



GAZ | ÉLECTRIQUE | FIOUL | BOIS | GRANULÉS  
RADIATEURS | BALLONS | POÊLES

# CATALOGUE 2019

Après une année de lancement en 2018, nous sommes fiers et heureux de vous présenter **notre nouveau catalogue**.

Fidèle à notre ADN, vous trouverez une gamme complète de produits performants et uniques.

Unique comme notre chaudière BEKONOX spécialement conçue pour du remplacement sur du conduit 3CE Galva, une exclusivité **Chauffage Français**.

Performant comme les poêles bois et granulés de notre nouveau partenaire BOREAL.

Nous intégrons cette année à notre catalogue une cuisinière bois disponible en version chauffage central ou convection.

Enfin, nos gammes de radiateurs Fonte et Aluminium ont également été étoffées.

Fort d'une couverture nationale, notre équipe se tient à votre disposition pour toute information complémentaire.

## La direction commerciale

**Contacts**  
Assistance commerciale et technique

**Téléphone** : 04 28 44 00 00  
de 8h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h00

**Fax** : 04 28 44 00 50

contact@chauffage-francais.com  
www.chauffage-francais.com

La marque CHAUFFAGE-FRANÇAIS est distribuée par MULTI-THERMIQUE SAS.  
Produits fabriqués principalement en Europe.

Tarifs applicables à compter du 01/02/19 : Prix publics Hors taxes.



### La gamme GAZ

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Bekonox 24 Bas Nox</b><br>Chaudière murale basse température..... | 4  |
| <b>Gazsol Nox</b><br>Chaudières sol basse température.....           | 6  |
| <b>Datura</b><br>Chauffe-bains condensation instantané.....          | 8  |
| <b>Gazania Condens</b><br>Chaudières murales condensation.....       | 10 |
| <b>Gazsol Condens</b><br>Chaudières sol condensation.....            | 12 |
| <b>Options supplémentaires.....</b>                                  | 14 |



### La gamme ELECTRIQUE

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Caliwatt Mod.</b><br>Monophasé ou triphasé pour radiateur.....    | 16 |
| <b>Ecowatt</b><br>Monophasé ou triphasé pour plancher chauffant..... | 17 |
| <b>Options supplémentaires.....</b>                                  | 18 |



### La gamme FIOUL

|                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Azureco</b><br>Basse température - Corps de chauffe en acier.....                    | 20 |
| <b>Zinnia / Zinnia Fab</b><br>Chaudière Fioul basse température.....                    | 22 |
| <b>Zinnia V / Zinnia VB</b><br>Chaudière Fioul basse température.....                   | 24 |
| <b>Zinnia B Unit</b><br>Basse température - Corps de chauffe en fonte.....              | 26 |
| <b>Cuisina</b><br>Basse température - Chauffage seul avec brûleur.....                  | 27 |
| <b>Cuisina Blue 20</b><br>Chaudière Fioul - Condensation de cuisine.....                | 28 |
| <b>Zinnia Blue VC / Zinnia Blue VCB</b><br>Chaudière Fioul - Condensation ventouse..... | 30 |
| <b>Options supplémentaires.....</b>                                                     | 32 |



### La gamme BOIS

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Alpha</b><br>Chaudière Bois - Cheminée chauffage seul.....       | 34 |
| <b>Novato 5</b><br>Chaudière Bois - Cheminée chauffage seul.....    | 35 |
| <b>Duotop</b><br>Chaudière Bois, fioul ou gaz - chauffage seul..... | 36 |
| <b>Options supplémentaires.....</b>                                 | 37 |



### La gamme GRANULÉS DE BOIS

|                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Hydroboréal 23 / 27</b><br>Chaudières granulés de bois - chauffage seul.....   | 38 |
| <b>Hydroboréal 23A / 27A</b><br>Chaudières granulés de bois - chauffage seul..... | 40 |
| <b>Hydroboréal 14</b><br>Chaudières granulés de bois - chauffage seul.....        | 42 |
| <b>Options supplémentaires.....</b>                                               | 43 |



### La gamme BALLONS

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| <b>BT PS / P</b><br>Ballon tampon..... | 44 |
| <b>Options supplémentaires.....</b>    | 46 |



### La gamme RADIATEURS

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| <b>Classic</b><br>Radiateur Fonte colonne.....       | 48 |
| <b>Antique</b><br>Radiateur Fonte décoré au sol..... | 50 |
| <b>Buska</b><br>Radiateur Fonte type rideau.....     | 52 |
| <b>Options supplémentaires Fonte.....</b>            | 53 |
| <b>VIP/VOX</b><br>Radiateurs Aluminium.....          | 54 |
| <b>Oscar</b><br>Radiateur Aluminium.....             | 55 |
| <b>Options supplémentaires Aluminium.....</b>        | 56 |



### La gamme POÊLES

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| <b>Ena</b><br>Cuisinière bois.....             | 58 |
| <b>Fonte</b><br>Poêle en fonte.....            | 59 |
| <b>Tarbes</b><br>Poêle à bois.....             | 60 |
| <b>Rond</b><br>Poêle à bois.....               | 61 |
| <b>E1000S</b><br>Poêle à bois suspendu.....    | 62 |
| <b>E1000LS</b><br>Poêle à bois.....            | 63 |
| <b>E7000</b><br>Poêle à bois d'angle.....      | 64 |
| <b>Eco200</b><br>Poêle à bois.....             | 65 |
| <b>Boréal 6</b><br>Poêle à granulés.....       | 66 |
| <b>Boréal 9</b><br>Poêle à granulés.....       | 67 |
| <b>Boréal 12</b><br>Poêle à granulés.....      | 68 |
| <b>Boréal 12 SLIM</b><br>Poêle à granulés..... | 69 |
| <b>Options supplémentaires.....</b>            | 70 |

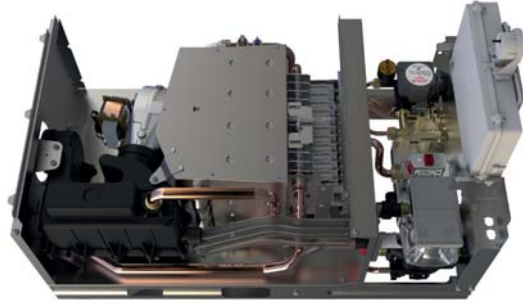
|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| <b>Conditions générales de vente 2019.....</b> | 72 |
| <b>Tableau des garanties.....</b>              | 74 |

Chaudière Murale Basse Température

## BEKONOX 24

Bas Nox

GAZ



Options Voir page 14

### Description

- Chaudière basse température de 24 kW
- Brûleur Bas Nox
- Corps de chauffe en cuivre
- Fonctionnement type C42 flux forcé (ventouse)
- Composants en laiton pour une meilleure longévité
- Fonctions post-circulation, antiblocage pompe et vanne 3 voies
- Très silencieuse < 52 dB
- Facilité d'accès pour la maintenance



### Équipements de série

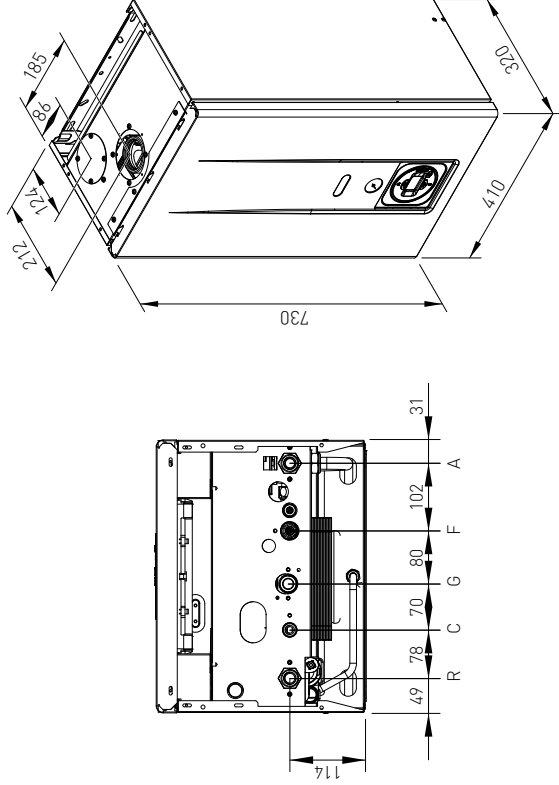
- Brûleur en acier Inox
- By-pass automatique
- Circulateur électronique
- Thermostat de sécurité de surchauffe
- Soupape de sécurité chauffage 3 bars
- Pressostat hydraulique
- Échangeur à plaques
- Vase d'expansion de 6 litres
- Soupape de sécurité sanitaire 7 bars
- Robinets raccordement Hydraulique + gaz

Chaudière Murale Basse Température

## BEKONOX 24

Bas Nox

GAZ



Cheminée  
Classe B  
**Bekonox 24**  
Bas Nox

| Modèle                        |        |
|-------------------------------|--------|
| Puissance (kW)                | 24     |
| Rendement à 100 % (%)         | 96     |
| Rendement ETAS saisonnier     | 86%    |
| Rendement à 30 % (%)          | 100    |
| Débit ECS Δt 30°C (l/min)     | 11     |
| Puissance Max absorbée (W)    | 73     |
| Capacité vase d'expansion (l) | 6      |
| Ø fumée                       | 60/100 |
| Poids (kg)                    | 40     |
| Référence                     | 01101  |

Prix public conseillé HT

**2185€**



Chaudières  
Sol Basse température  
**Gazosol Nox**  
Bas Nox



Options Voir page 14

Description

- Chaudières basse température de 25 kW
- Brûleur bas Nox
- Corps de chauffe en cuivre
- Fonctionnement tirage naturel (cheminée)
- Composants en laiton pour une meilleure longévité
- Flamme contrôlée par ionisation
- Fonctions post-circulation, antiblocage pompe et vanne 3 voies
- Très silencieuse < 52 dB
- Facilité d'accès pour la maintenance

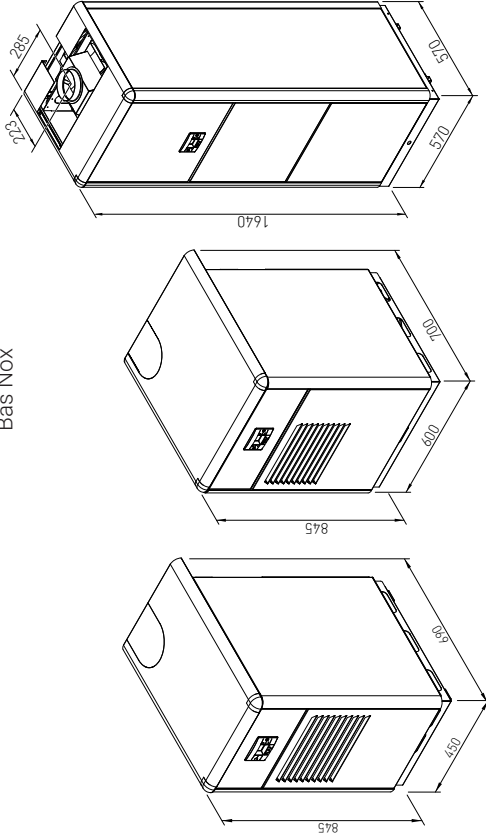
Modèle chauffage seul

- Vanne 3 voies
- Vase d'expansion de 8 litres

Modèle ballon

- Équipé d'un échangeur
- Soupape de sécurité sanitaire 7 bars
- Limiteur de débit d'eau ECS
- Vase d'expansion de 10 litres
- Ballon de 40 litres en Inox
- Ballon de 100 litres en acier émaillé
- Fonction anti-légionellose
- Système Duopass , pour une excellente performance sanitaire (double échangeur : à plaques + serpentin)

Chaudières  
Sol Basse température  
**Gazosol Nox**  
Bas Nox



dimensions  
**GAZOSOL 25CS**

dimensions  
**GAZOSOL 40L**

dimensions  
**GAZOSOL 100L**

| Modèle                           | Gazosol 25CS Nox | Gazosol 25/40 Nox | Gazosol 25/100 Nox |
|----------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| Puissance (kW)                   | 25               | 25                | 25                 |
| Rendement à 100 % (%)            | 89               | 89                | 89                 |
| Rendement à 30 % (%)             | 92               | 87                | 92                 |
| ETAS (%)                         | 79               | 76                | 75                 |
| Puissance max absorbée (W)       | 100              | 100               | 105                |
| Diamètre sortie de fumées (mm)   | 130              | 130               | 130                |
| Orientation sortie de fumées     | Arrière          | Arrière           | Dessus             |
| Débit ECS Δt 30°C (l/min)        | -                | -                 | 17                 |
| Capacité ballon (l)              | -                | 40                | 100                |
| Capacité du vase d'expansion (l) | 8                | 10                | 10                 |
| Départ / Retour chauffage        | 3/4" M           | 3/4" M            | 3/4" M             |
| Arrivée gaz                      | 1/2" M           | 1/2" M            | 1/2" M             |
| Départ / Retour ECS              | -                | 1/2" M            | 1/2" M             |
| Dimensions (mm) h x l x p        | 850x450 x655     | 845x450 x655      | 845x600 x655       |
| Poids (kg)                       | 40               | 71                | 90                 |
| Références                       | 01201            | 01202             | 01203              |
| Prix public conseillé HT         |                  |                   |                    |
|                                  | 2371€            | 3360€             | 3948€              |

Ch chauffe-bains  
Condensation instantané

# DATURA



- Description**
- Chauffe-bains condensation instantané de 28 à 50 kW
  - Modulation de 10 à 100% pour un meilleur rendement et une plus faible consommation
  - Dispose de 2 modes de fonctionnement :
    - Post circulation pour la dissipation de l'excès de chaleur
    - Recirculation ECS intégré pour avoir directement de l'eau chaude sans attendre
  - Très silencieux < 52 dB
  - Équipé d'un échangeur en spirale de chaleur primaire en acier inoxydable Ø 28mm avec une bobine monotube auto-nettoyante

Options [Voir page 14](#)

5 ans  
GARANTIE  
CONSTRUCTEUR  
CORPS RECHAUFFE  
ECS  
CHAUFFE-BAIN

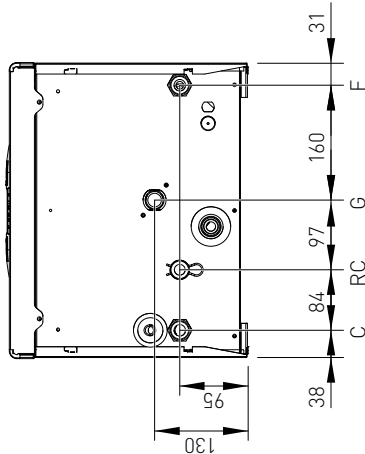
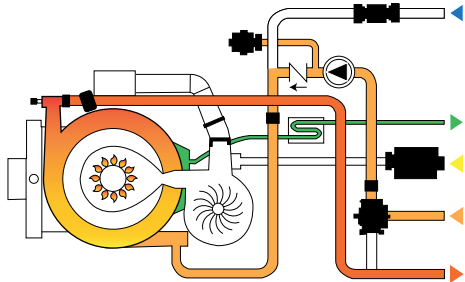
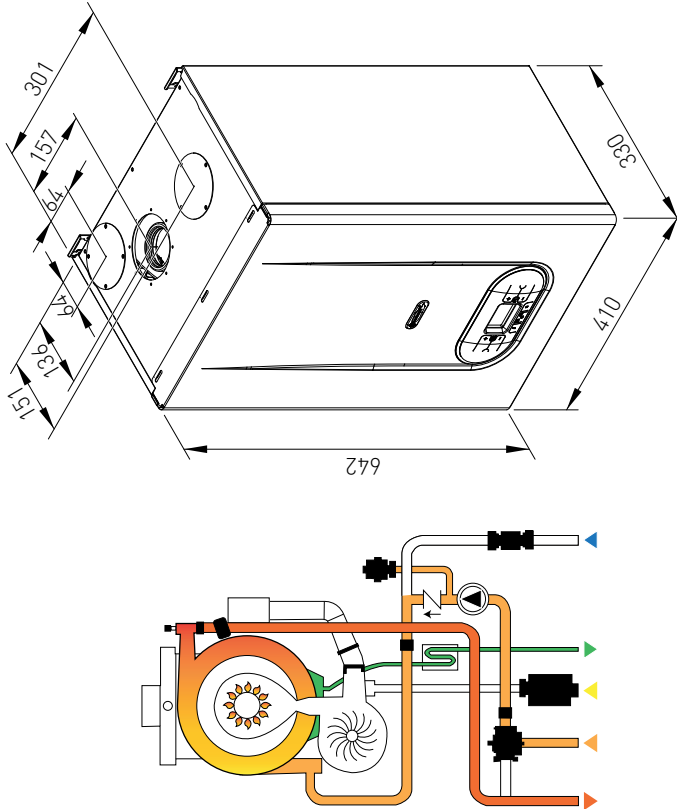
2 ans  
GARANTIE  
CONSTRUCTEUR  
CHAUFFE-BAIN

