmann DN 20 à DN 50	ZK02940 782,-	MG GB Réf. euros
<b>Équipement de motorisation (KM-Bus) pour montage mural sans servo-moteur</b> à commander séparément	ZK02941 516,-	Réf. euros
<b>Purgeur d'air fioul automatique monotube</b> avec filtre fioul R3/8 et cartouche filtrante 5 µm	7549354 260,-	MG GH Réf. euros
<b>Piège à sons</b> DN 70	7587218 275,-	MG GB Réf. euros
<b>Équipement de neutralisation des condensats</b>	ZK00289 535,-	Réf. euros
<b>Vitotrol 200-A</b> Commande à distance filaire	Z008341 226,-	Réf. euros
<b>Vitotrol 200-RF</b> Commande à distance radio-fréquence	Z011219 276,-	Réf. euros
<b>Base radio-fréquence</b>	Z011413 254,-	Réf. euros
<b>Vitoconnect 100</b> , type OPTO2 Interface Wi-Fi pour le pilotage et la surveillance à distance de l'installation de chauffage	ZK03836 207,-	MG GD Réf. euros

## Circuit de chauffage

	Raccords du circuit de chauffage (diamètre nominal)			
	DN 20 - 3/4"	DN 25 - 1"	DN 32 - 1 1/4"	
	MG GB	MG GB	MG GB	
Collecteur de chauffage Divicon entièrement monté avec vanne mélangeuse 3 voies, équipement de motorisation, électronique et servo-moteur de vanne mélangeuse Avec circulateur Wilo Yonos Para 25/6 et Wilo Yonos Para Opt. 25/7,5 pour 1 1/4"	Z024680 1 945,-	Z024681 1 984,-	Z024682 2 331,-	Réf. euros

Pour plus d'équipements et accessoires, voir pages suivantes.

Pour les accessoires de fumisterie et règles d'implantation des terminaux, voir pages suivantes.

**NOTA** : un montant de **5,00 € HT** sera facturé en sus du prix du produit au titre de l'éco-participation.

# VITOLADENS 300-C, 10,3 - 28,9 kW

## Chaudière fioul à condensation



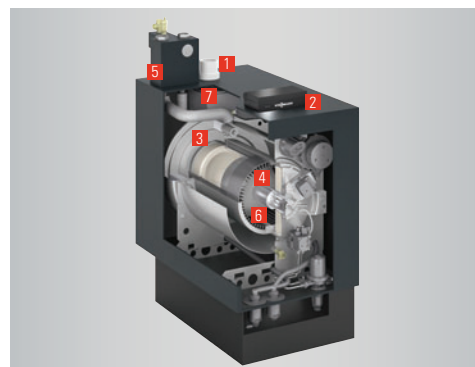
### 6 MODÈLES DE 10,3 À 28,9 KW

- Modèles simple service avec possibilité d'ajouter un ballon ECS de 130 à 200 L
- Modèles avec brûleur modulant ou à 2 allures

+ Extension de garantie 10 ans sur l'échangeur de chaleur en option (voir pages extensions de garantie)

#### Un système complet

- Préassemblée d'usine, raccord sur le haut
- Gamme étendue d'accessoires de manutention adaptés
- Petit collecteur avec groupe de sécurité
- Brosse de nettoyage



#### LES + PRODUITS

- Rendement jusqu'à 98 % sur PCS
- Surfaces d'échange biferrales directement raccordées à un échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable
- Brûleur compact fioul à flamme bleue modulant ou à deux allures pour un fonctionnement avec une cheminée ou une ventouse
- Fonctionnement silencieux grâce au piège à sons intégré
- Connectivité possible via Internet pour la gestion à distance via un Smartphone
- Coloris vitoppearlwhite ou vitographite

#### LES COMPOSANTS

- Conduits d'évacuation des fumées et d'arrivée d'air vers le haut
- Régulation Vitotronic
- Echangeur de chaleur Inox-Radial intégré en acier inoxydable austénitique
- Brûleur compact à flamme bleue
- Groupe de sécurité livré avec la chaudière
- Surfaces d'échange biferrales
- Piège à sons intégré

Etiquette système A+ possible en combinaison avec une commande à distance ou une installation solaire. La chaudière fioul à condensation Vitoladens 300-C associe technologie de pointe et élégance. Particulièrement peu encombrante, elle convient idéalement pour la rénovation.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance		kW	19,3	23,6	28,9
Dimensions (hors tout)					
Longueur	mm	978			1096
Largeur	mm		638		
Hauteur	mm		1128		
Poids		kg	179	179	199
Ø buse de fumées		mm	80		
Capacité eau de chaudière		l	42,5	42,5	55
Emission de NO <sub>x</sub> /Classe NO <sub>x</sub>	J3RA BC3B	mg/kWh	97/3 106/3	94/3 106/3	94/3 102/3
Puissance acoustique cheminée/ventouse	J3RA BC3B	dB(A)	53 à 65/52 à 60 59 à 66/55 à 60		
Efficacité énergétique saisonnière en chauffage $\eta_s$ selon le règlement (EU) n° 813/2013	J3RA BC3B	%	93 92	93 92	93 92
Classe de régulateur de température selon le règlement (EU) n°811/2013			Classe VI en liaison avec Vitotrol 200-A/-RF ou 300-A/-RF		

Pour tous les modèles, pression de service maximale : 3 bar. Raccords départ, retour chaudière et raccord sécurité : G 1 1/2. Raccord vidange : R 3/4.

## TARIFS

VITOLADENS 300-C J3RB/BC3B		Plage de puissance (kW)						MG GA
Régulation	Brûleur Type fumées/ admission d'air	10,3 - 19,3 9,6 - 18,0	10,3 - 23,6 9,6 - 22,0	12,8 - 28,9 12,0 - 27,0	12,9 - 19,3 12,0 - 18,0	16,1 - 23,6 15,0 - 22,0	19,3 - 28,9 18,0 - 27,0	50/30°C 80/60°C
<b>Vitotronic 200</b> Type KW6B pour marche en fonction de la température extérieure pour 1 circuit de chauffage sans vanne mélangeuse et jusqu'à 2 circuits de chauffage avec vanne mélangeuse + ECS 	Brûleur compact à flamme bleue, modulant Vitop Pearlwhite	Z021969 9 075,- A	Z021970 9 267,- A	Z021971 9 438,- A	-	-	-	Réf. euros 
	Brûleur compact à flamme bleue, modulant Vitographite	Z021972 9 075,- A	Z021973 9 267,- A	Z021974 9 438,- A	-	-	-	Réf. euros 
	Brûleur compact à flamme bleue, 2 allures Vitop Pearlwhite	-	-	-	Z021975 8 226,- A	Z021976 8 424,- A	Z021977 8 604,- A	Réf. euros 
	Brûleur compact à flamme bleue, 2 allures Vitographite	-	-	-	Z021978 8 226,- A	Z021979 8 424,- A	Z021980 8 604,- A	Réf. euros 

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

Équipement de motorisation (KM-Bus) avec servo-moteur pour montage sur vanne mélangeuse Viessmann DN 20 à DN 50	ZK02940 782,-	MG GB Réf. euros
Équipement de motorisation (KM-Bus) pour montage mural sans servo-moteur à commander séparément	ZK02941 516,-	Réf. euros
Socle, 250 mm de haut Pour une implantation de l'équipement de neutralisation ou du filtre à charbon	ZK05968 487,-	MG GA Réf. euros
Socle, 400 mm de haut Pour une implantation de l'équipement de neutralisation ou du filtre à charbon	ZK05966 537,-	Réf. euros
Ensemble de flexibles condensats (évacuation par siphon) Pour raccorder le siphon au système de neutralisation, au filtre à charbon actif ou à l'évacuation sur site. Avec colliers de serrage pour fixation au châssis ou sous le réservoir de stockage ECS.	ZK05969 149,-	MG GB Réf. euros
Collecteur pour appoint de chauffage solaire	7441163 663,-	Réf. euros
Équipement de neutralisation des condensats pour brûleur à 2 allures	ZK00964 534,-	Réf. euros
Équipement de neutralisation des condensats pour brûleur modulant	ZK02638 524,-	Réf. euros
Vitotrol 200-A Commande à distance filaire	Z008341 226,-	Réf. euros
Vitotrol 200-RF Commande à distance radio-fréquence	Z011219 276,-	Réf. euros
Base radio-fréquence	Z011413 254,-	Réf. euros
Vitoconnect, type OPTO2	ZK03836 207,-	MG GD Réf. euros

## Circuit de chauffage

	Raccords du circuit de chauffage (diamètre nominal)			
	DN 20 - 3/4"	DN 25 - 1"	DN 32 - 1 1/4"	
	MG GB	MG GB	MG GB	
Collecteur de chauffage Divicon entièrement monté avec vanne mélangeuse 3 voies, équipement de motorisation, électronique et servo-moteur de vanne mélangeuse Avec circulateur Wilo Yonos Para 25/6 et Wilo Yonos Para Opt. 25/7,5 pour 1 1/4"	Z024680 1 945,-	Z024681 1 984,-	Z024682 2 331,-	Réf. euros

Pour plus d'équipements et accessoires, voir pages suivantes.

Pour les accessoires de fumisterie et règles d'implantation des terminaux, voir pages suivantes.

Pour les ballons d'eau chaude sanitaire, voir chapitre ballons.

