



**PLUS DE 18.400 APPAREILS EN SERVICE ...
CE N'EST PAS UN HASARD**



SIROC® • THERMOFEU®

9-15 RUE DE LA TEINTURERIE - 1190 BRUXELLES
☎ 02.332.21.30 - 📠 02.376.16.73 - 🌐 www.vassart.com

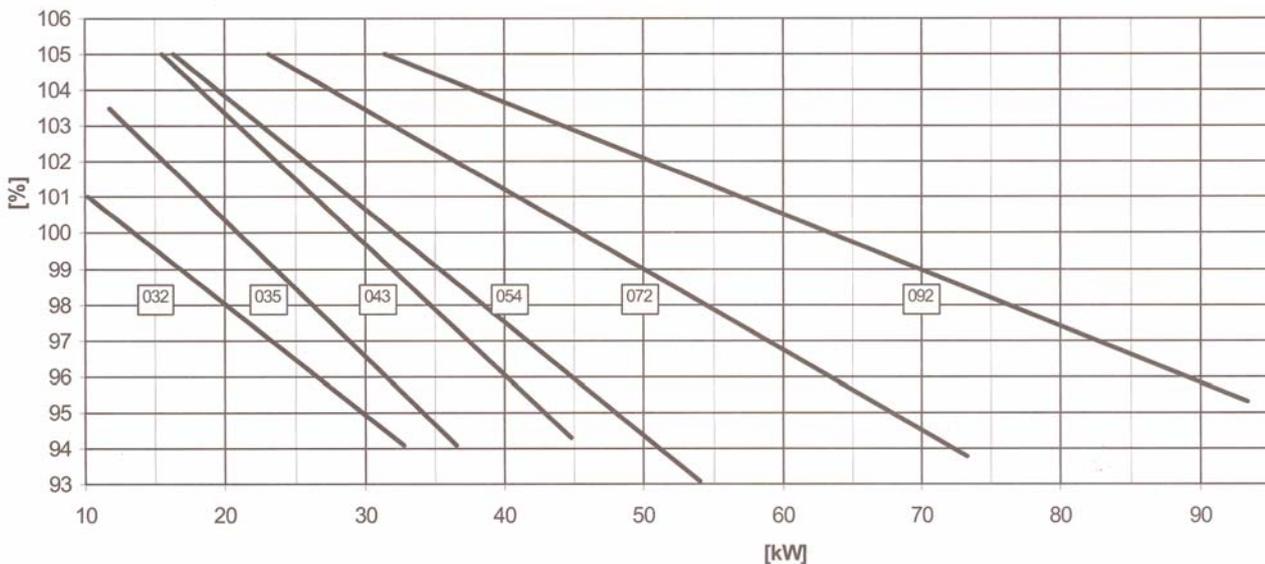


PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'économie importante de combustible obtenue avec des appareils « à condensation » est basée sur un ensemble comprenant un brûleur spécifique [dit « premix »] et une régulation modulante continue. Cela permet de « suivre » les déperditions réelles du local à chauffer en adaptant la quantité de chaleur produite par le générateur en fonction de celles-ci et ce par opposition à un fonctionnement « tout ou rien » classique. Le rendement varie donc entre 91% [à la puissance totale] et 105% [à la puissance minimale qui est de +/- 30% de la puissance totale].

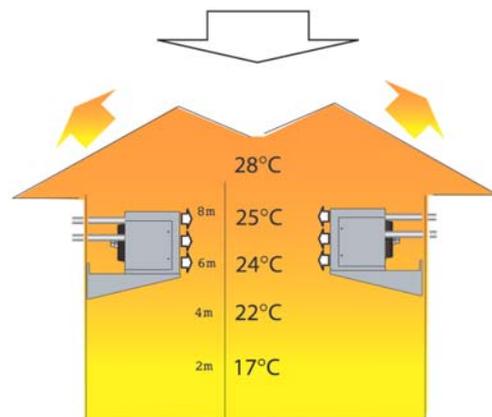
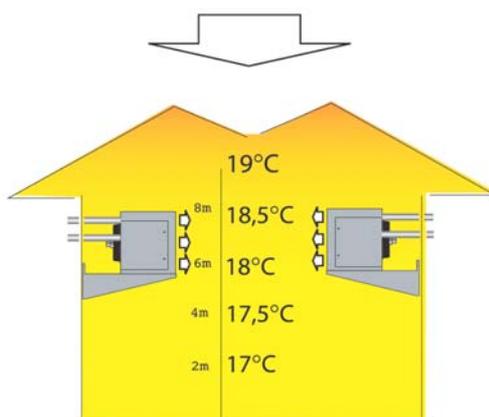
Il faut également considérer que la diminution de la température de l'air pulsé [le débit d'air restant constant] permet un meilleur mélange avec l'air ambiant ce qui diminue la stratification: au plus la température de l'air pulsé est élevée, au moins il se mélange avec l'air ambiant et monte rapidement vers le haut ; cela crée une stratification importante avec des différences très importantes entre la température au niveau du sol et celle au niveau du plafond. Nos appareils arrivent à un gradient vertical très faible de 0,24°C/mètre.

Graphique puissance thermique - Rendement de combustion



Aérotherme à condensation

Aérotherme à fonctionnement ON/OFF



Exemple de stratification thermique dans un bâtiment chauffé.