A

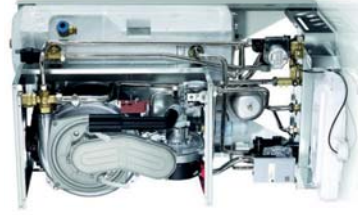
| Modèle                     | Datura SFK16 | Datura SFK20 | Datura SFK29 |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Puissance (kW)             | 28           | 34           | 50           |
| Protection électrique      | IPX5D        | IPX5D        | IPX5D        |
| Débit ECS Δt 25°C (l/min)  | 16           | 20           | 29           |
| Ø ventouse                 | 60/100       | 60/100       | 60/100       |
| Puissance Max absorbée (W) | 123          | 123          | 123          |
| Recommandement gaz         | 3/4"         | 3/4"         | 3/4"         |
| Dimensions (mm) h x l x p  | 640x410 x310 | 640x410 x310 | 640x410 x485 |
| Poids (kg)                 | 37           | 44           | 50           |
| Référence                  | 01301        | 01302        | 01303        |
| Prix public conseillé HT   | <b>1780€</b> | <b>1985€</b> | <b>2665€</b> |

Ch chauffe-bains  
Condensation instantané

# DATURA



- C- SORTIE EAU CHAUDE SANITAIRE Ø 3/4"
- RC- MODE RECIRCULATION Ø 3/4"
- G- GAZ Ø 3/4"
- F- ENTRÉE EAU FROIDE Ø 3/4"



#### Description

- Chaudières murales à condensation de 24 à 34 kW
- Équipées d'un échangeur en spirale de chaleur primaire en acier inoxydable Ø 28mm avec une bobine monotube auto-nettoyante
- Fonctions anti-court-cycle, anti-coup de béliet, anti-gel, anti-blocage de pompe et de vanne 3 voies
- Très silencieuse < 52 dB
- Design très compact et un accès facile pour l'entretien
- Corps de chauffe en acier inox.
- Manomètre intégré dans le tableau de bord pour améliorer la lisibilité



Options Voir page 14

#### Modèle chauffage seul

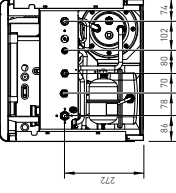
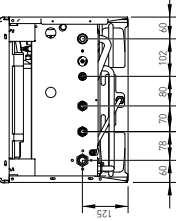
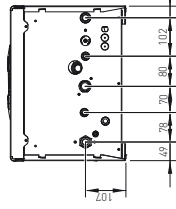
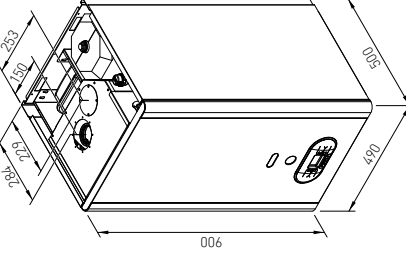
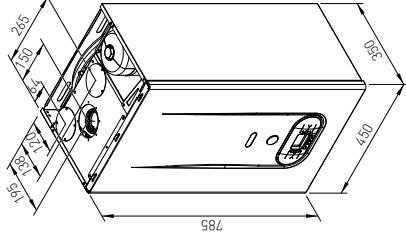
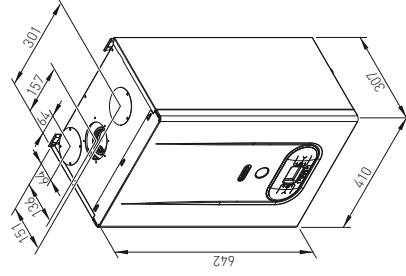
- Vase d'expansion de 8 litres latéral
- Vanne 3 voies

#### Modèle mini accumulé 8 litres

- Vase d'expansion de 8 litres (placé à l'arrière)
- Système Duopass, pour une excellente performance sanitaire
- Véritable mini-accumulateur sanitaire 8L

#### Modèle ballon accumulé 20 litres

- Fonction anti-légionellose
- Vase d'expansion de 10 litres (placé à l'arrière)
- Système Duopass, pour une excellente performance sanitaire



#### dimensions GAZANIA CONDENS

#### dimensions GAZANIA CONDENS 8L

#### dimensions GAZANIA CONDENS 20L

| Modèle                        | 1.24 3V         | 2.28            | 2.24/8          | 2.28/20         |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Puissance (kW)                | 24              | 28              | 24              | 28              |
| Rendement à 100 % (%)         | 106             | 106             | 105,5           | 105,8           |
| Rendement à 30 % (%)          | 108             | 108             | 107,5           | 108,5           |
| ETAS (%)                      | 91              | 92              | 91              | 92              |
| Ø fumée                       | 60/100          | 60/100          | 60/100          | 60/100          |
| Débit ECS Δt 30°C (l / min)   | -               | 13              | 12              | 16              |
| Capacité ballon (l)           | -               | -               | 8               | 20              |
| Capacité vase d'expansion (l) | 8               | 8               | 8               | 10              |
| Dimensions (mm) h x l x p     | 640 x 410 x 310 | 640 x 410 x 310 | 785 x 450 x 350 | 900 x 490 x 460 |
| Poids (kg)                    | 35              | 37              | 46              | 63              |
| Référence                     | 01401           | 01405           | 01407           | 01409           |
| Prix public conseillé HT      | 1785€           | 1960€           | 2800€           | 3255€           |

## Gazosol Condens



Options Voir page 14

### Description

- Chaudières au sol de 28 et 34 kW
- Fonctionnement en flux forcé (ventouse)
- Contrôle de flamme par ionisation et contrôle de température par sonde
- Allumage électronique et indicateur d'anomalies sur le tableau chaudière
- Bypass automatique pour assurer la protection de votre installation
- Auto-diagnostic des pannes, modulation électronique continue, réglages puissance chauffage et sanitaire mini-maxi
- Fonctions anti-gel, anti-coup de béliet, anti-court cycle.
- Très silencieuse < 52 dB

### Équipements de série

- Tableau de commande à affichage digital LCD
- Soupape de sécurité chauffage 3 bars
- Kit de robinetterie (vanne gaz, départ / retour chauffage, arrivée eau froide)
- Groupe hydraulique complet (flusostat, by-pass automatique, circulateur 3 vitesses, vanne 3 voies motorisée avec indicateur de position)
- Dispositif post-circulation et anti-blocage pompe
- Vanne 3 voies (modèles avec ballons)
- Sonde extérieure

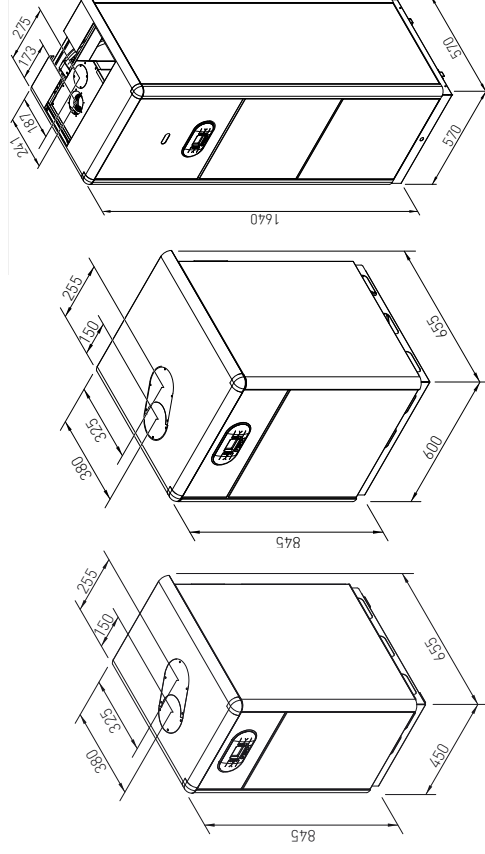
### Modèle chauffage seul

- Vase d'expansion 8 litres
- Vanne 3 voies

### Modèle ballon

- Soupape de sécurité sanitaire 7 bars
- Limiteur de débit d'eau ECS
- Vase d'expansion de 10 litres
- Ballon de 40 litres en inox
- Ballon de 100 litres en acier émaillé
- Fonction anti-légionellose
- Système Duopass, pour une excellente performance sanitaire (double échangeur : à plaques + serpentin)

## Gazosol Condens



### dimensionnements

#### GAZOSOL CONDENS 25CS

### dimensionnements

#### GAZOSOL CONDENS 40L

### dimensionnements

#### GAZOSOL CONDENS 100L

| Modèle                           | Gazosol 25CS | Gazosol 28/40 | Gazosol 34/40 | Gazosol 28/100 |
|----------------------------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| Puissance (kW)                   | 25           | 28            | 34            | 28             |
| Rendement à 100 % (%)            | 106          | 106           | 106           | 106            |
| Rendement à 30 % (%)             | 108          | 108           | 109           | 108            |
| ETAS (%)                         | 92           | 92            | 93            | 92             |
| Diamètre sortie de fumées (mm)   | 60/100       | 60/100        | 60/100        | 60/100         |
| Débit ECS ΔT 30°C (l/min)        | -            | 19            | 28            | 25             |
| Capacité ballon (l)              | -            | 40            | 40            | 100            |
| Capacité du vase d'expansion (l) | 8            | 10            | 10            | 10             |
| Départ / Retour chauffage        | 3/4" M       | 3/4" M        | 3/4" M        | 3/4" M         |
| Arrivée gaz                      | 1/2" M       | 1/2" M        | 1/2" M        | 1/2" M         |
| Départ / Retour ECS              | -            | 3/4" M        | 3/4" M        | 3/4" M         |
| Dimensions (mm) h x l x p        | 655x450 x844 | 845x600 x655  | 845x600 x655  | 1640x570 x1730 |
| Poids (kg)                       | 38           | 90            | 94            | 140            |
| Références                       | 01502        | 01505         | 01506         | 01508          |
| Prix public conseillé HT         | <b>2480€</b> | <b>3520€</b>  | <b>3780€</b>  | <b>3940€</b>   |

|                                                                                       | Désignation                                          | Référence   | Prix public H.T |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
|    | Départ Droit<br>60/100                               | CFAVG60100  | 32 €            |
|    | Départ Coudé 90°<br>60/100                           | CFCDG60100  | 32 €            |
|    | KIT Ventouse<br>horizontale 60/100                   | CFKVH60100  | 99 €            |
|    | KIT Ventouse<br>horizontale 80/125                   | CFKVH80125  | 119 €           |
|    | KIT Ventouse<br>verticale 80/125                     | CFKVV80125  | 119 €           |
|   | Adaptateur<br>60/100 à 80/125                        | CFAD6080125 | 32 €            |
|  | Télécommande<br>déportée (Easy<br>Remote Modulation) | CFEASY      | 160 €           |
|                                                                                       | Sonde extérieure                                     | CFSEGZ      | 32 €            |

Chaudière Electrique  
Monophasé ou Triphasé  
**CALIWATT Mod.**



**Description**

- Chaudière électrique modulante pour utilisation sur circuit radiateur

**Fabrication**

- Corps de chauffe cylindrique en inox, vertical et compact
- Tableau de commande avec afficheur électronique :
  - Affichage température chaudière et débit
  - Indication de défauts (sondes, débits, phases)
- Système de contrôle et répartition du temps de fonctionnement de chacune des résistances
- Sécurité thermique du circuit électrique de puissance
- Circulateur électronique à vitesse variable
- Soupape de sécurité 3 bars, vase d'expansion 6 litres
- Purgeur automatique
- Détecteur de débit et débitmètre
- Filtre magnétique avec Bypass intégré

**Installation**

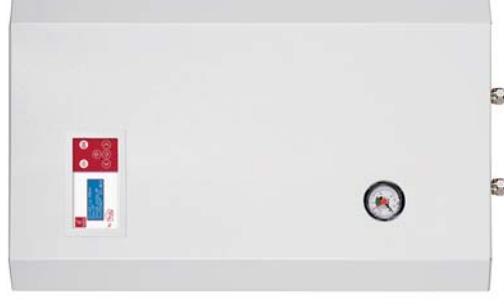
- Prévoir un espace de 300 mm au-dessus de la chaudière et sur les côtés
- Raccordement Départ/Retour G 3/4" F
- Classe de sécurité IP 22

Options [Voir page 18](#)



| Modèle                     | 6MT                          | 8MT                          | 12M                      | 12T              | 15M                      | 15T              | 18T              | 24T              | 36T              |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Puissance (kW)             | 6                            | 8                            | 12                       | 12               | 15                       | 15               | 18               | 24               | 36               |
| Alimentation               | 230 V<br>mono<br>+ 380 V tri | 230 V<br>mono<br>+ 380 V tri | 230 V<br>mono<br>tri + N | 380 V<br>tri + N | 230 V<br>mono<br>tri + N | 380 V<br>tri + N | 380 V<br>tri + N | 380 V<br>tri + N | 380 V<br>tri + N |
| Intensité nominale (A)     | 26,0/3 x<br>8,7              | 34,8/3 x<br>11,7             | 52,2                     | 3 x 17,3         | 62,6                     | 3x21,7           | 3 x 26,0         | 3 x 34,6         | 3x52,0           |
| Dimensions H x L x P       | 710 x 418 x 252 mm           |                              |                          |                  |                          |                  |                  |                  |                  |
| Poids                      | 24,5 Kg                      |                              |                          |                  |                          |                  |                  |                  |                  |
| Température maxi chauffage | 85°C                         |                              |                          |                  |                          |                  |                  |                  |                  |
| Pression maxi chauffage    | 3 Bar                        |                              |                          |                  |                          |                  |                  |                  |                  |
| Prix public conseillé HT   | 1755€                        | 1755€                        | 1765€                    | 1755€            | 1810€                    | 1850€            | 1880€            | 1950€            | 2240€            |

Chaudière Electrique Monophasé  
ou Triphasé pour plancher chauffant  
**ECOWATT**



**Description**

- Chaudière électrique modulante et régulée (sonde intérieure et sonde extérieure) pour utilisation sur circuit plancher chauffant

**Fabrication**

- Corps de chauffe cylindrique en Cuivre, vertical et compact
- Tableau de commande avec afficheur électronique :
  - Affichage température chaudière et débit
  - Indication de défauts (sondes, débits, phases)
- Système de contrôle et répartition du temps de fonctionnement de chacune des résistances
- Sécurité thermique du circuit électrique de puissance
- Circulateur électronique à vitesse variable
- Soupape de sécurité 3 bars, vase d'expansion 6 litres
- Purgeur automatique
- Détecteur de débit, manomètre
- Programmation journalière et hebdomadaire
- sonde intérieur et sonde extérieur

**Installation**

- Prévoir un espace de 300 mm au-dessus de la chaudière et sur les côtés
- Raccordement Départ/Retour G 3/4" F
- Classe de sécurité IP 22

Options [Voir page 18](#)



| Modèle                     | 4MT                          | 6MT                          | 8MT                          | 12M                      | 12T              | 15M                      | 15T              | 18T              | 24T              | 36T              |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Puissance (kW)             | 4                            | 6                            | 8                            | 12                       | 12               | 15                       | 15               | 18               | 24               | 36               |
| Alimentation               | 230 V<br>mono +<br>380 V tri | 230 V<br>mono<br>+ 380 V tri | 230 V<br>mono<br>+ 380 V tri | 230 V<br>mono<br>tri + N | 380 V<br>tri + N | 230 V<br>mono<br>tri + N | 380 V<br>tri + N | 380 V<br>tri + N | 380 V<br>tri + N | 380 V<br>tri + N |
| Intensité nominale (A)     | 17,4/3 x<br>5,7              | 26,0/3 x<br>8,7              | 34,8/3 x<br>11,7             | 52,2                     | 3 x 17,3         | 62,6                     | 3x21,7           | 3 x 26,0         | 3 x 34,6         | 3x52,0           |
| Dimensions H x L x P       | 700 x 425 x 285 mm           |                              |                              |                          |                  |                          |                  |                  |                  |                  |
| Poids                      | 24,5 Kg                      |                              |                              |                          |                  |                          |                  |                  |                  |                  |
| Température maxi chauffage | 80°C                         |                              |                              |                          |                  |                          |                  |                  |                  |                  |
| Pression maxi chauffage    | 3 Bar                        |                              |                              |                          |                  |                          |                  |                  |                  |                  |
| Prix public conseillé HT   | 1930€                        | 1930€                        | 1930€                        | 1980€                    | 1930€            | 2050€                    | 2130€            | 2150€            | 2200€            | 2450€            |

| Désignation                     | Référence | Prix public H.T |
|---------------------------------|-----------|-----------------|
| Sonde ECS                       | CFSPELY   | 40 €            |
| Vanne mélangeuse 3/4" motorisée | CFV3VMOT  | 142 €           |
| Module GSM                      | CFMODGSM  | 650 €           |