**NOTA** : un montant de **5,00 € HT** sera facturé en sus du prix du produit au titre de l'éco-participation.

# VITOLADENS 300-T, 35,4 - 53,7 kW

## Chaudière fioul à condensation



### 3 MODÈLES DE 35,4 À 53,7 kW

- Modèles simple service avec possibilité d'ajouter un ballon ECS de 160 à 350 L

+ Extension de garantie 10 ans sur l'échangeur de chaleur en option (voir pages extensions de garantie)

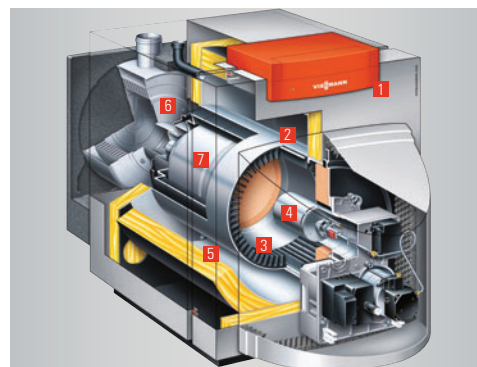
#### Un système complet

- Échangeur de chaleur à condensation Inox-Radial rapporté pour un entretien rapide et aisé
- Gamme étendue d'accessoires de manutention adaptés
- Livré avec petit collecteur avec groupe de sécurité
- Chambre de combustion facilement accessible pour le nettoyage
- Livraison en éléments séparés



#### LES + PRODUITS

- + Rendement jusqu'à 97 % sur PCS
- + Surfaces d'échange biferrales éprouvées et d'une longévité élevée
- + Particulièrement performante grâce à l'échangeur de chaleur Inox-Radial d'une haute résistance à la corrosion
- + Chambre de combustion facilement accessible pour le nettoyage
- + Fonctionnement silencieux grâce au piège à sons intégré
- + Connectivité possible via internet pour la gestion à distance via un Smartphone



#### LES COMPOSANTS

- 1 Régulation Vitotronic
- 2 Grandes lames d'eau et volume d'eau important
- 3 Surfaces d'échange biferrales en fonte et acier
- 4 Brûleur fioul à flamme bleue Vitoflame 300
- 5 Isolation renforcée
- 6 Échangeur de chaleur Inox-Radial
- 7 Piège à sons intégré

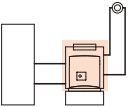


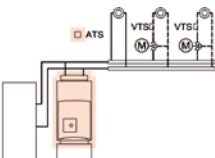


Étiquette système A+ possible en combinaison avec une commande à distance ou une installation solaire.  
La Vitoladens 300-T est une chaudière fioul à condensation issue de la technique éprouvée haut de gamme Viessmann pour la rénovation et la modernisation.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Puissance</b>	kW	35,4	42,8	53,7
<b>Dimensions (hors tout)</b>				
Longueur	mm	1585	1770	1770
Largeur	mm	667	776	776
Hauteur	mm	934	1050	1050
<b>Poids</b>	kg	242	333	333
<b>Ø buse de fumées</b>	mm	80	110	110
<b>Capacité eau de chaudière</b>	l	93	147	147
<b>Emission de NO<sub>x</sub> / Classe NO<sub>x</sub></b>	mg/kWh	77/3	67/3	83/3
<b>Puissance acoustique cheminée/ventouse</b>	dB(A)	63/60		
<b>Efficacité énergétique saisonnière en chauffage <math>\eta_s</math> selon le règlement (EU) n° 813/2013</b>	%	92	92	93
<b>Classe de régulateur de température selon le règlement (EU) n°811/2013</b>		Classe VII en liaison avec Vitotrol 200-A/-RF ou 300-A/-RF		

Pour tous les modèles, pression de service maximale : 3 bar. Raccords départ, retour chaudière et raccord sécurité : G 1 1/2. Raccord vidange : R 3/4.

## TARIFS

VITOLADENS 300-T VW3B		Puissance nominale (kW)			MG GA
Régulation	Brûleur fioul Vitoflame 300	35,4 33,0	42,8 40,0	53,7 50,0	50/30°C 80/60°C
<b>Vitotronic 100</b> Type KC2B pour marche à température d'eau de chaudière constante 	Version cheminée	VW3B805 7 728,- A	VW3B806 8 523,- A	VW3B807 8 689,- A	Réf. euros 
	Version ventouse	VW3B808 7 996,- A	VW3B809 8 833,- A	VW3B810 8 999,- A	Réf. euros 
<b>Vitotronic 200</b> Type KO1B pour marche en fonction de la température extérieure pour 2 circuits de chauffage + ECS 	Version cheminée	VW3B811 8 691,- A	VW3B812 9 486,- A	VW3B813 9 652,- A	Réf. euros 
	Version ventouse	VW3B814 8 959,- A	VW3B815 9 796,- A	VW3B816 9 962,- A	Réf. euros 

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

<b>Équipement de motorisation (KM-Bus) avec servo-moteur pour montage sur vanne mélangeuse</b> Viessmann DN 20 à DN 50 pour Vitotronic 200	ZK02940 <b>782,–</b>			<b>MG GB</b> Réf. <b>euros</b>
<b>Équipement de motorisation (KM-Bus) pour montage mural sans servo-moteur</b> à commander séparément pour Vitotronic 200	ZK02941 <b>516,–</b>			Réf. <b>euros</b>
<b>Purgeur d’air fioul automatique monotube</b> avec filtre fioul R3/8 et cartouche filtrante 5 µm	7549354 <b>260,–</b>			<b>MG GH</b> Réf. <b>euros</b>
<b>Collecteur pour appoint de chauffage solaire</b>	7441163 <b>663,–</b>			Réf. <b>euros</b>
<b>Socle</b> 250 mm de haut	7187610 <b>276,–</b>		7517415 <b>373,–</b>	<b>MG GA</b> Réf. <b>euros</b>
<b>Équipement de neutralisation des condensats</b>	ZK00289 <b>535,–</b>			<b>MG GB</b> Réf. <b>euros</b>
<b>Vitotrol 200-A</b> Commande à distance filaire pour Vitotronic 200	Z008341 <b>226,–</b>			Réf. <b>euros</b>
<b>Vitotrol 200-RF</b> Commande à distance radio-fréquence pour Vitotronic 200	Z011219 <b>276,–</b>			Réf. <b>euros</b>
<b>Base radio-fréquence</b> pour Vitotronic 200	Z011413 <b>254,–</b>			Réf. <b>euros</b>
<b>Vitoconnect</b> , type OPTO2	ZK03836 <b>207,–</b>			<b>MG GD</b> Réf. <b>euros</b>
<b>Circuit de chauffage</b>	<b>Raccords du circuit de chauffage (diamètre nominal)</b>			
	<b>DN 20 - 3/4"</b>		<b>DN 25 - 1"</b>	<b>DN 32 - 1 1/4"</b>
	<b>MG GB</b>		<b>MG GB</b>	<b>MG GB</b>
	Z024680 <b>1 945,–</b>		Z024681 <b>1 984,–</b>	Z024682 <b>2 331,–</b>
Collecteur de chauffage Divicon entièrement monté avec vanne mélangeuse 3 voies, équipement de motorisation, électronique et servo-moteur de vanne mélangeuse Avec circulateur Wilo Yonos Para 25/6 et Wilo Yonos Para Opt. 25/7,5 pour 1 1/4"				
Réf. <b>euros</b>				

Pour plus d'équipements et accessoires, voir pages suivantes.

Pour les accessoires de fumisterie et règles d'implantation des terminaux, voir pages suivantes.

Pour les ballons d'eau chaude sanitaire, voir chapitre ballons.

Le piège à sons pour le Vitoflame 300 est intégré à la chambre de combustion.

**NOTA** : un montant de **5,00 € HT** sera facturé en sus du prix du produit au titre de l'éco-participation.

## ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

pour chaudières Vitoladens, Vitorondens et Vitocrossal

## Équipements et accessoires pour circuit de chauffage

## Raccords du circuit de chauffage (diamètre nominal)

## Collecteur de chauffage Divicon avec vanne mélangeuse 3 voies (livré sans équipement de motorisation)

- Circulateur Wilo Yonos Para 25/6 et Wilo Yonos Para Opt 25/7,5 pour 1 1/4
- Clapet anti-retour
- 2 vannes à bille avec thermomètre
- Isolation
- Avec câble de raccordement pour l'électronique de vanne mélangeuse (longueur 0,8 m)



3/4	1	1 1/4	MG GB
ZK00965 998,-	ZK00966 1 031,-	ZK01824 1 165,-	Réf. euros

 Équipement de motorisation pour vanne mélangeuse  
 (montage avec vanne mélangeuse)  
 (appareil raccordé au bus KVM)

 7424958  
778,-

 Réf.  
euros

## Jeu de câbles (avec fiches 40 et 145)

Pour remplacer le câble de raccordement fourni pour 2 circuits de chauffage avec vanne mélangeuse afin de raccorder les deux platines électroniques

 7424960  
38,-

 Réf.  
euros

## Collecteur de chauffage Divicon sans vanne mélangeuse

- Circulateur Wilo Yonos Para 25/6 et Wilo Yonos Para Opt 25/7,5 pour 1 1/4
- Clapet anti-retour
- 2 vannes à bille avec thermomètre
- Isolation



7521287 1 053,-	Z024687 1 091,-	ZK01831 1 270,-	Réf. euros
--------------------	--------------------	--------------------	---------------

## Vanne de bypass

pour l'équilibrage du circuit de chauffage


 7464889  
21,-

 Réf.  
euros

## Collecteur

avec isolation, montage mural (fixation murale à mentionner sur la commande)