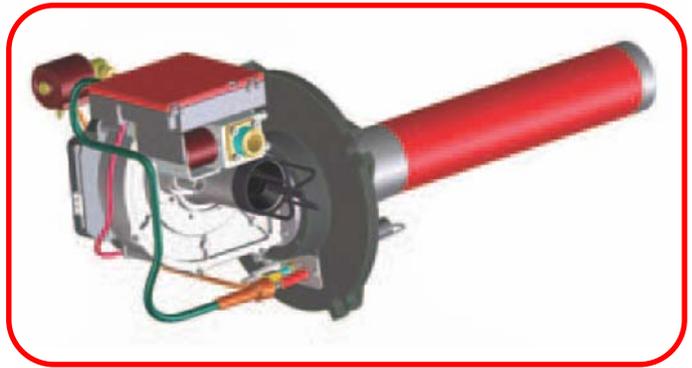


BRULEUR PREMIX MODULANT + PANNEAU DE COMMANDE ELECTRONIQUE

Cet ensemble constitue la base du fonctionnement du générateur à condensation.

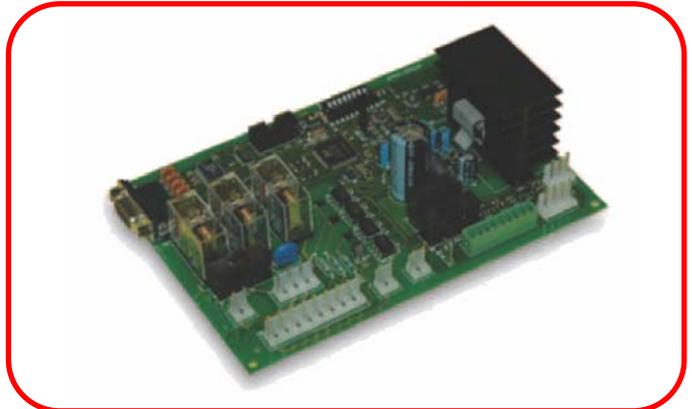
Le brûleur prémix est entièrement en acier inox AISI 430.

Il est équipé d'une vanne gaz et d'un ventilateur modulants qui sont commandés par le panneau électronique : la combustion reste donc constante en proportion gaz / air comburant et atteint les 105%. La « qualité » de la combustion est optimale avec une émission nulle en monoxyde de carbone ($CO = 0$) et une émission très faible en oxyde d'azote ($NOx = 30$ ppm).



Le panneau de commande électronique à microprocesseur est « l'âme » de la régulation : il régule en continu la puissance calorifique en fonction du différentiel entre la température de consigne et celle mesurée sur la sonde NTC1 placée à l'arrière de l'appareil.

C'est également lui qui gère le mélange air comburant / gaz du brûleur prémix modulant.



Un chronothermostat HONEYWEL peut être fourni en option : ce modèle est spécifiquement adapté à nos appareils et permet les fonctions suivantes :

- Programmation hebdomadaire avec 3 températures journalières + une fonction antigel
- Fonction « dérogation »
- Visualisation des fonctions et des pannes
- Réarmement manuel





CHAMBRE DE COMBUSTION ET ECHANGEUR DE CHALEUR

La chambre de combustion est bien évidemment de type « étanche ». L'échangeur ainsi que la chambre de combustion sont **TOUS DEUX** en acier inox de haute qualité à faible teneur en carbone. Cet élément est extrêmement important et assure une longévité exceptionnelle de ces parties fondamentales. L'échangeur breveté est constitué de tubes « pincés » qui permettent de diminuer la vitesse des gaz de combustion et donc d'obtenir un rendement maximal.

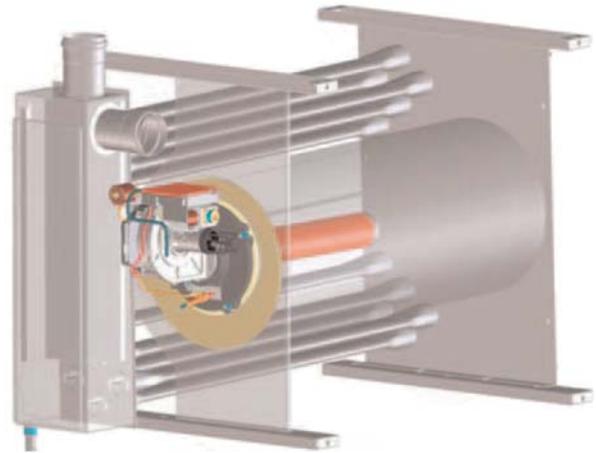
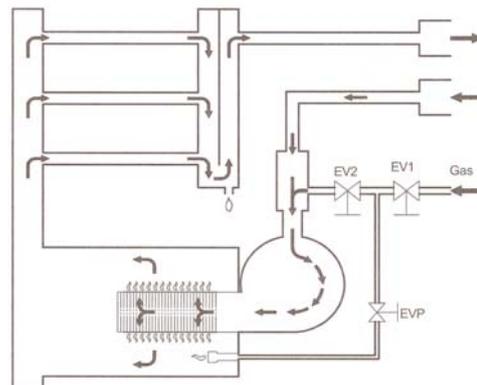


Schéma de fonctionnement :