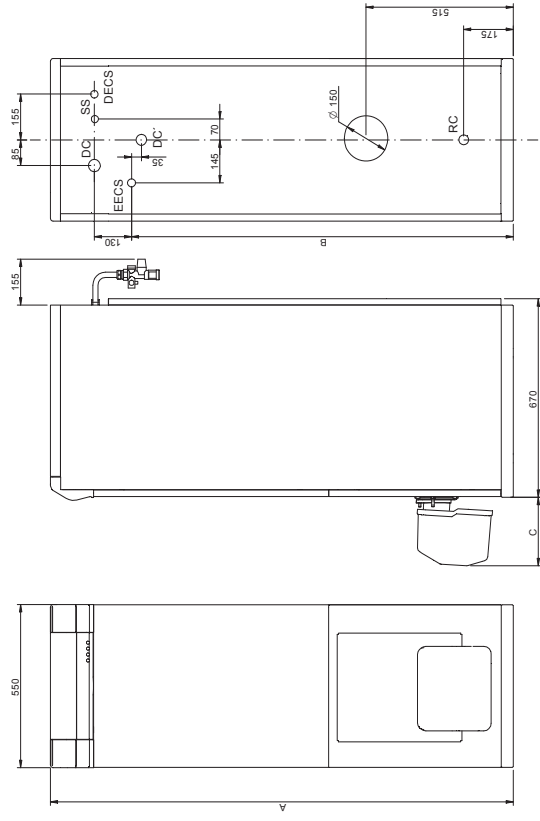


- Description**
- Chaudière fioul au sol
  - Corps de chauffe en acier
- Équipements de série**
- Soupape de sécurité 3 bars
  - Soupape de sécurité sanitaire 7 bars
  - Purgeur automatique
  - Aquastat de sécurité à réarmement manuel
  - Sélecteur hiver/été
  - Aquastat de contrôle chauffage
  - Thermomanomètre
  - Ballon inox 100L (modèle 26kW)
  - Ballon inox 130L (modèle 42kW)



Options Voir page 32

| Modèle                     | Chauffage + ECS<br>Classe C |                    | Chauffage + ECS + Brûleur<br>Classe B |                       |
|----------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------|
|                            | Azureo B<br>28/100          | Azureo B<br>42/130 | Azureco AAB<br>28/100                 | Azureco AAB<br>42/130 |
| Puissance (kW)             | 28                          | 42                 | 28                                    | 42                    |
| Rendement à 100 % (%)      | 93                          | 93                 | 93                                    | 93                    |
| ETAS (%)                   | -                           | -                  | 86                                    | 87                    |
| Diamètre sortie fumée (mm) | 153                         | 153                | 153                                   | 153                   |
| Contenance en eau (l)      | 48                          | 50                 | 48                                    | 50                    |
| Capacité ballon (l)        | 100                         | 130                | 100                                   | 130                   |
| Prod. ECS Δt 25°C (l/min)  | 24                          | 31                 | 24                                    | 31                    |
| Débit ECS Δt 25°C (l/min)  | 15                          | 24                 | 15                                    | 24                    |
| Départ / Retour chauffage  | 17M                         | 17M                | 17M                                   | 17M                   |
| Départ / Retour ECS        | 3/4" M                      | 3/4" M             | 3/4" M                                | 3/4" M                |
| Dimensions (mm) h x l x p  | 1475 x 550 x 645            | 1615 x 550 x 645   | 1475 x 550 x 645                      | 1615 x 550 x 645      |
| Poids (kg)                 | 140                         | 200                | 155                                   | 215                   |
| Référence                  | 03101                       | 03102              | 03111                                 | 03112                 |
| Prix public conseillé HT   | 2700€                       | 3100€              | 3500€                                 | 3990€                 |



RC : Retour Chauffage.  
DC : Départ Chauffage.  
SS : Soupape de Sécurité.  
EECS : Entrée Eau Chaude Sanitaire.  
DECS : Départ Eau Chaude Sanitaire.  
DC' : Départ chauffage optionnel.

| MODELES            | A    | B    | C   |
|--------------------|------|------|-----|
| AZURECO B 28/100   | 1490 | 1200 | -   |
| AZURECO AAB 28/100 | 1490 | 1200 | 230 |
| AZURECO B 42/130   | 1630 | 1340 | -   |
| AZURECO AAB 42/130 | 1630 | 1340 | 230 |



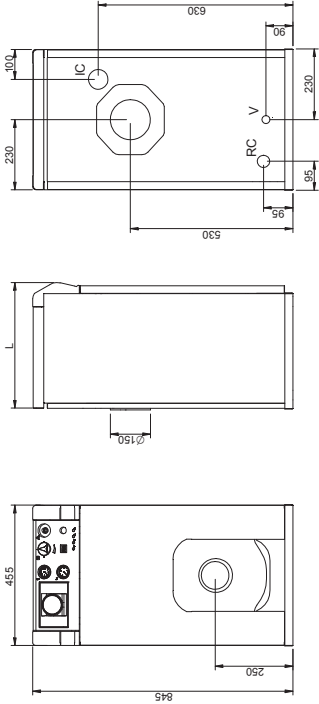
#### Description

- Chaudières fioul, de 30 à 60 kW
- Fonctionnement en tirage naturel (cheminée)
- Corps de chauffe en fonte GG 20
- Grande contenance en eau de chaque élément
- Isolation renforcée en laine de roche
- Jaquette revêtue de peinture époxy

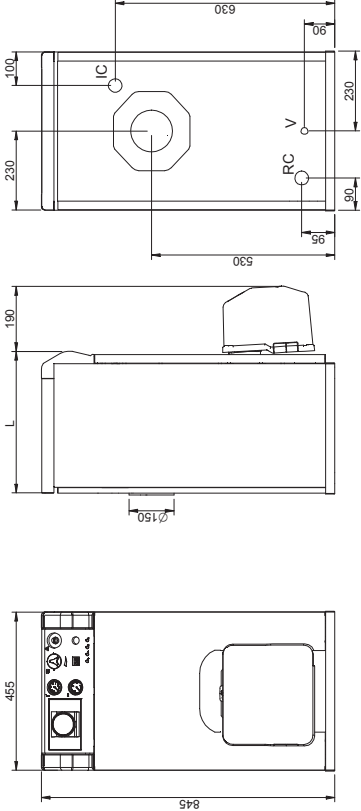
#### Équipements de série

- Tableau de commande complet et pré-câblé pour intégration d'une régulation climatique
- Thermomètre
- Thermostat de réglage et de sécurité
- Manomètre
- Interrupteur lumineux marche/arrêt
- Brûleur (uniquement modèles ZINNIA FAB)

Options Voir page 32



| MODELE |    | ZINNIA 30 | ZINNIA 40 | ZINNIA 50 |
|--------|----|-----------|-----------|-----------|
| COTE L | mm | 405       | 505       | 605       |



| MODELE |    | ZINNIA FAB 30 | ZINNIA FAB 40 | ZINNIA FAB 50 | ZINNIA FAB 60 |
|--------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| COTE L | mm | 405           | 505           | 605           | 705           |

| Modèle                     | Pour remplacement Classe C |              |              |               | Avec brûleur Classe B |               |               |       |
|----------------------------|----------------------------|--------------|--------------|---------------|-----------------------|---------------|---------------|-------|
|                            | Zinnia 30                  | Zinnia 40    | Zinnia 50    | Zinnia Fab 30 | Zinnia Fab 40         | Zinnia Fab 50 | Zinnia Fab 60 |       |
| Puissance (kW)             | 28                         | 39           | 50           | 28            | 39                    | 50            | 61            |       |
| Rendement à 100 % (%)      | 92                         | 95           | 95           | 92            | 95                    | 95            | 95            |       |
| ETAS (%)                   | -                          | -            | -            | 86            | 87                    | 86            | 86            |       |
| Diamètre sortie fumée (mm) | 150                        | 150          | 150          | 150           | 150                   | 150           | 175           |       |
| Contenance en eau (l)      | 18                         | 22           | 28           | 18            | 22                    | 28            | 33            |       |
| Départ / Retour chauffage  | 1"1/4 M                    | 1"1/4 M      | 1"1/4 M      | 1"1/4 M       | 1"1/4 M               | 1"1/4 M       | 1"1/4 M       |       |
| Dimensions (mm) h x l x p  | 875x455 x385               | 875x455 x485 | 875x455 x585 | 875x455 x385  | 875x455 x485          | 875x455 x585  | 875x455 x685  |       |
| Poids (kg)                 | 100                        | 120          | 150          | 110           | 135                   | 160           | 185           |       |
| Référence                  | 03301                      | 03302        | 03303        | 03304         | 03305                 | 03306         | 03307         |       |
| Prix public conseillé HT   |                            |              |              | 1725€         | 2085€                 | 2315€         | 2600€         | 3100€ |
|                            |                            |              |              |               |                       |               |               | 3500€ |
|                            |                            |              |              |               |                       |               |               | 4700€ |

Zinnia V / Zinnia VB



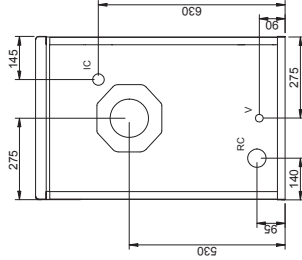
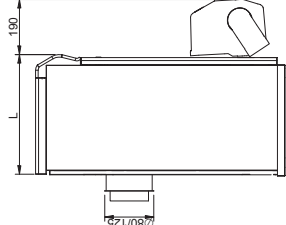
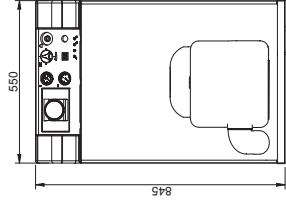
- Description**
- Chaudières fioul, de 30 kW
  - Fonctionnement en flux forcé (ventouse)
  - Corps de chauffe en fonte GG 20
  - Grande contenance en eau de chaque élément
  - Isolation renforcée en laine de roche pour éviter les pertes de chaleur vers l'extérieur
  - Jaquette revêtue de peinture époxy

- Équipements de série**
- Brûleur monté
  - Tableau de commande complet et pré-câblé pour intégration d'une régulation climatique
  - Thermomètre
  - Thermostat de réglage et de sécurité
  - Manomètre
  - Interrupteur lumineux marche / arrêt

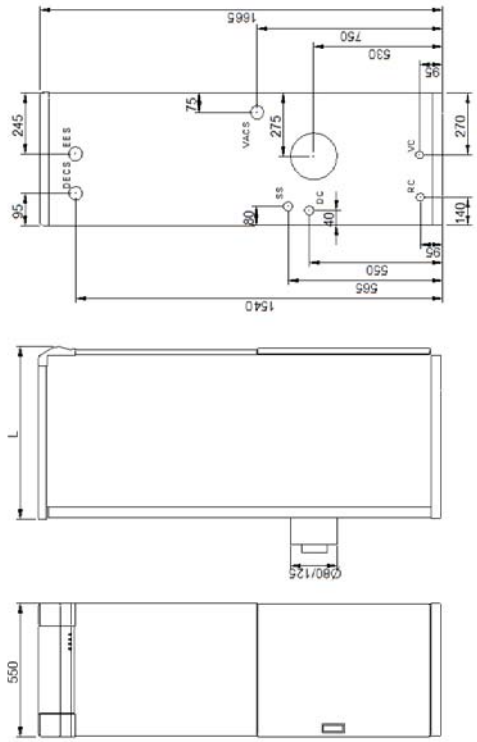
- Modèle ECS**
- Ballon sanitaire en acier émaillé 100 litres à serpentin avec anode
  - Robinet de vidange
  - Soupape de sécurité 3 bars
  - Vase d'expansion chauffage 8 litres
  - Circulateur électronique chauffage + ECS
  - Soupape sanitaire 7 bars
  - Thermostat de réglage ECS



Options Voir page 32



Zinnia V / Zinnia VB



- DC:** Départ chauffage.  
**RC:** Retour chauffage.  
**ECS:** Entrée eau sanitaire.  
**DECS:** Départ eau sanitaire
- DECS:** Départ eau sanitaire  
**Vcs:** Vidange de E.C.S., 3/8" M.  
**Vc:** Vidange de chaudière 1/2" M.  
**SS:** Soupape de sécurité.

| Chauffage seul<br>Classe B       |                               | Chauffage + Ballon<br>Classe B |  |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Modèle                           | Zinnia V 30                   | Zinnia VB 30/100               |  |
| Puissance (kW)                   | 28                            | 28                             |  |
| Rendement à 100 % (%)            | 92                            | 92                             |  |
| ETAS (%)                         | 86                            | 86                             |  |
| Diamètre sortie fumée (mm)       | 80/125                        | 80/125                         |  |
| Contenance en eau (l)            | 18                            | 18                             |  |
| Capacité ballon (l)              | -                             | 100                            |  |
| Prod. ECS Δt 25°C en 1 heure (l) | -                             | 721                            |  |
| Débit ECS Δt 25°C (l/min)        | -                             | 11                             |  |
| Départ / Retour chauffage        | 1"1/4 M                       | 1"1/4 M                        |  |
| Départ / Retour ECS              | -                             | 3/4" M                         |  |
| Dimensions (mm) h x l x p        | 845x550x405<br>(+190 brûleur) | 1665 x 550 x 715               |  |
| Poids (kg)                       | 127                           | 245                            |  |
| Référence                        | 03501                         | 03502                          |  |
| Prix public conseillé HT         |                               | 3290€                          |  |
|                                  |                               | 5360€                          |  |

Chaudière Fioul Fonte basse température  
Chauffage et production ECS

## Zinnia B Unit



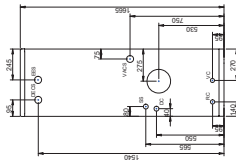
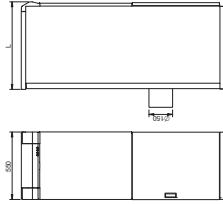
### Description

- Chaudière fioul, 30 et 40 kW
- Fonctionnement en tirage naturel (cheminée)
- Corps de chauffe en fonte GG 20
- Grande contenance en eau de chaque élément
- Isolation renforcée en laine de roche pour éviter les pertes de chaleur vers l'extérieur
- Jaquette revêtue de peinture époxy

### Équipements de série

- Brûleur monté
- Tableau de commande complet et pré-câblé pour intégration régulation climatique
- Circulateur électronique chauffage + ECS
- Vase d'expansion chauffage 8 litres
- Soupapes de sécurité chauffage et sanitaire
- Thermomètre
- Thermostat de réglage et de sécurité
- Manomètre
- Interrupteur lumineux marche/arrêt
- Robinet de vidange
- Ballon sanitaire 100 litres en acier émaillé à serpentin avec anode

### Options Voir page 32



| Modèle                           | Zinnia B Unit<br>30/100 | Zinnia B Unit<br>40/100 |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Puissance (kW)                   | 29                      | 40                      |
| Rendement à 100 % (%)            | 95                      | 95                      |
| ETAS (%)                         | 86                      | 87                      |
| Diamètre sortie fumée (mm)       | 150                     | 150                     |
| Contenance en eau (l)            | 16                      | 20                      |
| Capacité ballon (l)              | 100                     | 100                     |
| Prod. ECS Δt 25°C en 1 heure (l) | 750                     | 750                     |
| Débit ECS Δt 25°C (l/min)        | 11                      | 11                      |
| Départ / Retour chauffage        | 1" M                    | 1" M                    |
| Départ / Retour ECS              | 3/4" M                  | 3/4" M                  |
| Dimensions (mm) h x l x p        | 1665 x 550 x 715        | 1665 x 550 x 815        |
| Poids (kg)                       | 245                     | 265                     |
| Référence                        | 03401                   | 03402                   |
| Prix public conseillé HT         | <b>4600€</b>            | <b>4915€</b>            |

Chaudière Fioul  
basse température de cuisine cheminée  
Chauffage seul avec brûleur pour remplacement

## CUISINA



### Description

- Chaudière de cuisine, pour remplacement
- Fonctionnement en tirage naturel (cheminée)
- Corps de chauffe en acier
- Compact et toute équipée

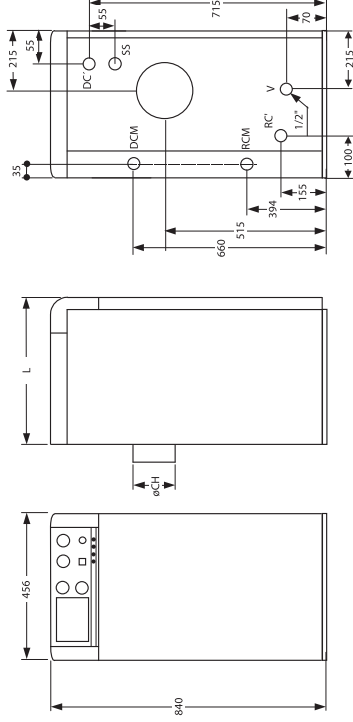
### Équipements de série

- Brûleur monté
- Jaquette en tôle d'acier avec peinture époxy
- Circulateur chauffage 3 vitesses
- Vase d'expansion 8 litres
- Soupape de sécurité
- Purgeur automatique à double sécurité
- Manomètre
- Vanne 3 voies mélangeuse motorisée
- Clapet anti-retour
- Limiteur de pression
- Vanne de vidange



