

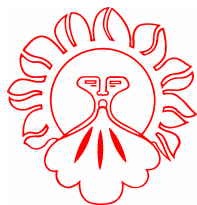


**PLUS DE 20.400 APPAREILS EN SERVICE ...
CE N'EST PAS UN HASARD**



SIROC® • THERMOFEU®

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



JAQUETTE EXTERIEURE.

En acier galvanisé pré laqué blanc et dont la finition est particulièrement soignée.

Une couche de primaire anticorrosion et deux couches de laque époxy assurent une protection complète et garantissent l'aspect extérieur dans le temps.

L'isolation est assurée par une triple épaisseur de laine de verre doublée d'une feuille d'aluminium.



CHAMBRE DE COMBUSTION - ECHANGEUR.

La chambre de combustion est réalisée en alliage inox stabilisé au titane. Elle est insensible aux températures très élevées ainsi qu'à la condensation.

L'échangeur de chaleur secondaire est réalisé en alliage inox austénite. Il permet "d'extraire" la chaleur des gaz de combustion qui sortent à +/- 30°C.



BRÛLEURS.

Modulant de type "prémix" fabriqué à base de céramique et couvert avec des fibres de Feracalloy tricoté. La partie extérieure est en fibres d'acier insensibles aux chocs thermiques.

L'ensemble du brûleur est aisément démontable pour permettre une bonne maintenance.

Le rendement atteint 109,7% sur la valeur inférieure.

L'ensemble correspond aux normes ERP 2018 et 2021.



VENTILATEUR.

De type centrifuge et particulièrement silencieux.

L'aspiration est à double ouïe et à haut coefficient volumétrique.

Ils sont également modulants et couplés au régime de puissance du brûleur, ce qui permet de maintenir un delta T identique.

Chaque turbine est équilibrée statiquement et dynamiquement et fixée sur le bâti avec des amortisseurs en caoutchouc.



REGULATION ET COMMANDE.

Les appareils sont fournis en standard avec un chronothermostat spécifique permettant la modulation ainsi qu'une programmation jour/nuit/week-end.

Ils sont également équipés d'un interrupteur "été-hiver".

Une sonde thermostatique permet de sélectionner les températures de pulsion de l'air chaud entre deux points de consigne haut et bas évitant ainsi de débiter un air tiède.

La sécurité en cas de surchauffe est assurée par une sonde dont la consigne est fixe.

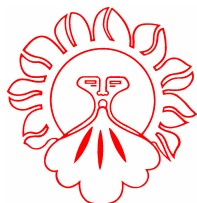


ACCESSOIRES.

Les appareils sont fournis en standard pour reprise par le dessous - avec caisson filtre - les deux faces inférieures latérales sont donc fermées.

Si la reprise doit se faire par une de celles-ci il y aura lieu de la découper et d'y placer le filtre; ce travail peut être effectué par nos soins avant livraison (option payante). Ils sont prévus d'un départ de pulsion pour raccordement à un gainage; sur demande, nous pouvons livrer des plenums réalisés "sur mesure" en fonction des besoins spécifiques pour permettre le raccordement sur la distribution existante.

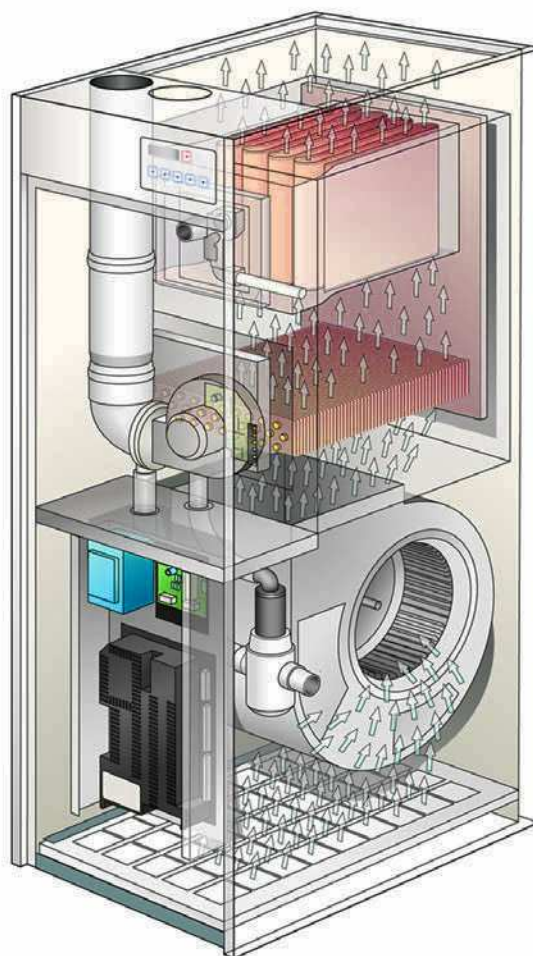
Si la prise d'air de combustion se fait dans le local chaufferie il faut équiper l'appareil d'un filtre spécial à l'aspiration de l'air de combustion.