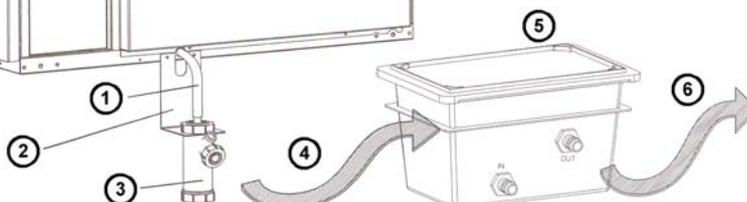
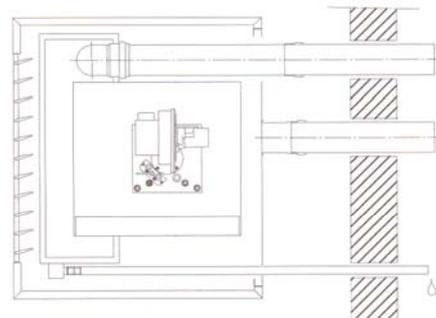
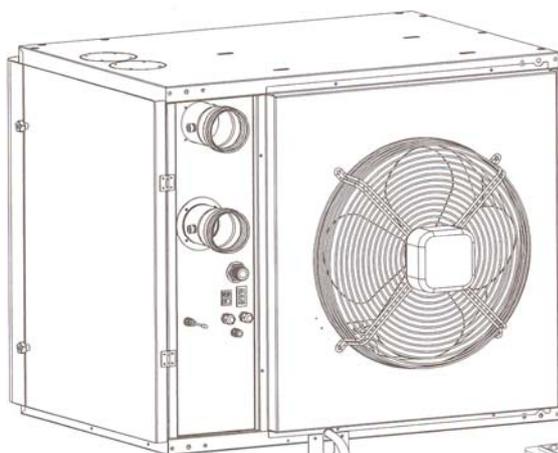
- Pré-balayage
- Mise sous tension de l'électrode d'allumage + ouverture de la vanne gaz EV1 et de la vanne gaz de la flamme pilote EVP
- Après la détection de la flamme par l'électrode de contrôle, ouverture de la vanne gaz principale alimentant le brûleur EV2



Eaux de condensat :

Elles peuvent soit être évacués librement soit via un bac [5] avec entrée [4] et sortie [6], et rempli de sel neutralisant. Un kit comprenant un tube en pvc [1] + un siphon [3] et un support [2] est disponible, également nous pouvons fournir les produits permettant d'obtenir un Ph neutre.

Exemple d'évacuation libre





CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	PCO 32	PCO 35	PCO 43	PCO 54	PCO 72	PCO 92
PUISSANCE CALORIFIQUE UTILE MINI <i>W/H</i> MAXI	10.100 34.850	11.300 38.800	14.800 47.500	15.500 58.000	22.000 78.000	30.000 98.000
RENDEMENT % MINI MAXI	94,1 101	94,1 103,5	94,3 105	93,1 105	93,8 105	95,3 105
DEBIT AIR A 15°C <i>M3/H</i>	3.300	3.800	5.000	6.500	7.600	9.750
DELTA T° AIR PULSION <i>°C</i> MINI MAXI	8,9 28,5	8,8 27,5	8,9 25,7	7,2 23,8	8,7 27,9	9,3 27,5
CONSOM.GAZ NAT. G25 <i>M3/H</i>	3,3	4,08	5,2	6,4	7,17	2,78
QUANTITE CONDENSATS <i>L/H</i>	0,77	0,84	1,45	1,45	2,2	2,6
PRESSION STATIQUE FUMEES <i>Pa</i>	70	80	120	120	120	120

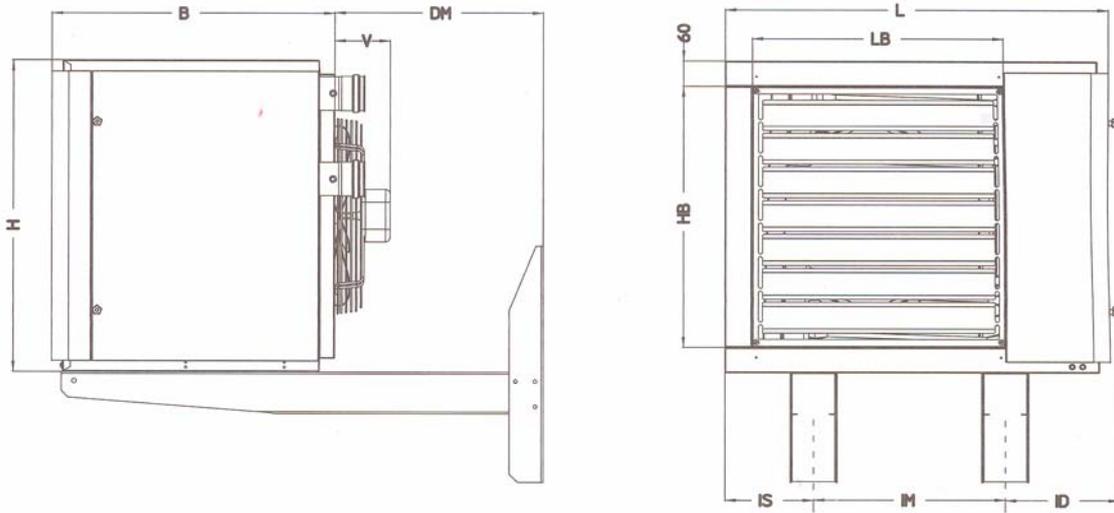
PULSION AVEC VENTILATEUR HELICOIDAL

MOTEUR VENTILATEUR						
NOMBRE	1	1	2	2	2	2
PUISSANCE ABSORBEE W	250	340	470	700	960	1.400
NOMBRE DE TOURS	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350
NIVEAU SONORE (à 6 m.) <i>dB(A)</i> (en champ libre)	45,3	45,4	47,1	47,8	48,2	50,4
LONGUEUR PULSION <i>M</i>	24	25	30	32	34	38
DIAMETRE HELICE <i>MM</i>	450	450	400	400	450	450
POIDS <i>KG</i>	102	102	117	117	175	216