### Options Voir page 32

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Modèle                      | Cuisina 25   |
| Puissance kW                | 27           |
| Rendement à 100% (%)        | 95           |
| Diamètre sortie fumées (mm) | 125          |
| Contenance en eau (l)       | 28           |
| Départ / Retour chauffage   | 3/4" M       |
| Dimensions (mm) h x l x p   | 840x456x650  |
| Poids (kg)                  | 125          |
| Niveau sonore (dB)          | 54           |
| Référence                   | 03201        |
| Prix public conseillé HT    | <b>3990€</b> |



Chaudière Fioul  
condensation de cuisine  
**CUISINA BLUE 20**



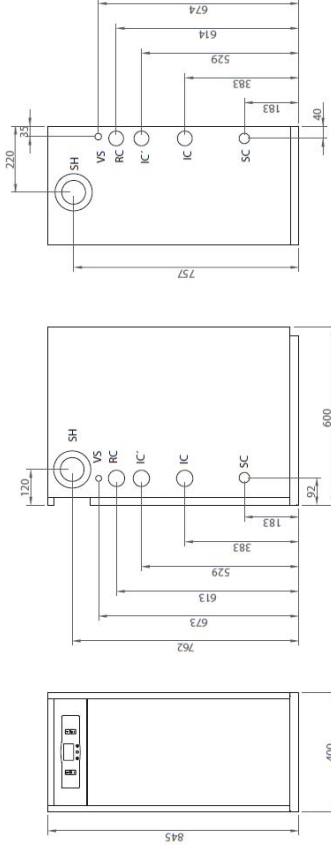
#### Description

- Chaudière condensation fioul (en acier)
- Esthétique moderne
- Tableau de bord tactile avec forme ovale
- Bas NOx
- 400 mm de largeur
- Sortie fumées multidirectionnelle
- Nettoyage condenseur en façade
- Départ chauffage arrière ou côté gauche

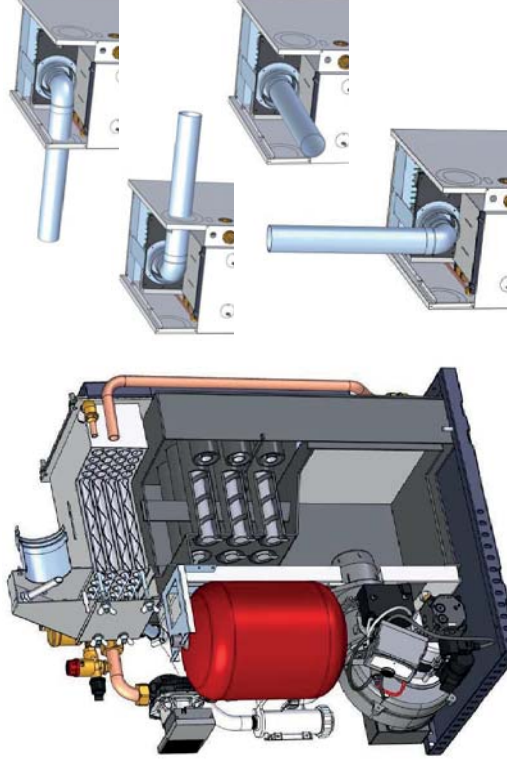
#### Equipements de série

- Condenseur Inox Frontal
- Circulateur Chauffage basse consommation
- Siphon condensat
- Clapet anti-retour
- Transducteur de pression
- Soupape de sécurité
- Purgeur Automatique
- Vase expansion chauffage
- Brûleur bas Nox monté
- Robinet de remplissage
- Robinet de vidange
- Limiteur de pression
- Sécurité Anti-gel

Options [Voir page 32](#)



SH: Sortie fumées  
VS: Soupape Sécurité  
RC: Retour Chauffage  
IC: Départ Chauffage  
IC': Départ Chauffage optionnelle  
SC: Evacuation condensats



#### Modèle Cuisina Blue 20

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Puissance thermique nominale mini/maxi (kW) | 5,4 / 20,8                |
| Evacuation                                  | Tirage naturel / Ventouse |
| Ø sortie fumées (mm)                        | 80                        |
| Tirage nécessaire (mbar)                    | 0,12                      |
| Rendement mini/maxi (%)                     | 91,7 / 97,4               |
| ETAS (%)                                    | 90                        |
| Dimensions (mm) h x l x p                   | 845 x 400 x 600           |
| Poids (kg)                                  | 130                       |
| Contenance en eau (l)                       | 24                        |
| Température maxi °C                         | 80                        |
| Pression maxi (bar)                         | 3                         |
| Niveau sonore (dB)                          | 54                        |
| Référence                                   | 03202                     |

Prix public conseillé HT

**4790€**

Chaudières Fioul Fonte Condensation ventouse avec brûleur  
Chauffage seul ou avec production ECS

Zinnia Blue VC / Zinnia Blue VCB

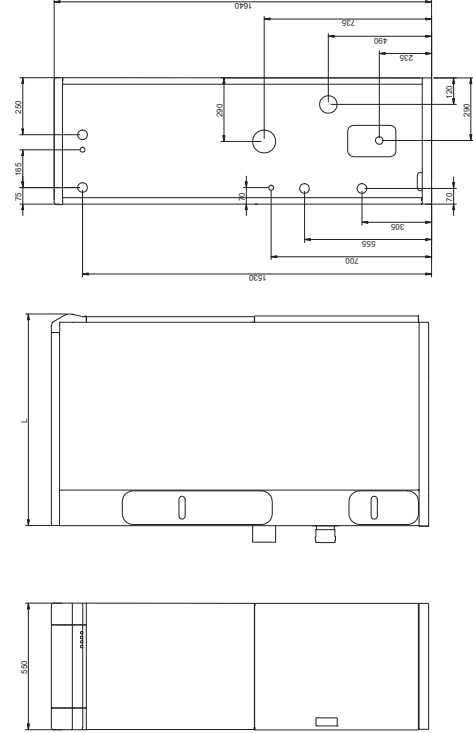
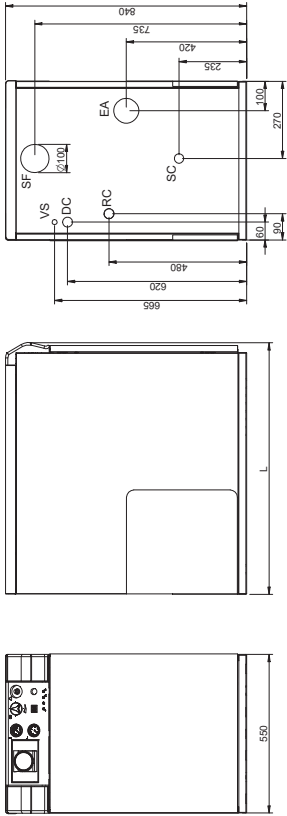


- Description**
- Chaudières fioul avec brûleur de 30 kW
  - Fonctionnement en flux forcé (ventouse)
  - Corps de chauffe en fonte GG20
  - Condenseur en inox
  - Jaquette revêtue de peinture époxy
  - Isolation renforcée en laine de roche
  - Foyer étanche évitant les odeurs liées à la combustion

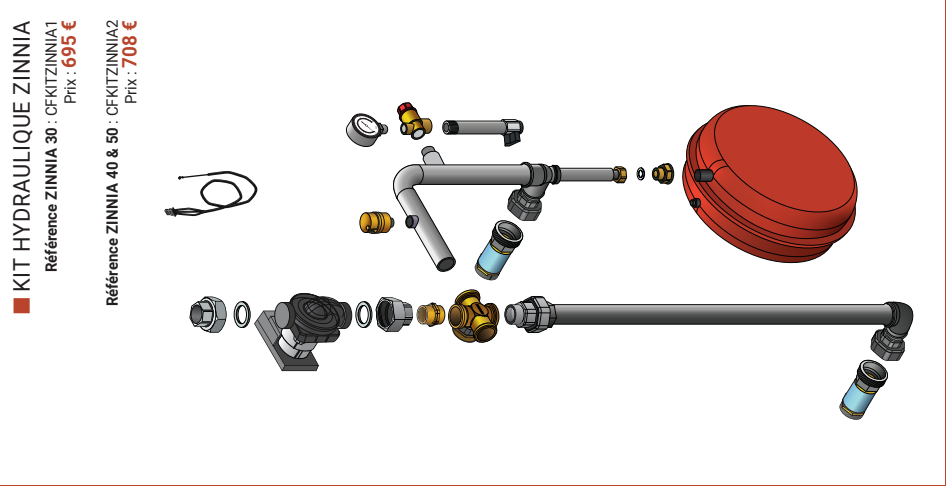
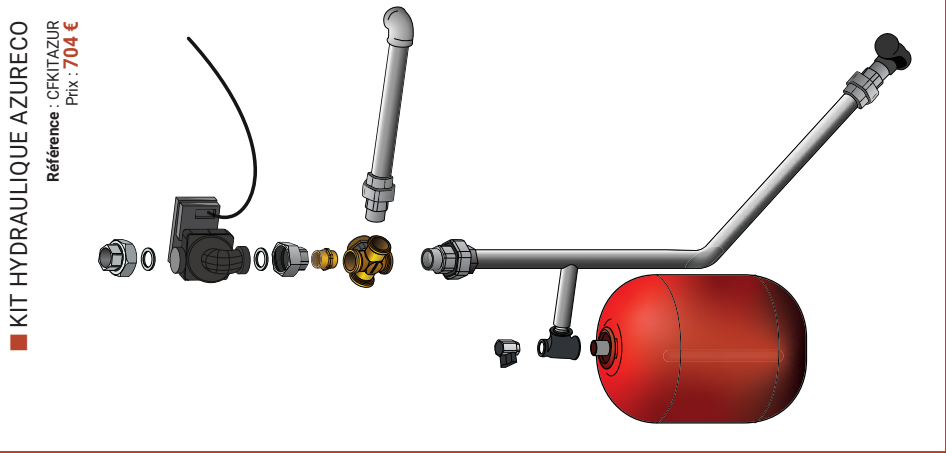
- Équipements de série**
- Brûleur fioul monté
  - Tableau de commande pré-câblé pour intégration d'une régulation climatique
  - Thermostat de régulation et de sécurité
  - Thermomètre, purgeur
  - Circulateur électronique chauffage
  - Vase d'expansion chauffage 8 litres
  - Robinet de vidange
  - Soupape de sécurité chauffage 3 bars
  - Manomètre

- Modèle ECS**
- Ballon sanitaire 100 litres émaillé à serpentin
  - Soupape sanitaire 7 bars
  - Circulateur ECS
  - Thermostat et thermomètre ECS
  - Clapet anti-retour
  - Purgeur d'air
  - Anode magnésium

Options Voir page 32



| Modèle                           | Zinnia Blue VC 30 | Zinnia Blue VCB 30/100 Unit |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Puissance (kW)                   | 29                | 29                          |
| Rendement à 100 % (%)            | 98                | 98                          |
| ETAS (%)                         | 91                | 91                          |
| Diamètre sortie fumée (mm)       | 80                | 80                          |
| Contenance en eau (l)            | 19                | 19                          |
| Capacité ballon (l)              | -                 | 100                         |
| Prod. ECS Δt 25°C en 1 heure (l) | -                 | 721                         |
| Débit ECS Δt 25°C (l/min)        | -                 | 12                          |
| Départ / Retour chauffage        | 1" M              | 1" M                        |
| Départ / Retour ECS              | -                 | 3/4" M                      |
| Dimensions (mm) h x l x p        | 840 x 550 x 875   | 1640 x 550 x 915            |
| Poids (kg)                       | 155               | 265                         |
| Référence                        | 03601             | 03602                       |
| Prix public conseillé HT         | 5005€             | 6410€                       |



■ KIT HYDRAULIQUE ZINNIA  
Référence ZINNIA 30 : CFKITZINNIA1  
Prix : **695 €**  
Référence ZINNIA 40 & 50 : CFKITZINNIA2  
Prix : **708 €**

| Désignation                           | Référence      | Prix public H.T | Produit(s) compatible(s) |
|---------------------------------------|----------------|-----------------|--------------------------|
| Départ droit<br>Ventouse (80/125)     | CFDEPD80125ZB  | 160 €           | ZINNIA<br>et ZINNIA Blue |
| Départ coudé<br>Ventouse (80/125)     | CFDEPC80125ZB  | 175 €           | ZINNIA<br>et ZINNIA Blue |
| Adaptateur<br>100 à 80 mm             | CFAD10080      | 37 €            | Zinnia BLUE unique.      |
| Adaptateur coaxial<br>droit (100/150) | CFDEPD100150ZB | 215 €           | ZINNIA BLUE              |
| Adaptateur coaxial<br>coudé (100/150) | CFDEPC100150ZB | 230 €           | ZINNIA BLUE              |
| Régulation «B»<br>(action Brûleur)    | CFREGULB       | 400 €           |                          |
| Régulation «V»<br>(action Brûleur)    | CFREGULV       | 450 €           |                          |
| Régulation «BVS»<br>(action Brûleur)  | CFREGULBVS     | 500 €           |                          |



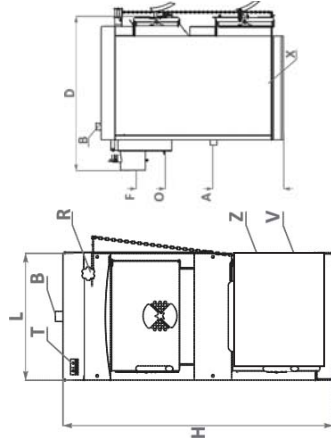
#### Description

- Chaudières bois chauffage seul, de 20 à 50 kW
- Fonctionnement en tirage naturel (cheminée)
- Corps de chauffe en acier épaisseur 5mm
- Triple parcours de fumées
- La grille tubulaire est protégée du feu par une grille métallique amovible
- Volet anti-retour des fumées lors de l'ouverture

#### Équipements de série

- Régulateur de tirage thermostatique
- Soupape de sécurité 3 bar

Options Voir page 37



| Modèle                        | Alpina A20       | Alpina A25       | Alpina A30       | Alpina A40       | Alpina A50       |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Puissance (kW)                | 20               | 25               | 30               | 40               | 50               |
| Diamètre buse des fumées      | 150              | 150              | 150              | 180              | 180              |
| Contenance en eau (l)         | 60               | 75               | 82               | 56               | 106              |
| Longueur bûches (mm)          | 400              | 400              | 500              | 500              | 500              |
| Pression (bar) fonctionnement | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                |
| Tirage mini, cheminée (Pa)    | 12               | 12               | 12               | 12               | 12               |
| Dimensions (mm) h x l x p     | 1145 x 464 x 870 | 1145 x 464 x 930 | 1145 x 524 x 930 | 1145 x 624 x 930 | 1145 x 624 x 990 |
| Poids (kg)                    | 225              | 245              | 265              | 310              | 330              |
| Référence                     | 04101            | 04102            | 04103            | 04104            | 04105            |
| Prix public conseillé HT      | 2500€            | 2700€            | 3000€            | 3400€            | 3800€            |

- 1 - Magasin bois
- 2 - Grille supérieure
- 3 - Entrée air primaire
- 4 - Entrée air secondaire

- 5 - Zone de combustion
- 6 - Zone d'échange
- 7 - Moteur ventilateur
- 8 - Turbulateurs

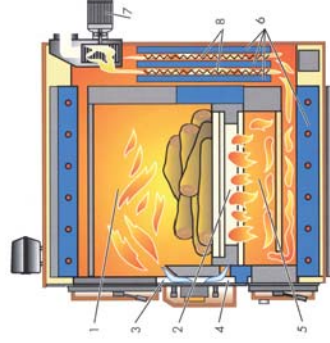
#### Description

- Chaudières bois de 29 et 45 kW
- Fonctionnement en tirage naturel (cheminée)
- Foyer en inox 5mm d'épaisseur, pour une meilleure longévité
- Isolation thermique assurée par de la laine de verre de 80mm d'épaisseur
- Combustion par gazéification du bois pour un meilleur rendement
- Centrale de distribution d'air démontable
- Équipée d'une fonction anti-condensation
- Classe énergétique : 5

#### Équipements de série

- Échangeur de sécurité intégré
- Sole en ciment réfractaire avec barreaux en fonte au chrome, démontables et interchangeables

