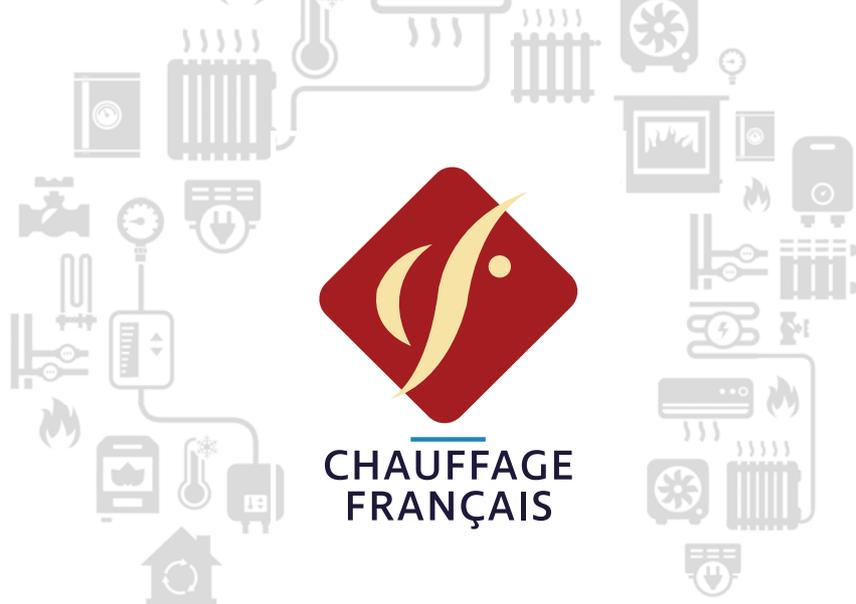


2020



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





Cette année encore, nous fiers et heureux de vous présenter notre nouveau catalogue.

À la suite nombreuses demandes, nous avons étendus notre offre de produits.

En grande nouveauté, vous trouverez une gamme complète de radiateurs panneaux acier labelisés NF.

Une gamme de climatisons et une autre de pompe à chaleur font également leurs apparitions.

Bien entendu, nous continuons à proposer nos produits phares, à savoir, radiateurs FONTE, ALUMINIUM, et la chaudière murale gaz BEKONOX.

Fort de votre confiance, nous continuons à avancer ensemble dans cette belle aventure.

Merci à vous !  
**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



CHAUFFAGE  
FRANÇAIS



### La gamme GAZ

<b>Bekonox 24 Bas Nox</b> Chaudière murale basse température .....	6
<b>Gazosol Nox</b> Chaudières sol basse température .....	8
<b>Datura</b> Chauffe-bains condensation instantané .....	10
<b>Gazania Condens</b> Chaudières murales condensation .....	12
<b>Gazosol Condens</b> Chaudières sol condensation .....	14
<b>Options supplémentaires</b> .....	16



### La gamme ELECTRIQUE

<b>Caliwatt NG</b> Monophasé ou triphasé pour radiateur .....	18
<b>Ecowatt NG</b> Monophasé ou triphasé pour plancher chauffant .....	20
<b>Options supplémentaires</b> .....	22



### La gamme FIOUL

<b>Azureco</b> Basse température - Corps de chauffe en acier .....	22
<b>Zinnia / Zinnia Fab</b> Chaudière Fioul basse température .....	24
<b>Zinnia V / Zinnia VB</b> Chaudière Fioul basse température .....	26
<b>Zinnia B Unit</b> Basse température - Corps de chauffe en fonte .....	28
<b>AZ3 Joannes</b> Brûleur FIOUL .....	29
<b>Cuisina</b> Basse température - Chauffage seul avec brûleur .....	30
<b>Cuisina Blue 20</b> Chaudière Fioul - Condensation de cuisine .....	31
<b>Zinnia Blue VC / Zinnia Blue VCB</b> Chaudière Fioul - Condensation ventouse .....	32
<b>Options supplémentaires</b> .....	34



### La gamme BOIS

<b>Alpina</b> Chaudière Bois - Cheminée chauffage seul .....	36
<b>Novato 5</b> Chaudière Bois - Cheminée chauffage seul .....	37
<b>Options supplémentaires</b> .....	38



### La gamme GRANULÉS DE BOIS

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



### La gamme BALLONS

<b>BT PS / P</b> Ballon tampon .....	44
<b>Bouteille mélange 50L</b> .....	46





### La gamme RADIATEURS

<b>Classic</b>	
Radiateur Fonte colonne .....	48
<b>Antique</b>	
Radiateur Fonte décoré au sol .....	50
<b>Buska</b>	
Radiateur Fonte type rideau .....	52
<b>Kit robinets Fonte</b> .....	53
<b>Options supplémentaires Fonte</b> .....	54
<b>VIP/VOX</b>	
Radiateurs Aluminium .....	56
<b>Oscar</b>	
Radiateur Aluminium .....	57
<b>VETTA</b>	
Radiateur Aluminium .....	58
<b>Options supplémentaires Aluminium</b> .....	59
<b>Panneaux Acier</b>	
Radiateur Acier .....	60
<b>MAXI</b>	
Radiateur Acier Grande hauteur .....	62
<b>DELTA T</b> .....	63



### La gamme POÊLES

<b>Fonte</b>	
Poêle en fonte .....	70
<b>Tarbes</b>	
Poêle en fonte .....	71
<b>Rond</b>	
Poêle à bois .....	72
<b>Bombay</b>	
Poêle à bois .....	73
<b>E1000LS</b>	
Poêle à bois .....	74
<b>E7000</b>	
Poêle à bois d'angle .....	75
<b>Etna</b>	
Cuisinière bois .....	76
<b>Carol Mixta</b>	
Poêle mixte bois / granulés .....	77
<b>Free 6D</b>	
Poêle à granulés sans électricité .....	78
<b>Boréal 6</b>	
Poêle à granulés .....	79
<b>Boréal 9</b>	
Poêle à granulés .....	80
<b>Boréal 9 SLIM</b>	
Poêle à granulés .....	81
<b>Boréal 12</b>	
Poêle à granulés .....	82
<b>Boréal 12 SLIM</b>	
Poêle à granulés .....	83
<b>Boréal Hydro 16</b>	
Poêle à granulés .....	84
<b>Options supplémentaires</b> .....	86



### La gamme CLIMATISATION

<b>Il Bello</b>	
Climatisation MONOBLOC Réversible .....	64
<b>Monosplit R32</b>	
Climatisation .....	65
<b>Pluma Multisplit intérieur</b>	
Climatisation .....	66
<b>Pluma Multisplit extérieur</b>	
Climatisation .....	67
<b>Combinaison de climatisation</b> .....	68
<b>Monobloc Air/Eau</b>	
Pompe à chaleur .....	69

Conditions générales de vente 2020 ..... 86



Chaudière Murale Basse Température

## BEKONOX 24

Bas Nox



Options [Voir page 16](#)



### Description

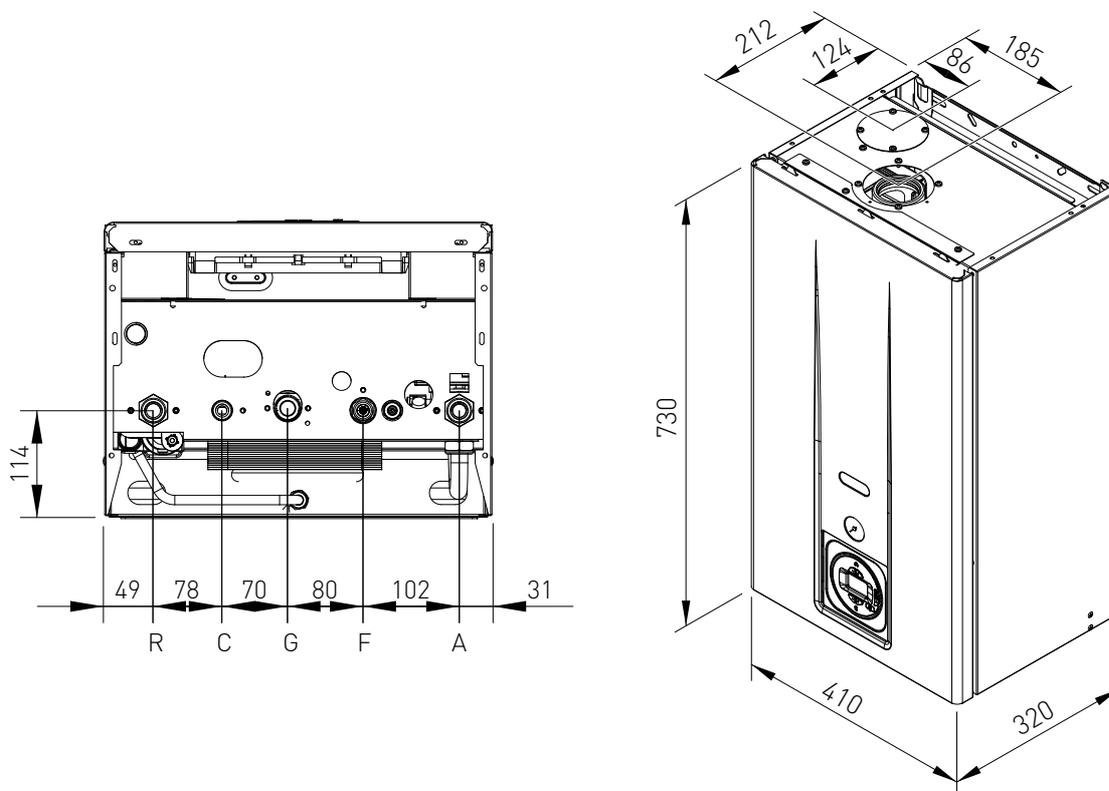
- Chaudière basse température de 24 kW
- Brûleur Bas Nox
- Corps de chauffe en cuivre
- Fonctionnement type C42 flux forcé (ventouse)
- Composants en laiton pour une meilleure longévité
- Fonctions post-circulation, antiblocage pompe et vanne 3 voies
- Très silencieuse < 52 dB
- Facilité d'accès pour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

**ATTENTION** - L'installation de ce modèle nécessite l'achat d'une pièce de départ droit ou coudé (disponible dans les accessoires page 14)





Classe B

**Bekonox 24  
 Bas Nox**

Modèle	
Puissance (kW)	24
Rendement à 100 % (%)	96
Rendement ETAS saisonnier	86%
Rendement à 30 % (%)	100
Débit ECS $\Delta t$ 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

**2 240€**



Chaudières  
Sol Basse température

## Gazosol Nox

Bas Nox



Options [Voir page 16](#)

### 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

### Équipements de série

- By-pass automatique
- Circulateur
- Thermostat de sécurité de surchauffe
- Soupape de sécurité chauffage 3 bars
- Kit robinetterie
- Pressostat hydraulique

### Modèle chauffage seul

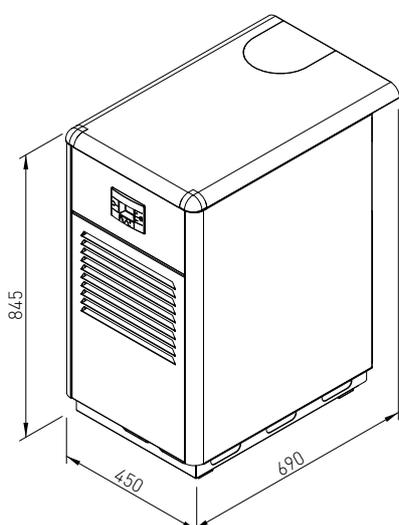
- Vanne 3 voies
- Vase d'expansion de 8 litres

### Modèle ballon

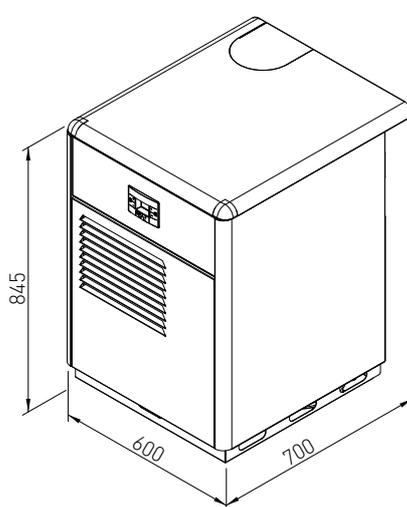
- Équipé d'un échangeur
- Soupape de sécurité sanitaire 7 bars
- Limiteur de débit d'eau ECS
- Vase d'expansion de 10 litres
- Ballon de 40 litres en Inox
- Ballon de 100 litres en acier émaillé
- Fonction anti-légionellose
- Système Duopass, pour une excellente performance sanitaire (double échangeur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



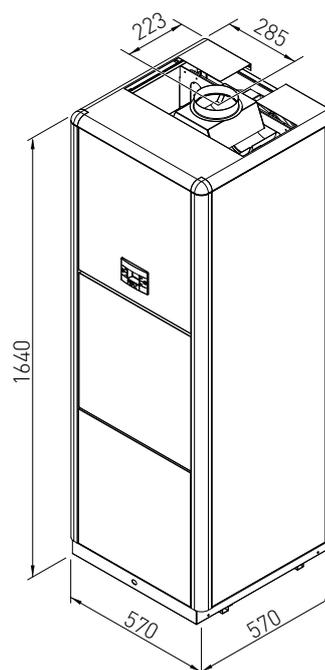
Chaudières  
Sol Basse température  
**Gazosol Nox**  
Bas Nox



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	01203	01205
Prix public conseillé HT	<b>2490€</b>	<b>3528€</b>	<b>4146€</b>



Chaque-bains  
Condensation instantané

# DATURA



### Description

- Chaque-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 16



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
Raccordement 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>1869€</b>	<b>2085€</b>	<b>2799€</b>