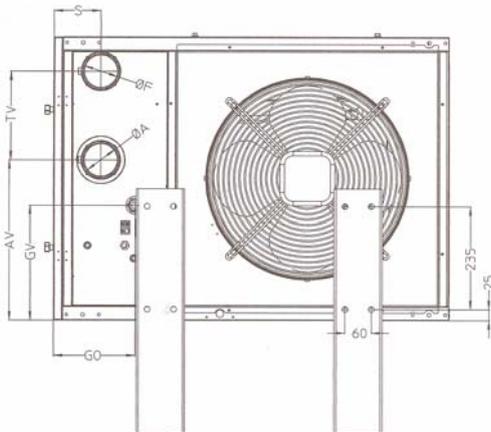




DIMENSIONS



	ENCOMBREMENT				PULSION		CONSOLES				GAZ		
	L	B	H	V	HB	LB	IM	IS	ID	DM	GAZ	GO	GV
PC 032	905	665	740	140	620	595	450	206	269	475	3/4"	188	352
PC 035	905	665	740	140	620	595	450	206	269	475	3/4"	188	352
PC 043	1.245	665	740	140	620	935	780	228	257	475	3/4"	188	352
PC 054	1.245	665	740	140	620	935	780	228	257	475	3/4"	188	382
PC 072	1.405	775	810	140	690	1.080	894	243	288	387	1"	114	296
PC 092	1.955	775	810	140	690	1.632	1.434	258	283	387	1"	114	296

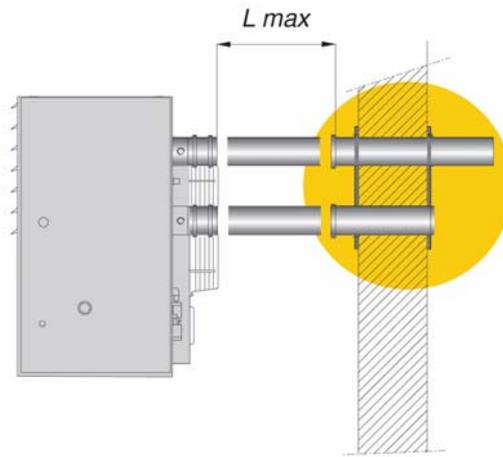


	EVACUATION HORIZONTALE				
	A	F	AV	TV	S
PC 032	80	80	457	204	105
PC 035	80	80	457	204	105
PC 043	80	80	457	204	105
PC 054	80	80	457	204	105
PC 072	100	100	511	204	136
PC 092	100	100	511	204	136



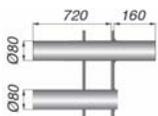
KIT C 13

Kit permettant l'évacuation des gaz brûlés et la prise d'air de combustion à l'extérieure par 2 tuyaux séparés à l'horizontale.

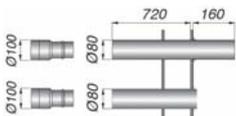


	Kit C 13 - Longueur maximale en M				Perte de charge par coude exprimée en mètre à soustraire de la distance maximale admissible			
	PC 1	PC 2	PC 3	PC 4	90°		45°	
					Ø 80	Ø 100	Ø 80	Ø 100
PC 032	14,0 + 14,0				1,7	1,9	0,8	0,9
PC 035	12,5 + 12,5				1,7	1,9	0,8	0,9
PC 043	10,0 + 10,0				1,7	1,9	0,8	0,9
PC 054	8,0 + 8,0				1,7	1,9	0,8	0,9
PC 072		4,0 + 4,0	12,0 + 12,0	9,5 + 9,5	1,7	1,9	0,8	0,9
PC 092		2,0 + 2,0	12,0 + 12,0	7,0 + 7,0	1,7	1,9	0,8	0,9

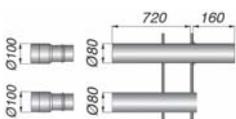
Diamètre des tuyaux pour prolonger Kit C 13 :	PC 1	PC 2	PC 3	PC 4
L'évacuation des gaz brûlés	80	80	100	100
L'aspiration de l'air de combustion	80	80	100	100



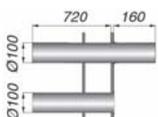
Kit C13 PC 1 : Composé de :
2 * longueur aluminium de 1m diam. 80. Le tuyau de l'évacuation des gaz brûlés doit dépasser le mur de minimum 160 mm. Les rosaces ne sont pas comprises dans ce kit.



Kit C13 PC 2 : Composé de :
2 * longueur aluminium de 1m diam. 80 - 2 * pièce de réduction 100-080. Le tuyau de l'évacuation des gaz brûlés doit dépasser le mur de minimum 160 mm. Les rosaces ne sont pas comprises dans ce kit.



Kit C13 PC 3 : Composé de :
2 * longueur aluminium de 1m diam. 80 - 2 * pièce de réduction 100-080. Le tuyau de l'évacuation des gaz brûlés doit dépasser le mur de minimum 160 mm. Les rosaces ne sont pas comprises dans ce kit.