- Pour 2 Divicon
- Pour 3 Divicon

 7460638  
351,-  
7460643  
485,-

 7466337  
401,-  
7466340  
552,-

 Réf.  
euros  
Réf.  
euros

## Fixation murale

(liaison avec manchon de la chaudière non fournie)

- Pour Divicon
- Pour collecteur


 7465894  
59,-  
7465439  
59,-

 Réf.  
euros  
Réf.  
euros

## Détecteur de monoxyde de carbone


 Z015500  
214,-

 Réf.  
euros/net

## Collecteur de chauffage Divicon modulaire sans équipement de motorisation

voir tarif général

Remarque ! Lors du dimensionnement du collecteur de chauffage Divicon, respecter la notice pour l'étude

## Autres équipements et accessoires

## Pieds amortisseurs de bruit (4 pièces)

 7306246  
103,-

 MG GA  
Réf.  
euros

## Poignées de transport

- pour Vitorondens 200-T (3 pièces)
- pour Vitorondens 222-F (3 pièces)
- pour Vitoladens 300-C/300-T (4 pièces)

 7189602  
141,-  
7245709  
220,-  
7517308  
130,-

 Réf.  
euros/net  
Réf.  
euros/net  
Réf.  
euros/net  
MG GB

## Fixation murale pour équipement de neutralisation ou filtre à charbon actif

 7452527  
171,-

 Réf.  
euros

## Ensemble d'entretien pour la neutralisation

 Neutralisant en granulés et filtre à charbon actif  
 pour un changement de remplissage

 7834967  
95,-

 Réf.  
euros

## Câble de raccordement pour brûleur à plusieurs allures

 7148858  
80,-

 MG GA  
Réf.  
euros

## Adaptateur à raccords multiples pour brûleur à 2 allures









 Non nécessaire en association avec l'équipement de neutralisation  
 (réf. ZK00964)

 ZK01794  
93,-

 Réf.  
euros

# ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES DE RÉGULATION

## Equipements et accessoires de régulation

		Vitotronic 100 KC2B/ KC4B	Vitotronic 200 KO1B/ KO2B	Vitotronic 200 KW6B		
<b>Thermostats d'ambiance * :</b>						<b>MG GB</b>
<b>Vitotrol 100, type UTDB</b> à programmation hebdomadaire, rétro-éclairé		■ classe I +1 %			Z007691 <b>213,-</b>	Réf. <b>euros</b>
<b>Thermostat d'ambiance programmable radio-fréquence</b> avec émetteur radio-fréquence, à programmation hebdomadaire, rétro-éclairé	 Compatible avec les systèmes Delta Dore	■ classe IV +2 %			7783519 <b>382,-</b>	Réf. <b>euros</b>
<b>Commandes à distance * :</b>						
<b>Vitotrol 200-A</b> Commande à distance filaire pour 1 circuit de chauffage			■ classe VI +4 % *1	■ classe VI +4 % *1	Z008341 <b>226,-</b>	Réf. <b>euros</b>
<b>Vitotrol 300-A</b> Commande à distance filaire pour 3 circuits de chauffage			■ classe VI +4 % *1	■ classe VI +4 % *1	Z008342 <b>394,-</b>	Réf. <b>euros</b>
<b>Vitotrol 200-RF</b> Commande à distance radio-fréquence pour 1 circuit de chauffage			■ classe VI +4 % *1	■ classe VI +4 % *1	Z011219 <b>276,-</b>	Réf. <b>euros</b>
<b>Base radio-fréquence</b>			■	■	Z011413 <b>254,-</b>	Réf. <b>euros</b>
<b>Equipement de télésurveillance et de gestion à distance * :</b>						<b>MG GD</b>
<b>Vitoconnect 100, type OPTO2</b> Interface WiFi pour le pilotage et la surveillance à distance de l'installation de chauffage. Voir pages 6/7			■	■	ZK03836 <b>207,-</b>	Réf. <b>euros</b>
<b>Passerelle de communication</b>						
<b>Vitogate 200, type KNX</b> Passerelle de communication vers KNX pour une intégration dans un système domotique KNX A raccorder sur le bus LON. Prévoir le module LON dans la régulation		■	■	■	Z012827 <b>786,-</b>	Réf. <b>euros</b>
						<b>MG GB</b>
<b>Module de communication LON</b> Platine électronique à monter dans la régulation pour l'échange des données via le bus LON Viessmann			■		Z011478 <b>388,-</b>	Réf. <b>euros</b>
<b>Module de communication LON</b> Platine électronique à monter dans la régulation pour l'échange des données via le bus LON Viessmann				■	7179113 <b>390,-</b>	Réf. <b>euros</b>
<b>Extensions de fonctions</b>						
<b>Equipement de motorisation pour vanne mélangeuse</b> avec vanne mélangeuse			■	■	ZK02940 <b>782,-</b>	Réf. <b>euros</b>
<b>Equipement de motorisation pour vanne mélangeuse</b> sans vanne mélangeuse			■	■	ZK02941 <b>516,-</b>	Réf. <b>euros</b>
						<b>MG GC</b>
<b>Module de régulation solaire, type SM1</b> Extension de fonction. Commande et affichage par le biais de la régulation Vitotronic de la chaudière		■	■	■	Z014470 <b>547,-</b>	Réf. <b>euros</b>
						<b>MG GB</b>
<b>Extension EA1</b> 1 entrée analogique 0-10 V 3 entrées numériques 1 sortie de commande		■	■	■	7452091 <b>349,-</b>	Réf. <b>euros</b>
<b>Régulations de circuit de chauffage</b>						
Pour la régulation de circuit de chauffage avec vanne mélangeuse et la régulation de température ECS Ou pour la régulation d'un système de charge ECS avec ensemble vanne mélangeuse. Communication par bus LON (module LON en accessoire) Possibilité de raccorder jusqu'à 32 Vitotronic 200-H						
<b>Vitotronic 200-H, type HK1B pour 1 circuit</b>			■	■	Z009462 <b>1 066,-</b>	Réf. <b>euros</b>
<b>Vitotronic 200-H, type HK3B pour 3 circuits</b>			■	■	Z009463 <b>1 671,-</b>	Réf. <b>euros</b>

Autres accessoires, voir tarif général

Pour les thermostats d'ambiance et les commandes à distance, les classes de régulateur de température ainsi que les gains sont indiqués selon le règlement (EU) n°811/2013.

\* **NOTA** : un montant de **0,12 € HT** sera facturé en sus du prix du produit au titre de l'éco-participation.

\*1 en association avec une sonde extérieure (inclus avec une chaudière à régulation Vitotronic 200)

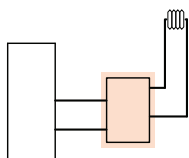
## RÉGULATIONS CHAUDIÈRES AU SOL

## Régulations\*

## Vitotronic 100



Type KC2B



## Régulation à température d'eau de chaudière constante

Pour un circuit direct (radiateurs)  
- régulation, sonde d'ECS et système de diagnostic intégré

La performance de l'installation peut être améliorée par l'ajout d'un thermostat d'ambiance.

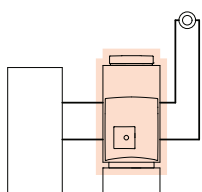
## Modèles

## Vitoladens 300-T

## Vitotronic 100



Type KC4B



## Régulation à température d'eau de chaudière constante

Pour un circuit direct (radiateurs)  
- régulation et sonde d'ECS

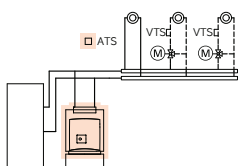
La performance de l'installation peut être améliorée par l'ajout d'un thermostat d'ambiance.

## Vitorondens 200-T

## Vitotronic 200



Type KO1B



## Régulation en fonction de la température extérieure

Pour un circuit direct (radiateurs) et deux circuits de chauffage avec vanne mélangeuse  
- programmation journalière et hebdomadaire  
- régulation et sonde d'ECS  
- système de diagnostic intégré

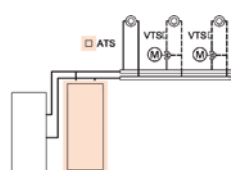
Prévoir la motorisation de vanne pour chaque circuit avec vanne mélangeuse (proposée en accessoires).

## Vitoladens 300-T

## Vitotronic 200



Type KO2B



## Régulation en fonction de la température extérieure

Pour un circuit direct (radiateurs) et deux circuits de chauffage avec vanne mélangeuse  
- programmation journalière et hebdomadaire  
- régulation et sonde d'ECS  
- système de diagnostic intégré

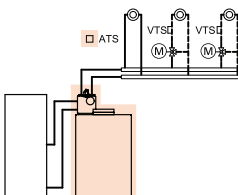
Prévoir la motorisation de vanne pour chaque circuit avec vanne mélangeuse (proposée en accessoires).

Vitorondens 200-T  
Vitorondens 222-F

## Vitotronic 200



Type KW6B



## Régulation en fonction de la température extérieure

Pour un circuit direct (radiateurs) et deux circuits de chauffage avec vanne mélangeuse  
- programmation journalière et hebdomadaire  
- régulation et sonde d'ECS  
- système de diagnostic intégré

Prévoir la motorisation de vanne pour chaque circuit avec vanne mélangeuse (proposée en accessoires).







Vitoladens 300-C  
Vitocrossal 300 CU3A

\* Les régulations sont comprises avec la chaudière.