Options Voir page 37



| Modèle                           | Novato 5 A29l     | Novato 5 A45l     |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Puissance nominale (kW)          | 29                | 45                |
| Puissance foyer max. (kW)        | 33                | 54                |
| Capacité chambre combustion (l)  | 95                | 135               |
| Capacité chaudière (l)           | 95                | 115               |
| Longueur bûches (mm)             | 500               | 500               |
| Diamètre base fumée (mm)         | 180               | 180               |
| Pression (bar) fonctionnement    | 3                 | 3                 |
| Tirage mini, cheminée (Pa)       | 12                | 12                |
| Dimensions porte chargement (mm) | 265x330           | 330x430           |
| Dimensions (mm) h x l x p        | 1390 x 550 x 1050 | 1490 x 650 x 1050 |
| Poids (kg)                       | 380               | 470               |
| Référence                        | 04301             | 04302             |
| Prix public conseillé HT         | 8140€             | 9075€             |

DUOTOP



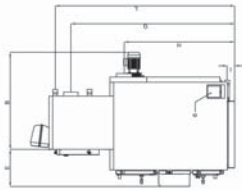
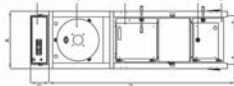
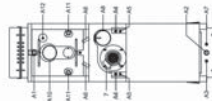
- Description**
- Chaudières Bi-énergies (bois + fioul ou gaz)
  - Fonctionnement en tirage naturel (cheminée)
  - Foyer en acier Inox de 5 mm d'épaisseur
  - Isolation thermique est constituée de laine de verre d'épaisseur 80 mm
  - Relève automatique en cas d'épuisement du combustible primaire (bois)
  - Combustion par gazéification du bois
  - Gestion de l'anti-condensation

- Équipements de série**
- Sole en ciment réfractaire et barreaux en fonte au chrome, démontables et interchangeables
  - Échangeur de sécurité intégré

Options Voir page 37



| Modèle                              | Duotop 30 FBI         | Duotop 40 FBI         |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Puissance utile Bois (kW)           | 30                    | 40                    |
| Puissance foyer bois max. (kW)      | 34                    | 50                    |
| Puissance nominale Fioul (kW)       | 20                    | 29                    |
| Capacité chambre combustion (l)     | 95                    | 115                   |
| Capacité chaudière (l)              | 95                    | 115                   |
| Longueur bûches (mm)                | 530                   | 530                   |
| Diamètres buses de fumée            | A8 Ø 150<br>A10 Ø 150 | A8 Ø 180<br>A10 Ø 150 |
| Tirage mini chimé-<br>née (PA)      | 12                    | 12                    |
| Dimensions porte<br>chargement (mm) | 290 x 330             | 340 x 430             |
| Dimensions (mm)<br>h x l x p        | 1910 x 550 x 1130     | 2060 x 650 x 1130     |
| Poids (kg)                          | 125                   | 135                   |
| Référence                           | 06201                 | 06202                 |
| Prix public conseillé HT            | 11 645€               | 13 365€               |



|                  |                     |                                                       |                              |                       |              |
|------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| <b>PACK 500</b>  | Ballon tampon 500l  | Module relevage température + thermostat fumées bulbe | Kit soupape + purgeur + mano | Vase d'expansion 50l  | <b>1530€</b> |
| <b>PACK 800</b>  | Ballon tampon 800l  | Module relevage température + thermostat fumées bulbe | Kit soupape + purgeur + mano | Vase d'expansion 80l  | <b>1725€</b> |
| <b>PACK 1000</b> | Ballon tampon 1000l | Module relevage température + thermostat fumées bulbe | Kit soupape + purgeur + mano | Vase d'expansion 100l | <b>1905€</b> |

Chaudière **NON COMPRISE** dans le pack

|                           |        |       |
|---------------------------|--------|-------|
| Mise en service chaudière | CFMES1 | 450 € |
|---------------------------|--------|-------|

Chaudières  
Granulés de bois cheminée chauffage seul  
**Hydroboréal 23 / 27**



**Description**

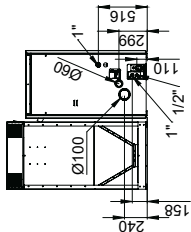
- Capteur de niveau de granulés
- Circulateur électronique
- Soupape 3bars
- Vase d'expansion 6 litres
- Modèle conçu pour faciliter l'accès à la maintenance
- Programmation on/off journalière et hebdomadaire
- Chambre isolée thermiquement
- Purgeur automatique



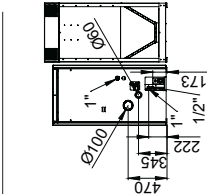


**Options**    Silo supplémentaire de 411 litres (260kg).  
Possibilité d'installation à gauche ou à droite

**Hydroboréal 23**

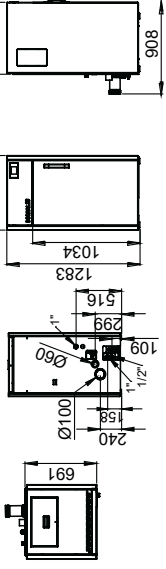


**Hydroboréal 27**

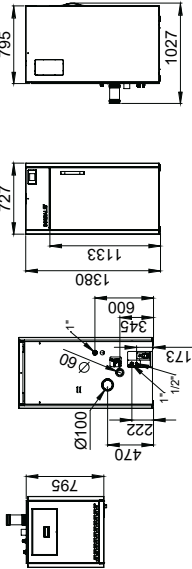


Chaudières  
Granulés de bois cheminée chauffage seul  
**Hydroboréal 23 / 27**

**Hydroboréal 23**



**Hydroboréal 27**



| Modèle                       | Hydroboréal 23 | Hydroboréal 27 |
|------------------------------|----------------|----------------|
| Puissance nominale (kW)      | 23             | 27             |
| Puissance cédée à l'eau (kW) | 5 - 20         | 6 - 26         |
| Tirage mini cheminée (Pa)    | 12             | 12             |
| Volume chauffé (L)           | 500            | 650            |
| Rendement (%)                | 82-87          | 82-87          |
| Autonomie                    | 12,5-50h       | 8,9-40h        |
| Surface de chauffe (m²)      | 200            | 260            |
| Capacité réservoir (Kg)      | 60             | 60             |
| Ø Sortie fumée (mm)          | 100            | 100            |
| Ø Aspiration de l'air (mm)   | 60             | 60             |
| Poids (kg)                   | 250            | 275            |
| Référence                    | 05201          | 05202          |
| Prix public conseillé HT     | <b>5450€</b>   | <b>5610€</b>   |

Chaudières  
Granulés de bois cheminée chauffage seul  
**Hydroboréal 23A / 27A**



**Description**

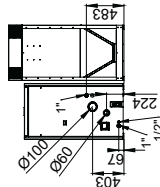
- Nouveau système breveté d'échange de chaleur.
- Capteur de niveau de granulés
- Circulateur électronique
- Soupape 3bars
- Vase d'expansion 6 litres
- Modèle conçu pour faciliter l'accès à la maintenance
- Programmation on/off journalière et hebdomadaire
- Chambre isolée thermiquement
- Purgeur automatique
- Systèmes de sécurité : thermostat de sécurité du granulé et de l'eau
- Vacuomètre et valve de sécurité 3 bar



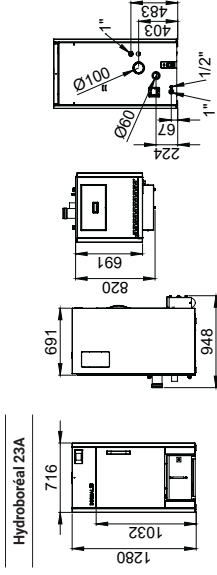
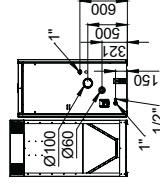
**Options**  
Silo supplémentaire de 411 litres (260kg).  
Possibilité d'installation à gauche ou à droite



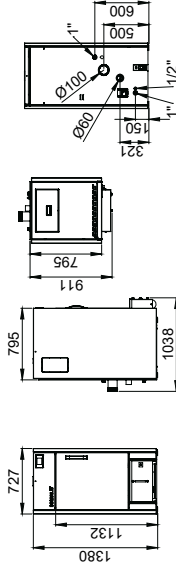
**Hydroboréal 23A**



**Hydroboréal 27A**



**Hydroboréal 27A**



| Modèle                       | Hydroboréal 23A | Hydroboréal 27A |
|------------------------------|-----------------|-----------------|
| Puissance nominale (kW)      | 23              | 27              |
| Puissance cédée à l'eau (kW) | 5-20            | 6-26            |
| Tirage mini cheminée (Pa)    | 12              | 12              |
| Température Max. (°C)        | 40/80           | 40/80           |
| Volume chauffé (L)           | 500             | 650             |
| Rendement (%)                | 82-87           | 82-87           |
| Autonomie                    | 12,5-50h        | 8,9-40h         |
| Surface de chauffe (m²)      | 200             | 260             |
| Capacité réservoir (kg)      | 60              | 60              |
| Ø Sortie fumée (mm)          | 100             | 100             |
| Ø Aspiration de l'air (mm)   | 60              | 60              |
| Poids (kg)                   | 255             | 280             |
| Référence                    | 05301           | 05302           |
| Prix public conseillé HT     | <b>6125€</b>    | <b>6435€</b>    |



## Description

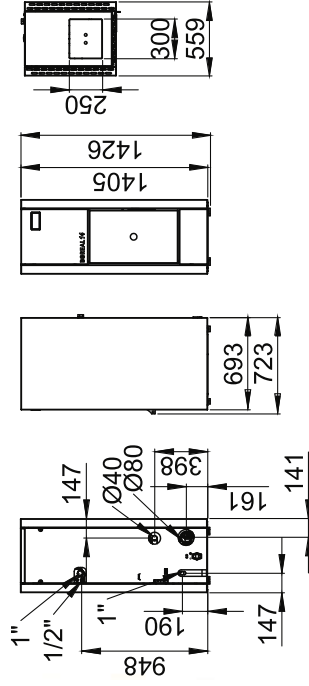
- Capteur de niveau de granulés
- Circulateur électronique
- Soupapes 3 bars
- Vase d'expansion 8 litres
- Modèle conçu pour faciliter l'accès à la maintenance
- Programmation on/off journalière et hebdomadaire
- Chambre isolée thermiquement
- Purgeur automatique

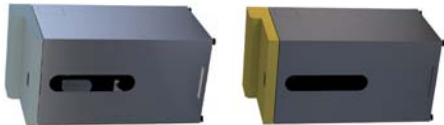
| Modèle                       | Hydroboreal 14 |
|------------------------------|----------------|
| Puissance nominale (kW)      | 15             |
| Puissance cédée à l'eau (kW) | 4,5 - 12       |
| Tirage mini cheminée (Pa)    | 12             |
| Température Max. (°C)        | 40/80          |
| Volume chauffé (L)           | 300            |
| Rendement (%)                | 92             |
| Autonomie                    | 19-54h         |
| Surface de chauffe (m²)      | 120            |
| Capacité réservoir (Kg)      | 65             |
| Ø Sortie fumée (mm)          | 80             |
| Ø Aspiration de l'air (mm)   | 40             |
| Poids (kg)                   | 155            |
| Référence                    | 05101          |

Référence 05101

Prix public conseillé HT

3250€



| Désignation                                                                        |                                   | Produit(s)<br>compatible(s) | Référence | Poids  | Prix public H.T |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------|--------|-----------------|
|  | Silo supplémentaire<br>411 litres | 23 - 27                     | CFSILO1   | 260 kg | 999 €           |
|                                                                                    | Silo supplémentaire<br>411 litres | 23A - 27A                   | CFSILO2   | 260 kg | 999 €           |
| Mise en service<br>chaudières                                                      |                                   |                             |           | CFMEST | 450 €           |

Modèle BT



Modèle PS

Description

■ Accumule la chaleur générée par la chaudière ;  
■ Recommandé pour chaque système de chauffage. Assure le fonctionnement optimal de la chaudière à biomasse, permettant ainsi son fonctionnement à la puissance nominale même lorsque le système de chauffage n'a pas besoin de toute l'énergie thermique ainsi produite.

La chaleur produite est accumulée et stockée à l'intérieur du réservoir tampon et peut être utilisée même lorsque la chaudière est refroidie.

- Dimensions compactes.
- Isolation à haut rendement d'épaisseur 50 mm et enveloppe extérieure en PVC couleur RAL 9006.
- Installation facile.

Options

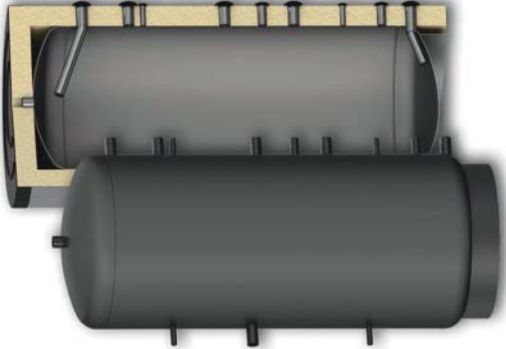
[Voir page 46](#)

Modèle P

- Isolation amovible haute efficacité d'épaisseur 100 mm et enveloppe extérieure en PVC couleur RAL 9006
- Revêtu d'un apprêt anti-rouille
- Installation facile

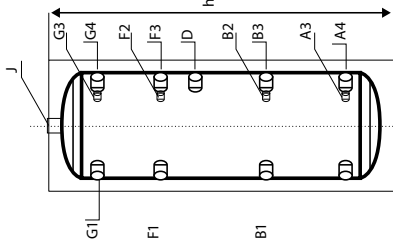
Options

[Voir page 46](#)

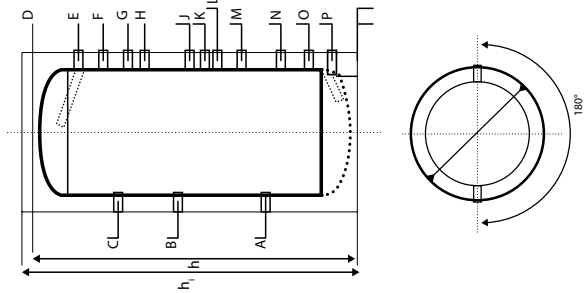


Modèle BT

Modèle PS



Modèle P



| Modèle                                      | Modèle Ballon PS |        |           |           | Modèle Ballon P |           |  |  |
|---------------------------------------------|------------------|--------|-----------|-----------|-----------------|-----------|--|--|
|                                             | PS 150           | PS 200 | P 300     | P 500     | P 800           | P 1000    |  |  |
| Contenance en eau (L)                       | 150              | 200    | 300       | 500       | 800             | 1000      |  |  |
| Hauteur (mm)                                | 1310             | 1710   | 1410/1460 | 1610/1660 | 1860/1910       | 2040/2090 |  |  |
| Diamètre sans isolation / avec isolation    | Ø 500            | Ø 500  | Ø 650/750 | Ø 650/850 | Ø 790/990       | Ø 790/990 |  |  |
| Hauteur minimum nécessaire installation     | 1400             | 1780   | 1430      | 1640      | 1900            | 2075      |  |  |
| Pression Max. (bar) / Température Max. (°C) | 3/95             | 3/95   | 3/95      | 3/95      | 3/95            | 3/95      |  |  |
| Diamètre des piquages                       | 1"1/2            | 1"1/2  | 1"1/2     | 1"1/2     | 1"1/2           | 1"1/2     |  |  |
| Angle piquage (°C)                          | 90               | 90     | 180       | 180       | 180             | 180       |  |  |
| Poids (kg)                                  | 38               | 47     | 60/70     | 90/102    | 118/134         | 133/151   |  |  |
| Référence                                   | 08103            | 08104  | 08105     | 08106     | 08107           | 08108     |  |  |

Prix public conseillé HT

584€

644€

816€

916€

1168€

1256€

| Désignation                                | Référence  | Alimentation | Prix public H.T |
|--------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|
| Kit résistance électrique<br>1,4Kw - 1"1/2 | CFKITELEC1 | 230 V        | 85 €            |
| Kit résistance électrique<br>2Kw - 1"1/2   | CFKITELEC2 | 230 V        | 90 €            |
| Kit résistance électrique<br>3Kw - 1"1/2   | CFKITELEC3 | 230 V        | 140 €           |
| Kit résistance électrique<br>4,5Kw - 1"1/2 | CFKITELEC4 | 400 V        | 480 €           |
| Kit résistance électrique<br>6Kw - 1"1/2   | CFKITELEC5 | 400 V        | 510 €           |



#### Description

- Radiateurs en fonte de 46 à 197 W l'élément
- Emplacement : mural ou au sol
- Revêtu d'un apprêt anti-rouille
- Température max. 95°c
- Pression Max. 8bars
- Raccordement 1"1/4
- Disponible sur stock en batterie de 10 éléments