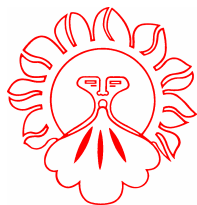
SIROC®

GENBERATEURS RESIDENTIELS GAZ A CONDENSATION - SERIE SP

PAGE 02



				S 20	S 30	S 40
PUISSANCE NOMINALE	G20	MIN	W	4.970	7.620	10.260
		MAX	W	20.700	31.020	41.330
RENDEMENT COMBUSTION	G20	MIN	%	106,1	106,7	107,3
		MAX	%	108,5	109,1	109,7
DEBIT D'AIR		MIN	M³/H	85	120	180
		MAX	M³/H	1.700	2.400	3.600
CONSOMMATION DE GAZ	G20	MIN	M³/H	0,473	0,732	0,990
		MAX	M³/H	2,013	3,045	4,076
TENSION ELECTRIQUE		V-F-Hz		230-1-50		
POIDS		KG		74	91	107
DIMANSIONS	HAUTEUR		MM	1.100		
	LARGEUR		MM	400	500	600
	PROFONDEUR		MM	720		
DIAMETRE PRISE D'AIR COMBUSTION			MM	80		
DIAMETRE EVACUATION GAZ BRÛLES			MM	80		



SIROC®

PROGRAMME DE VENTE

GENERATEURS D'AIR CHAUD INDUSTRIELS

POUR BRULEUR MAZOUT OU GAZ : 32 > 1.020 kW



SES : VERTICAL SES H : HORIZONTAL SES E : EXTERIEUR

POUR STRUCTURE GONFLABLE : 115 > 570 kW



GP : EXTERIEUR

GAZ A CONDENSATION : 60 > 350 kW



X : VERTICAL X H : HORIZONTAL X E : EXTERIEUR

GAZ A CONDENSATION POUR STRUCTURE GONFLABLE : 60 > 350 kW



X P : EXTERIEUR

MODELE COMPACT : 29 kW



DOMUS

DESTRATIFICATEURS

POUR PULSION LATERALE : 7.500 > 10.000 m³/h

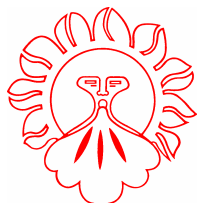


E

POUR PULSION VERTICALE : 10.500 > 14.200 m³/h



ES



SIROC®

PROGRAMME DE VENTE

GENERATEURS D'AIR CHAUD RESIDENTIELS

DESINFECTION DE L'AIR

POUR BRULEUR
MAZOUT OU GAZ :
25 > 75 kW



SE HR

GAZ PREMIX A
CONDENSATION :
20 > 41 kW



SP

GAZ PREMIX
MODULANT :
22 > 43 kW



ET R

RAYONNEMENT
PAR UV-C



UV-AIR

RADICAUX
OXYDANTS



OXY-AIR

AEROTHERMES

GAZ PREMIX
MODULANT :
16 > 105 kW



ET

GAZ PREMIX A
CONDENSATION :
22 > 105 kW



CO

POUR BRULEUR
MAZOUT OU GAZ :
58 > 93 kW



KX

AVEC BATTERIE
EAU CHAUDE :
16 > 106 kW



AE

CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR

VENTILO - CONVECTEURS

UNITES MODULABLES CONNECTEES POUR LE
CHAUFAGE ET LA CLIMATISATION :
CHAUD : 24 > 188 kW
FROID : 12 > 94 kW



EOLIX



HORIZONTAL OU
VERTICAL :
CHAUD : 3 > 18 kW
FROID : 1 > 9 kW



FC

CASSETTES
PLAFONNIER :
CHAUD : 8 > 30 kW
FROID : 3 > 15 kW



CA



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**