# VANNES MÉLANGEUSES

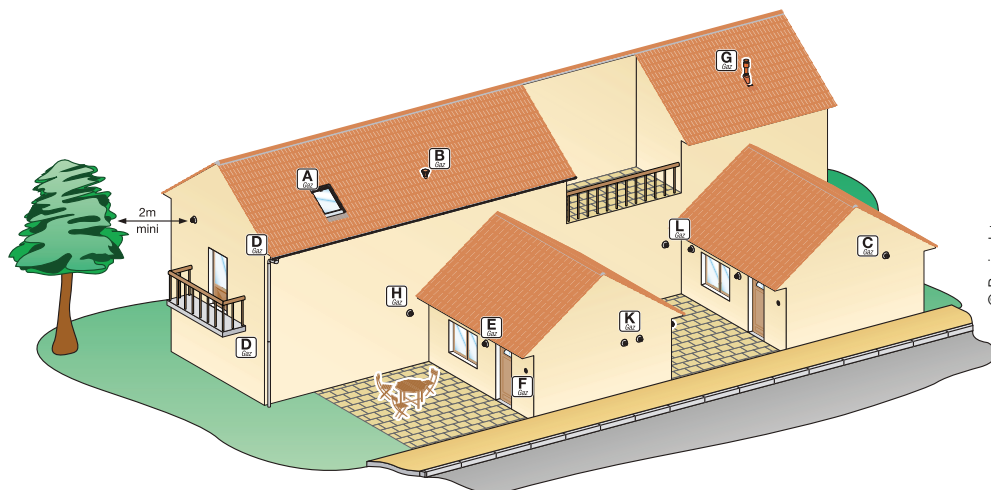
## Vannes mélangeuses

## MG GB

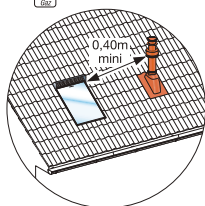
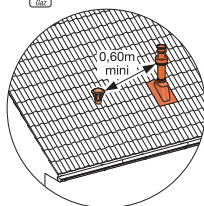
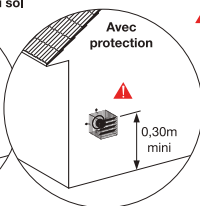
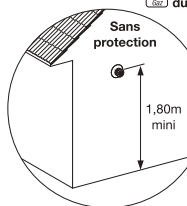
<p>Vanne mélangeuse 4 voies à souder</p> 	<p>DN 20 7237115 <b>290,-</b></p>	<p>DN 25 7237142 <b>342,-</b></p>	<p>DN 32 7237143 <b>363,-</b></p>	<p>DN 40 7237144 <b>405,-</b></p>	<p>DN 50 7237145 <b>444,-</b></p>	-	-	-	<p>Réf. <b>euros</b></p>
<p>Vanne mélangeuse 3 voies à souder</p> 	<p>DN 20 7071977 <b>290,-</b></p>	<p>DN 25 7002777 <b>342,-</b></p>	<p>DN 32 7002778 <b>363,-</b></p>	<p>DN 40 7002779 <b>405,-</b></p>	<p>DN 50 7036424 <b>444,-</b></p>	-	-	-	<p>Réf. <b>euros</b></p>
<p>Vanne mélangeuse 3 voies à brides PN 6 (3 contre-brides par vanne mélangeuses sont nécessaires)</p> 	-	-	-	<p>DN 40 9522482 <b>418,-</b></p>	<p>DN 50 9522483 <b>468,-</b></p>	<p>DN 65 9522484 <b>594,-</b></p>	<p>DN 80 9522485 <b>975,-</b></p>	<p>DN 100 9522486 <b>1 598,-</b></p>	<p>Réf. <b>euros</b></p>
<p>Vanne mélangeuse 4 voies à visser</p> 	-	-	-	-	-	<p>R<sup>3/4</sup> 7239540 <b>323,-</b></p>	<p>R1 7239541 <b>363,-</b></p>	<p>R1 <sup>1/4</sup> 7239542 <b>410,-</b></p>	<p>Réf. <b>euros</b></p>
<p>Vanne mélangeuse spéciale 3 voies Convient également aux planchers chauffants (les jeux de raccords sont à mentionner sur la commande)</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jeu de raccords à braser</li> <li>■ Jeu de raccords à visser</li> </ul>	-	-	-	-	<p>R1<sup>1/2</sup> 7338213 <b>280,-</b></p> <p>Ø 18 mm 7338211 <b>16,70</b></p> <p>R1<sup>1/2</sup> 7338229 <b>16,70</b></p>	<p>R3<sup>4</sup> 7338214 <b>337,-</b></p> <p>Ø 22 mm 7207285 <b>16,70</b></p> <p>R3<sup>4</sup> 7338230 <b>31,-</b></p>	<p>R1 7338215 <b>369,-</b></p> <p>Ø 28 mm 7207286 <b>37,-</b></p> <p>R1 7338231 <b>42,-</b></p>	-	<p>Réf. <b>euros</b></p> <p>Réf. <b>euros</b></p> <p>Réf. <b>euros</b></p>
<p>Vanne mélangeuse spéciale 4 voies Convient également aux planchers chauffants (les jeux de raccords sont à mentionner sur la commande)</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jeu de raccords à braser</li> <li>■ Jeu de raccords à visser</li> </ul>	-	-	-	-	<p>R1<sup>1/2</sup> 7338216 <b>295,-</b></p> <p>Ø 18 mm 7338212 <b>31,-</b></p> <p>R1<sup>1/2</sup> 7338208 <b>37,-</b></p>	<p>R3<sup>4</sup> 7338217 <b>369,-</b></p> <p>Ø 22 mm 7303304 <b>37,-</b></p> <p>R3<sup>4</sup> 7338209 <b>42,-</b></p>	<p>R1 7338218 <b>417,-</b></p> <p>Ø 28 mm 7303305 <b>50,-</b></p> <p>R1 7338210 <b>52,-</b></p>	-	<p>Réf. <b>euros</b></p> <p>Réf. <b>euros</b></p> <p>Réf. <b>euros</b></p>

# RÈGLES D'IMPLANTATION DES TERMINAUX

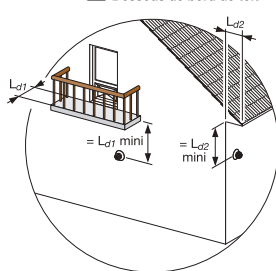
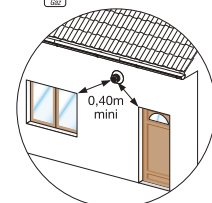
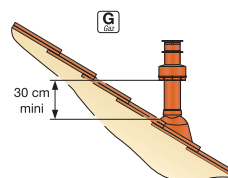
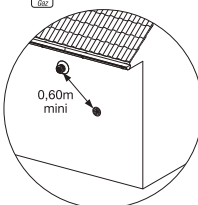
pour chaudières gaz étanches de puissance < 70 kW



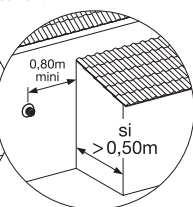
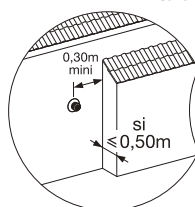
© Poujoulat

**A** Ouvrant**B** Entrée d'air**C** Distance au dessus du sol

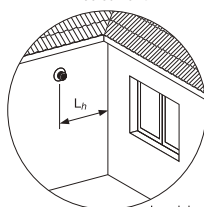
▲ Les évacuations débouchant directement sur une voie de circulation extérieure doivent comporter un déflecteur inamovible donnant aux gaz évacués une direction sensiblement parallèle au mur.

**D** Dessous de balcon et Dessous de bord de toit**E** Ouvrant**F** Entrée d'air**H** Murs en angle rentrant

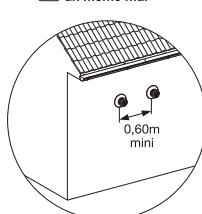
Sans ouvrant



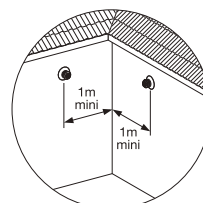
Avec ouvrant



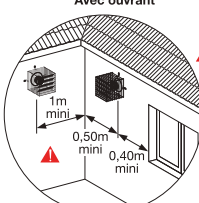
Avec déflecteur  
Sans déflecteur  
Lh mini  
0,15m  
1m