Options Voir page 53

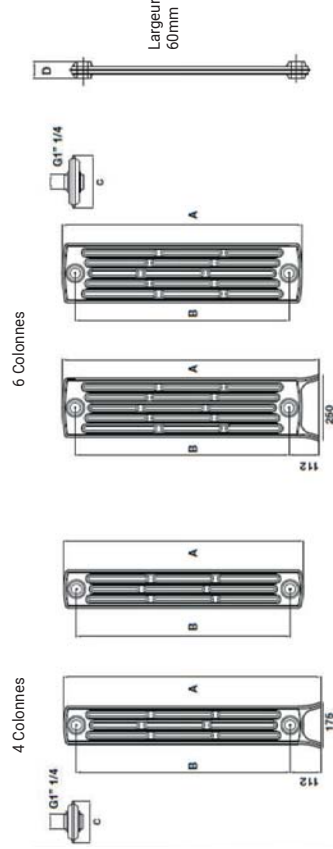


#### Eléments intermédiaires

| Modèle                   | Classic<br>4-280 | Classic<br>4-420 | Classic<br>4-600 | Classic<br>4-700 | Classic<br>4-900 | Classic<br>6-480 | Classic<br>6-600 | Classic<br>6-700 | Classic<br>6-900 |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Nombre de colonnes       | 4                | 4                | 4                | 4                | 4                | 6                | 6                | 6                | 6                |
| Contenance en eau (l)    | 0,6              | 0,7              | 0,9              | 1                | 1,2              | 0,8              | 1,2              | 1,4              | 1,6              |
| Puissance ΔT 50°C<br>(W) | 46               | 62               | 93               | 103              | 132              | 106              | 132              | 151              | 197              |
| Hauteur A (mm)           | 295              | 415              | 600              | 700              | 899              | 425              | 600              | 700              | 899              |
| Entraxe B (mm)           | 200              | 315              | 500              | 600              | 800              | 350              | 500              | 600              | 800              |
| Profondeur C (mm)        | 144              | 144              | 144              | 144              | 144              | 221              | 221              | 221              | 221              |
| Poids (kg)               | 2                | 4                | 5                | 6                | 8                | 6                | 9                | 10               | 13               |
| Référence                | 07401            | 07402            | 07403            | 07404            | 07405            | 07406            | 07407            | 07408            | 07409            |
| Prix public conseillé HT | 26€              | 33€              | 42€              | 47€              | 57€              | 53€              | 65€              | 75€              | 89€              |

#### Eléments pieds

| Modèle                   | Classic<br>4-280 | Classic<br>4-420 | Classic<br>4-600 | Classic<br>4-700 | Classic<br>4-900 | Classic<br>6-480 | Classic<br>6-600 | Classic<br>6-700 | Classic<br>6-900 |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Nombre de colonnes       | 4                | 4                | 4                | 4                | 4                | 6                | 6                | 6                | 6                |
| Contenance en eau (l)    | 0,6              | 0,7              | 0,9              | 1                | 1,2              | 0,8              | 1,2              | 1,4              | 1,6              |
| Puissance ΔT 50°C<br>(W) | 46               | 62               | 93               | 103              | 132              | 106              | 132              | 151              | 197              |
| Hauteur A(mm)            | 360              | 475              | 660              | 760              | 960              | 485              | 660              | 760              | 960              |
| Entraxe B (mm)           | 200              | 315              | 500              | 600              | 800              | 350              | 500              | 600              | 800              |
| Profondeur C (mm)        | 144              | 144              | 144              | 144              | 144              | 221              | 221              | 221              | 221              |
| Poids (kg)               | 3                | 4                | 6                | 7                | 8                | 6                | 9                | 10               | 13               |
| Référence                | 07410            | 07411            | 07412            | 07413            | 07414            | 07415            | 07416            | 07417            | 07418            |
| Prix public conseillé HT | 40€              | 55€              | 65€              | 75€              | 83€              | 80€              | 90€              | 102€             | 110€             |



Assemblage sur mesure maximum 20 éléments. Au delà de 15 éléments, prévoir 3 éléments pieds (délais 4 semaines)

Radiateurs  
Fonte décoré au sol  
**Antique**



Radiateurs  
Fonte décoré au sol  
**Antique**



Description

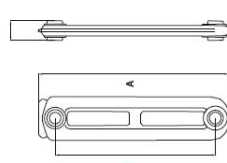
- Radiateurs en fonte décorés de 74 à 182 W l'élément
- Emplacement : sol
- Raccordement 1"1/4
- Revêtu d'une peinture d'apprêt gris fonte naturelle
- Température max. 95°C
- Pression Max. 8bars

Disponible en version lisse sur commande

Options Voir page 53

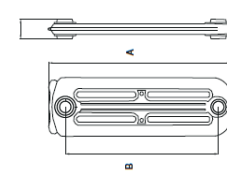


2 Colonnes

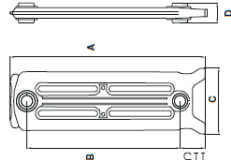


Largeur  
76 mm

3 Colonnes



Largeur  
76 mm



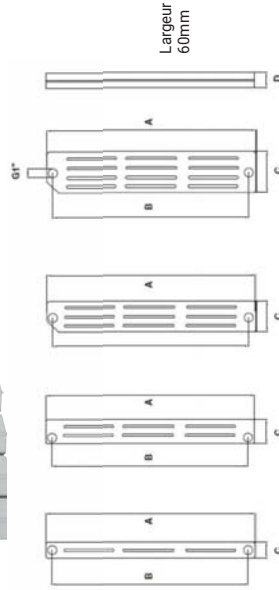
Radiateurs  
Fonte type rideau  
**BUSKA**



Description

- Radiateurs rideau en fonte de 82 à 159 W l'élément
- Emplacement : mural
- Revêtu d'un apprêt anti-rouille
- Température max. 95°C
- Pression Max. 8bars
- Raccordement 1"
- Disponible sur stock en batterie de 10 éléments

Options Voir page 53



| Modèle                   | Buska 2-880 | Buska 3-560 | Buska 3-690 | Buska 3-880 | Buska 4-560 | Buska 4-690 | Buska 4-880 | Buska 5-690 | Buska 5-880 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Nombre colonnes          | 2           | 3           | 3           | 3           | 4           | 4           | 4           | 5           | 5           |
| Contenance en eau (l)    | 0,7         | 0,7         | 0,8         | 1           | 0,9         | 1           | 1,2         | 1,2         | 1,4         |
| Puissance ΔT 50°C (W)    | 82          | 75          | 87          | 108         | 91          | 112         | 133         | 132         | 159         |
| Hauteur A(mm)            | 880         | 560         | 690         | 880         | 560         | 690         | 880         | 690         | 880         |
| Entraxe B(mm)            | 813         | 500         | 623         | 813         | 500         | 623         | 813         | 623         | 813         |
| Profondeur C (mm)        | 65          | 95          | 95          | 95          | 130         | 130         | 130         | 175         | 175         |
| Poids (kg)               | 5           | 5           | 6           | 8           | 6           | 8           | 10          | 9           | 12          |
| Référence                | 07301       | 07302       | 07303       | 07304       | 07305       | 07306       | 07307       | 07308       | 07309       |
| Prix public conseillé HT | 41€         | 38€         | 44€         | 49€         | 44€         | 47€         | 58€         | 79€         | 97€         |



Options supplémentaires  
**Radiateurs Fonte**

| Bouchon plein    |           |           | Kits réductions |        |
|------------------|-----------|-----------|-----------------|--------|
|                  | Droit     | Gauche    | Ref 1'          | CFKITB |
| Ref Zingué 1'    | CFBOU1D   | CFBOU1G   | PPHT(€)         | 17,40€ |
| Ref Zingué 1 1/4 | CFBOU114D | CFBOU114G | Ref 1 1/4       | CFKITA |
| PPHT(€)          | 3,08 €    | 3,08 €    | PPHT(€)         | 21 €   |

| Réductions       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
|                  | 1/4D            | 1/4G            | 3/8D            | 3/8G            | 1/2D            | 1/2G            | 3/4D            | 3/4G            |  |
| Ref Zingué 1'    | CFREDZ 48114D   | CFREDZ 48114G   | CFREDZ 48138D   | CFREDZ 48138G   | CFREDZ 48112D   | CFREDZ 48112G   | CFREDZ 48134D   | CFREDZ 48134G   |  |
| PPHT(€)          | 1,86€           | 1,86€           | 1,86€           | 1,86€           | 1,86€           | 1,86€           | 1,86€           | 1,86€           |  |
| Ref Zingué 1 1/4 | CFREDZ 5711414D | CFREDZ 5711414G | CFREDZ 5711438D | CFREDZ 5711438G | CFREDZ 5711414D | CFREDZ 5711414D | CFREDZ 5711434D | CFREDZ 5711434G |  |
| PPHT(€)          | 3,08 €          | 3,08 €          | 3,08 €          | 3,08 €          | 3,08 €          | 3,08 €          | 3,08 €          | 3,08 €          |  |

|                  | Nipple      | Joint nipple | Joint bouchon | Barre de montage | Clef barre montage |
|------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|
| Ref Zingué 1'    | CFNIPPLE1   | CFJOINTN1    | CFJOINBOU1    | CFART081         | CFART079           |
| PPHT(€)          | 0,95€       | 0,12€        | 0,60€         | 31 €             | 35 €               |
| Ref Zingué 1 1/4 | CFNIPPLE114 | CFJOINTN2    | CFJOINBOU114  | CFBAR2           | CFART079           |
| PPHT(€)          | 1,62 €      | 0,15 €       | 0,96 €        | 60 €             | 35 €               |

|  | Désignation                                                                                          | Référence | Prix public H.T |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
|  | Kit vanne manuelle avec poignée bois + coude de réglage + Purgeur + Bouchon connexion en 1/2"        | CFKVM     | 230 €           |
|  | Kit vanne manuelle avec poignée fleur + coude de réglage + Purgeur + Bouchon connexion en 1/2"       | CFKVF     | 160 €           |
|  | Kit vanne thermostatique avec poignée fleur + coude de réglage + Purgeur + Bouchon connexion en 1/2" | CFKVFT    | 220 €           |
|  | Pied fonte<br>(Hauteur utile : 70mm)                                                                 | CFPIEDF   | 11 €            |
|  | Console à sceller<br>(Longueur : 290mm)                                                              | CFCONS1P  | 2,65 €          |

## Radiateurs Aluminium VIP / VOX

### Description

- Éléments de radiateurs en alliage d'aluminium moulé sous pression
- Peinture époxy blanc RAL 9010
- Installation à 10 cm du sol pour convection
- Pression de service maxi : 6 bars
- Pour modèles 350 et 500 - Disponible sur stock en batterie de 10 éléments
- Pour modèles 600, 700 et 800 - Disponible sur stock en batterie de 2, 4, 6, 8, 10, 12 éléments
- Emballage carton et film polyéthylène thermo rétractable
- Raccordement 1"

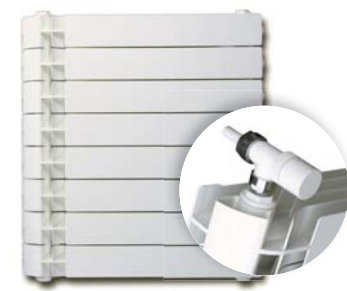
### Options

[Voir page 56](#)

Modèle VIP



Modèle VOX



| Modèle VIP                    | VIP 350    | VIP 500    | VIP 600    | VIP 700    | VIP 800    |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Contenance en eau (L)         | 0,35       | 0,39       | 0,49       | 0,53       | 0,59       |
| Puissance $\Delta T$ 50°C (W) | 97         | 125        | 143        | 162        | 181        |
| Dimensions (mm) h x l x p     | 440x80 x95 | 590x80 x95 | 690x80 x95 | 790x80 x95 | 890x80 x95 |
| Entraxe E (mm)                | 350        | 500        | 600        | 700        | 800        |
| Poids (kg)                    | 1,13       | 1,62       | 1,66       | 2,05       | 2,19       |
| Référence                     | CFVIP350   | CFVIP500   | CFVIP600   | CFVIP700   | CFVIP800   |
| Prix public conseillé HT      | 25€        | 26€        | 27€        | 31€        | 35€        |

| Modèle VOX                    | VOX 350    | VOX 500    | VOX 600    | VOX 700    | VOX 800    |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Contenance en eau (L)         | 0,35       | 0,46       | 0,5        | 0,53       | 0,56       |
| Puissance $\Delta T$ 50°C (W) | 95         | 127        | 146        | 164        | 181        |
| Dimensions (mm) h x l x p     | 440x80 x95 | 590x80 x95 | 690x80 x95 | 790x80 x95 | 890x80 x95 |
| Entraxe E (mm)                | 350        | 500        | 600        | 700        | 800        |
| Poids (kg)                    | 1,12       | 1,45       | 1,68       | 1,95       | 2,21       |
| Référence                     | CFVIP350   | CFVIP500   | CFVIP600   | CFVIP700   | CFVIP800   |
| Prix public conseillé HT      | 25€        | 26€        | 27€        | 31€        | 35€        |

Assemblage sur mesure maximum 15 éléments.

## Radiateurs Aluminium OSCAR

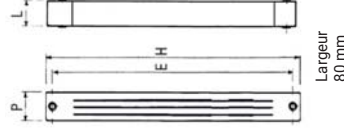


### Description

- Éléments de radiateurs en aluminium moulé sous pression et extrudé
- Têtes soudées
- Peinture époxy blanc RAL 9010
- Installation verticale à 10 cm du sol minimum pour convection
- Pression de service maxi : 6 bars
- Pour modèles 1800 et 2000 - Disponible sur stock en batterie de 2, 3, 4 et 5 éléments
- Pour modèle 1600 - Disponible sur stock en batterie de 5 éléments
- Raccordement 1"

### Options

[Voir page 56](#)



| Modèle OSCAR                  | Sur commande |             |             |             | Sur stock   |             |             |  |
|-------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
|                               | OSCAR 900    | OSCAR 1000  | OSCAR 1200  | OSCAR 1400  | OSCAR 1600  | OSCAR 1800  | OSCAR 2000  |  |
| Contenance en eau (L)         | 0,38         | 0,45        | 0,51        | 0,58        | 0,64        | 0,7         | 0,77        |  |
| Puissance $\Delta T$ 50°C (W) | 175          | 189         | 217         | 244         | 272         | 300         | 327         |  |
| Dimensions (mm) h x l x p     | 946x80 x95   | 1046x80 x95 | 1246x80 x95 | 1446x80 x95 | 1646x80 x95 | 1846x80 x95 | 2046x80 x95 |  |
| Entraxe E (mm)                | 900          | 1000        | 1200        | 1400        | 1600        | 1800        | 2000        |  |
| Poids (kg)                    | 1,86         | 2,09        | 2,41        | 2,73        | 3,08        | 3,41        | 3,77        |  |
| Référence                     | OS900        | OS1000      | OS1200      | CFOS1400    | CFOS1600    | CFOS1800    | CFOS2000    |  |
| Prix public conseillé HT      | 45€          | 52€         | 63€         | 73€         | 95€         | 108€        | 115€        |  |

Assemblage sur mesure maximum 10 éléments.