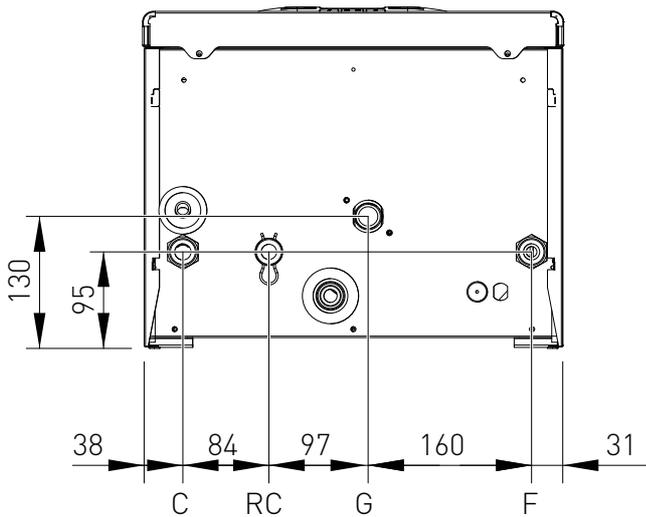
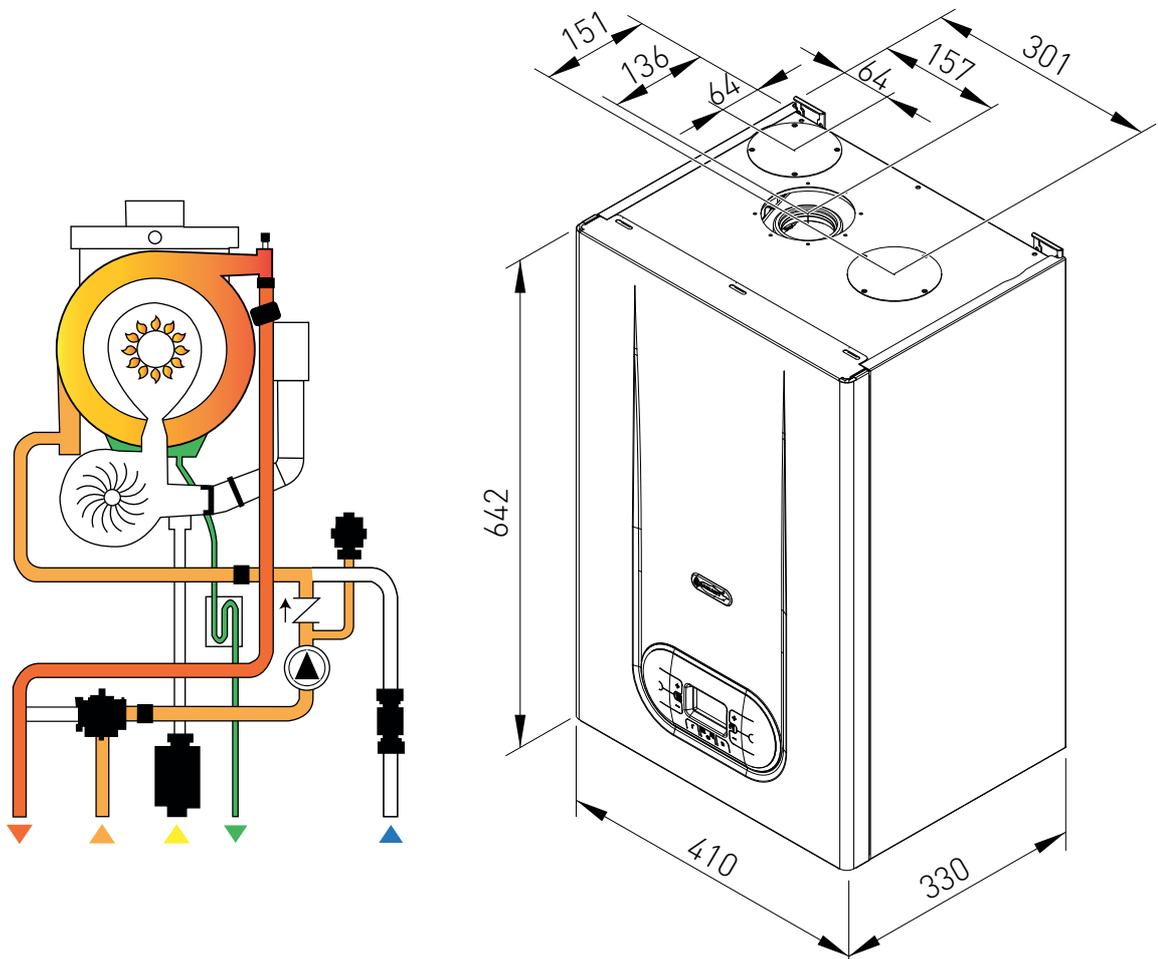
**ATTENTION** - L'installation de ce modèle nécessite l'achat d'une pièce de départ droit ou coudé (disponible dans les accessoires page 14)



Chauffe-bains  
Condensation instantané

# DATURA

GAZ



- 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"



Chaudières  
Murales condensation

# Gazania Condens



## 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 bélier, 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

- Sonde extérieur incluse



Options Voir page 16

## 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

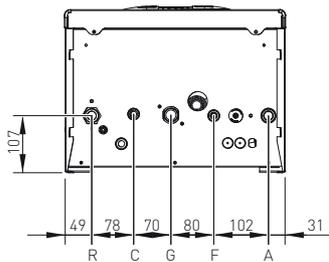
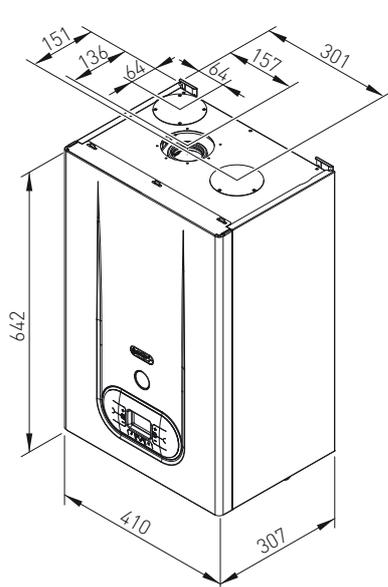
- Fonction anti-légionellose
- Vase d'expansion de 10 litres (placé à l'arrière)
- Système Duopass, pour une excellente performance sanitaire

**ATTENTION** - L'installation de ce modèle nécessite l'achat d'une pièce de départ droit ou coudé (disponible dans les accessoires page 14)

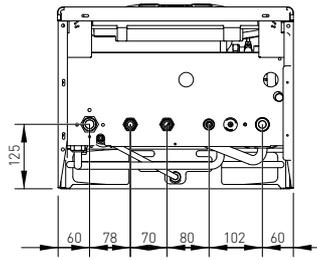
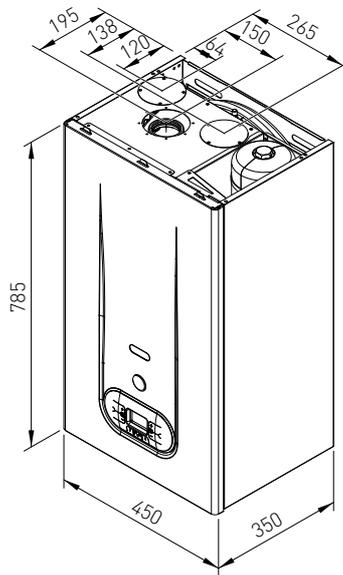


Chaudières  
Murales condensation

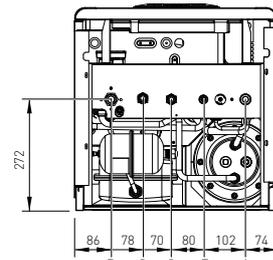
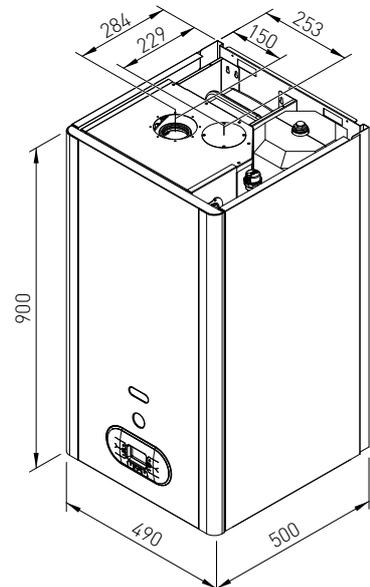
# Gazania Condens



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 480
Poids (kg)	35	37	46	63
Référence	01401	01405	01407	01409
Prix public conseillé HT	<b>1875€</b>	<b>2058€</b>	<b>2940€</b>	<b>3418€</b>



Chaudières  
Sol condensation  
**Gazsol Condens**



Options Voir page 16

### 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
- By-pass 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 bélier, anti-court cycle.
- Très silencieuse < 52 dB

- **Sonde extérieur incluse**

### 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

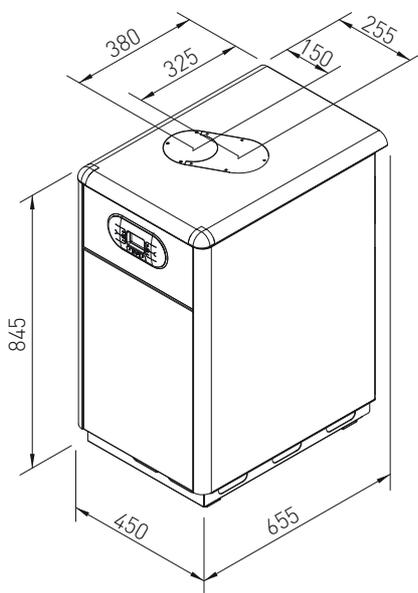
- Soupape de sécurité sanitaire 7 bars
- Limiteur de débit d'eau ECS
- Vase d'expansion de 10 litres
- Ballon de 40 litres en Inox
- Ballon de 100 litres en acier émaillé
- Fonction anti-légionellose
- Système Duopass, pour une excellente performance sanitaire (double échangeur : à plaques + serpentin)

**ATTENTION** - L'installation de ce modèle nécessite l'achat d'une pièce de départ droit ou coudé (disponible dans les accessoires page 14)

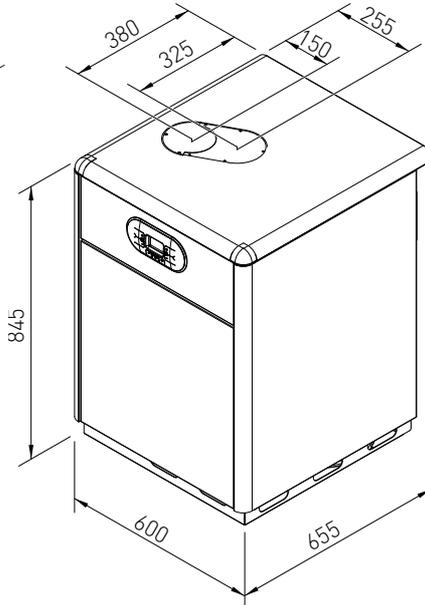


Chaudières  
Sol condensation

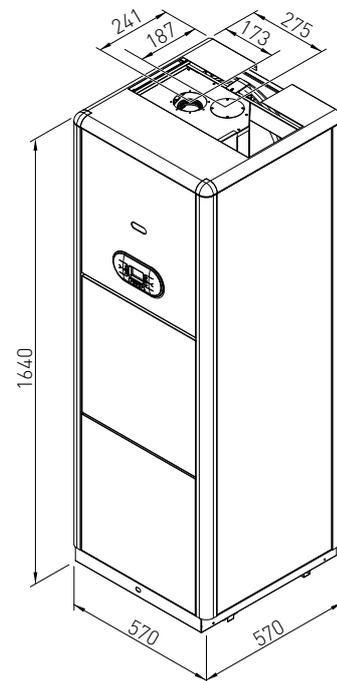
# Gazosol Condens



dimensions  
**GAZOSOL CONDENS 25CS**



dimensions  
**GAZOSOL CONDENS 40L**



dimensions  
**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 x570
Poids (kg)	38	90	94	140
Références	01502	01505	01506	01508
Prix public conseillé HT	<b>2604€</b>	<b>3696€</b>	<b>3969€</b>	<b>4137€</b>



# Options supplémentaires

## Chaudières GAZ

	Désignation	Référence	Prix public H.T
	Départ Droit 60/100	CFAVG60100	33 €
	Départ Coudé 90° 60/100	CFCDG60100	33 €
	KIT Ventouse horizontale 60/100	CFKVH60100	102 €
	KIT Ventouse verticale 60/100	CFKVH60100	102 €
	KIT Ventouse horizontale 80/125	CFKVH80125	122 €
	KIT Ventouse verticale 80/125	CFKVV80125	125 €
	Adaptateur 60/100 à 80/125	CFAD6080125	34 €
	Télécommande déportée (Easy Remote Modulation)	CFEASY	168 €
	Sonde extérieure	CFSEGAZ	34 €





# Chaudière Electrique Monophasé ou Triphasé

## CALIWATT NG



### Description

- Puissances réglable :
    - 4/6/8 kW 230/400V
    - 9/12/14 kW 230V
    - 12/16/20/24 kW 400V
  - Corps de chauffe avec 6 résistances électriques en INOX
  - Modulation électronique avec plus d'une douzaine étages de puissance
  - Température de 20 à 85°C
  - Vase d'expansion 5 litres
  - Circulateur à régulation de vitesse électronique
  - Raccordement hydraulique de la chaudière par le bas F 3/4"
  - Soupape de sécurité 3 bars
- Modèle 36kW - Sans vase d'expansion

Options [Voir page 20](#)



Référence	02111			02112			02113				02109
Puissance (kW)	4	6	8	9	12	14	12 TRI	16 TRI	20 TRI	24 TRI	36 TRI
Alimentation	230 V mono + 400 V			230 V			400 V				400 V
Intensité nominale (A)	17,4 / 3x5,8	26,1 / 3x8,7	34,8 / 3x11,6	40 / 3x17,4	50 / 3x17,4	60 / 3x23,1	3 x 17,4	3 x 23,1	3 x 28,8	3 x 34,6	3 x 52
Dimensions H x L x P	716 x 316 x 235 mm										710x418x252 mm
Poid	21 kg										25 kg
Température maxi chauffage	85°C										
Pression maxi chauffage	3 bar										

Prix public conseillé HT

1640€

1750€

1850€

2240€



# Chaudière Electrique Monophasé ou Triphasé pour plancher chauffant

## ECOWATT NG



### Description

- Puissances réglable :
  - 4/6/8 kW 230/400V
  - 9/12/14 kW 230V
  - 12/16/20/24 kW 400V
- Corps de chauffe avec 6 résistances électriques en INOX
- Modulation électronique avec plus d'une douzaine étages de puissance
- Température de 20 à 85°C + préparation d'ECS (a l'aide d'un ballon avec serpentin)
- Vase d'expansion 5 litres
- Circulateur à régulation de vitesse électronique
- Raccordement hydraulique de la chaudière par le bas F 3/4"
- Soupape de sécurité 3 bars

### Fonctionnement

- Sonde extérieur incluse
- Possibilité de programmation hebdomadaire

Options [Voir page 20](#)



Référence	02221			02222			02223			
Puissance (kW)	4	6	8	9	12	14	12 TRI	16 TRI	20 TRI	24 TRI
Alimentation	230 V mono + 400 V			230 V			400 V			
Intensité nominale (A)	17,4 / 3x5,8	26,1 / 3x8,7	34,8 / 3x11,6	40 / 3x17,4	50 / 3x17,4	60 / 3x23,1	3 x 17,4	3 x 23,1	3 x 28,8	3 x 34,6
Dimensions H x L x P	716 x 316 x 235 mm									
Poid	21 kg									
Température maxi chauffage	85°C									
Pression maxi chauffage	3 bar									
Prix public conseillé HT	1750€			1900€			2020€			



Options supplémentaires

# Chaudières ÉLECTRIQUES

ÉLECTRICITÉ

Désignation	Référence	Prix public H.T
Sonde ECS ou 2ème circuit	CFSPELY	42 €
Vanne déviatrice 3/4" motorisée	CFV3VMOT	150 €





Chaudière Fioul  
Acier basse température cheminée avec ECS  
au bain marie

## Azureco

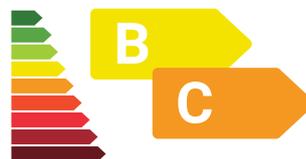


### Description

- 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)