**K** Deux sorties sur un même mur**L** Deux sorties de part et d'autre d'un mur à 90°

Sans ouvrant



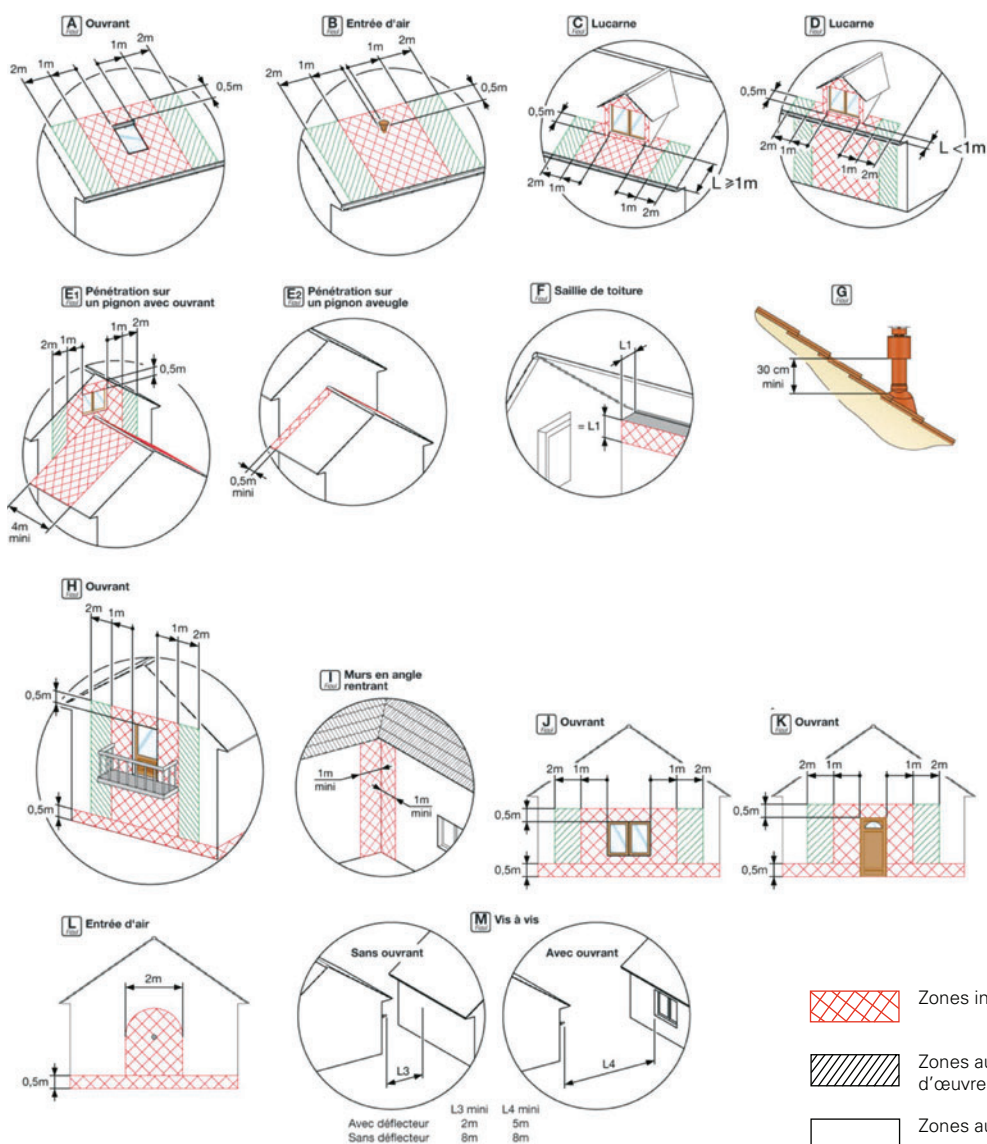
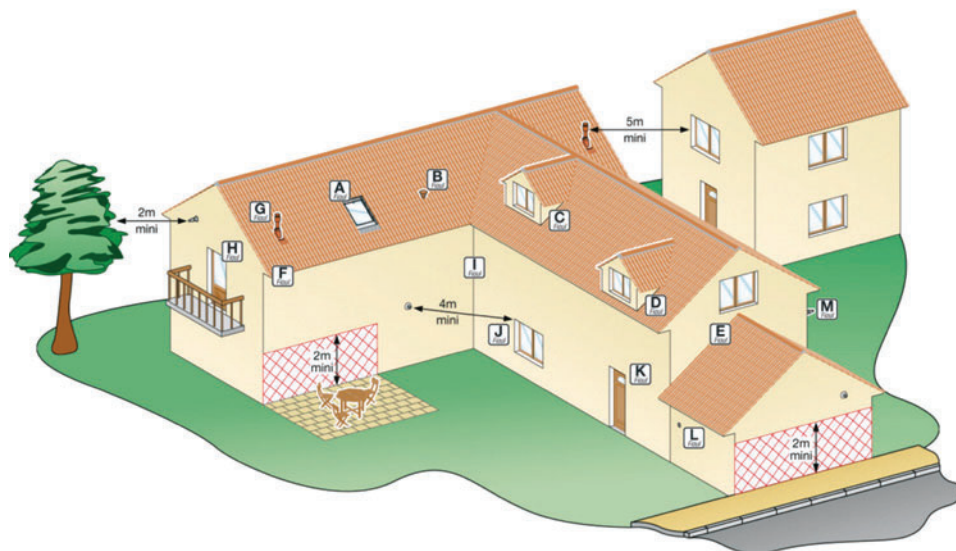
Avec ouvrant



▲ Les deux sorties doivent comporter des paniers de protection avec déflecteurs.

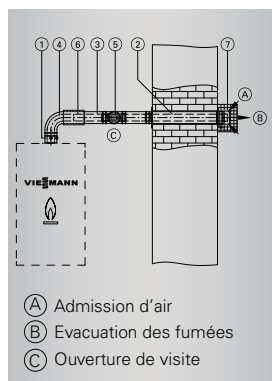
# RÈGLES D'IMPLANTATION DES TERMINAUX

pour chaudières fioul étanches de puissance < 70 kW



# CONDUITS DE FUMÉES

## en matériau synthétique (PPs)



**Ventouse horizontale concentrique** (type C<sub>13</sub>)  
Certifié CE suivant EN 14471

**Diamètre des conduits (Ø mm)**

**60/100      80/125      110/150**

**Ensemble fonctionnel** : les conduits constituant la ventouse horizontale ont été testés et certifiés CE avec le générateur sous forme d'un ensemble fonctionnel. De ce fait, seuls ces conduits devront être employés pour la ventouse horizontale.

**MG GB**

1	Manchette de raccordement à la chaudière	(livrée avec la chaudière)				
2	Terminal ventouse murale coaxiale	(avec rosaces)	7373232 118,-	7435861 146,-	7247544 170,-	Réf. euros
		(comprenant coude 87°, traversée de mur et rosaces)	7373237 171,-	7435862 204,-	7247545 307,-	Réf. euros
3	Tube coaxial	1,95 m de longueur	7373225 131,-	7194322 155,-	7247538 222,-	Réf. euros
		1 m de longueur	7373224 71,-	7194321 95,-	7247537 129,-	Réf. euros
		0,5 m de longueur	7373223 47,-	7194320 71,-	7247536 114,-	Réf. euros
4	Coude coaxial	87°	7373226 58,-	7194323 97,-	ZK05949 149,-	Réf. euros
		45° (2 pièces)	7373227 106,-	7194324 129,-	7247540 196,-	Réf. euros
		30° (2 pièces)	ZK01293 120,-	ZK01291 147,-	-	Réf. euros
	ou Té à tampon de visite coaxial	87°	-	-	7247542 196,-	Réf. euros
	Coude à tampon de visite coaxial	87°	7373229 101,-	7199782 139,-	-	Réf. euros
5	Tampon de visite coaxial	droit	ZK05948 94,-	7199781 110,-	7247541 170,-	Réf. euros
6	Manchon coulissant coaxial	90°	7373236 65,-	7194329 76,-	7247543 96,-	Réf. euros
MG GB						
7	Grille de protection	en cas de sortie de fumées à proximité des voies de circulation	ZK05342 95,-			Réf. euros
MG GB						
	Collier de fixation	blanc (tube coaxial)	ZK05945 12,-	ZK05946 22,-	ZK05947 35,-	Réf. euros

**Longueur maximale du conduit de fumées** jusqu'à la manchette de raccordement à la chaudière

<b>Vitodens 100-W</b>	Gamme de puissance nominale		11	19	25	32						kW
<b>Vitodens 111-W</b>	Longueur maxi. - conduit	60/100	20	20	20	20						m
<b>Vitodens 111-F</b>	- conduit	80/125	30	30	30	30						m
<b>Vitodens 141-F</b>												
<b>Vitodens 200-W</b>	Gamme de puissance nominale		11,0	19,0	25,0	32,0	49,0	60,0	69,0	80,0	99,0	kW
<b>Vitodens 222-W</b>	Longueur maxi. - conduit	60/100	30	30	30	16	-	-	-	-	-	m
<b>Vitodens 222-F</b>	- conduit	80/125	30*	30*	30*	30*	10	6	-	-	-	m
	- conduit	110/150	-	-	-	-	13*	9*	15	15	15	m
<b>Vitocrossal 300</b>	Gamme de puissance nominale		13,0	19,0	26,0	35,0	45,0	60,0				kW
	Longueur maxi. - conduit	60/100	15	15	-	-	-	-				m
	- conduit	80/125	-	-	15	15	-	-				m
	- conduit	110/150	-	-	-	-	15	15				m
<b>Vitoladens 300-C</b>	Gamme de puissance nominale		19,3	23,5	28,9							kW
	Longueur maxi. - conduit	80/125	8	6	6							m
<b>Vitoladens 300-T</b>	Gamme de puissance nominale		35,4									kW
	Longueur maxi. - conduit	80/125	8									m
<b>Vitorondens 200-T</b>	Gamme de puissance nominale		20,2	24,6	28,9	35,4						kW
<b>Vitorondens 222-F</b>	Longueur maxi. - conduit	80/125	6	6	6	6						m

Les longueurs maximales de conduits d'évacuation des fumées prennent en compte 2 coudes coaxiaux 87°.