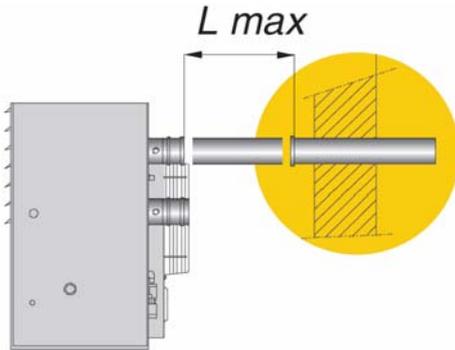
Kit C13 PC 4 : Composé de :
2 * longueur aluminium de 1m diam. 100. Le tuyau de l'évacuation des gaz brûlés doit dépasser le mur de minimum 160 mm. Les rosaces ne sont pas comprises dans ce kit.



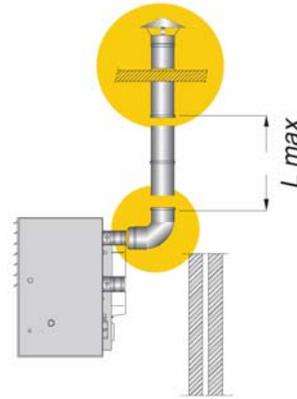
KIT B 23

Kit permettant l'évacuation des gaz brûlés soit à l'horizontale, à travers un mur, soit à la verticale, à travers la toiture. La prise d'air de combustion se fait dans le local

Exécution horizontale

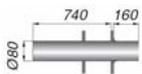


Exécution verticale



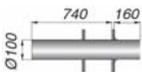
	Kit B 23 - Longueur maximale en M				Perte de charge par coude exprimée en mètre à soustraire de la distance maximale admissible			
	H PC 1	H PC 2	V PC 1	V PC 2	90°		45°	
	horizontal	horizontal	vertical	vertical	Ø 80	Ø 100	Ø 80	Ø 100
PC 032	29,0		26,0		1,7	1,9	0,8	0,9
PC 035	26,0		24,0		1,7	1,9	0,8	0,9
PC 043	22,0		20,0		1,7	1,9	0,8	0,9
PC 054	17,0		15,0		1,7	1,9	0,8	0,9
PC 072		20,0		18,0	1,7	1,9	0,8	0,9
PC 092		15,0		13,0	1,7	1,9	0,8	0,9

Diamètre des tuyaux pour prolonger Kit B 23 : L'évacuation des gaz brûlés	H PC 1	H PC 2	V PC 1	V PC 2
		80	100	80



Kit B 23 H PC 1 : Composé de :

1 * longueur aluminium de 1m diam. 80. Le tuyau de l'évacuation des gaz brûlés doit dépasser le mur de minimum 160 mm. Les rosaces ne sont pas comprises dans ce kit.



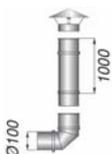
Kit B 23 H PC 2 : Composé de :

1 * longueur aluminium de 1m diam. 100 - 1 * pièce d'augmentation Ø80-130. Le tuyau de l'évacuation des gaz brûlés doit dépasser le mur de minimum 160 mm. Les rosaces ne sont pas comprises dans ce kit.



Kit B 23 V PC 1 : Composé de :

1 * longueur aluminium de 1m diam. 80 - 1 * coude 90° diam. 80 - 1 * chapeau extérieur diam. 80. Le passage toiture toit plat où incliné n'est pas inclus dans ce kit, et doit être commandé séparément.



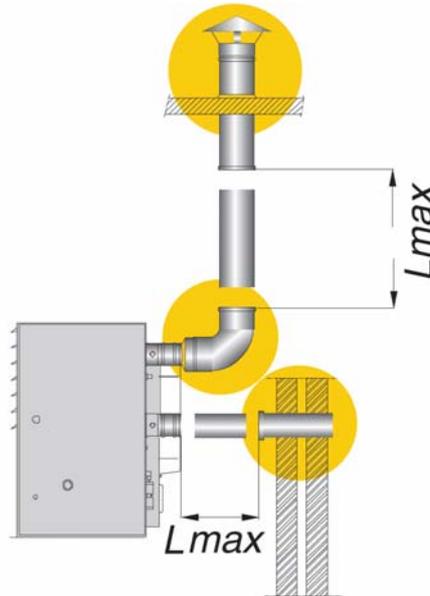
Kit B 23 V PC 2 : Composé de :

1 * longueur aluminium de 1m diam. 100 - 1 * coude 90° diam. 100 - 1 * chapeau extérieur diam. 100. Le passage toiture toit plat où incliné n'est pas inclus dans ce kit, et doit être commandé séparément.



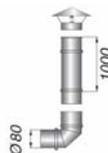
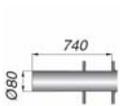
KIT C 53

Kit permettant l'évacuation des gaz brûlés à la verticale, à travers la toiture, et la prise d'air de combustion à l'horizontale, à travers le mur.