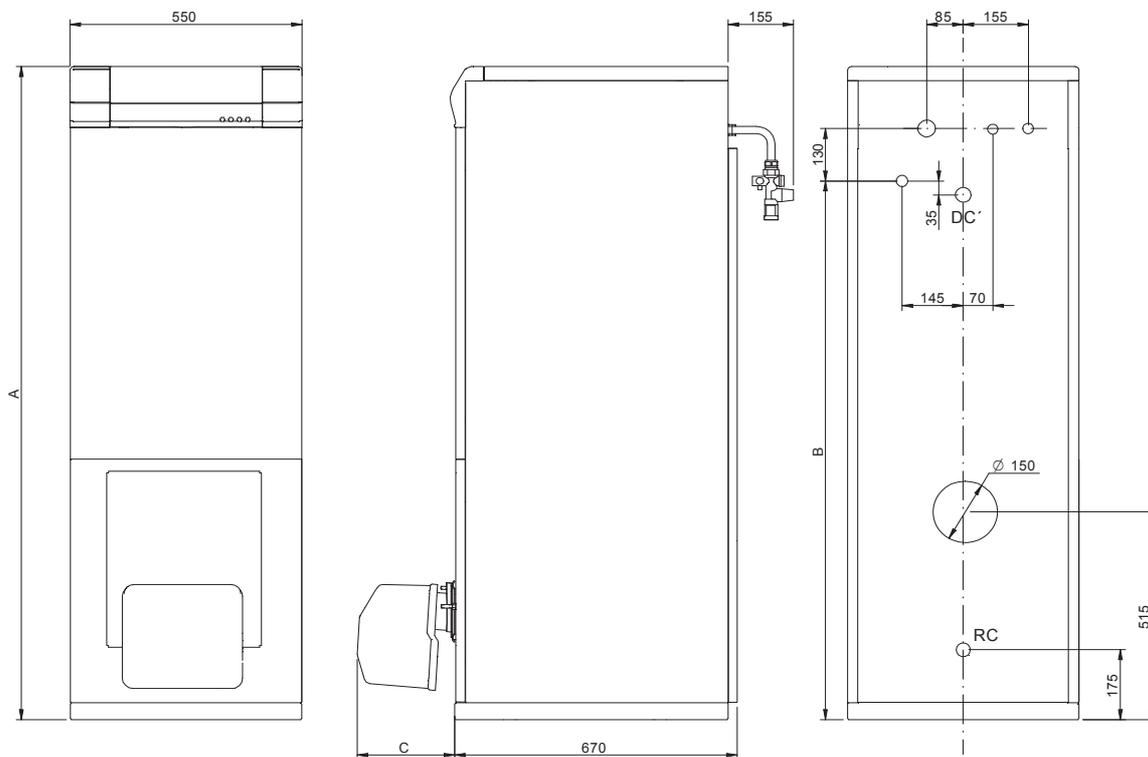
Options [Voir page 34](#)

Modèle	Chauffage + ECS Classe C		Chauffage + ECS + Brûleur Classe B	
	Azureco B 28/100	Azureco B 42/130	Azureco AAB 28/100	Azureco AAB 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 en 1 heure (l)	24	31	24	31
Débit ECS Δt 25°C (l/min)	15	24	15	24
Départ / Retour chauffage	1" M	1" M	1" M	1" M
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	<b>2808€</b>	<b>3224€</b>	<b>3640€</b>	<b>4150€</b>



Chaudière Fioul  
Acier basse température cheminée avec ECS  
au bain marie

**Azureco**



- 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
<b>AZURECO B 28/100</b>	1490	1200	-
<b>AZURECO AAB 28/100</b>	1490	1200	230
<b>AZURECO B 42/130</b>	1630	1340	-
<b>AZURECO AAB 42/130</b>	1630	1340	230



Chaudières  
Fioul Fonte basse température chauffage seul cheminée

## Zinnia Zinnia Fab



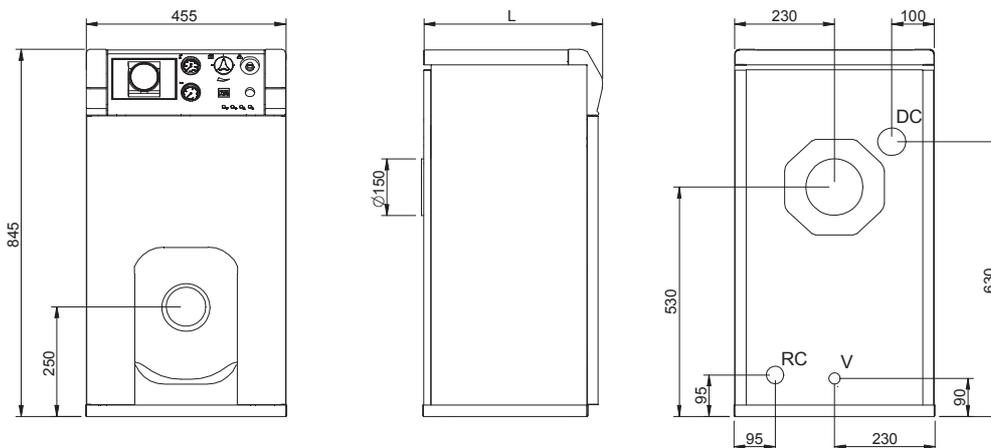
### Description

- 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 34



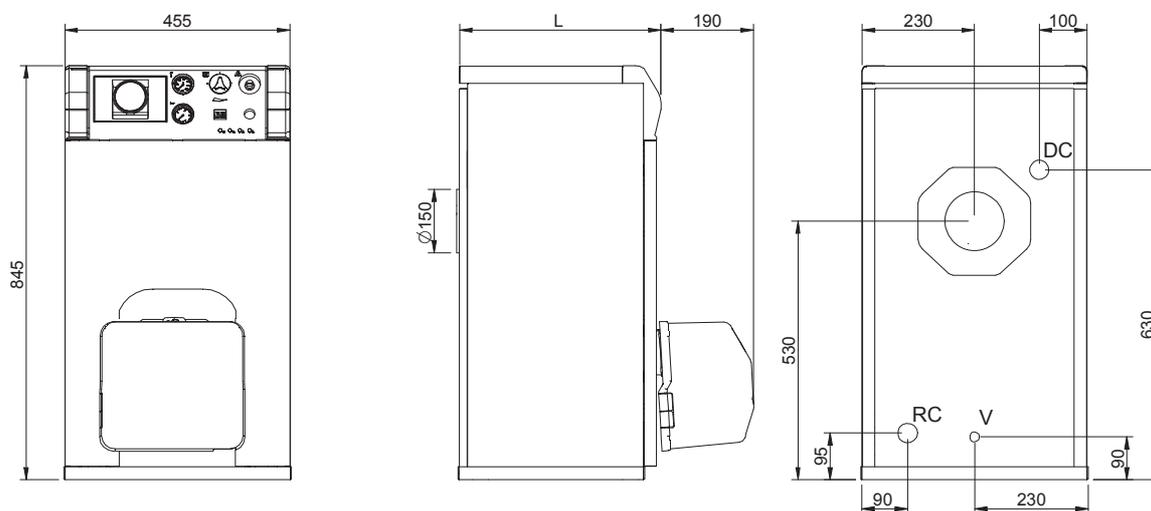
MODELE		ZINNIA 30	ZINNIA 40	ZINNIA 50
COTE L	mm	405	505	605



Chaudières  
Fioul Fonte basse température chauffage seul cheminée

# Zinnia

## Zinnia Fab



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	<b>1768€</b>	<b>2138€</b>	<b>2373€</b>	<b>2665€</b>	<b>3178€</b>	<b>3588€</b>	<b>4818€</b>



Chaudières Fioul Fonte basse température ventouse  
Chauffage seul ou avec ECS

## 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

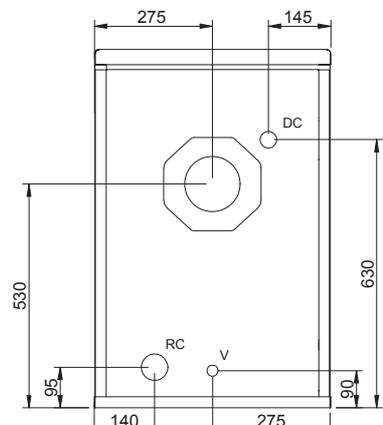
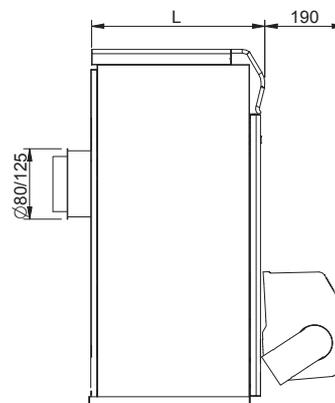
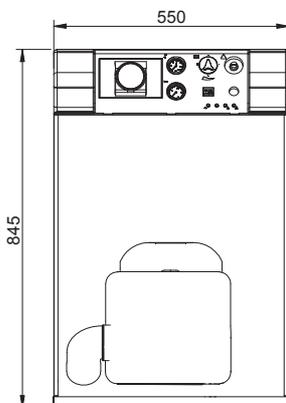
- Brûleur monté
- Tableau de commande complet et pré-câblé pour intégration d'une régulation climatique
- Thermomètre
- Thermostat de réglage et de sécurité
- Manomètre
- Interrupteur lumineux marche / arrêt

### 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

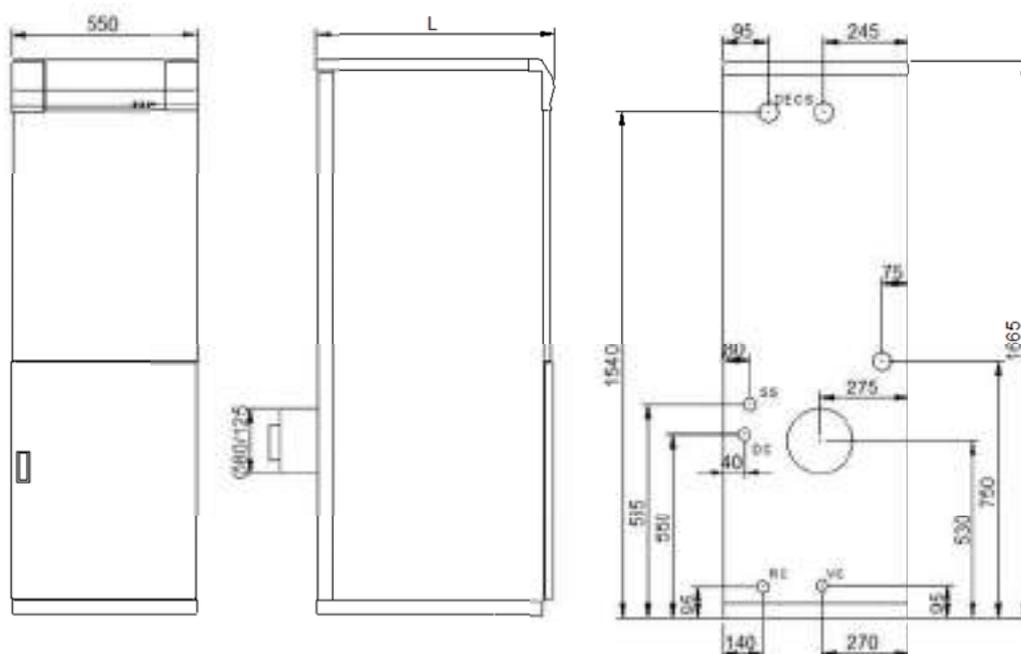


Options [Voir page 34](#)



Chaudières Fioul Fonte basse température ventouse  
Chauffage seul ou avec ECS

## Zinnia V / Zinnia VB



**DC:** Départ chauffage.  
**RC:** Retour chauffage.  
**DECS:** Départ eau sanitaire.

**RE:** Retour ECS.  
**VE:** Vidange de chaudière 1/2" M.  
**SS:** Soupape de sécurité.

	Chauffage seul Classe B	Chauffage + Ballon Classe B
Modèle	<b>Zinnia V 30</b>	<b>Zinnia VB 30/100</b>
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" M
Départ / Retour ECS	-	3/4" M
Dimensions (mm) h x l x p	845x550x405 (+190 brûleur)	1665 x 550 x 715
Poids (kg)	127	245
Référence	03501	03502
Prix public conseillé HT	<b>3356€</b>	<b>5628€</b>



Chaudière Fioul Fonte basse température  
Chauffage et production ECS

## Zinnia B Unit



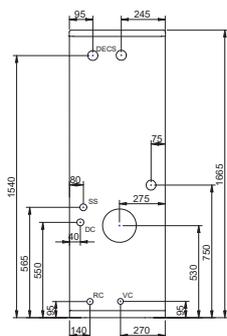
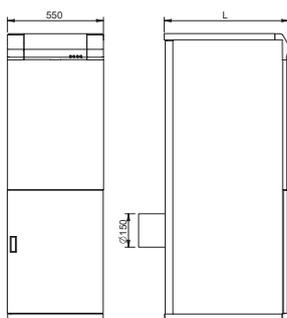
### Description

- 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

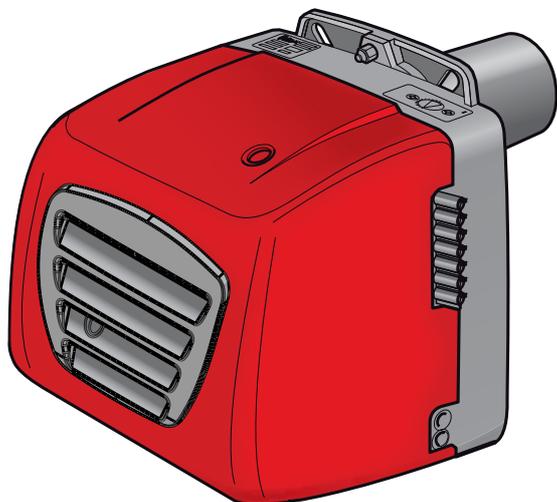
Options [Voir page 34](#)



Modèle	Zinnia B Unit 30/100	Zinnia B Unit 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 $\Delta t$ 25°C en 1 heure (l)	750	750
Débit ECS $\Delta t$ 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>4830€</b>	<b>5161€</b>



# Brûleur FIOUL AZ3 JOANNES

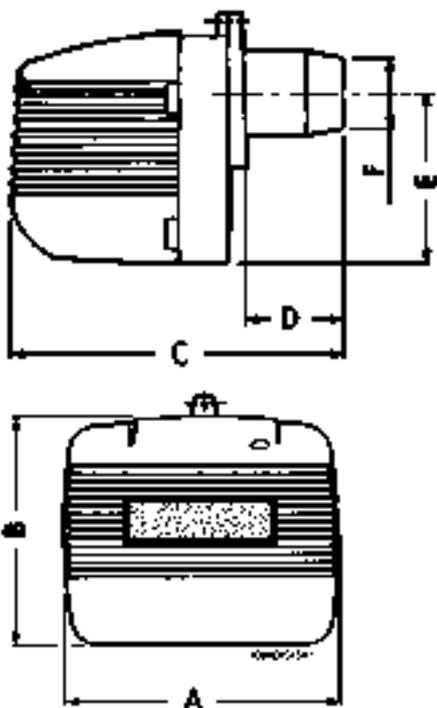


## Les PLUS produits

- Livré en carton complet (flexibles et raccords fioul, gicleur 0,75 / 60°, prise 7 broches européenne, bride et joint)
- Puissance de 17 à 35kW
- Garantie 2 ans (pièces)



Options Voir page 34



Caractéristiques	Unités	AZ3N
Puissance (min / max)	kW	16,6 / 35,6
Consommation	Kg/h	1,4 / 3
Gicleurs	USG	0,40 - 0,75
Pression pompe	Bar	12
Tension alimentation	V / Hz	230 / 50
Puissance moteur	W	100
Poids	Kg	11,3
Hauteur totale	mm	216
Largeur totale	mm	250
Profondeur totale	mm	320
Longueur buse	mm	90
Référence	-	CFAZ3J