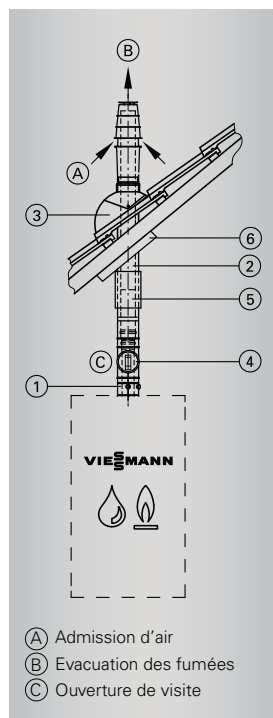
\* Suppose la mise en place de l'adaptateur coaxial adéquat.

Pour plus de précision sur le système d'évacuation des fumées/admission d'air (coaxial) pour les chaudières fioul à condensation jusqu'à 35 kW pour un fonctionnement avec une ventouse (type C13) se référer au tarif général Viessmann.

<b>Adaptateur conduits</b>		<b>60/100</b>	<b>80/125</b>	<b>110/150</b>	<b>MG GB</b>
<b>Diamètre des conduits (Ø mm)</b>					
	Adaptateur coaxial Ø 80/125 mm vers Ø 60/100 mm		7373239 <b>120,-</b>	-	Réf. <b>euros</b>
	Adaptateur coaxial Ø 60/100 mm vers Ø 80/125 mm		7373240 <b>95,-</b>	-	Réf. <b>euros</b>
	Adaptateur coaxial Ø 80/125 mm vers Ø 110/150 mm	-		7373247 <b>107,-</b>	Réf. <b>euros</b>

# CONDUITS DE FUMÉES

## en matériau synthétique (PPs)



**Ventouse verticale concentrique** (type C<sub>33</sub>)  
Certifié CE suivant EN 14471

**Diamètre des conduits (Ø mm)**

60/100      80/125      110/150

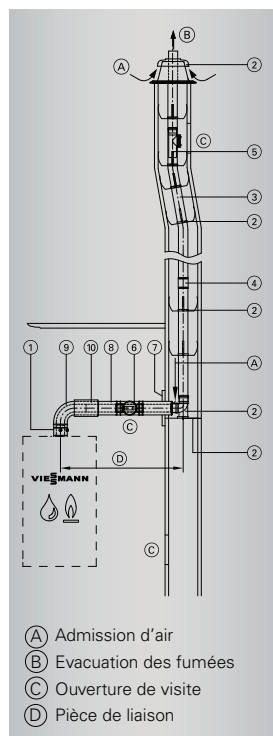
**Ensemble fonctionnel** : les conduits constituant la ventouse verticale ont été testés et certifiés CE avec le générateur sous forme d'un ensemble fonctionnel. De ce fait, seuls ces conduits devront être employés pour la ventouse verticale.

						MG GB
1	<b>Manchette de raccordement à la chaudière</b>	(livrée avec la chaudière)				
2	<b>Traversée de toit coaxiale</b> Avec collier de fixation	coloris noir	7373230 220,-	7373271 277,-	7373249 369,-	Réf. euros
		coloris rouge brique	7373231 220,-	7373272 277,-	7373250 369,-	Réf. euros
	<b>Rallonge de sortie de toit</b>	coloris noir 0,5 m de longueur	7311367 98,-	7311371 117,-	7373251 134,-	Réf. euros
		avec collier d'ancrage coloris noir 1,0 m de longueur	7311369 128,-	7311373 148,-	-	Réf. euros
		coloris rouge brique 0,5 m de longueur	7311368 98,-	7311372 117,-	7373252 200,-	Réf. euros
		avec collier d'ancrage coloris rouge brique 1,0 m de longueur	7311370 128,-	7311376 148,-	-	Réf. euros
3	<b>Tuile mécanique universelle</b>	coloris noir	7452499 73,-	7452499 73,-	7452501 109,-	Réf. euros
	ou	coloris rouge brique	7452500 73,-	7452500 73,-	7452502 109,-	Réf. euros
	<b>Solin pour toiture-terrasse</b>		7426187 57,-	7426187 57,-	7426529 89,-	Réf. euros
4	<b>Tampon de visite coaxial</b>	droit	ZK05948 94,-	7199781 110,-	7247541 170,-	Réf. euros
5	<b>Manchon coulissant coaxial</b>		7373236 65,-	7194329 76,-	7247543 96,-	Réf. euros
6	<b>Cache universel</b>	(passage tube sous toiture)	ZK02889 74,-	ZK02890 76,-	ZK02891 89,-	Réf. euros
	<b>Coude coaxial</b>	87°	7373226 58,-	7194323 97,-	ZK05949 149,-	Réf. euros
		45° (2 pièces)	7373227 106,-	7194324 129,-	7247540 196,-	Réf. euros
		30° (2 pièces)	ZK01293 120,-	ZK01291 147,-	-	Réf. euros
	<b>Tube coaxial</b>	1,95 m de longueur	7373225 131,-	7194322 155,-	7247538 222,-	Réf. euros
		1 m de longueur	7373224 71,-	7194321 95,-	7247537 129,-	Réf. euros
		0,5 m de longueur	7373223 47,-	7194320 71,-	7247536 114,-	Réf. euros
	<b>Collier de fixation</b>	blanc (tube coaxial)	ZK05945 12,-	ZK05946 22,-	ZK05947 35,-	Réf. euros



## CONDUITS DE FUMÉES

en matériau synthétique (PPs) à conduit de fumées flexible



**Conduits d'évacuation des fumées flexibles  
pour fonctionnement en circuit étanche (type C<sub>93</sub>)**  
Avis Technique n°14.2/13-1939\_V3  
Certifié CE suivant EN 14471

Diamètre des conduits (Ø mm)

60/100 80/125 110/150

Le conduit de fumées flexible ne devra être tiré que dans le sens **vertical**.  
**A tirer dans des conduits ventilés et qui présentent une tenue au feu**

MG GB

1	Manchette de raccordement à la chaudière	(livrée avec la chaudière)				
2	Élément de base conduit		7248206 227,-	7248213 244,-	7248220 315,-	Réf. euros
	Composition					
	■ coude d'appui					
	■ rail plancher					
	■ finition (PPs)					
	■ 5 pièces d'écartement					
3	Tube flexible					
		en rouleau 12,5 m de longueur	7248208 562,-	7248216 705,-	7248222 860,-	Réf. euros
		en rouleau 25 m de longueur	7248207 1 111,-	7248215 1 413,-	7248221 1 708,-	Réf. euros
4	Pièce de liaison					
		pour relier les sections restantes du tube de fumées flexible	7248211 109,-	7248219 109,-	7248225 277,-	Réf. euros
	Outil de descente	avec câble de 25 m	7248212 96,-	7248214 96,-	7248226 118,-	Réf. euros
5	Tampon de visite	droit à implanter dans le conduit de fumées flexible	7248210 147,-	7248218 180,-	7248224 322,-	Réf. euros
6	Tampon de visite coaxial	droit	ZK05948 94,-	7199781 110,-	7247541 170,-	Réf. euros
7	Rosace murale		7176760 9,50	7176662 35,-	7176681 37,-	Réf. euros
8	Tube coaxial	1 m de longueur	7373224 71,-	7194321 95,-	7247537 129,-	Réf. euros
		0,5 m de longueur	7373223 47,-	7194320 71,-	7247536 114,-	Réf. euros
9	Coude coaxial	87°	7373226 58,-	7194323 97,-	ZK05949 149,-	Réf. euros
		45° (2 pièces)	7373227 106,-	7194324 129,-	7247540 196,-	Réf. euros
		30° (2 pièces)	ZK01293 120,-	ZK01291 147,-	-	Réf. euros
	ou					
	Tête à tampon de visite coaxial	87°	-	-	7247542 196,-	Réf. euros
	Coude à tampon de visite coaxial	87°	7373229 101,-	7199782 139,-	-	Réf. euros
10	Manchon coulissant coaxial		7373236 65,-	7373236 65,-	7247543 96,-	Réf. euros
	Collier de fixation	blanc (tube coaxial)	ZK05945 12,-	ZK05946 22,-	ZK05947 35,-	Réf. euros

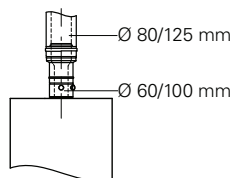
**Longueur maximale du conduit de fumées** jusqu'à la manchette de raccordement à la chaudière

<b>Vitodens 100-W</b>	Gamme de puissance nominale		11	19	25	32						kW
<b>Vitodens 111-W</b>	Longueur maxi. - conduit	60/100	10	10	10	10						m
<b>Vitodens 111-F</b>	- conduit	80/125	15	15	15	15						
<b>Vitodens 141-F</b>												
<b>Vitodens 200-W</b>	Gamme de puissance nominale		11,0	19,0	25,0	32,0	49,0	60,0	69,0	80,0	99,0	kW
<b>Vitodens 222-W</b>	Longueur maxi. - conduit	60/100	17	17	17	18	-	-	-	-	-	m
<b>Vitodens 222-F</b>	- conduit	80/125	30*	30*	30*	30*	20	15	-	-	-	m
	- conduit	110/150	30*	30*	30*	30*	22*	17*	20	20	20	m
<b>Vitocrossal 300</b>	Gamme de puissance nominale		13,0	19,0	26,0	35,0	45,0	60,0				kW
	Longueur maxi. - conduit	80/125	18	18	18	18	-	-				m
	- conduit	110/150	-	-	-	-	22	22				m

Les longueurs maximales de conduits d'évacuation des fumées prennent en compte les composants suivants :

- Tube de liaison coaxial (0,5 m de longueur)
- 1 coude coaxial 87° et 1 coude d'appui 87°
- ou
- 2 coudes coaxiaux 45° et 1 coude d'appui 87°.