## ACCESSOIRES MODELES VIP ET VOX

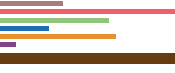
|                                                                                     | Désignation                                | Référence | Prix public H.T |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------------|
|  | Kit réduction joints silicone (1/2" blanc) | CFART046  | 11 €            |
|                                                                                     | Nipple 1"                                  | CFNIPPLE1 | 0,95 €          |
|                                                                                     | Joint nipple                               | CFART008  | 0,30 €          |

## ACCESSOIRES MODELES OSCAR

|                                                                                     | Désignation                                | Référence | Prix public H.T |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------------|
|  | Kit réduction joints silicone (1/2" blanc) | CFART047  | 13 €            |
|                                                                                     | Nipple 1" (30mm)                           | CFART023  | 0,95 €          |
|                                                                                     | Obtuteur                                   | CFART022  | 4,00 €          |
|                                                                                     | Joint nipple                               | CFART024  | 0,90 €          |

## ACCESSOIRES COMMUNS OSCAR ET VIP/VOX

|                                                                                      | Désignation                               | Référence | Prix public H.T |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------|
|    | Console équerre à visser                  | CFART003  | 1,30 €          |
|                                                                                      | Consoles équerre à visser blanche (paire) | CFART029  | 6,50 €          |
|    | Console à pied blanche                    | CFART015  | 55 €            |
|                                                                                      | Joint réduction silicone                  | CFART021  | 1,65 €          |
|    | Clef barre de montage                     | CFART079  | 35 €            |
|                                                                                      | Barre de montage de 800mm                 | CFART081  | 31 €            |
|    | Crayon feutre blanc RAL 9010              | CFART017  | 12 €            |
|                                                                                      | Réduction 1"-1/2" Gauche                  | CFRED1G   | 1,77 €          |
|  | Réduction 1"-1/2" Droit                   | CFRED1D   | 1,77 €          |
|                                                                                      | Bouchon 1" Droit                          | CFART05D  | 1,77 €          |
|  | Bouchon 1" Gauche                         | CFART05G  | 1,77 €          |



Cuisinière avec et sans bouilleur

ETNA

flamme  
VERTE 7★

BOREAL

Poêle à bois en fonte

FORTE

flamme  
VERTE

Le label  
du chauffage  
au bois



#### Description

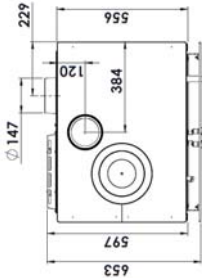
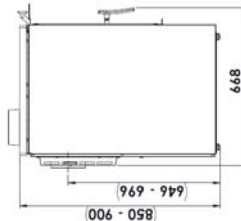
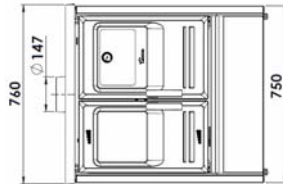
- Cuisinière chauffage central (hydraulique)
- Cuisinière

#### Equipements

- Facade en fonte émaillée
- Grand foyer, fond en fonte
- Double réglage de combustion
- Porte de four et de foyer vitrées
- Four émaillé noir
- Départ fumées dessus, centrale ou arrière
- Possibilité de réglage en hauteur de 85 à 90cm
- 1 grille + 1 lèche frite
- Côtés isolés
- Tiroir de rangement

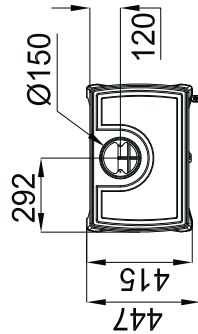
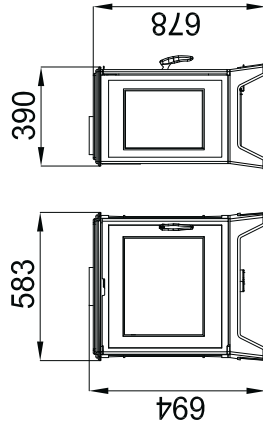


Disponible en 3 coloris



flamme  
VERTE 5★

FORTE 9



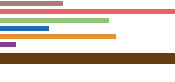
| Modèle                           | ETNA            | ETNA Hydro      |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Puissance nominale (kW)          | 8               | 9               |
| Rendement (%)                    | 81,5%           | 77%             |
| Taux en CO (13% O <sub>2</sub> ) | 0.10            | 0.10            |
| Diamètre de buse (mm)            | 150             | 150             |
| Raccordement évacuation fumées   | dessus          | dessus          |
| Dimensions (L x H x P) (mm)      | 760x850/900x600 | 912x850/900x600 |
| Poids (kg)                       | 200             | 200             |
| Longueur Max. des bûches (cm)    | 50              | 50              |
| Référence NOIR                   | CFETNAN         | CFETNAHN        |
| Référence BLANC                  | CFETNAB         | CFETNAHB        |
| Référence ROUGE                  | CFETNAR         | CFETNAHR        |

Prix public conseillé HT

4410€

5700€





Poêle à bois en fonte

**TARBES**

*flamme*  
**VERTE** 7★

**BOREAL**

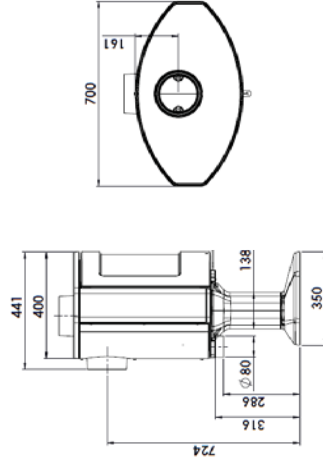
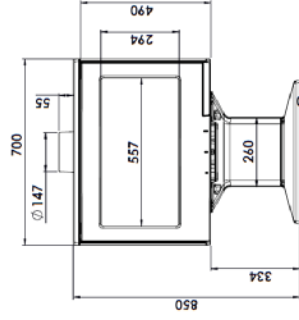
Poêle à bois en acier

**ROND**

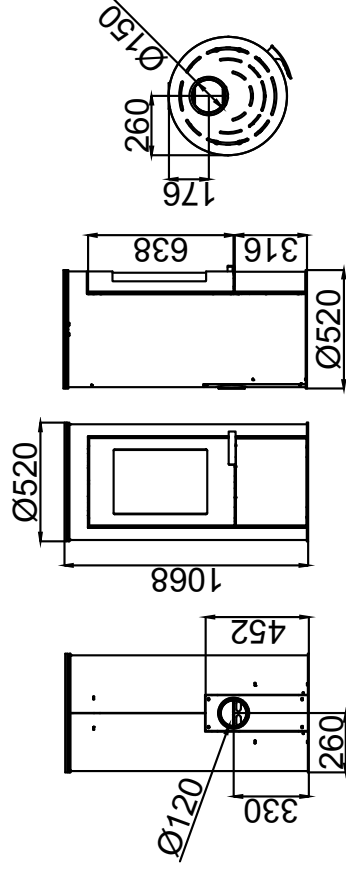
*flamme*  
**VERTE** 7★



| Modèle                         | TARBES            |
|--------------------------------|-------------------|
| Puissance nominale (kW)        | 9                 |
| Volume de chauffe              | 177m³             |
| Rendement (%)                  | 79%               |
| Taux en CO (13% O²)            | 0.07              |
| Diamètre de buse (mm)          | 150               |
| Raccordement évacuation fumées | dessus ou arrière |
| Distance sol/axe buse (mm)     | 855mm             |
| Dimensions (H x Ø) (mm)        | 700x850x400       |
| Poids (kg)                     | 145               |
| Longueur Max. des bûches (cm)  | 50                |
| Référence                      | CFTARBES          |
| Prix public conseillé HT       | <b>2322€</b>      |

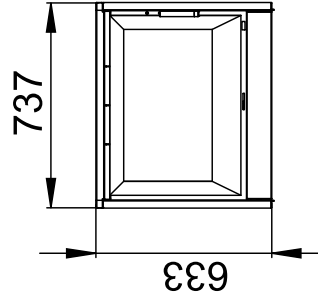
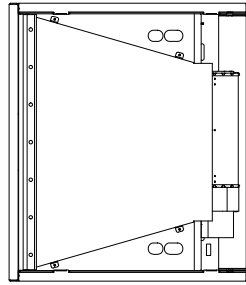


| Modèle                         | ROND         |
|--------------------------------|--------------|
| Puissance nominale (kW)        | 9,4          |
| Volume de chauffe (m³)         | 235          |
| Rendement (%)                  | 76           |
| Taux en CO (13% O²)            | 0.06         |
| Diamètre de buse (mm)          | 150          |
| Raccordement évacuation fumées | dessus       |
| Distance sol/axe buse (mm)     | 1068         |
| Dimensions (H x Ø) (mm)        | 1068x520     |
| Poids (kg)                     | 125          |
| Longueur Max. des bûches (cm)  | 35           |
| Référence                      | CFROND       |
| Prix public conseillé HT       | <b>2300€</b> |





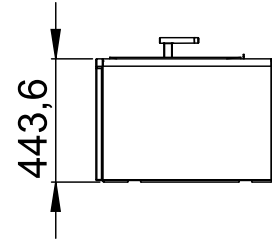
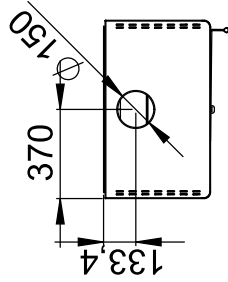
Options Voir page 70



| Modèle                                                      | E1000S      |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Puissance nominale (kW)                                     | 13          |
| Volume de chauffe (m³)                                      | 325         |
| Rendement (%)                                               | 82          |
| Consommation (kg/h)                                         | 3,6         |
| Longueur maxi. des bûches (cm)                              | 60          |
| Dimensions de l'entrée utile de la chambre (H x L x l) (mm) | 580x306x286 |
| Poids (kg)                                                  | 125         |

Ventilateur convection 290m³/h inclus.

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Référence                | E1000S |
| Prix public conseillé HT | 1499€  |



| Modèle                                                      | E1000LS     |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Puissance nominale (kW)                                     | 13          |
| Volume de chauffe (m³)                                      | 325         |
| Rendement (%)                                               | 82          |
| Consommation (kg/h)                                         | 3,6         |
| Longueur maxi. des bûches (cm)                              | 60          |
| Dimensions de l'entrée utile de la chambre (H x L x l) (mm) | 580x306x286 |
| Poids (kg)                                                  | 125         |

Ventilateur convection 290m³/h inclus.

|                  |         |
|------------------|---------|
| Référence NOIR   | E1001LS |
| Référence ARGENT | E1002LS |
| Référence BLANC  | E1003LS |

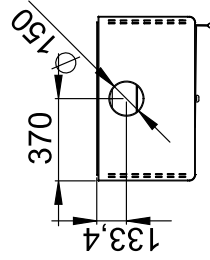
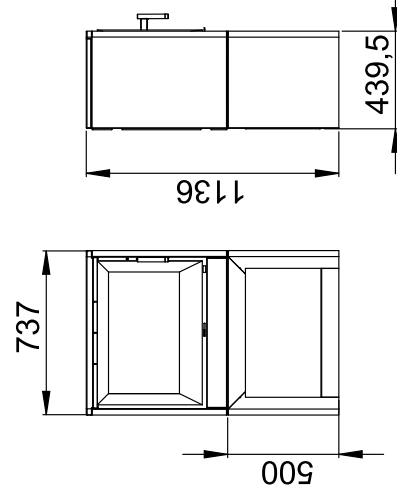
Prix public conseillé HT 1637€

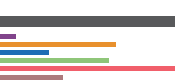
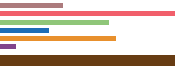


Bûcher disponible en 3 coloris



Options Voir page 70



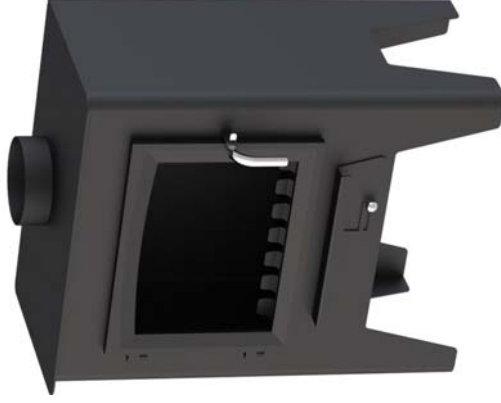
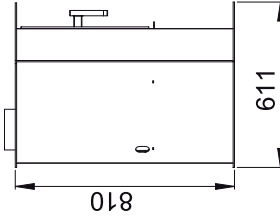
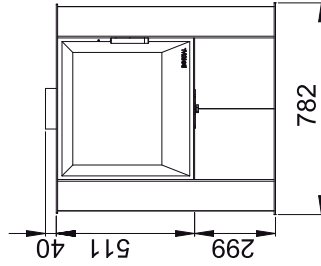


| Modèle                                                      | E7000       |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Puissance nominale (kW)                                     | 8           |
| Volume de chauffe (m³)                                      | 200         |
| Rendement (%)                                               | 74          |
| Consommation (kg/h)                                         | 1,8         |
| Longueur maxi. des bûches (cm)                              | 43          |
| Dimensions de l'entrée utile de la chambre (H x L x l) (mm) | 425x310x385 |
| Poids (kg)                                                  | 91          |

Référence E7000

Prix public conseillé HT

**999€**

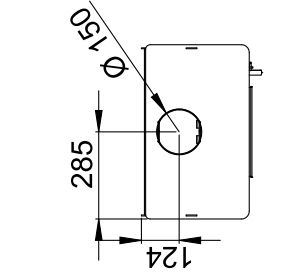
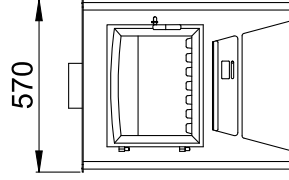


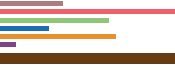
| Modèle                                                      | Eco200      |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Puissance nominale (kW)                                     | 6,5         |
| Volume de chauffe (m³)                                      | 200         |
| Rendement (%)                                               | 75          |
| Consommation (kg/h)                                         | 2,1         |
| Longueur maxi. des bûches (cm)                              | 53          |
| Dimensions de l'entrée utile de la chambre (H x L x l) (mm) | 362x241x286 |
| Poids (kg)                                                  | 53          |

Référence ECO200

Prix public conseillé HT

**510€**





| Modèle                              | Boréal 6      |
|-------------------------------------|---------------|
| Puissance Max. (kW)                 | 7,5           |
| Volume de chauffe                   | 163           |
| Rendement (%)                       | 87 - 89%      |
| Emissions de CO                     | 0,03% - 0,05% |
| Consommation (kg/h)                 | 1,5-0,6       |
| Autonomie (h)                       | 10,6 - 26,6   |
| Capacité du réservoir (kg)          | 16            |
| Diamètre sortie de fumée (mm)       | 80            |
| Diamètre d'aspiration de l'air (mm) | 40            |
| Poids (kg)                          | 75            |

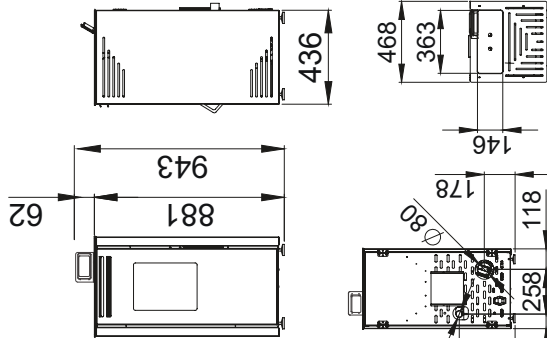
Ventilateur convection de 230 m³/h

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Référence BLANC | 0901B |
| Référence NOIR  | 0901N |
| Référence ROUGE | 0901R |

Prix public conseillé HT



Options Voir page 70



| Modèle                              | Boréal 9        |
|-------------------------------------|-----------------|
| Puissance Max. (kW)                 | 9,2             |
| Volume de chauffe                   | 198             |
| Rendement (%)                       | 87 - 90%        |
| Emissions de CO                     | 0,019% - 0,032% |
| Consommation (kg/h)                 | 1,9% - 0,7      |
| Autonomie (h)                       | 8,5 - 23        |
| Capacité du réservoir (kg)          | 16              |
| Diamètre sortie de fumée (mm)       | 80              |
| Diamètre d'aspiration de l'air (mm) | 40              |
| Poids (kg)                          | 84              |

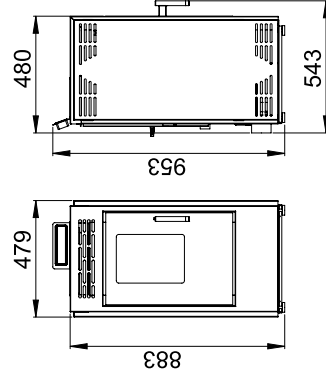
Ventilateur convection de 230 m³/h

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Référence corps Boréal 9                   | 09202   |
| Référence côté poêle BLANC (200 €)         | 09203B  |
| Référence côté poêle NOIR (200 €)          | 09203N  |
| Référence côté poêle ROUGE (200 €)         | 09203R  |
| Référence côté poêle MARRON (200 €)        | 09203M  |
| Référence côté poêle NOIR BRILLANT (200 €) | 09203NB |

Prix public conseillé HT



Options Voir page 70





| Modèle                              | Boréal 12      |
|-------------------------------------|----------------|
| Puissance Max. (kW)                 | 12             |
| Volume de chauffe (m³)              | 275            |
| Rendement (%)                       | 90 - 93%       |
| Emissions de CO                     | 0,009 - 0,019% |
| Consommation (kg/h)                 | 2,5 - 1        |
| Autonomie (h)                       | 10,6 - 26,6    |
| Capacité du réservoir (kg)          | 19             |
| Diamètre sortie de fumée (mm)       | 80             |
| Diamètre d'aspiration de l'air (mm) | 50             |
| Poids (kg)                          | 125            |

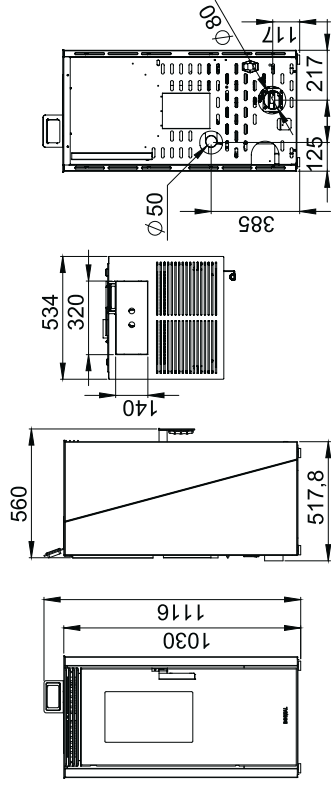
Ventilateur convection de 230 m³/h

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Référence BLANC | 09301B |
| Référence ROUGE | 09301R |
| Référence GRIS  | 09301G |