Prix public conseillé HT

**528€**

**ATTENTION** - Pour d'autres modèles, n'hésitez pas à nous consulter !



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

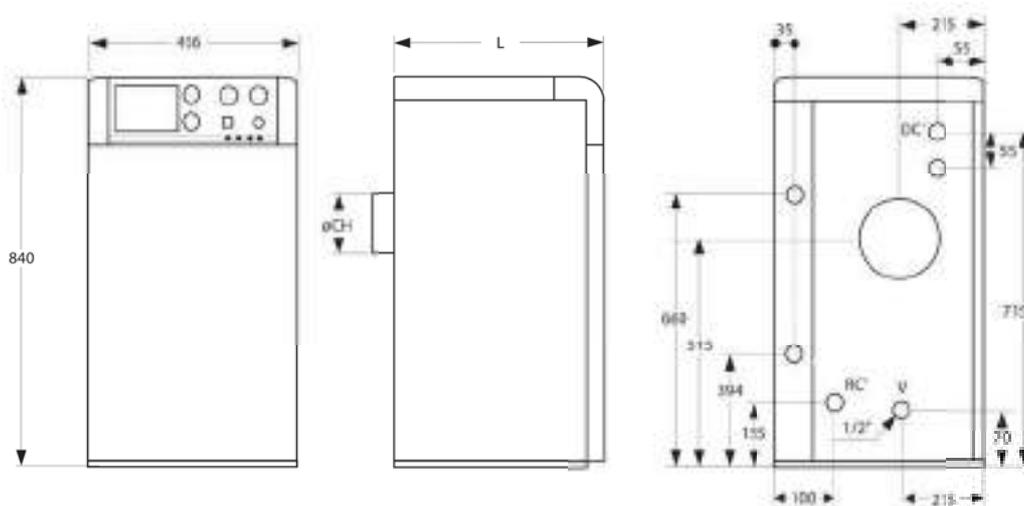


Modèle	Cuisina 25
Puissance kW	27
Rendement à 100% (%)	95
Diamètre sortie fumées (mm)	125
Contenance en eau (l)	28
Départ / Retour chauffage	3/4" M
Dimensions (mm) h x l x p	840x456x650
Poids (kg)	125
Niveau sonore (dB)	54
Référence	03201

Prix public conseillé HT

**4190€**

Options Voir page 34



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



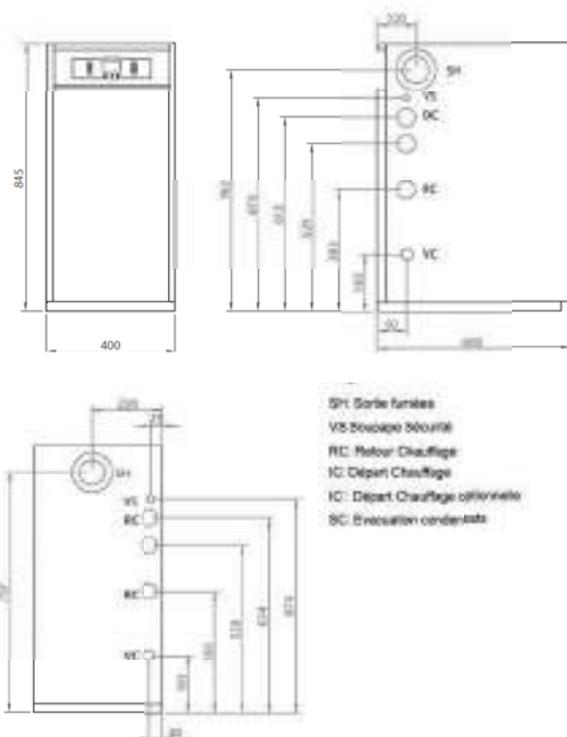
### Description

- 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 34



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

**5269€**



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

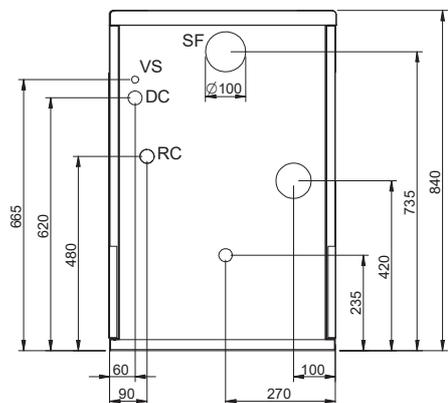
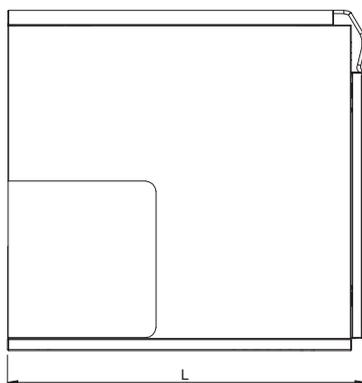
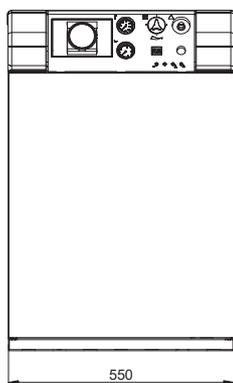
- Brûleur fioul monté
- Tableau de commande pré-câblé pour intégration d'une régulation climatique
- Thermostat de régulation et de sécurité
- Thermomètre, purgeur
- Circulateur électronique chauffage
- Vase d'expansion chauffage 8 litres
- Robinet de vidange
- Soupape de sécurité chauffage 3 bars
-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

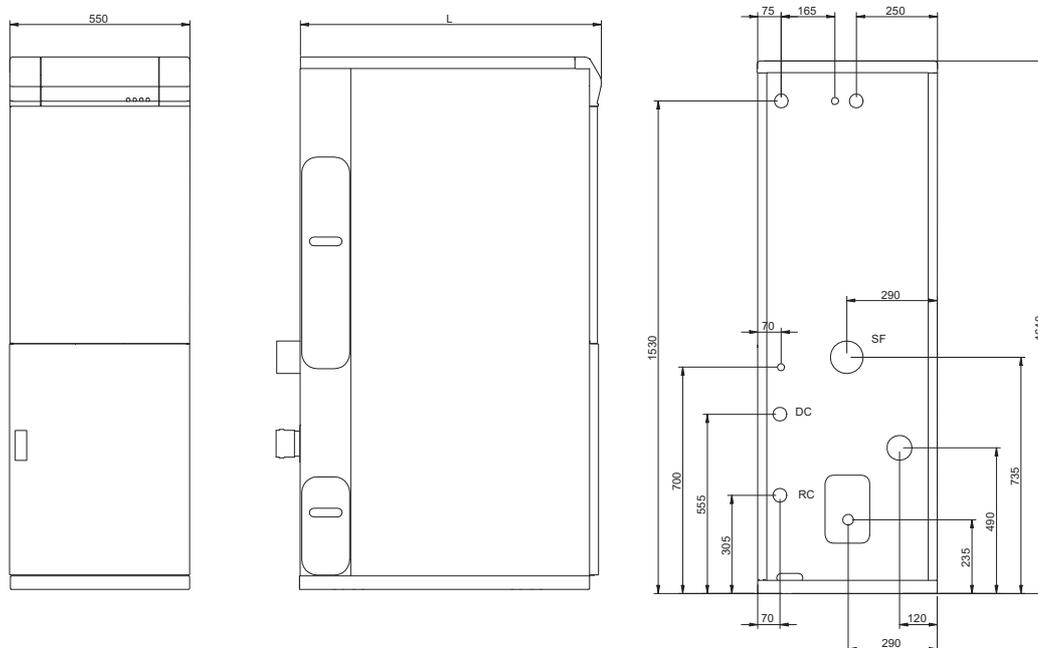


Options Voir page 34



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

## Zinnia Blue VC / Zinnia Blue VCB



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 $\Delta t$ 25°C en 1 heure (l)	-	721
Débit ECS $\Delta t$ 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	<b>5256€</b>	<b>6731€</b>

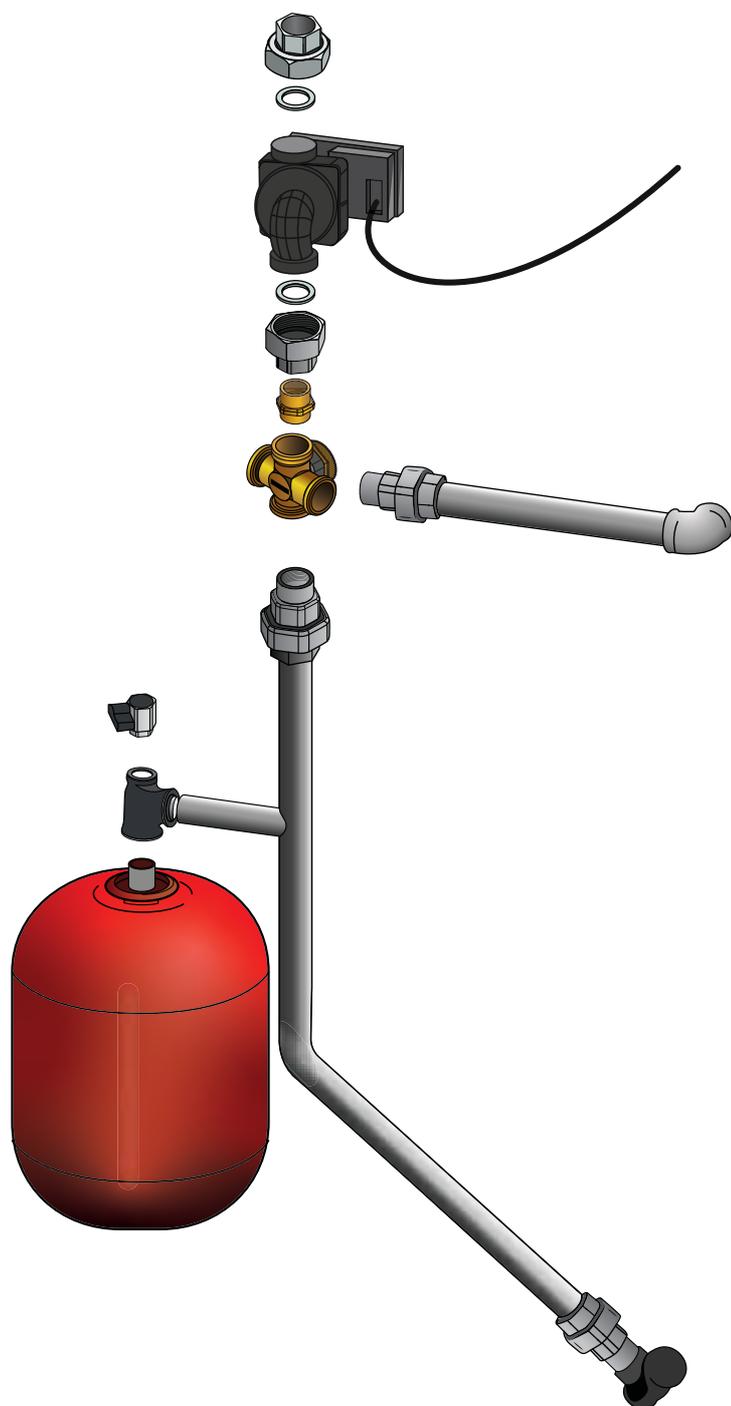


# Options supplémentaires

# Chaudières FIOUL

## ■ KIT HYDRAULIQUE AZURECO

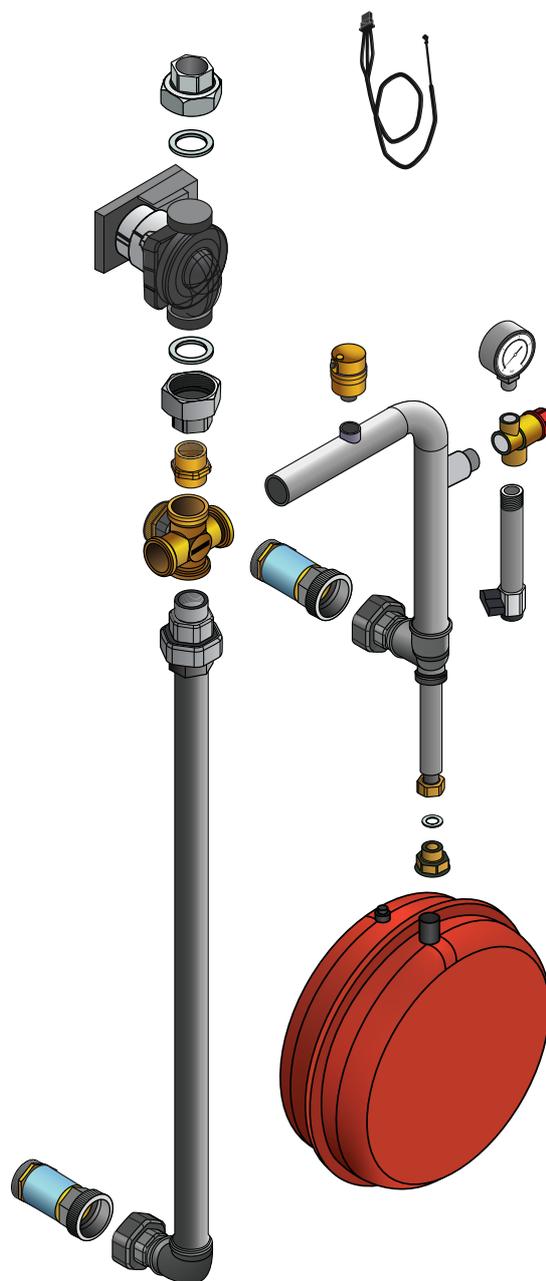
Référence : CFKITAZUR  
Prix : **740 €**



## ■ KIT HYDRAULIQUE ZINNIA

Référence zinnia 30 : CFKITZINNIA1  
Prix : **730 €**

Référence zinnia 40 & 50 : CFKITZINNIA2  
Prix : **744 €**



Désignation	Référence	Prix public H.T	Produit(s) compatible(s)
Adaptateur coaxial droit (80/125)	CFDEPD80125ZB	<b>168 €</b>	ZINNIA et ZINNIA Blue
Adaptateur coaxial coudé 90° (80/125)	CFDEPC80125ZB	<b>177 €</b>	ZINNIA et ZINNIA Blue
Adaptateur 100 à 80 mm	CFAD10080	<b>57 €</b>	Zinnia BLUE unique.
Adaptateur coaxial droit (100/150)	CFDEPD100150ZB	<b>226 €</b>	ZINNIA BLUE
Adaptateur coaxial coudé 90° (100/150)	CFDEPC100150ZB	<b>189 €</b>	ZINNIA BLUE
Régulation Action Brûleur	CFREGULB	<b>420 €</b>	
Régulation Action Vanne mélange	CFREGULV	<b>459 €</b>	
Régulation Action Brûleur, Vanne et ECS	CFREGULBVS	<b>510 €</b>	



## ALPINA



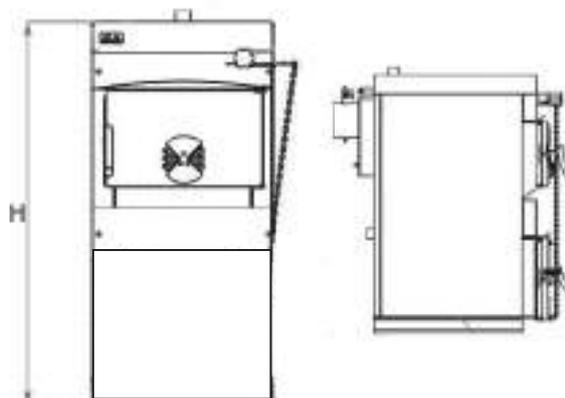
### Description

- 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
- Échangeur de sécurité intégré

Options Voir page 38



Nos offres de produits et prix sont valables dans la limite des stocks disponibles.