\* Suppose la mise en place de l'adaptateur coaxial adéquat.

**Adaptateur conduits**  
**Diamètre des conduits (Ø mm)**


Adaptateur coaxial  
 Ø 80/125 mm vers Ø 60/100 mm

Adaptateur coaxial  
 Ø 60/100 mm vers Ø 80/125 mm

Adaptateur coaxial  
 Ø 80/125 mm vers Ø 110/150 mm

**60/100**
**80/125**
**110/150**
**MG GB**

7373239  
**120,-**

-

Réf.  
**euros**

7373240  
**95,-**

-

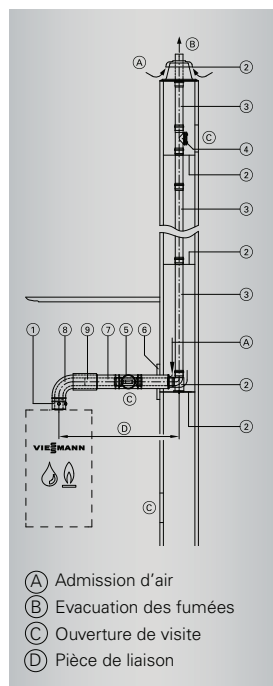
Réf.  
**euros**
**MG GB**

7373247  
**107,-**

Réf.  
**euros**

## CONDUITS DE FUMÉES

en matériau synthétique (PPs) à conduit de fumées rigide



**Conduits d'évacuation des fumées rigides pour  
fonctionnement en circuit étanche (type C<sub>93</sub>)**  
Avis Technique n°14.2/13-1939\_V3  
Certifié CE suivant EN 14471

Diamètre des conduits (Ø mm)

60/100 80/125 110/150

**A tirer dans des conduits ventilés et qui présentent une tenue au feu.**

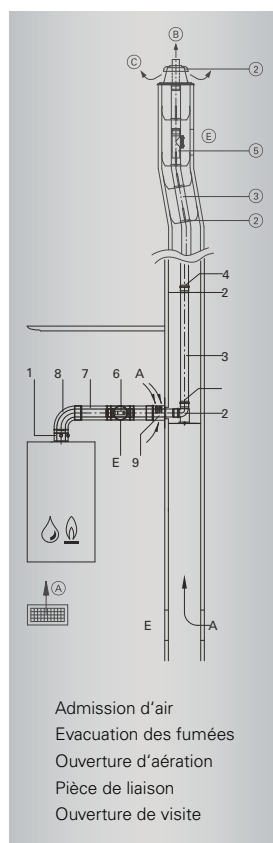
MG GB

1	<b>Manchette de raccordement à la chaudière</b>	(livrée avec la chaudière)				
2	<b>Élément de base conduit</b>	Composition ■ coude d'appui ■ rail plancher ■ finition (PPs) ■ 5 pièces d'écartement	7373211 <b>173,-</b>	7194305 <b>196,-</b>	7247534 <b>267,-</b>	Réf. <b>euros</b>
	<b>3 pièces d'écartement</b>		7176729 <b>24,-</b>	7147033 <b>39,-</b>	7339873 <b>40,-</b>	Réf. <b>euros</b>
3	<b>Tube</b>	1,95 m de longueur (2 pièces à 1,95 m = 3,9 m)	7373213 <b>61,-</b>	7194309 <b>118,-</b>	7247554 <b>155,-</b>	Réf. <b>euros</b>
		1,95 m de longueur	7373212 <b>39,-</b>	7194308 <b>65,-</b>	7247555 <b>96,-</b>	Réf. <b>euros</b>
		1 m de longueur	7373214 <b>18,90</b>	7194310 <b>42,-</b>	7247556 <b>66,-</b>	Réf. <b>euros</b>
		0,5 m de longueur	7373215 <b>11,10</b>	7194311 <b>35,-</b>	7247557 <b>54,-</b>	Réf. <b>euros</b>
	<b>Coude</b>	30° (2 pièces)	7373220 <b>37,-</b>	7194316 <b>40,-</b>	7247562 <b>51,-</b>	Réf. <b>euros</b>
		15° (2 pièces)	7373221 <b>37,-</b>	7194317 <b>40,-</b>	7247563 <b>51,-</b>	Réf. <b>euros</b>
4	<b>Tampon de visite</b>	droit	7373216 <b>39,-</b>	7194312 <b>46,-</b>	7247558 <b>73,-</b>	Réf. <b>euros</b>
5	<b>Tampon de visite coaxial</b>	droit	ZK05948 <b>94,-</b>	7199781 <b>110,-</b>	7247541 <b>170,-</b>	Réf. <b>euros</b>
6	<b>Rosace murale</b>		7176760 <b>9,50</b>	7176662 <b>35,-</b>	7176681 <b>37,-</b>	Réf. <b>euros</b>
7	<b>Tube coaxial</b>	1 m de longueur	7373224 <b>71,-</b>	7194321 <b>95,-</b>	7247537 <b>129,-</b>	Réf. <b>euros</b>
		0,5 m de longueur	7373223 <b>47,-</b>	7194320 <b>71,-</b>	7247536 <b>114,-</b>	Réf. <b>euros</b>
8	<b>Coude coaxial</b>	87°	7373226 <b>58,-</b>	7194323 <b>97,-</b>	ZK05949 <b>149,-</b>	Réf. <b>euros</b>
		45° (2 pièces)	7373227 <b>106,-</b>	7194324 <b>129,-</b>	7247540 <b>196,-</b>	Réf. <b>euros</b>
		30° (2 pièces)	ZK01293 <b>120,-</b>	ZK01291 <b>147,-</b>	-	Réf. <b>euros</b>
	ou <b>Tête à tampon de visite coaxial</b>	87°	-	-	7247542 <b>196,-</b>	Réf. <b>euros</b>
	<b>Coude à tampon de visite coaxial</b>	87°	7373229 <b>101,-</b>	7199782 <b>139,-</b>	-	Réf. <b>euros</b>
9	<b>Manchon coulissant coaxial</b>		7373236 <b>65,-</b>	7194329 <b>76,-</b>	7247543 <b>96,-</b>	Réf. <b>euros</b>
	<b>Collier de fixation</b>	blanc (tube coaxial)	ZK05945 <b>12,-</b>	ZK05946 <b>22,-</b>	ZK05947 <b>35,-</b>	Réf. <b>euros</b>



## CONDUITS DE FUMÉES

en matériau synthétique (PPs) à conduit de fumées flexible



**Système d'évacuation des fumées pour fonctionnement avec prise d'air dans la pièce**  
(type B<sub>23P</sub>). Certification CE selon EN 14471 et prescriptions du DTU 24.1

**Diamètre des conduits (Ø mm)**

60

80

110

Le conduit de fumées flexible ne devra être tiré que dans le sens **vertical**.  
**A tirer dans des conduits ventilés et qui présentent une tenue au feu**

			Diamètre des conduits (Ø mm)			
			60	80	110	
1	<b>Manchette de raccordement à la chaudière</b>	(livrée avec la chaudière)				
						<b>MG GB</b>
2	<b>Élément de base conduit</b>		7248206 <b>227,-</b>	7248213 <b>244,-</b>	7248220 <b>315,-</b>	Réf. <b>euros</b>
	Composition					
	■ coude d'appui					
	■ rail plancher					
	■ finition (PPs)					
	■ 5 pièces d'écartement					
	<b>5 pièces d'écartement</b>		7190560 <b>54,-</b>	7147035 <b>54,-</b>	7189817 <b>54,-</b>	Réf. <b>euros</b>
3	<b>Tube flexible</b>	en rouleau 12,5 m de longueur	7248208 <b>562,-</b>	7248216 <b>705,-</b>	7248222 <b>860,-</b>	Réf. <b>euros</b>
		en rouleau 25 m de longueur	7248207 <b>1 111,-</b>	7248215 <b>1 413,-</b>	7248221 <b>1 708,-</b>	Réf. <b>euros</b>
4	<b>Pièce de liaison</b>	pour relier les sections restantes du tube de fumées flexible	7248211 <b>109,-</b>	7248219 <b>109,-</b>	7248225 <b>277,-</b>	Réf. <b>euros</b>
	<b>Outil de descente</b>	avec câble de 25 m	7248212 <b>96,-</b>	7248214 <b>96,-</b>	7248226 <b>118,-</b>	Réf. <b>euros</b>
5	<b>Tampon de visite</b>	droit à implanter dans le conduit de fumées flexible	7248210 <b>147,-</b>	7248218 <b>180,-</b>	7248224 <b>322,-</b>	Réf. <b>euros</b>
6	<b>Tampon de visite coaxial</b>	droit	7373228 <b>94,-</b>	7199781 <b>110,-</b>	7247541 <b>170,-</b>	Réf. <b>euros</b>
7	<b>Tube</b>	1 m de longueur	7373224 <b>71,-</b>	7194321 <b>95,-</b>	7247537 <b>129,-</b>	Réf. <b>euros</b>
		0,5 m de longueur	7373223 <b>47,-</b>	7194320 <b>71,-</b>	7247536 <b>114,-</b>	Réf. <b>euros</b>
8	<b>Coude coaxial</b>	87°	7373226 <b>58,-</b>	7194323 <b>97,-</b>	ZK05949 <b>149,-</b>	Réf. <b>euros</b>
		45° (2 pièces)	7373227 <b>106,-</b>	7194324 <b>129,-</b>	7247540 <b>196,-</b>	Réf. <b>euros</b>
		30° (2 pièces)	ZK01293 <b>120,-</b>	ZK01291 <b>147,-</b>	-	Réf. <b>euros</b>
	<b>Coude à tampon de visite coaxial</b>	87°	7373229 <b>101,-</b>	7199782 <b>139,-</b>	-	Réf. <b>euros</b>
9	<b>Tube avec grille d'amenée d'air</b>		7176731 <b>43,-</b>	7176635 <b>94,-</b>	Sur demande	Réf. <b>euros</b>