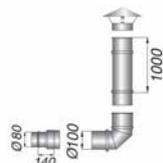
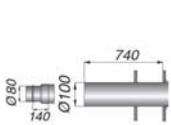
	Kit C 53 - Longueur maximale en M			Perte de charge par coude exprimée en mètre à soustraire de la distance maximale admissible			
	PC 1	PC 2	PC 3	90°		45°	
				Ø 80	Ø 100	Ø 80	Ø 100
PC 032	13,0 + 13,0	20,0 + 20,0		1,7	1,9	0,8	0,9
PC 035	11,5 + 11,5	20,0 + 20,0		1,7	1,9	0,8	0,9
PC 043	9,0 + 9,0	20,0 + 20,0		1,7	1,9	0,8	0,9
PC 054	7,0 + 7,0	12,5 + 12,5		1,7	1,9	0,8	0,9
PC 072			8,5 + 8,5	1,7	1,9	0,8	0,9
PC 092			6,0 + 6,0	1,7	1,9	0,8	0,9

Diamètre des tuyaux pour prolonger Kit C 53 :	PC 1	PC 2	PC 3
L'évacuation des gaz brûlés	80	100	100
L'aspiration de l'air de combustion	80	100	100



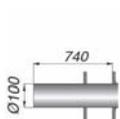
Kit C53 PC 1 : Composé de :

2 * longueur aluminium de 1m diam. 80 - 1 * coude 90° diam. 80 - 1 * chapeau extérieur diam. 80. Les rosaces ne sont pas comprises dans ce kit. Le passage toiture toit plat où incliné n'est pas inclus dans ce kit, et doit être commandé séparément.



Kit C53 PC 2 : Composé de :

2 * longueur aluminium de 1m diam. 100 - 1 * coude 90° diam. 100 - 1 * chapeau extérieur diam. 100 - 1 * pièce d'augmentation 80-100. Les rosaces ne sont pas comprises dans ce kit. Le passage toiture toit plat où incliné n'est pas inclus dans ce kit, et doit être commandé séparément.



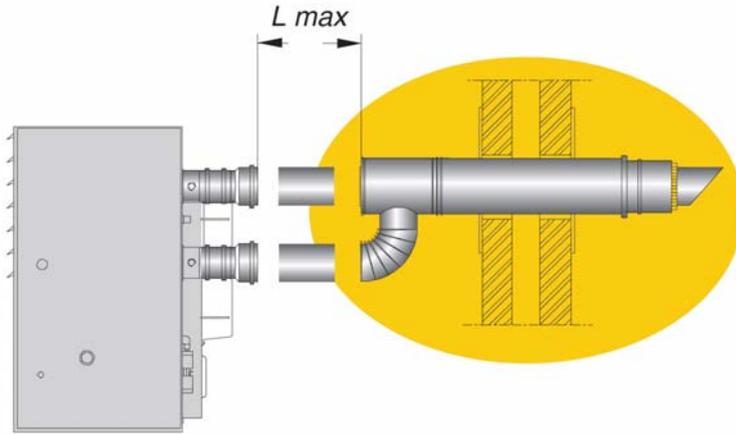
Kit C53 PC 3 : Composé de :

2 * longueur aluminium de 1m diam. 100 - 1 * coude 90° diam. 100 - 1 * chapeau extérieur diam. 100. Les rosaces ne sont pas comprises dans ce kit. Le passage toiture toit plat où incliné n'est pas inclus dans ce kit, et doit être commandé séparément.



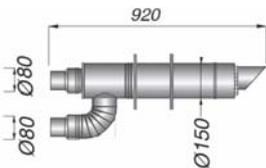
KIT C 13

Kit concentrique permettant l'évacuation des gaz brûlés et la prise d'air de combustion à l'extérieure par 1 seul tuyau à l'horizontale.

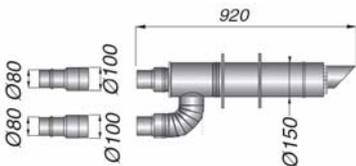


	Kit C 13 - Longueur maximale en M					Perte de charge par coude exprimée en mètre à soustraire de la distance maximale admissible					
	C PC 1	C PC 2	C PC 3	C PC 4	C PC 5	90°			45°		
						Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 80	Ø 100	Ø 130
PC 032	10,0+10,0					1,7	1,9	2,3	1,7	1,9	1,0
PC 035	9,0 + 9,0					1,7	1,9	2,3	1,7	1,9	1,0
PC 043	7,0 + 7,0	9,0 + 9,0				1,7	1,9	2,3	1,7	1,9	1,0
PC 054	4,5 + 4,5	10,0+10,0				1,7	1,9	2,3	1,7	1,9	1,0
PC 072		4,0 + 4,0	9,5 + 9,5	14,0+14,0	20,0+20,0	1,7	1,9	2,3	1,7	1,9	1,0
PC 092			7,0 + 7,0	8,0 + 8,0	20,0+20,0	1,7	1,9	2,3	1,7	1,9	1,0

Diamètre des tuyaux pour prolonger Kit C 13 :	C PC 1	C PC 2	C PC 3	C PC 4	C PC 5
L'évacuation des gaz brûlés	80	80	100	100	130
L'aspiration de l'air de combustion	80	80	100	100	130

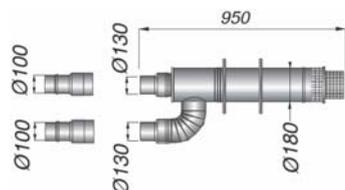


Kit C13 C PC 1 : Composé de :
1 * évacuation concentrique murale diam.150.



Kit C13 C PC 2 : Composé de :
1 * évacuation concentrique murale diam.150 - 2 * pièce d'augmentation 80-100.

Kit C13 C PC 3 : Composé de :
1 * évacuation concentrique murale diam.150 - 2 * pièce d'augmentation 80-100.



