

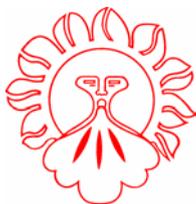


**PLUS DE 19.600 APPAREILS EN SERVICE ...  
CE N'EST PAS UN HASARD**



**SIROC® • THERMOFEU®**

9-15 RUE DE LA TEINTURERIE - 1190 BRUXELLES  
☎ 02.332.21.30 - 📠 02.376.16.73 - 🌐 [www.vassart.com](http://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.



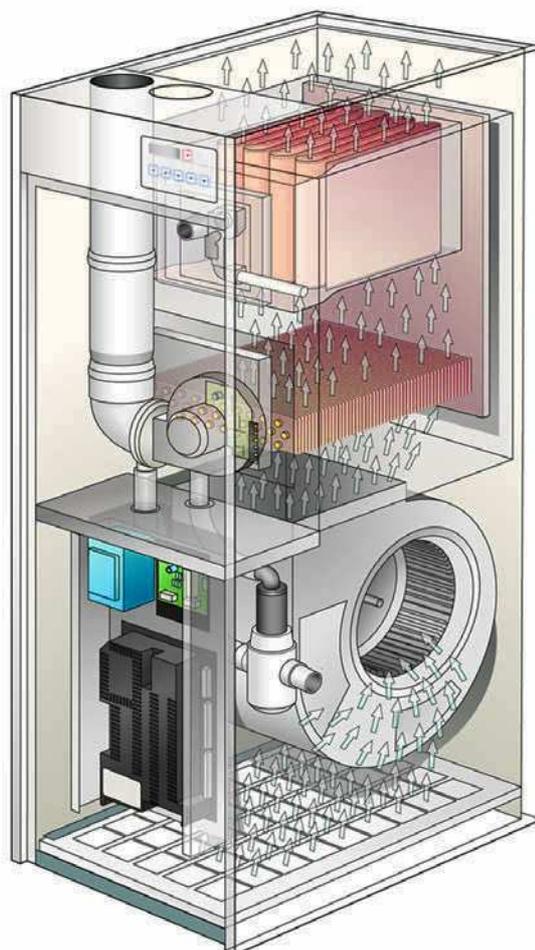
### REGULATION ET COMMANDE.

Les appareils sont fournis en standard avec un chrono thermostat 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.

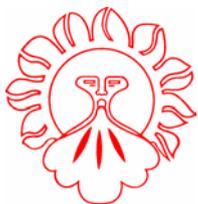


### ACCESSOIRES.

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 spécifique 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.



|                                 |            |     |                   | 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 | M <sup>3</sup> /H | 85       | 120    | 180    |
|                                 |            | MAX | M <sup>3</sup> /H | 1.700    | 2.400  | 3.600  |
| CONSOMMATION DE GAZ             | G20        | MIN | M <sup>3</sup> /H | 0,473    | 0,732  | 0,990  |
|                                 |            | MAX | M <sup>3</sup> /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**<sup>®</sup>

**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**

**AVEC BATTERIE EAU CHAUDE : 39 > 245 kW**



**TV - TO**

**POUR SECTEUR TERTIAIRE : 29 kW**

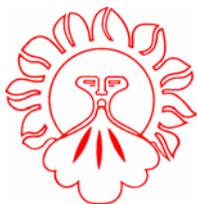


**DOMUS**

**DESTRATIFICATEURS : 7.500 > 10.000 m<sup>3</sup>/h**



**E**



# SIROC®

## PROGRAMME DE VENTE

### GENERATEURS D'AIR CHAUD RESIDENTIELS

POUR BRULEUR  
MAZOUT OU GAZ :  
32 > 65 kW



SER - SER I

GAZ A CONDENSATION :  
20 > 41 kW



SP

GAZ MODULANT :  
20 > 41 kW



ET R

AVEC BATTERIE EAU  
CHAUDE : 16 > 34 kW



IGEA

### 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 CHAUD :  
16 > 106 kW



AE

### RIDEAUX D'AIR CHAUD

AVEC BATTERIE  
EAU CHAUE :  
11 > 101 kW



RAEC

AVEC RÉSISTANCE  
ÉLECTRIQUE :  
6 > 18 kW



RAEL

### VENTILO - CONVECTEURS

PLAFONNIER OU  
MURAUX :  
58 > 93 kW



FC

CASSETTES  
PLAFONNIER :  
8 > 30 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](http://www.vassart.com) -  [vassart@vassart.com](mailto:vassart@vassart.com)