Modèle	Alpina A20	Alpina A30	Alpina A40
Puissance (kW)	20	30	40
Diamètre buse des fumées	150	150	180
Contenance en eau (l)	60	82	56
Longueur bûches (mm)	400	500	500
Pression (bar) fonctionnement	3	3	3
Tirage mini. cheminée (PA)	12	12	12
Dimensions (mm) h x l x p	1145 x 464 x 870	1145 x 560 x 930	1145 x 624 x 930
Poids (kg)	225	265	310
Référence	04101	04103	04104
Prix public conseillé HT	<b>2550€</b>	<b>3060€</b>	<b>3876€</b>



Chaudières Bois  
cheminée chauffage seul  
flamme inversée

## NOVATO 5

Norme  
**EN 303.5**

flamme  
**VERTE**

Le label  
du chauffage  
au bois



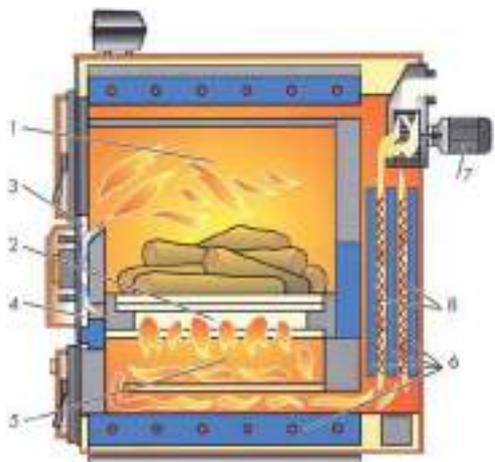
### Description

- Chaudières bois de 29 kW
- Fonctionnement en tirage naturel (cheminée)
- Foyer en Inox 5mm d'épaisseur, pour une meilleure longévité (modèle A29I)
- Foyer en Acier 5mm d'épaisseur, pour une meilleure longévité (modèle A29)
- 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 38



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

Modèle	Novato 5 A29I corps INOX	Novato 5 A29 corps ACIER
Corps	INOX	ACIER
Puissance nominale (kW)	29	29
Puissance foyer max. (kW)	33	33
Capacité chambre combustion (l)	95	95
Capacité chaudière (l)	95	95
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	265x330
Dimensions (mm) h x l x p	1390 x 550 x 1050	1390 x 550 x 1050
Poids (kg)	380	380
Référence	04301	04305
Prix public conseillé HT	<b>8547€</b>	<b>7920€</b>



# Options supplémentaires

## Chaudières BOIS

### PACK 500

Ballon tampon 500L

Module relevage température  
Kit soupape + Purgeur + Mano  
Vase d'expansion 50L

1530€

### PACK 800

Ballon tampon 800L

Module relevage température  
Kit soupape + Purgeur + Mano  
Vase d'expansion 80L

1725€

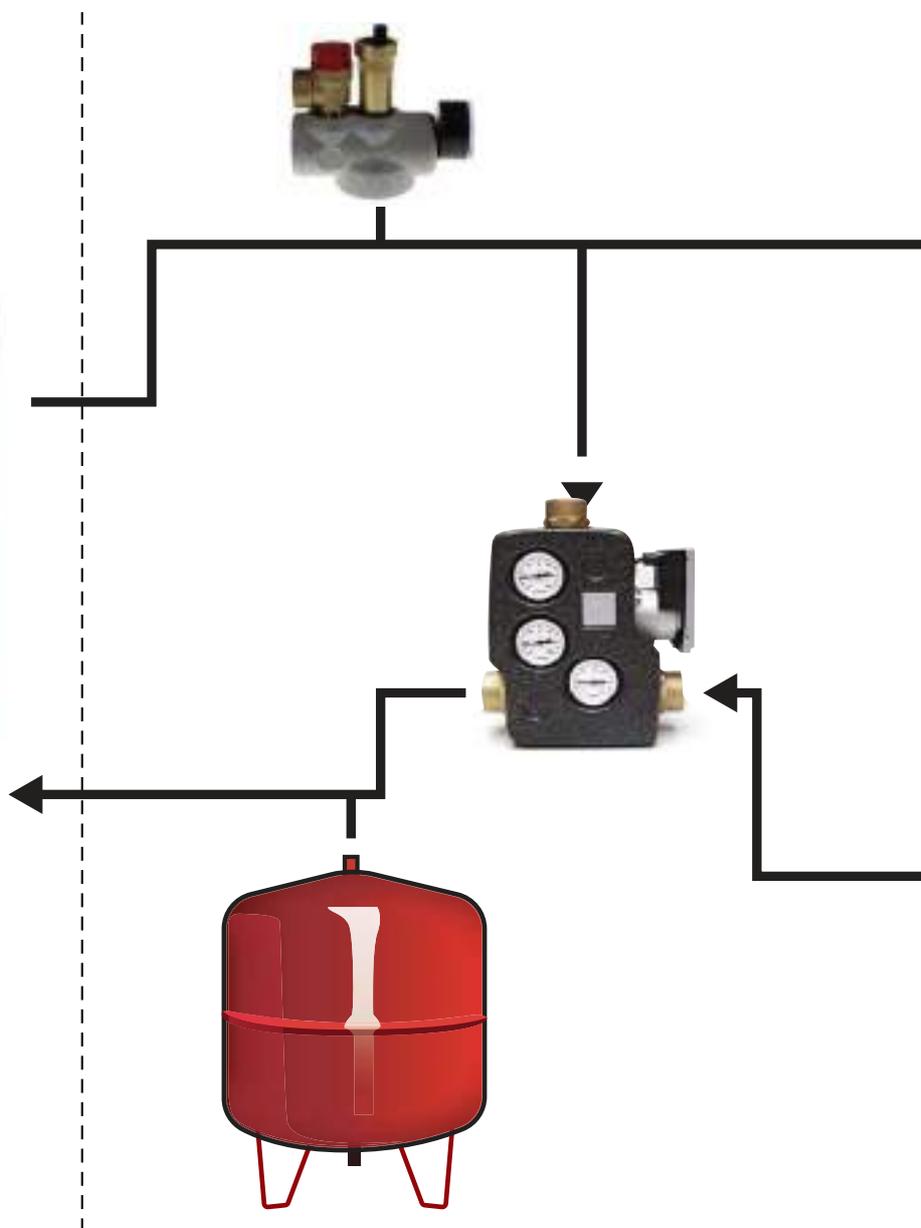
### PACK 1000

Ballon tampon 1000L

Module relevage température  
Kit soupape + Purgeur + Mano  
Vase d'expansion 100L

1905€

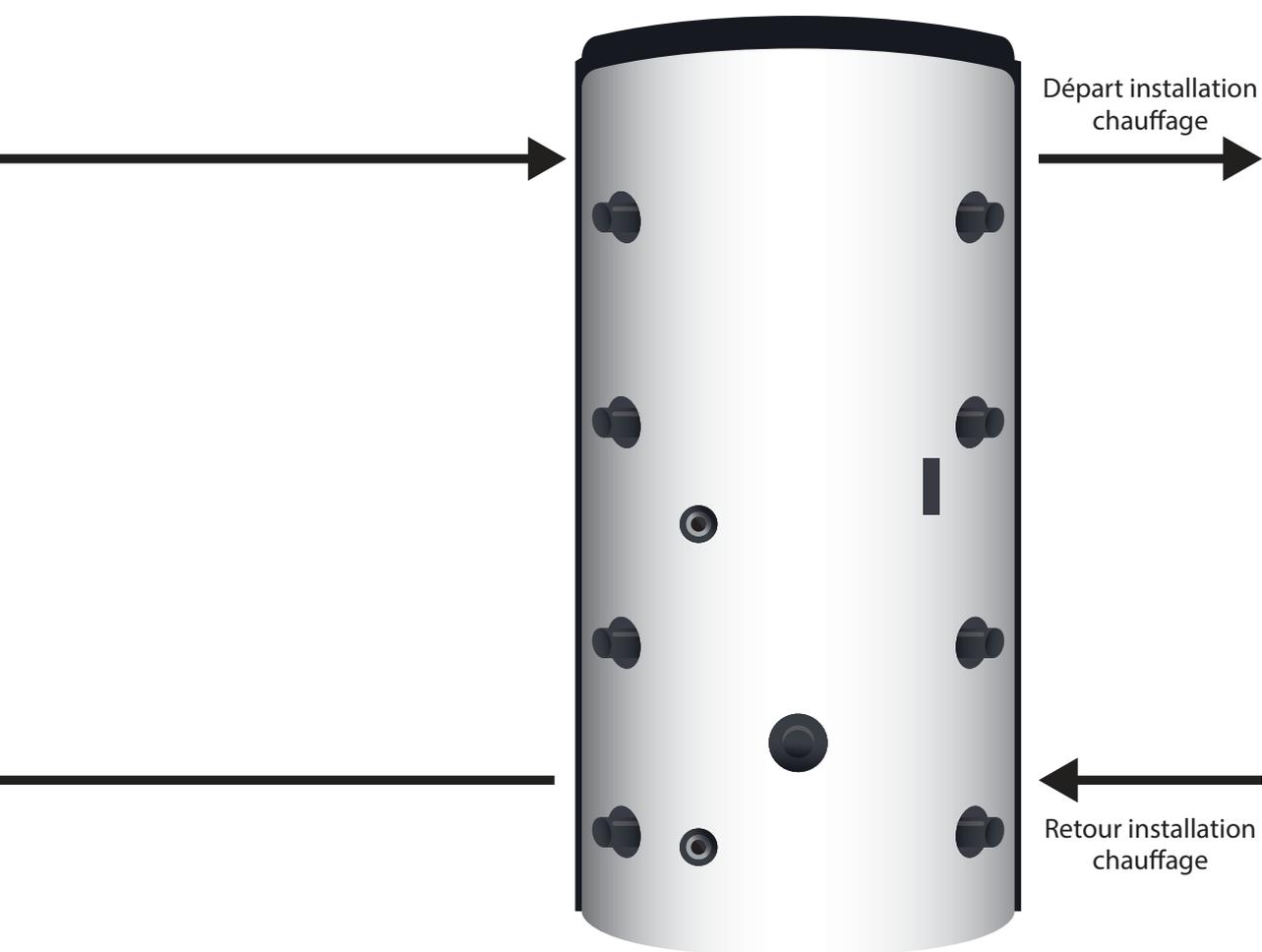
Chaudière **NON COMPRISE**  
dans le pack



Mise en service  
chaudière

CFMES1

450 €



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

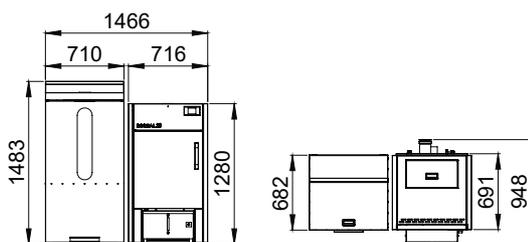
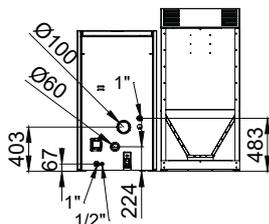


### Options

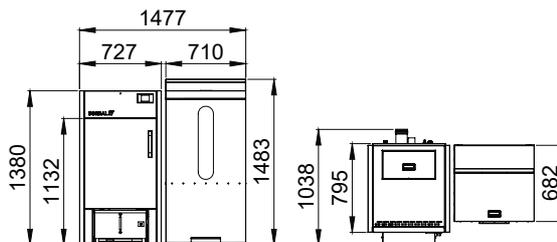
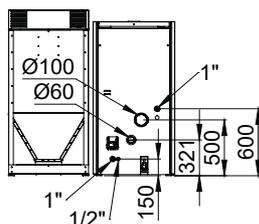
Silo supplémentaire de 411 litres (260kg).  
Possibilité d'installation à gauche ou à droite



Hydroboréal 23A

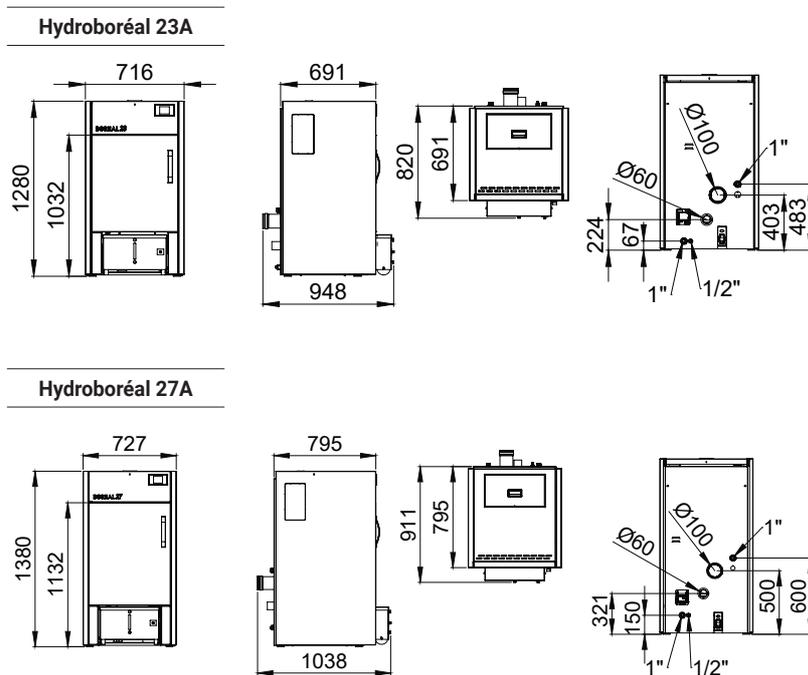


Hydroboréal 27A



Chaudières  
Granulés de bois cheminée chauffage seul

## Hydroboréal 23A / 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 (m <sup>2</sup> )	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>6432€</b>	<b>6757€</b>



Chaudières  
Granulés de bois cheminée chauffage seul

## Hydroboréal 14



### Description

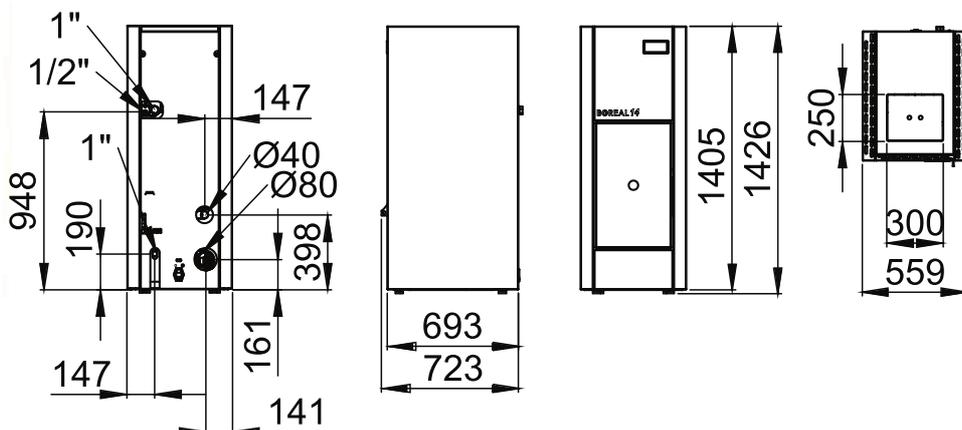
- Capteur de niveau de granulés
- Circulateur électronique
- Soupape 3bars
- Vase d'expansion 8 litres
- Modèle conçu pour faciliter l'accès à la maintenance
- Programmation on/off journalière et hebdomadaire
- Chambre isolée thermiquement
- Purgeur automatique

Modèle	Hydroboréal 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 (m <sup>2</sup> )	120
Capacité réservoir (Kg)	65
Ø Sortie fumée (mm)	80
Ø Aspiration de l'air (mm)	40
Poids (kg)	155
Référence	05101



Prix public conseillé HT

**3413€**



# Granulés

	Désignation	Produit(s) compatible(s)	Référence	Poids	Prix public H.T
	Silo supplémentaire 411 litres	23A - 27A	CFSILO2	260 kg	<b>1049 €</b>
Mise en service chaudières		CFMES1			<b>450 €</b>