**Longueur maximale du conduit de fumées** jusqu'à la manchette de raccordement à la chaudière

<b>Vitodens 100-W</b>	Gamme de puissance nominale		11	19	25	32						kW
<b>Vitodens 111-W</b>	Longueur maxi. - conduit	60/100	10	10	10	10						m
<b>Vitodens 111-F</b>	- conduit	80/125	15	15	15	15						m
<b>Vitodens 141-F</b>												
<b>Vitodens 200-W</b>	Gamme de puissance nominale		11,0	19,0	25,0	32,0	49,0	60,0	69,0	80,0	99,0	kW
<b>Vitodens 222-W</b>	Longueur maxi. - conduit	60/100	20**	17**	17**	18***	-	-	-	-	-	m
<b>Vitodens 222-F</b>	- conduit	60/100	17***	17***	16***	8***	20	15	-	-	-	m
	- conduit	80/125	30	30	30	30	-	-	-	-	-	m
	- conduit	110/150	-	-	-	-	22	17*	20	20	20	
<b>Vitocrossal 300</b>	Gamme de puissance nominale		13,0	19,0	26,0	35,0						kW
	Longueur maxi. - conduit	80/125	18	18	18	18						m
			-	-	-	-						m
<b>Vitoladens 300-T</b>	Longueur maxi. - conduit	80/125	15	18	18	22	-	-				m
	- conduit	110/150	-	-	-	-	22	22				m
<b>Vitoladens 300-C</b>	Gamme de puissance nominale		19,3	23,6	28,9							kW
	Longueur maxi. - conduit	80/125	15	18	18							m

Les longueurs maximales de conduits d'évacuation des fumées prennent en compte les composants suivants :

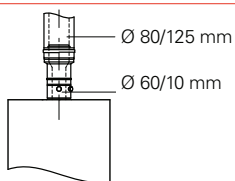
- Tube de liaison coaxial (0,5 m de longueur)
- 1 coude coaxial 87° et 1 coude d'appui 87°
- ou
- 2 coudes coaxiaux 45° et 1 coude d'appui 87°.

\* Suppose la mise en place de l'adaptateur coaxial adéquat.

\*\* Uniquement pour Vitodens 200-W simple service

\*\*\* Uniquement pour Vitodens 200-W double service et 222-W/222-F

**Adaptateur conduits**  
**Diamètre des conduits (Ø mm)**



**Adaptateur**  
- Ø 60/100 mm vers Ø 80/125 mm

**Adaptateur coaxial**  
- Ø 80/125 mm vers Ø 60/100 mm

60

80

MG GB

7373240  
**95,-**

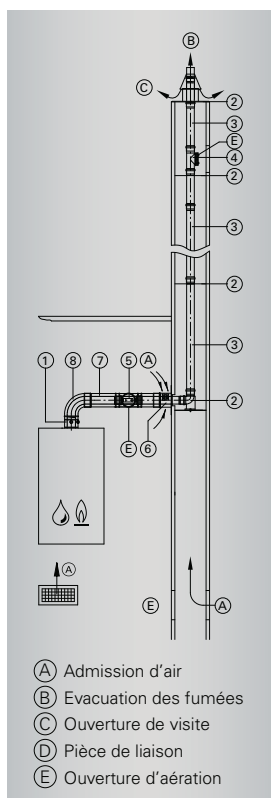
7373239  
**120,-**

Réf.  
**euros**

Réf.  
**euros**

## CONDUITS DE FUMÉES

en matériau synthétique (PPs) à conduit de fumées rigide



**Système d'évacuation des fumées pour fonctionnement avec prise d'air dans la pièce** (type B23P) Certification CE selon EN 14471 et prescriptions du DTU 24.1

**Diamètre des conduits (Ø mm)**

60

80

110

**A tirer dans des conduits ventilés qui présentent une tenue au feu**

**MG GB**

1	<b>Manchette de raccordement à la chaudière</b>	(livrée avec la chaudière)				
2	<b>Élément de base du conduit</b> (PPs, rigide) ■ Coude d'appui ■ Rail plancher ■ Finition (PPs) ■ Pièce d'écartement (5 pièces)		7373211 <b>173,-</b>	7194305 <b>196,-</b>	7247534 <b>267,-</b>	
	<b>Pièces d'écartement</b>	(3 pièces)	7176729 <b>24,-</b>	7147033 <b>39,-</b>	7339873 <b>40,-</b>	Réf. <b>euros</b>
3	<b>Tube</b>	longueur 1,95 m (2 pièces de 1,95 m = 3,9 m)	7373213 <b>61,-</b>	7194309 <b>118,-</b>	7247554 <b>155,-</b>	Réf. <b>euros</b>
		longueur 1,95 m	7373212 <b>39,-</b>	7194308 <b>65,-</b>	7247555 <b>96,-</b>	Réf. <b>euros</b>
		longueur 1 m	7373214 <b>18,90</b>	7194310 <b>42,-</b>	7247556 <b>66,-</b>	Réf. <b>euros</b>
		longueur 0,5 m	7373215 <b>11,10</b>	7194311 <b>35,-</b>	7247557 <b>54,-</b>	Réf. <b>euros</b>
4	<b>Tampon de visite</b>	droit	7373216 <b>39,-</b>	7194312 <b>46,-</b>	7247558 <b>73,-</b>	Réf. <b>euros</b>
5	<b>Tampon de visite coaxial</b>	droit	ZK05948 <b>94,-</b>	7199781 <b>110,-</b>	7247541 <b>170,-</b>	Réf. <b>euros</b>
6	<b>Tube avec grille d'amenée d'air</b>	1 m de longueur	7176731 <b>43,-</b>	7176635 <b>94,-</b>	Sur demande	Réf. <b>euros</b>
7	<b>Tube coaxial</b>	1 m	7373224 <b>71,-</b>	7194321 <b>95,-</b>	7247537 <b>129,-</b>	Réf. <b>euros</b>
		0,5 m	7373223 <b>47,-</b>	7194320 <b>71,-</b>	7247536 <b>114,-</b>	Réf. <b>euros</b>
8	<b>Coude coaxial</b>	87°	7373226 <b>58,-</b>	7194323 <b>97,-</b>	ZK05949 <b>149,-</b>	Réf. <b>euros</b>
		45° (2 pièces)	7373227 <b>106,-</b>	7194324 <b>129,-</b>	7247540 <b>196,-</b>	Réf. <b>euros</b>
		30° (2 pièces)	ZK01293 <b>120,-</b>	ZK01291 <b>147,-</b>	-	Réf. <b>euros</b>
	<b>Coude à tampon de visite coaxial</b>	87°	7373229 <b>101,-</b>	7199782 <b>139,-</b>	-	Réf. <b>euros</b>

**Longueur maximale du conduit de fumées** jusqu'à la manchette de raccordement à la chaudière

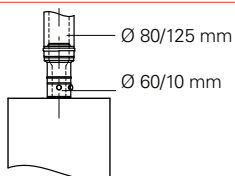
<b>Vitodens 100-W</b>	Gamme de puissance nominale		11	19	25	32							kW
<b>Vitodens 111-W</b>	Longueur maxi. - conduit	60	30	30	30	30							m
<b>Vitodens 111-F</b>	- conduit	80	30	30	30	30							m
<b>Vitodens 141-F</b>													
<b>Vitodens 200-W</b>	Gamme de puissance nominale		11,0	19,0	25,0	32,0	49,0	60,0	69,0	80,0	99,0		kW
<b>Vitodens 222-W</b>	Longueur maxi. - conduit	60	30	30	30	30	-	-	-	-	-		m
<b>Vitodens 222-F</b>	- conduit	80	30	30	30	30	20	15	-	-	-		m
	- conduit	110	-	-	-	-	25*	20*	20	20	20		m
<b>Vitocrossal 300</b>	Gamme de puissance nominale		13,0	19,0	26,0	35,0							kW
	Longueur maxi. - conduit	80	20	20	20	20							m
	- conduit	110	-	-	-	-							m
<b>Vitoladens 300-T</b>	Longueur maxi. - conduit	80/125	15	18	18	22	-	-					m
	- conduit	110/150	-	-	-	-	22	22					m
<b>Vitoladens 300-C</b>	Gamme de puissance nominale		19,3	23,6	28,9								kW
	Longueur maxi. - conduit	80/125	15	18	18								m

Les longueurs maximales de conduits d'évacuation des fumées prennent en compte les composants suivants :

- Tube de liaison (0,5 m de longueur)
- 1 coude 87° et 1 coude d'appui 87°
- ou
- 2 coudes 45° et 1 coude d'appui 87°

\* Suppose la mise en place de l'adaptateur coaxial adéquat.

**Adaptateur conduits**  
**Diamètre des conduits (Ø mm)**



**Adaptateur**  
- Ø 60/100 mm vers Ø 80/125 mm

**Adaptateur coaxial**  
- Ø 80/125 mm vers Ø 60/100 mm

60

80

MG GB

7373240  
**95,-**

7373239  
**120,-**

Réf.  
**euros**

Réf.  
**euros**