Prix public conseillé HT

**2470€**

Options Voir page 70



| Modèle                              | Boréal 12 SLIM |
|-------------------------------------|----------------|
| Puissance Max. (kW)                 | 12,4           |
| Volume de chauffe (m³)              | 282            |
| Rendement (%)                       | 91,4 - 95,7%   |
| Emissions de CO                     | 0,023 - 0,029% |
| Consommation (kg/h)                 | 2,5 - 0,94     |
| Autonomie (h)                       | 7,2 - 19h      |
| Capacité du réservoir (kg)          | 18             |
| Diamètre sortie de fumée (mm)       | 80             |
| Diamètre d'aspiration de l'air (mm) | 40             |
| Poids (kg)                          | 131            |

Ventilateur convection de 380 m³/h

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Référence BLANC | 09401B |
| Référence NOIR  | 09401N |
| Référence GRIS  | 09401G |

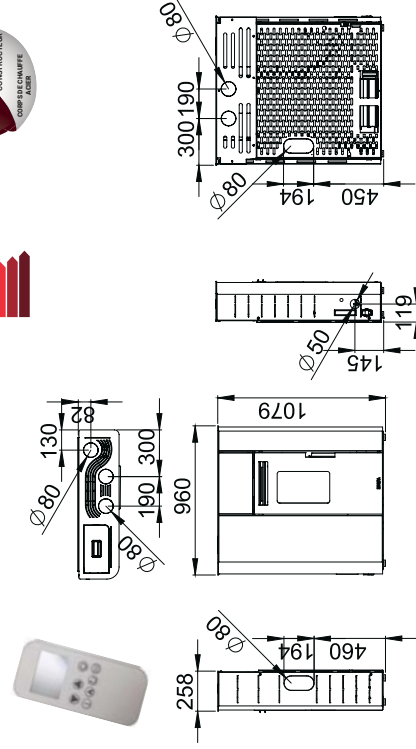
Prix public conseillé HT

**3350€**

Options Voir page 70



INCLUS  
TÉLÉCOMMANDE



Options supplémentaires

## Poêles à bois

| Désignation   | Produit(s)<br>compatible(s) | Référence | Prix public H.T |
|---------------|-----------------------------|-----------|-----------------|
| Bûcher Noir   | Poêle à bois E1000S         | E1000N    | 265 €           |
| Bûcher Argent | Poêle à bois E1000S         | E1000A    | 265 €           |
| Bûcher Blanc  | Poêle à bois E1000S         | E1000B    | 265 €           |

Options supplémentaires

## Poêles à granulés

| Désignation                                         | Produit(s)<br>compatible(s) | Référence  | Prix public H.T |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|------------|-----------------|
| Télécommande poêle gamme<br>BOREAL                  | Boreal 6, 9 et 12           | CFTELE01   | 32 €            |
| Kit canalisation poêle                              | Boreal 9                    | CFKITC9    | 161 €           |
| Kit canalisation poêle                              | Boreal 12                   | CFKITC12   | 161 €           |
| Kit canalisation poêle - instal-<br>lation à droite | Boreal 12 SLIM              | CFKITC12SD | 161 €           |
| Kit canalisation poêle - instal-<br>lation à gauche | Boreal 12 SLIM              | CFKITC12SG | 161 €           |
| Mise en service<br>Poêle à granulés                 | CFMES2                      |            | 200 €           |



# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE 2019

Société MULTI THERMIQUE distributrice des produits de la marque CHAUFFAGE FRANÇAIS article L 441-6 du Code de commerce

## 1 - GENERALITE

Les présentes conditions de vente s'appliquent à compter du 1er Juin 2017 à l'ensemble des produits distribués par la société MULTI-THERMIQUE sous la marque CHAUFFAGE FRANÇAIS auprès de professionnels qualifiés de la filière du chauffage établis en France métropolitaine.

## 2 - TARIFS / REMISE

Le tarif visé par ces conditions de vente correspond au prix de vente public, hors remise, frais de livraison et taxes. Ce tarif est susceptible d'évoluer durant l'année pour différentes causes : modification de la gamme de produit, technologique, réglementaire ou économique. La clientèle en sera avisée au moins 60 jours avant son application.

## 3 - COMMANDE

Toutes commandes passées doivent faire l'objet de l'émission d'un bon de commande (courrier, télécopie, ou e-mail) indiquant la désignation des produits ainsi que les quantités, prix, conditions de règlement et toutes autres précisions utiles.

Les commandes ne sont définitivement validées qu'après réception de l'accusé de réception de commande émis par la société MULTI-THERMIQUE ou l'un de ses salariés dûment habilité, afin de confirmer les modalités applicables aux commandes, ainsi que la disponibilité des produits.

Celles-ci sont traitées dans les meilleurs délais à compter de leur réception. Toutes modifications ou annulation de commandes doivent faire l'objet d'un accord préalable et écrit par la société MULTI-THERMIQUE sauf accord express et écrit entre les deux parties.

## Retours :

La reprise du matériel ne peut être effectuée sans accord express et écrit de la société MULTI-THERMIQUE distributrice des produits de la gamme CHAUFFAGE FRANÇAIS. Le retour devra être exécuté en port payé, dans un emballage adapté au produit et donnera lieu à l'établissement d'un avoir correspondant au prix du matériel moins une retenue forfaitaire de 30%. Aucun matériel ne sera accepté en retour en cas de « casse », mise en eau, mise en route du produit ou de déballeage de son emballage d'origine.

## 4 - TRANSPORT / LIVRAISON

Les marchandises sont vendues départs d'usine et voyagent aux risques et périls de l'acheteur dès l'expédition nonobstant la clause de réserve de propriété. L'acheteur devra à réception de la marchandise et en présence du transporteur, vérifier l'état du matériel. En cas de dégâts apparents il devra exercer toutes réserves et tous recours contre le transporteur y compris dans le cas d'un transporteur choisi par la société MULTI-THERMIQUE distributrice des produits de la marque CHAUFFAGE FRANÇAIS. L'acheteur devra rélater sur les documents de transport qui lui sont présentés, le détail complet et précis des avaries subies par le matériel. A défaut, aucun dédommagement ne pourra être demandé à la société MULTI-THERMIQUE distributrice des produits CHAUFFAGE FRANÇAIS.

Toutes les marchandises seront protégées avec un emballage approprié.

Toute demande spécifique d'emballage fera l'objet d'une facturation complémentaire auprès de l'acheteur.

Les livraisons seront effectuées les jours ouvrables dans la période indiquée sur l'accusé de réception de commande sans

qu'un jour précis ne puisse être confirmé, la période de livraison étant seulement indicative. Les éventuels retards de livraison ne peuvent en aucun cas impacter le délai de paiement du matériel ni entraîner l'annulation de la commande ni engager la responsabilité civile de la société MULTI-THERMIQUE. Le déchargement du matériel est à la charge de l'acheteur.

Les livraisons seront expédiées franco de port pour toutes commandes de produits finis, effectués par la société MULTI-THERMIQUE distributrice des produits de la marque CHAUFFAGE FRANÇAIS d'un montant minimum de 1000€ HT.

En dehors de ce cas, une participation forfaitaire sera appliquée à l'acheteur à hauteur de 60 € HT par livraison.

## 5 - GARANTIE

### 1- Restrictions.

Tous nos produits sont garantis contre tout défaut de fabrication et pour les matériels installés conformément à la réglementation en vigueur. Elle prend en charge la pièce ou l'élément de pièce défectueux. Cette garantie ne pourra s'appliquer sur des appareils transformés, ou lorsque l'utilisation ou l'installation est incorrecte, ni en cas de négligence ou de mauvais entretien du matériel. Les pièces dites d'usure normale ne pourront être prises en compte dans le cadre de la garantie.

### 2- Mise en oeuvre.

La garantie de la société MULTI-THERMIQUE distributrice des produits de la marque CHAUFFAGE FRANÇAIS consiste à remédier aux défauts dont est atteint le matériel. Le vendeur a le choix des moyens à employer pour satisfaire à cette obligation : réparation, modifications, ou remplacement des pièces d'origines défectueuses après avoir été jugées comme tel par les services de la société MULTI-THERMIQUE ou par toutes personnes mandatées par elle. Le moyen employé pour la garantie de ces pièces ne peut avoir pour effet de prolonger la durée de garantie initiale, ni de donner lieu à une indemnité pour frais divers, retard de livraison ou autre. Les frais de transport des matériels, de déplacement du personnel et de main-d'œuvre sont exclus de la garantie. La mise en service est obligatoire par un professionnel avec retour de la fiche d'information à télécharger sur le site Internet.

Pour les chaudières bois, l'installation d'un ballon tampon adapté à l'installation ou d'une vanne anti-condensation est obligatoire.

Si TH (durété de l'eau) >= 15 prévoir un adoucisseur d'eau. Un débouillage du réseau de chauffage est obligatoire pour valider les garanties de chaudières.

L'acheteur doit en outre s'abstenir, sauf accord express et écrit de la société MULTI-THERMIQUE distributrice de la marque CHAUFFAGE FRANÇAIS, d'effectuer lui-même ou de faire effectuer par un tiers la réparation ou le remplacement des pièces défectueuses.

### 3- Durée et déclenchement de la garantie.

La garantie des produits débutera à la date de facturation par le vendeur. Les durées de garantie des produits CHAUFFAGE FRANÇAIS varient selon nos catégories et composition de produits (détail dans le tableau page suivante - P7.4).

### 4- Durée de disponibilité des pièces de rechanges.

Les pièces de rechanges seront commercialisées en principe pendant une durée de 10 ans après l'arrêt de fabrication du produit, sauf en cas d'événement indépendant de la volonté de la société MULTI-THERMIQUE distributrice des produits de la marque CHAUFFAGE FRANÇAIS.

## 6 - PAIEMENTS

Les factures sont payables au siège, par chèque, virement ou traite dans un délai au maximum de 30 jours à compter de la date d'émission de la facture ou à réception des marchandises, sauf accord express et écrit entre la société MULTI-THERMIQUE distributrice des produits de la marque CHAUFFAGE FRANÇAIS et l'acheteur, et mentionné explicitement sur la facture. En cas de paiement par traite celle-ci doit être signée et acceptée dans un délai de 7 jours à compter de la date de présentation.

Les frais restent à la charge de l'acheteur. Aucun escompte ne sera consenti pour un paiement anticipé, sauf accord préalable et écrit de la direction de la société MULTI-THERMIQUE distributrice des produits de la marque CHAUFFAGE FRANÇAIS. Les paiements ne pourront être retardés pour quels que raisons que ce soit y compris en cas de litige. Conformément à la loi en vigueur, et sans qu'il ait besoin de mise en demeure, tout défaut de paiement à l'échéance, peut suspendre toutes commandes en cours et entraînera un taux d'intérêt de retard appliqué sur la base du taux directeur de la banque centrale européenne ou taux de refinancement majoré de 10 points, et d'une indemnité forfaitaire pour les frais de recouvrement de 40€. Lorsque les frais engagés seront supérieurs à la somme de 40 euros, la société MULTI-THERMIQUE se réserve le droit de demander à son débiteur une indemnisation complémentaire. Dans ce cadre elle fournira les justificatifs nécessaires à son débiteur. Seul l'encaissement effectif sur le compte de la société MULTI-THERMIQUE distributrice des produits de la marque CHAUFFAGE FRANÇAIS est considéré comme un paiement.

## 7 - RESERVE DE PROPRIETE

Il est convenu que les produits livrés restent la propriété de la société MULTI-THERMIQUE distributrice des produits de la marque CHAUFFAGE FRANÇAIS jusqu'à la réception du règlement complet c'est-à-dire à l'encaissement effectif et total du prix sur le compte du vendeur. A défaut du paiement total des marchandises, la société MULTI-THERMIQUE distributrice des produits de la marque CHAUFFAGE FRANÇAIS se réserve le droit de demander à l'acheteur la restitution des marchandises aux frais, risques et périls de celui-ci dans un délai de huit jours après une mise en demeure par lettre recommandée avec avis de réception. Du fait de la réserve de propriété, l'acheteur s'engage à informer tout huissier de justice instrumentaire d'une voie d'exécution (saisie-apprehension, saisie-vente, ...) effectuée à son encontre, de l'identité du véritable propriétaire du bien et donc de l'impossibilité de saisir le bien, ce lui-ci ne faisant pas partie de ses actifs jusqu'à complet paiement. A défaut, l'acheteur est informé qu'il engagera à ce titre sa responsabilité civile et pénale.

## 8 - JURIDICTION

Par application de l'article 48 du Code de procédure civile, il est dérogé aux règles de compétence territoriale dans la perspective d'un éventuel contentieux judiciaire. De ce fait, en cas de litige et à défaut d'accord amiable, toutes contestations pouvant survenir entre l'acheteur et le vendeur, relatives aux ventes des produits de la société MULTI-THERMIQUE distributrice des produits de la marque CHAUFFAGE FRANÇAIS, seront de la compétence exclusive du TRIBUNAL DE COMMERCE de BOURG-EN-BRESSE. La présente clause attributive de juridiction a titre exclusif doit être appliquée de la façon la plus large et la plus absolue y compris en cas de litige portant sur la phase pré-contractuelle ou en cas de procédures urgentes ou conservatoires, nonobstant pluralité de défendeurs ou appels en garantie.

# TABLEAU DES GARANTIES

| Modèle                      | Corps de chauffe                         | Cuve ballon | Autres pièces                                    | Pièces d'usure |
|-----------------------------|------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|----------------|
| Bekonox 24 Bas Nox          | 2 ans                                    | -           | 2 ans chaudière                                  | NG             |
| Gazosol Nox                 | 2 ans                                    | 2 ans       | 2 ans chaudière                                  | NG             |
| Datura                      | 5 ans                                    | -           | 2 ans chauffe-bain                               | NG             |
| Gazania Condens             | 5 ans                                    | 2 ans       | 2 ans chaudière                                  | NG             |
| Gazosol Condens             | 5 ans                                    | 2 ans       | 2 ans                                            | NG             |
| Calliwatt                   | 5 ans                                    | -           | 1 an partie électrique                           | NG             |
| Ecowatt                     | 5 ans                                    | -           | 1 an partie électrique                           | NG             |
| Azureco                     | 5 ans                                    | 2 ans       | 2 ans                                            | NG             |
| Zinnia / Zinnia FAB         | 10 ans                                   | -           | 2 ans                                            | NG             |
| Zinnia V / Zinnia VB        | 10 ans                                   | -           | 2 ans                                            | NG             |
| Zinnia B Unit               | 10 ans                                   | 2 ans       | 2 ans                                            | NG             |
| Cuisina                     | 5 ans                                    | -           | 2 ans                                            | NG             |
| Cuisina Blue 20             | 5 ans                                    | -           | 2 ans                                            | NG             |
| Zinnia Blue VC / Zinnia VCB | 10 ans                                   | 2 ans       | 2 ans                                            | NG             |
| Alpina                      | 2 ans                                    | -           | 2 ans                                            | NG             |
| Novato 5                    | 10 ans                                   | -           | 2 ans parties électriques -<br>10 ans foyer inox | NG             |
| Duotop                      | 2 ans foyer acier -<br>10 ans foyer inox | -           | 2 ans                                            | NG             |
| Hydroboréal 23 / 27         | 2 ans                                    | -           | 2 ans                                            | NG             |
| Hydroboréal 23A / 27A       | 2 ans                                    | -           | 2 ans                                            | NG             |
| Hydroboréal 14              | 2 ans                                    | -           | 2 ans                                            | NG             |
| BT PS / P                   | -                                        | 2 ans       | -                                                | NG             |
| Classic                     | 10 ans                                   | -           | -                                                | NG             |
| Antique                     | 10 ans                                   | -           | -                                                | NG             |
| Buska                       | 10 ans                                   | -           | -                                                | NG             |
| VIP / VOX                   | 10 ans                                   | -           | -                                                | NG             |
| Oscar                       | -                                        | -           | -                                                | NG             |
| Etna                        | 2 ans                                    | -           | -                                                | NG             |
| Fonte                       | 2 ans                                    | -           | -                                                | NG             |
| Tarbes                      | 2 ans                                    | -           | -                                                | NG             |
| Rond                        | 2 ans                                    | -           | -                                                | NG             |
| E1000S                      | 2 ans                                    | -           | -                                                | NG             |
| E1000LS                     | 2 ans                                    | -           | -                                                | NG             |
| E7000                       | 2 ans                                    | -           | -                                                | NG             |
| Eco200                      | 2 ans                                    | -           | -                                                | NG             |
| Boréal 6                    | 2 ans                                    | -           | 2 ans                                            | NG             |
| Boréal 9                    | 2 ans                                    | -           | 2 ans                                            | NG             |
| Boréal 12                   | 2 ans                                    | -           | 2 ans                                            | NG             |
| Boréal 12 SLIM              | 2 ans                                    | -           | 2 ans                                            | NG             |



distribué par Multi-Thermique SAS  
16, avenue Pablo Picasso  
01000 Bourg-en-Bresse

**Service clients**

Tél : 04 28 44 00 00

[contact@chauffage-francais.com](mailto:contact@chauffage-francais.com)

[www.chauffage-francais.com](http://www.chauffage-francais.com)