## Ballon Tampon Modèle BT



### Modèle PS

#### Description

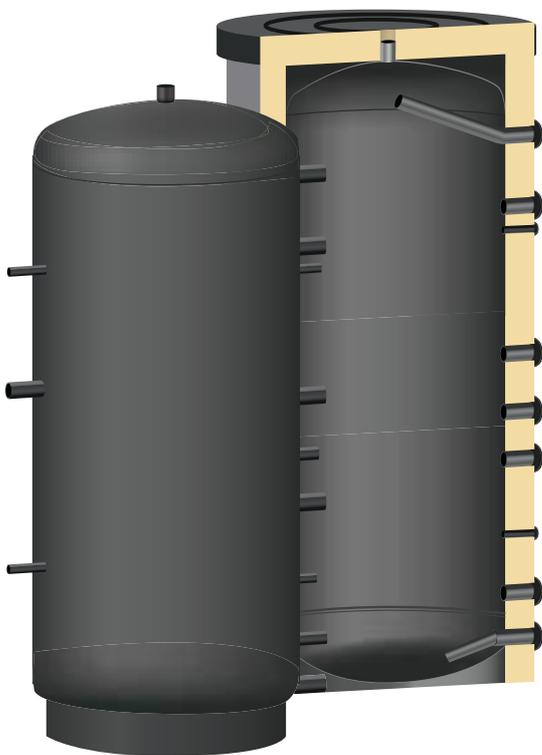
■ Accumule la chaleur générée par la chaudière ; recommandé pour chaque système de chauffage. Assure le fonctionnement optimal de la chaudière à biomasse, permettant ainsi son fonctionnement à la puissance nominale même lorsque le système de chauffage n'a pas besoin de toute l'énergie thermique ainsi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

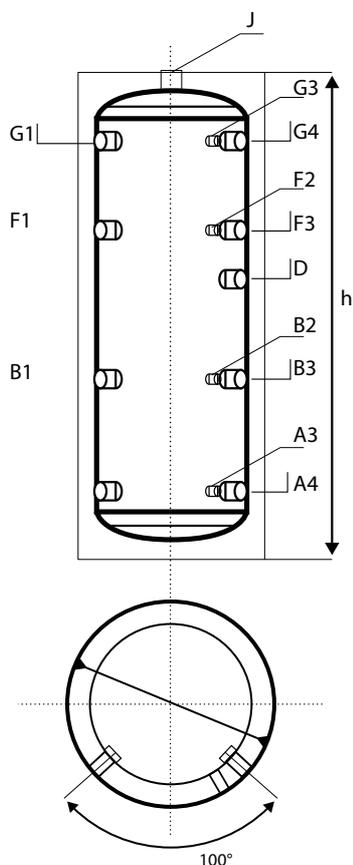
### Modèle P

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

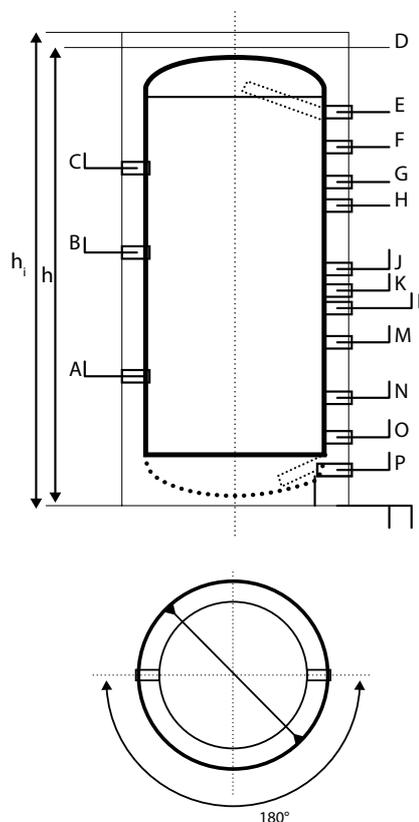


# Ballon Tampon Modèle BT

## 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

**596€**

**657€**

**833€**

**935€**

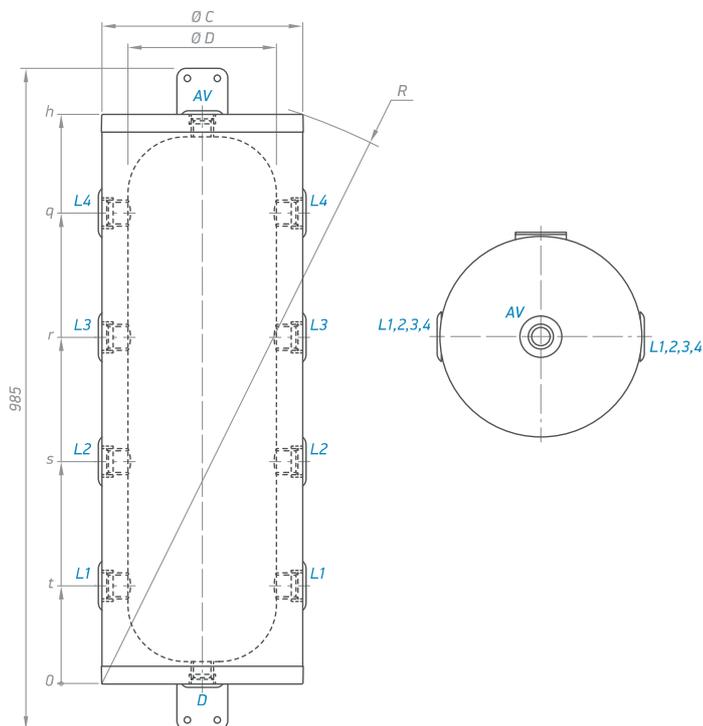
**1192€**

**1282€**



# Ballon Tampon

## Bouteille de mélange 50L



Classe énergétique



Modèle BM50L

Contenance en eau (L)	52
Nombre de piquage	8x1"1/4 + 2x1/2
Hauteur (mm)	865
Diamètre avec isolation	Ø 400
Pression Max. (bar) / Température Max. (°C)	10
Diamètre des piquages	1"1/4
Angle piquage (°C)	180
Poids (kg)	24,2
Référence	CFBM50
Prix public conseillé HT	<b>315€</b>





Radiateurs  
Fonte colonne

## Classic



### 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

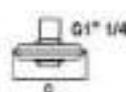
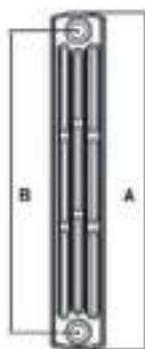
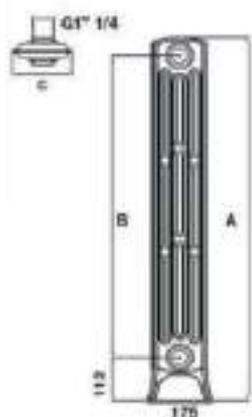
**Forfait assemblage sur mesure  
100€ net H.T par radiateur.**

Options Voir page 53-54



4 Colonnes

6 Colonnes



Largeur  
60mm



# Radiateurs Fonte colonne Classic



## Éléments intermédiaires

Modèle	Classic 4-280	Classic 4-420	Classic 4-600	Classic 4-700	Classic 4-900	Classic 6-480	Classic 6-600	Classic 6-700	Classic 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 $\Delta T$ 50°C (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	223	223	223
Poids (kg)	2,4	3,5	5,4	6,4	7,7	6,1	8,5	9,5	12,8
Référence	07401	07402	07403	07404	07405	07406	07407	07408	07409
Prix public conseillé HT	<b>27€</b>	<b>34€</b>	<b>44€</b>	<b>49€</b>	<b>59€</b>	<b>55€</b>	<b>67€</b>	<b>77€</b>	<b>92€</b>

## Éléments pieds

Modèle	Classic 4-280	Classic 4-420	Classic 4-600	Classic 4-700	Classic 4-900	Classic 6-480	Classic 6-600	Classic 6-700	Classic 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 $\Delta T$ 50°C (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	223	223	223
Poids (kg)	3	4	5,5	6,5	8	6,2	8,6	10	13
Référence	07410	07411	07412	07413	07414	07415	07416	07417	07418
Prix public conseillé HT	<b>40€</b>	<b>55€</b>	<b>65€</b>	<b>75€</b>	<b>83€</b>	<b>80€</b>	<b>90€</b>	<b>102€</b>	<b>110€</b>

Assemblage sur mesure maximum 20 éléments. Au delà de 12 éléments intermédiaires, prévoir 3 éléments pieds supplémentaires (délais 4 semaines)



Radiateurs  
Fonte décoré au sol

## Antique



### Description

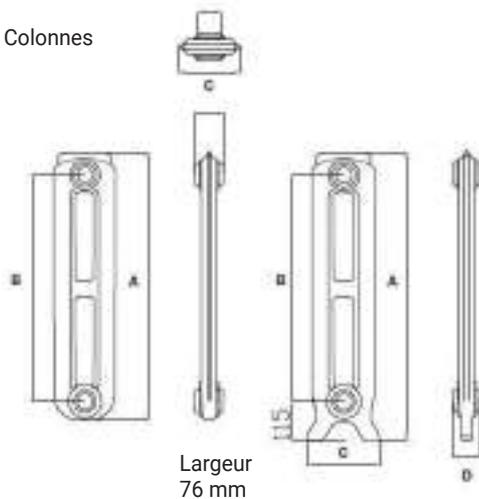
- Radiateurs en fonte décorés de 74 à 182 W l'élément
- Emplacement : sol
- Raccordement 1 1/4
- Revêtu d'une peinture d'apprêt gris fonte naturelle
- Température max. 95°C
- Pression Max. 8bars

**Forfait assemblage sur mesure  
100€ net H.T par radiateur.**

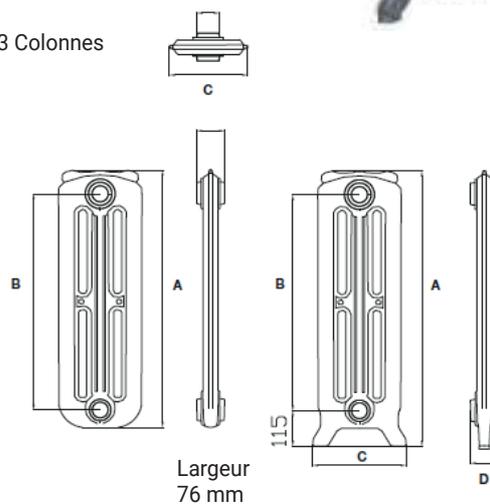
Options Voir page 53-54



2 Colonnes



3 Colonnes



Radiateurs  
Fonte décoré au sol

## Antique



### Éléments intermédiaires

Modèle	Antique 2-510	Antique 2-660	Antique 2-760	Antique 2-950	Antique 3-760	Antique 3-950
Nombre Colonnes	2	2	2	2	3	3
Contenance en eau (l)	1,83	2,3	2,6	3,3	2,3	2,8
Puissance $\Delta T$ 50°C (W)	74	104	121	151	138	182
Hauteur A (mm)	445	595	695	885	690	890
Entraxe B (mm)	350	500	605	795	582	782
Profondeur C (mm)	203	203	203	203	250	250
Poids (kg)	7,9	10,5	11	13,4	11	13,9
Référence	07501	07502	07503	07504	07505	07506
Prix public conseillé HT	<b>113€</b>	<b>162€</b>	<b>172€</b>	<b>210€</b>	<b>182€</b>	<b>206€</b>

### Éléments pieds

Modèle	Antique 2-510	Antique 2-660	Antique 2-760	Antique 2-950	Antique 3-760	Antique 3-950
Nombre Colonnes	2	2	2	2	3	3
Contenance en eau (l)	1,83	2,3	2,6	3,3	2,3	2,8
Puissance $\Delta T$ 50°C (W)	74	104	121	151	138	182
Hauteur A (mm)	510	660	760	950	760	950
Entraxe B (mm)	350	500	605	795	582	782
Profondeur C (mm)	203	203	203	203	250	250
Poids (kg)	8,7	11,2	12,2	14,4	12,5	15,4
Référence	07511	07512	07513	07514	07515	07516
Prix public conseillé HT	<b>126€</b>	<b>172€</b>	<b>190€</b>	<b>227€</b>	<b>182€</b>	<b>206€</b>

Assemblage sur mesure maximum 20 éléments. Au delà de 12 éléments intermédiaires, prévoir 3 éléments pieds supplémentaires (délais 4 semaines)



Radiateurs  
Fonte type rideau

## BUSKA

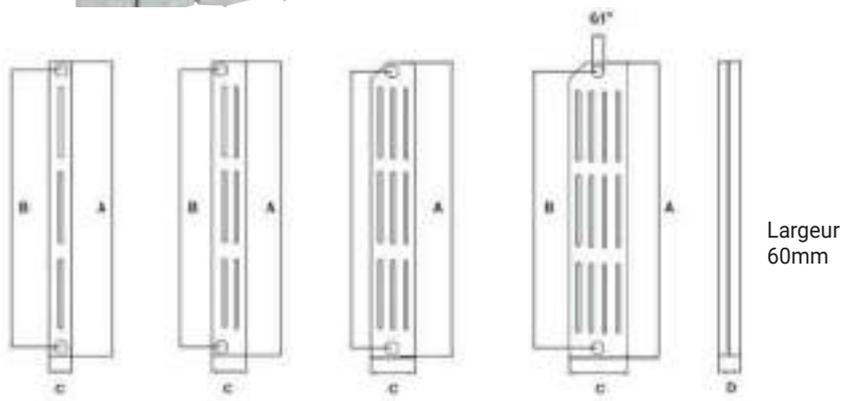


### Description

- 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

**Forfait assemblage sur mesure  
100€ net H.T par radiateur.**

Options Voir page 53-54



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	<b>44€</b>	<b>39€</b>	<b>46€</b>	<b>52€</b>	<b>45€</b>	<b>50€</b>	<b>61€</b>	<b>83€</b>	<b>102€</b>

[ Assemblage sur mesure maximum 20 éléments. ]



# ROBINETS



KIT Robinet manuel  
Poignée volant noir

CFKVM1

**109,00€ H.T**



Robinet déco vintage  
Volant 1/2'F

CFROBVV

**74,00€ H.T**



Robinet déco vintage  
Poignée 1/2'F

CFROBVP

**99,00€ H.T**



KIT Vanne manuelle  
Poignée fleurie

CFKVF

**160,00€ H.T**



KIT Vanne thermostatique  
Poignée fleurie

CFKVFT

**220,00€ H.T**



KIT Vanne manuelle  
Poignée bois

CFKVM

**220€ H.T**



Kit sortie de mur

Rosace Ø50 - 18mm

Rosace Ø50 - 25 mm

CFKDECO18

-

CFKDECO25

**75,00€ H.T**

**90,00€ H.T**

[ Kits comprenant : robinet, coude de réglage, purgeur et bouchon ]



# Options supplémentaires

## Radiateurs Fonte



Ref 1'  
PPHT(€)

### Kits réductions

CFKITFB

**18€**

Ref 1'1/4  
PPHT(€)

CFKITFA

**21 €**

Kit comprenant : 2 réductions gauche 1"1/4 x 1/2, 2 réductions droite 1"1/4 x 1/2, 4 joints, 1 bouchon plein + 1 bouchon purgeur



### Bouchon plein

**Droit**

**Gauche**

Ref Zingué 1' **Cond. par 100 pièces**  
PPHT(€)

CFBOU1D

**2,00€**

CFBOU1G

**2,00€**

Ref Zingué 1'1/4 **Cond. par 50 pièces**  
PPHT(€)

CFBOU114D

**4,00 €**

CFBOU114G

**4,00 €**

**Attention, prix à l'unité !**

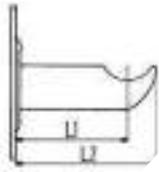


### Réductions

	1/4D	1/4G	3/8D	3/8G	1/2D	1/2G	3/4D	3/4G
Ref Zingué 1' <b>Conditionnement par 100 pièces</b>	CFREDZ 48114D	CFREDZ 48114G	CFREDZ 48138D	CFREDZ 48138G	CFREDZ 48112D	CFREDZ 48112G	CFREDZ 48134D	CFREDZ 48134G
PPHT(€)	<b>2,00€</b>							
Ref Zingué 1'1/4 <b>Conditionnement par 50 pièces</b>	CFREDZ 5711414D	CFREDZ 5711414G	CFREDZ 5711438D	CFREDZ 5711438G	CFREDZ 5711412D	CFREDZ 5711412G	CFREDZ 5711434D	CFREDZ 5711434G
PPHT(€)	<b>4,00 €</b>							

**Attention, prix à l'unité !**



	Désignation	Référence	Prix public H.T
	Pied fonte (Hauteur utile : 70mm)	CFPIEDF	11 €
	Console à sceller (Longueur : 290mm)	CFCONS1P	3,00 €
	CONSOLES A VISSER en acier zingué pour 2 à 3 colonnes (L1 65mm - L2 90mm) <b>Cond. par 10 pièces</b>	CFCONVISS1	4,00 €
	CONSOLES A VISSER en acier zingué pour 4 colonnes (L1 90mm - L2 102mm) <b>Cond. par 10 pièces</b>	CFCONVISS2	5,00 €
	KIT Fixation universelle 2 fixations murales hautes + 1 écarteur bas	CFKITFIX	13 €

	Nipple par 100 pièces	Joint nipple par 100 pièces	Joint bouchon par 50 pièces	Barre de montage	Clef barre montage
Ref 1'	CFNIPPLE1	CFJOINTN1	CFJOINBOU1	CFART081	CFART079
PPHT(€)	1,00€	1,00€	1,00€	32 €	36 €
Ref 1'1/4	CFNIPPLE114	CFJOINTN2	CFJOINBOU114	CFBAR2	
PPHT(€)	2,00 €	1,00 €	1,00 €	60 €	

Attention, prix à l'unité !