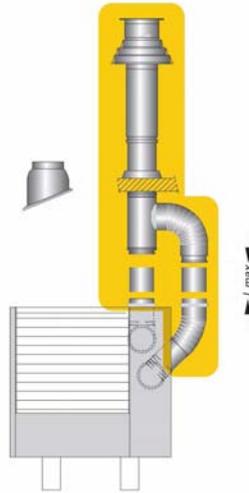
Kit C13 C PC 4 : Composé de :
1 * évacuation concentrique murale diam.180 - 2 * pièce d'augmentation 100-130.

Kit C13 C PC 5 : Composé de :
1 * évacuation concentrique murale diam.180 - 2 * pièce d'augmentation 100-130.



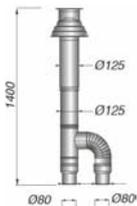
KIT C 33

Kit concentrique permettant l'évacuation des gaz brûlés et la prise d'air de combustion à l'extérieur par 1 seul tuyau à la verticale.

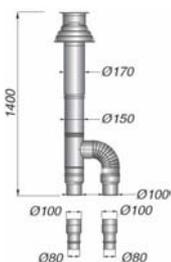


	Kit C 33 - Longueur maximale en M					Perte de charge par coude exprimée en mètre à soustraire de la distance maximale admissible					
	PC 1	PC 2	PC 3	PC 4	PC 5	90°			45°		
						Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 80	Ø 100	Ø 130
PC 032	10,0+10,0					1,7	1,9	2,3	1,7	1,9	1,0
PC 035	9,0 + 9,0					1,7	1,9	2,3	1,7	1,9	1,0
PC 043	7,0 + 7,0					1,7	1,9	2,3	1,7	1,9	1,0
PC 054	4,5 + 4,5	10,0+10,0				1,7	1,9	2,3	1,7	1,9	1,0
PC 072		4,0 + 4,0	9,5 + 9,5	14,0+14,0	20,0+20,0	1,7	1,9	2,3	1,7	1,9	1,0
PC 092			7,0 + 7,0	8,0 + 8,0	20,0+20,0	1,7	1,9	2,3	1,7	1,9	1,0

Diamètre des tuyaux pour prolonger Kit C 33 :	PC 1	PC 2	PC 3	PC 4	PC 5
L'évacuation des gaz brûlés	80	80	100	100	130
L'aspiration de l'air de combustion	80	80	100	100	130

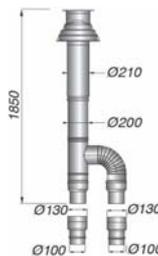


Kit C33 PC 1 : Composé de :
1 * évacuation concentrique toiture diam.125. Le passage toiture toit plat où incliné n'est pas inclus dans ce kit, et doit être commandé séparément.



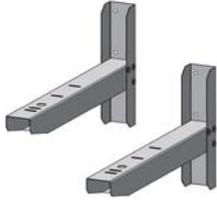
Kit C33 PC 2 : Composé de :
1 * évacuation concentrique toiture diam.150 - 2 * pièce d'augmentation 80-100. Le passage toiture toit plat où incliné n'est pas inclus dans ce kit, et doit être commandé séparément.

Kit C33 PC 3 : Composé de :
1 * évacuation concentrique toiture diam.150 - 2 * pièce d'augmentation 80-100. Le passage toiture toit plat où incliné n'est pas inclus dans ce kit, et doit être commandé séparément.



Kit C33 PC 4 : Composé de :
1 * évacuation concentrique toiture diam.200 - 2 * pièce d'augmentation 100-130. Le passage toiture toit plat où incliné n'est pas inclus dans ce kit, et doit être commandé séparément.

Kit C33 PC 5 : Composé de :
1 * évacuation concentrique toiture diam.200 - 2 * pièce d'augmentation 100-130. Le passage toiture toit plat où incliné n'est pas inclus dans ce kit, et doit être commandé séparément.

**ACCESSOIRES****Support mural (kit = 2 pièces)**

SP PC : Support mural pour aérothermes PC 32 à AE 92

**Pièce d'augmentation**

PA 1 : Pièce d'augmentation de Ø 80 à Ø 100

PA 2 : Pièce d'augmentation de Ø 80 à Ø 130

**Pièce de réduction**

PR 1 : Pièce de réduction de Ø 100 à Ø 80

PR 2 : Pièce de réduction de Ø 130 à Ø 100

**Coude à 90°**

C 90-080 : Coude à 90° diam. 80

C 90-100 : Coude à 90° diam. 100

C 90-130 : Coude à 90° diam. 130

**Coude à 45°**

C 45-080 : Coude à 45° diam. 80

C 45-100 : Coude à 45° diam. 100

C 45-130 : Coude à 45° diam. 130

**Longueur aluminium 1m**

L 1000-080 : Longueur aluminium 1m diam. 80

L 1000-100 : Longueur aluminium 1m diam. 100

L 1000-130 : Longueur aluminium 1m diam. 130

**Rosace**

R 080 : Rosace diam. 80

R 100 : Rosace diam. 100

R 130 : Rosace diam. 130

**Chapeau extérieur**

CH 080 : Chapeau extérieur diam. 80

CH 100 : Chapeau extérieur diam. 100

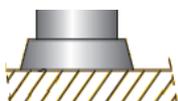
CH 130 : Chapeau extérieur diam. 130

**Passage toit incliné 25°- 45° tuyau simple**

PTI 080 : Passage toit incliné avec collet de solin pour tuyau diam. 80

PTI 100 : Passage toit incliné avec collet de solin pour tuyau diam. 100

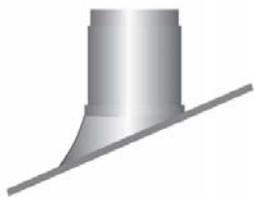
PTI 130 : Passage toit incliné avec collet de solin pour tuyau diam. 130