## Radiateurs Aluminium

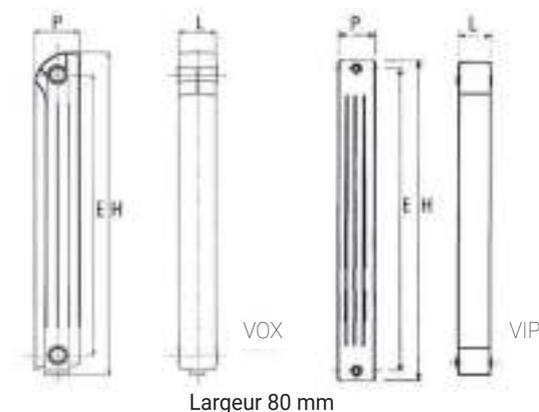
# VIP / VOX



### 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, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 éléments
- Emballage carton et film polyéthylène thermo rétractable
- Raccordement 1"

**Forfait assemblage sur mesure**  
**50€ net H.T par radiateur.**



Options Voir page 59

### Modèle VIP



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	CFVI800
Prix public conseillé HT	<b>26€</b>	<b>27€</b>	<b>28€</b>	<b>32€</b>	<b>36€</b>

### Modèle VOX



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	CFVOX350	CFVOX500	CFVOX600	CFVOX700	CFVOX800
Prix public conseillé HT	<b>27€</b>	<b>27€</b>	<b>28€</b>	<b>32€</b>	<b>36€</b>

[ Assemblage sur mesure maximum 15 éléments. ]



**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 seulement en batterie de 5 éléments.
- Autres modèles disponibles sur commande uniquement en batterie de 5 éléments
- Raccordement 1"

Largeur  
80 mm

**[ Forfait assemblage sur mesure  
50€ net H.T par radiateur.**

Options Voir page 59

	Sur commande				Sur stock		
Modèle OSCAR	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	CFOS900	CFOS1000	CFOS1200	CFOS1400	CFOS1600	CFOS1800	CFOS2000
Prix public conseillé HT	<b>47€</b>	<b>54€</b>	<b>65€</b>	<b>79€</b>	<b>98€</b>	<b>111€</b>	<b>118€</b>

**[ Assemblage sur mesure maximum 10 éléments. ]**





## Radiateurs Aluminium **VETTA**

### Description

- Radiateurs en alliage d'aluminium moulé sous pression pour salle de bain, cuisine...
  - Double revêtement en peinture époxy polyester blanc RAL 9010
  - Conforme à la norme EN 442 et NF 73/047
- Fournis avec sachet d'accessoire : 4 réductions, 4 joints, 1 bouchon, 1 purgeur et 4 consoles de fixation

Options [Voir page 59](#)



Modèle	VETTA 450/12	VETTA 550/12	VETTA 550/15	VETTA 550/18
Contenance en eau (l)	3,7	4,42	5,61	6,9
Puissance $\Delta T$ 50°C (W)	513	603	759	915
Hauteur A(mm)	1200	1200	1500	1800
Entraxe B(mm)	450	550	550	550
Profondeur C (mm)	27	27	27	27
Poids (kg)	5,20	5,20	5,20	5,20
Référence	VT45120	VT55120	VT55150	VT55180
Prix public conseillé HT	<b>298€</b>	<b>323€</b>	<b>365€</b>	<b>431€</b>



## Radiateurs Aluminium

## ACCESSOIRES COMMUNS OSCAR, VIP/VOX et VETTA

	Désignation	Référence	Prix public H.T
	Console équerre à visser par 100 pièces	CFART003	2,00 €
	Consoles équerre à visser blanche (paire)	CFART029	7,00 €
	Joint réduction silicone par 100 pièces	CFART021	2,00 €
	Clef barre de montage	CFART079	36,00 €
	Barre de montage de 800mm	CFART081	32,00 €
	Crayon feutre blanc RAL 9010	CFART017	14,00 €
	Kit thermostatique (Tête + corps équerre + coude réglage 1/2")	CFKITTHE12	41,00€

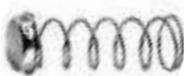
Attention, prix à l'unité !

## ACCESSOIRES MODELES VIP ET VOX

	Désignation	Référence	Prix public H.T
	Kit réduction joints silicone (1/2" blanc)	CFART046	11,00 €
	Console à pied blanche - réglable en hauteur (mini. 120 - maxi 155mm) (non compatible OSCAR)	CFART015	57,00 €
	Nipple 1" par 100 pièces	CFNIPPLE1	1,00 €
	Joint nipple par 100 pièces	CFART008	1,00 €

Attention, prix à l'unité !

## ACCESSOIRES MODELES OSCAR

	Désignation	Référence	Prix public H.T
	Kit réduction joints silicone (1/2" blanc)	CFART047	13,00 €
	Nipple 1" (30mm) par 50 pièces	CFART023	1,00 €
	Obturbateur	CFART022	5,00 €
	Joint nipple par 10 pièces	CFART024	1,00€

Après livraison, nous vous conseillons de resserrer les éléments dus aux vibrations lors du transport.

Attention, prix à l'unité !

# Radiateurs Acier

## PANNEAU ACIER



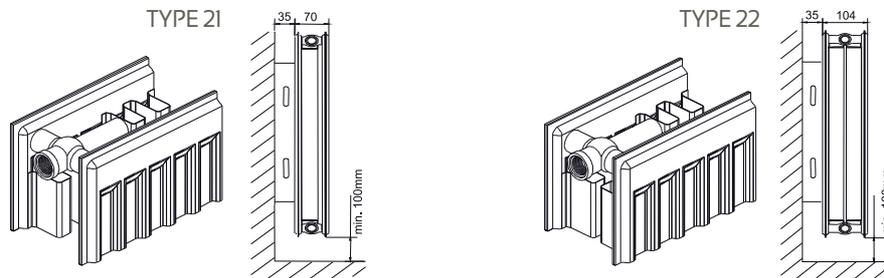
### Description

- Consoles supports avec chevilles et vis
- Bouchon purgeur, bouchon plein avec joints
- Joes latérales et grille supérieur, montées sur le radiateur.
- Peinture epoxi polyester Blanc RAL9016 2 couches cuites au four
- Emballage individuel sous double film à bulles - Renforts aux angles

### Les PLUS

- Acier de qualité supérieur (1,15mm)
- Large gamme en stock
- Emissions performantes
- Prix compétitifs
- Radiateurs livrés complets

Options [Voir page 57](#)



Modèle	21 / 500mm	21 / 600mm	21 / 700mm	21 / 900mm
Entraxe des raccordements (mm)	449	549	699	849

Modèle	22 / 500mm	22 / 600mm	22 / 700mm	22 / 900mm
Entraxe des raccordements (mm)	449	549	699	849



# Radiateurs Acier

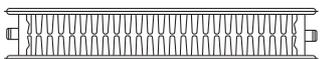
## PANNEAU ACIER

### Modèle 21



Hauteur	Longueur (mm)	Puissance (W)*	Poids (kg)	Volume d'eau (L)	Nombre de pièce /palette	Code	Prix (€ H.T)
<b>500</b>	600	706	14,04	3,05	96	CFA21506	<b>88,00€</b>
	800	941	18,71	4,07	48	CFA21508	<b>110,00€</b>
	1000	1176	23,4	5,08	48	CFA21510	<b>132,00€</b>
<b>600</b>	600	812	16,77	3,55	96	CFA21606	<b>94,00€</b>
	800	1083	22,36	4,74	48	CFA21608	<b>118,00€</b>
	1000	1353	27,95	5,92	48	CFA21610	<b>141,00€</b>
	1200	1624	33,54	7,1	48	CFA21612	<b>165,00€</b>
<b>700</b>	600	913	19,51	4,08	48	CFA21706	<b>104,00€</b>
	800	1217	26,1	5,44	24	CFA21708	<b>128,00€</b>
	1000	1521	35,21	6,8	24	CFA21710	<b>153,00€</b>
	1200	1823	39,02	8,16	24	CFA21712	<b>178,00€</b>
<b>900</b>	600	1107	24,98	5,32	24	CFA21906	<b>123,00€</b>
	700	1293	29,15	6,21	24	CFA21907	<b>136,00€</b>
	800	1476	33,31	7,1	24	CFA21908	<b>150,00€</b>
	900	1661	37,47	7,98	24	CFA21909	<b>163,00€</b>

### Modèle 22



Hauteur	Longueur (mm)	Puissance (W)*	Poids (kg)	Volume d'eau (L)	Nombre de pièce /palette	Code	Prix (€ H.T)
<b>500</b>	600	938	16,04	3,08	72	CFA22506	<b>92,00€</b>
	800	1251	21,38	3,59	36	CFA22508	<b>116,00€</b>
	1000	1563	26,725	5,13	36	CFA22510	<b>140,00€</b>
<b>600</b>	600	1086	19,19	3,58	72	CFA22606	<b>100,00€</b>
	800	1448	25,59	5,77	36	CFA22608	<b>126,00€</b>
	1000	1809	31,98	5,97	36	CFA22610	<b>152,00€</b>
	1200	2171	38,38	7,16	36	CFA22612	<b>178,00€</b>
<b>700</b>	1400	2533	44,78	8,36	36	CFA22614	<b>204,00€</b>
	600	1224	22,35	4,11	36	CFA22706	<b>111,00€</b>
	800	1632	29,8	5,47	18	CFA22708	<b>139,00€</b>
	1000	2040	37,24	6,84	18	CFA22710	<b>167,00€</b>
<b>900</b>	1200	2448	44,69	8,21	18	CFA22712	<b>195,00€</b>
	600	1482	28,62	5,35	36	CFA22906	<b>132,00€</b>
	800	1976	38,2	7,14	18	CFA22908	<b>164,00€</b>
	1000	2469	47,75	8,92	18	CFA22910	<b>196,00€</b>



Radiateurs Acier  
Grande hauteur

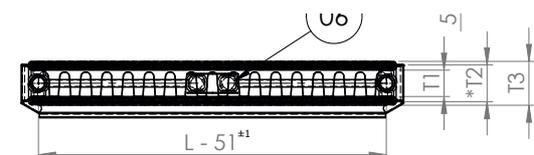
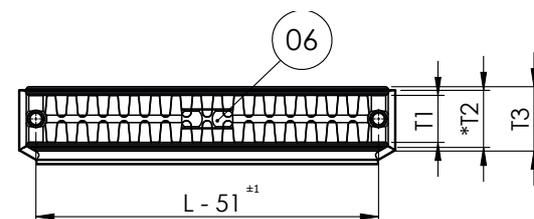
**MAXI**



**Description**

- Acier de qualité supérieur (1,15mm)
- Peinture epoxy polyester Blanc RAL9016  
2 couches cuites au four
- 6 orifices de raccordements
- Fourni avec console support, purgeur et bouchon
- Emballage individuel sous double film à bulles - Renforts aux angles

Options Voir page 57



**Attention :** Installation départ et retour par le haut INTERDITES

Modèle	MAXI 500 21 1800								
Hauteur H (mm)	1800	1800	1800	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Largeur L (mm)	500	600	700	400	500	600	700	900	600
Entraxe E (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puissance T 50°C (W)	1582	1899	2215	1370	1713	2055	2398	2561	2988
Contenance en eau (l)	9	10,8	12,6	8	10	11,88	13,86	12,06	14,07
Poids (kg)	40,5	48,6	56,7	36	45	54	63	59,4	69,3
Code	CFGH21185	CFGH21186	CFGH21187	CFGH21204	CFGH21205	CFGH21206	CFGH21207	CFGH22206	CFGH22207
Prix public conseillé HT	<b>592€</b>	<b>667€</b>	<b>719€</b>	<b>619€</b>	<b>677€</b>	<b>730€</b>	<b>787€</b>	<b>770€</b>	<b>833€</b>



# DELTA T

## Puissances des radiateurs à différents $\Delta T$

Les informations suivantes permettent de calculer la puissance de nos radiateurs à un delta T différent.

Modèles		$\Delta T$ 20°C	$\Delta T$ 25°C	$\Delta T$ 30°C	$\Delta T$ 35°C	$\Delta T$ 40°C	$\Delta T$ 45°C	$\Delta T$ 50°C
FONTE	BUSKA	0,22	0,35	0,48	0,6	0,74	0,87	1
	CLASSIC							
	ANTIQUE							
ALUMINIUM	VIP / VOX	0,297	0,400	0,508	0,624	0,744	0,869	1
	OSCAR							
	VETTA							
ACIER	Panneau 21-22	0,29	0,40	0,51	0,63	0,75	0,87	1
	MAXI							

### Formules : $P_x = P_{\Delta T 50} \times m$

$P_x$  = puissance recherchées  
(en watts)

$P_{\Delta T 50}$  = puissance à delta T 50°C  
(valeur indiquée dans les caractéristiques de chaque radiateurs)

$m$  = coefficient dans le tableau ci-dessus

Exemple : pour un radiateur fonte CLASSIC, la puissance  $\Delta T$  50°C est de 103 watts.

Nous recherchons un puissance à  $\Delta T$  30°C, le coefficient "m" est donc 0,48 :

$$P_x = 103 \times 0,48 = 49,44 \text{ watts}$$

A  $\Delta T$  30°C, l'élément d'un CLASSIC fait 49,44 watts.