**Passage toit plat 0°- 5° tuyau simple**

PTP 080 : Passage toit plat avec collet de solin pour tuyau diam. 80

PTP 100 : Passage toit plat avec collet de solin pour tuyau diam. 100

PTP 130 : Passage toit plat avec collet de solin pour tuyau diam. 130



Passage toit incliné 25°-45° pour kit C 33

PTIC 1 : Passage toit incliné pour kit concentrique C 33 PC 1

PTIC 2 : Passage toit incliné pour kit concentrique C 33 PC 2 et C 33 PC 3

PTIC 3 : Passage toit incliné pour kit concentrique C 33 PC 4 et C 33 PC 5

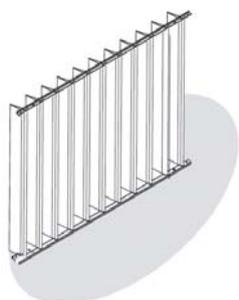


Passage toit plat 0°-5° pour kit C 33

PTPC 1 : Passage toit plat pour kit concentrique C 33 PC 1

PTPC 2 : Passage toit plat pour kit concentrique C 33 PC 2 et C 33 PC 3

PTPC 3 : Passage toit plat pour kit concentrique C 33 PC 4 et C 33 PC 5



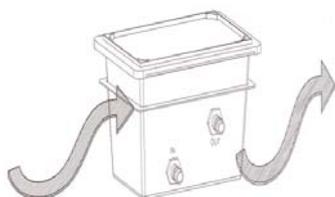
Grilles verticales à placer devant les grilles horizontales de l'appareil

GV 1 : Grille verticale pour aérothermes PC 32 à PC 35

GV 2 : Grille verticale pour aérothermes PC 43 à PC 54

GV 3 : Grille verticale pour aérothermes PC 72

GV 4 : Grille verticale pour aérothermes PC 92



Traitement des eaux de condensats

KCONDENS : Kit pour neutraliser l'acidité des condensats

CARBOCAL : Sac de carbonate de calcium (CaCO₃) de 4kg



SIROC®

PROGRAMME DE VENTE

2018 - 2019

GÉNÉRATEURS INDUSTRIELS

POUR BRULEUR MAZOUT OU GAZ 65 > 1.020 kW



VERTICAUX
SES



HORIZONTALAUX
SES H



EXTÉRIEUR
SES E

POUR STRUCTURE
GONFLABLE
115 > 570 kW



EXTÉRIEUR
GP

GAZ A CONDENSATION 60 > 350 kW



VERTICAUX
X



HORIZONTALAUX
X O



EXTÉRIEUR
X E

GAZ A CONDENSATION
POUR STRUCTURE
GONFLABLE 60 > 350 kW



EXTÉRIEUR
XP

AVEC BATTERIE EAU
CHAUDE 39 > 245 kW



TV - TO

POUR SECTEUR TERTIAIRE
13 > 29 kW

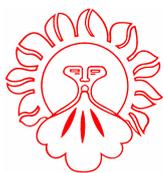


DOMUS - FORNELLA

MOBILE DE GRANDE
PUISSANCE 13 > 29 kW



GREEN



SIROC®

PROGRAMME DE VENTE

2018 - 2019

GÉNÉRATEURS RÉSIDENTIELS

**POUR BRULEUR
MAZOUT OU GAZ
32 > 65 kW**



SER - SER I

**GAZ MODULANT
15 > 43 kW**



ET R

**GAZ A
CONDENSATION
20 > 41 kW**



SP

**AVEC BATTERIE
EAU CHAUDE
16 > 34 kW**



IGEA

AEROTHERMES

**GAZ PREMIX A
CONDENSATION
35 > 98 kW**



PCO

**GAZ PREMIX A
CHAMBRE ETANCHE
16 > 105 kW**



ET

**POUR BRULEUR
MAZOUT OU GAZ
66 > 152 kW**



AERO

**AVEC BATTERIE
EAU CHAUD
16 > 106 kW**



AE

RIDEAU D'AIR CHAUD

**AVEC BATTERIE
EAU CHAUDE
11 > 101 kW**



RAEC

**AVEC RÉSISTANCE
ÉLECTRIQUE
6 > 18 kW**



RAEL

**VENTILO CONVECTEUR
EAU CHAUDE
3,6 > 16 kW**



FCV - FCO

DIVERS

**DESTRAFICATEUR
PLAFONNIER
7.500 > 10.000 m²/h**



E



9-15 RUE DE LA TEINTURERIE - 1190 FOREST

Notre salle d'exposition est à votre disposition :

Du LUNDI au VENDREDI : 08H30 - 12H00
Du LUNDI au JEUDI : 13H00 - 17H00
Le VENDREDI : 13H00 - 16H00

 **02.332.21.30** -  **02.376.16.73**

Direction commerciale	: P.I. 312	-	Service technique FR	: P.I. 319
Service commercial FR	: P.I. 323	-	Service technique NL	: P.I. 320
Service commercial NL	: P.I. 322	-	Labo	: P.I. 316
Secretariat commercial	: P.I. 318	-	Magasin	: P.I. 325
Comptabilité	: P.I. 311	-	Atelier	: P.I. 324

 www.vassart.com -  vassart@vassart.com