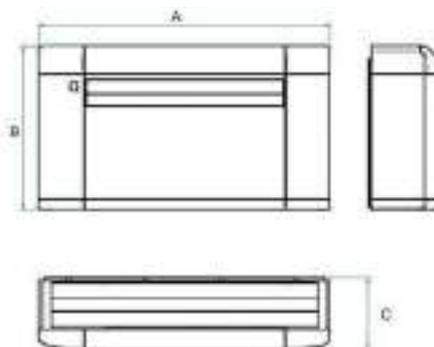


## Il Bello



### Description

■ Groupe de climatisation SANS unité extérieure



INCLUS  
TÉLÉCOMMANDE



Modèle	A mm	B mm	C mm	Weight kg
IL BELLO	948	537	330	41
IL BELLO IQ	948	537	160	44

Modèle	IL BELLO 2,6	IL BELLO 2,9
Référence	CFPL26R	CFPL35R
Puissance frigorifique (kW)	2,6	2,9
Puissance absorbée (kW)	0,9 / 0,8	0,9 / 0,8
C.O.P Moyenne	3,10 - A	3,60 - A
Puissance calorifique (kW)	2,7	2,8
Alimentation (V)	230V - 50Hz	
T° fonctionnement (°C)	-10 / +43	
Fluide frigo R410A / (g)	640	650
Longueur maxi asp. air (mm)	2 000	
Capacité de déshumid. (l/h)	1,15	
Poids (kg)	41	44
Résistance électrique (W)	-	500
Prix public conseillé HT	<b>2230€</b>	<b>3042€</b>





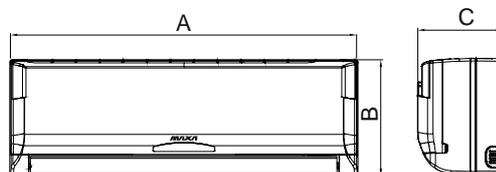
# Climatisation MONOSPLIT R32



Modèle **PLUMA**



Modèle **ECO**



		intérieur			extérieur			kg
		A	B	C	A	B	C	
FDL26R	mm	722	290	187	770	555	300	7,3/9,7
FDL35R	mm	802	297	189	770	555	300	8,2/10,7
FDL53R	mm	965	319	215	800	554	333	10,8/14,1



**INCLUS  
TÉLÉCOMMANDE**



### Les PLUS produits

- Faible pression sonore
- Faible encombrement
- Fluide R32
- Télécommande programmable

### Les PLUS du PLUMA

- ventilation effet 3D
- Echangeur Gold fins

Modèle	PLUMA MONOSPLIT R32			ECO MONOSPLIT R32			
	Référence	CFEC26R	CFEC35R	CFEC53R	CFEC26ER	CFEC35ER	CFEC53ER
Puissance frigorifique (kW)		2,7	3,5	5,3	2,5	3,2	4,6
Puissance absorbée (kW)		0,7	1,0	1,5	0,7	0,9	1,4
Courant absorbé (A)		3,0	4,7	6,7	3,9	4,5	6,3
C.O.P Moyenne		4 / A+	4,1 / A+	4 / A+	4 / A+	4 / A+	
Puissance calorifique (kW)		2,8	3,8	5,6	2,8	3,4	
Alimentation (V)		230					
Pression sonore Ext. dB (A)		59	60	64	52	52	54
Pression sonore Int. dB (A)		20 à 39	21 à 38	21 à 42	28 à 40	28 à 42	34 à 48
T° fonctionnement (°C)		-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +43		
Qte fluide frigo R32 / (g)		700	800	1250	600	650	770
Longueur tuyauterie (m)		25	25	30	15	20	20
Dénivelé entre unité (m)		10	10	20	10	10	10
Raccords gaz		3/8'	3/8'	1/2'	3/8'	3/8'	3/8'
Raccords liquide		1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Prix public conseillé HT

**980€**

**1075€**

**1785€**

**795€**

**861€**

**1442€**



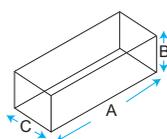
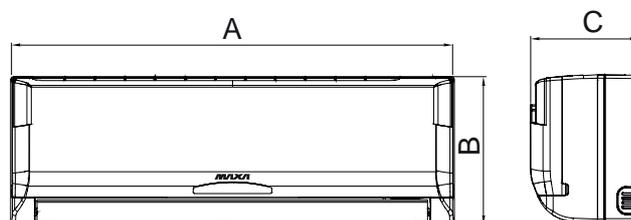


# Climatisation Pluma MULTISPLIT UNITÉ INTÉRIEUR



## Description

- Climatisation monobloc réversible
  - Fluide frigorigène R32
  - Télécommande programmable
  - Modèle compact & silencieux
- 
- Ventilation effet 3D (balayage multidirectionnel)
  - Evaporateur technologie GOLD FINS.



		A	B	C	A	B	C	kg
		intérieur			extérieur			
FDL26R	mm	722	290	187	770	555	300	7,3/9,7
FDL35R	mm	802	297	189	770	555	300	8,2/10,7
FDL53R	mm	965	319	215	800	554	333	10,8/14,1

Modèle	CFINTP26	CFINTP35	CFINTP53
Puissance frigorifique (kW)	2,7	3,5	5,3
Puissance absorbée (kW)	0,7	1,0	1,5
Courant absorbé (A)	3,0	4,7	6,7
C.O.P Moyenne	4 / A+	4,1 / A+	4 / A+
Puissance calorifique (kW)	2,8	3,8	5,6
Alimentation (V)	230		
Pression sonore Ext. dB (A)	52		
Pression sonore Int. dB (A)	20 à 39	21 à 38	21 à 42
T° fonctionnement (°C)	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
Qte fluide frigo R32 / (g)	700	800	1250
Longueur tuyauterie (m)	25	25	30
Dénivelé entre unité (m)	10	10	20
Raccords gaz	3/8'	3/8'	1/2'
Raccords liquide	1/4	1/4	1/4
Prix public conseillé HT	<b>406€</b>	<b>480€</b>	<b>693€</b>





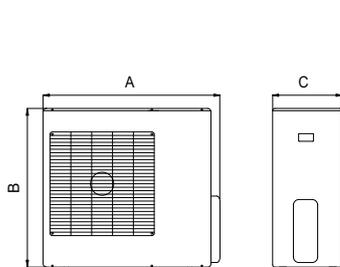
Climatisation

# Pluma MULTISPLIT UNITÉ EXTÉRIEUR



### Description

- Compresseur rotatif avec technologie DC INVERTER
- Température de fonctionnement jusqu'à -15°C
- Redémarrage automatique en cas de coupure de courant.
- Fonctionnement silencieux



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
FD2M42R	800	554	333	31,6
FD2M53R	800	554	333	35,5
FD3M62R	845	702	363	46,8
FD3M80R	845	702	363	51,1

Modèle	CFEXTP242	CFEXTP253	CFEXTP362	CFEXTP380	CFEXTP482
Puissance frigorifique (kW)	4,1	5,3	6,2	8,0	8,2
Puissance absorbée (kW)	1,2/1,1	1,6/1,5	1,9/1,7	2,4/2,2	2,5/2,4
Courant absorbé (A)	5,90/5,3	7,10/6,6	9,00/8,1	13,70/12,5	10,4
S.E.E.R	6,8 - A++	6,1 - A++	6,5 - A++	6,1 - A++	7,00 - A++
Puissance calorifique (kW)	4,3	5,6	6,6	8,2	8,8
Puissance sonore dB (A)	64	65	66	67	69
S.C.O.P Moyenne	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
S.C.O.P Chaud	5,1	5,1	5,2	5,1	5,1
Alimentation (V)	230,50 Hz	230, 50 Hz	230, 50 Hz	230, 50 Hz	230, 50 Hz
Quantité Frigorigène R32(g)	900	1250	1400	1720	2100
Charge supplémentaire (g/m)	15	15	22,5	22,5	30
Max. Longueur pour unité Int. (m)	25	25	30	30	35
Raccords GAZ (inch/mm)	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	3x3/8"+ 1x1/2"
Raccords liquide (inch/mm)	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	4x1/4"
Prix public conseillé HT	<b>1652€</b>	<b>1894€</b>	<b>2587€</b>	<b>2958€</b>	<b>3430€</b>



Modèle	Combinaison	A (kW)	B (kW)	C (kW)	D (kW)	Puissance (kW)			Puissance (kW)			SEER
						Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
● FD2M42R	26+26	2,05	2,05	-	-	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	6,8
	26+36	1,76	2,34	-	-	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	6,8
● FD2M42R	26+26	2,20	2,20	-	-	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	4,0
	26+36	1,89	2,51	-	-	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	4,0
● FD2M53R	26+26	2,65	2,65	-	-	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	6,1
	26+36	2,27	3,03	-	-	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	6,1
	36+36	2,65	2,65	-	-	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	6,1
● FD2M53R	26+26	2,79	2,79	-	-	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	4,0
	26+36	2,40	3,20	-	-	2,23	5,60	6,68	0,51	1,51	1,88	4,0
	36+36	2,80	2,80	-	-	2,23	5,60	6,96	0,51	1,51	1,88	4,0
● FD3M62R	26+26	2,65	2,65	-	-	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08	6,1
	26+36	2,57	3,43	-	-	2,01	6,00	6,59	0,57	1,86	2,12	6,1
	26+53	2,10	4,20	-	-	2,01	6,30	6,83	0,57	1,94	2,17	6,1
	36+36	3,10	3,10	-	-	2,01	6,20	6,83	0,57	1,92	2,17	6,1
	26+26+26	2,10	2,10	-	-	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	6,5
● FD3M62R	26+26	2,95	2,95	-	-	2,18	5,90	6,93	0,53	1,59	1,95	3,8
	26+36	2,70	3,60	-	-	2,18	6,30	7,13	0,53	1,70	1,98	4,0
	26+53	2,20	4,40	-	-	2,18	6,60	7,39	0,53	1,78	2,03	4,0
	36+36	3,15	3,15	-	-	2,18	6,30	7,39	0,53	1,70	2,03	4,0
	26+26+26	2,23	2,23	-	-	2,31	6,70	7,92	0,64	1,80	2,21	4,0
● FD3M80R	26+26	2,65	2,65	-	-	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	5,6
	26+36	2,57	3,43	-	-	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	5,6
	26+53	2,27	4,53	-	-	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69	5,6
	36+36	3,15	3,15	-	-	2,21	6,30	7,66	0,64	1,94	2,64	5,6
	36+53	2,72	4,08	-	-	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,64	6,1
	26+26+26	2,63	2,63	2,63	-	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,69	6,1
	26+26+36	2,37	2,37	3,16	-	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	6,1
	26+36+36	2,15	2,87	2,87	-	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	6,1
36+36+36	2,63	2,63	2,63	-	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	6,1	
● FD3M80R	26+26	3,00	3,00	-	-	2,30	6,00	7,38	0,57	1,62	2,20	3,8
	26+36	2,70	3,60	-	-	2,30	6,30	7,79	0,57	1,70	2,31	3,8
	26+53	2,33	4,67	-	-	2,30	7,00	8,20	0,57	1,89	2,42	3,8
	36+36	3,25	3,25	-	-	2,30	6,50	7,95	0,57	1,75	2,37	3,8
	36+53	2,80	4,20	-	-	2,30	7,00	8,20	0,57	1,88	2,45	3,8
	26+26+26	2,73	2,73	2,73	-	2,87	8,20	9,84	0,68	2,20	2,42	4,0
	26+26+36	2,49	2,49	3,32	-	2,87	8,30	9,84	0,68	2,23	2,75	4,0
	26+36+36	2,26	3,02	3,02	-	2,87	8,30	9,84	0,68	2,22	2,75	4,0
	36+36+36	2,77	2,77	2,77	-	2,87	8,30	9,84	0,68	2,22	2,75	4,0
● FD4M62R	26+26	2,65	2,65	-	-	2,05	5,30	6,81	0,64	1,64	2,13	3,8
	26+36	2,57	3,43	-	-	2,05	6,00	6,98	0,64	1,89	2,25	3,8
	26+53	2,43	4,87	-	-	2,05	7,30	7,55	0,64	2,13	2,61	3,8
	36+36	3,25	3,25	-	-	2,05	6,50	7,39	0,64	2,02	2,32	3,8
	36+53	2,92	4,38	-	-	2,05	7,30	7,55	0,64	2,16	2,61	3,8
	53+53	3,75	3,75	-	-	2,05	7,50	7,55	0,64	2,16	2,61	3,8
	26+26+26	2,37	2,37	2,37	-	2,63	7,10	8,46	0,76	2,31	2,75	3,9
	26+26+36	2,34	2,34	3,12	-	2,63	7,80	8,46	0,76	2,31	2,75	3,9
	26+26+53	1,95	1,95	3,90	-	2,63	7,80	8,46	0,76	2,31	2,75	3,9
	26+36+36	2,13	2,84	2,84	-	2,63	7,80	8,46	0,76	2,31	2,75	3,9
	36+36+36	2,60	2,60	2,60	-	2,63	7,80	8,46	0,76	2,31	2,75	3,9
	26+26+26+26	2,05	2,05	2,05	2,05	2,63	8,21	9,93	0,76	2,39	2,96	4,0
● FD4M62R	26+26	3,00	3,00	-	-	2,20	6,00	7,30	0,59	1,62	2,13	3,8
	26+36	3,00	4,00	-	-	2,20	7,00	7,48	0,59	1,89	2,25	3,8
	26+53	2,63	5,27	-	-	2,20	7,90	8,10	0,59	2,13	2,61	3,8
	36+36	3,75	3,75	-	-	2,20	7,50	7,92	0,59	2,02	2,32	3,8
	36+53	3,20	4,80	-	-	2,20	8,00	8,10	0,59	2,16	2,61	3,8
	53+53	4,00	4,00	2,87	-	2,20	8,00	8,10	0,59	2,16	2,61	3,8
	26+26+26	2,87	2,87	3,44	-	2,82	8,60	9,06	0,71	2,31	2,75	3,9
	26+26+36	2,58	2,58	4,30	-	2,82	8,60	9,06	0,71	2,31	2,75	3,9
	26+26+53	2,15	2,15	3,13	-	2,82	8,60	9,06	0,71	2,31	2,75	3,9
	26+36+36	2,35	3,13	2,87	-	2,82	8,60	9,06	0,71	2,31	2,75	3,9
	36+36+36	2,87	2,87	2,23	-	2,82	8,60	9,06	0,71	2,31	2,75	3,9
	26+26+26+26	2,23	2,23	2,23	2,23	3,08	8,90	10,65	0,81	2,39	2,96	4,0



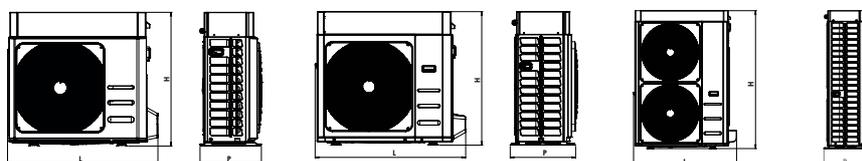


# Pompe à chaleur MONOBLOC AIR/EAU



## Description

- Pompe à chaleur monobloc réversible
- Fluide frigorigène R32
- Modèle compact & silencieux



Modèle	06	08	10	12	14 MONO	14 TRI
Puissance frigorifique (kW)	5,02 / 6,08	6,08 / 7,81	7,53 / 10,1	8,51 / 11,8	11,48 / 14,1	11,48 / 14,1
Puissance absorbée (kW)	1,6 / 1,35	1,99 / 1,78	2,39 / 2,28	2,79 / 2,73	3,53 / 2,91	3,53 / 2,91
E.E.R (W/W)	3,14	3,05	3,15	3,05	3,25	3,25
Débit eau L/s	0,24	0,28	0,36	0,41	0,55	0,55
Puissance sonore dB(A)	64	64	64	65	68	68
C.O.P Moyenne	4,51	4,38	4,43	4,32	4,85	4,85
Quantité Frigorigène R32(kg)	1,5 R32	2,3 R32	2,3 R32	2,3 R32	3,5 R32	3,5 R32
Raccordement Eau (pouces)	1"M	1"M	1"M	1"M	1"	1"
Alimentation (V / Hz)	230V / 50Hz				230V / 50Hz	400V / 50Hz
Puissance max. (kW)	3,5	3,9	4,6	5,1	6,6	6,6
Dimension L (mm)	924	924	1 047	1047	1044	1044
Dimension P (mm)	377	377	456	456	455	455
Dimension H (mm)	828	828	936	936	1409	1409
Référence	CFPACM6	CFPACM8	CFPACM10	CFPACM12	CFPACM14M	CFPACM14T
Prix public conseillé HT	<b>6153€</b>	<b>6584€</b>	<b>7973€</b>	<b>8320€</b>	<b>9954€</b>	<b>9965€</b>



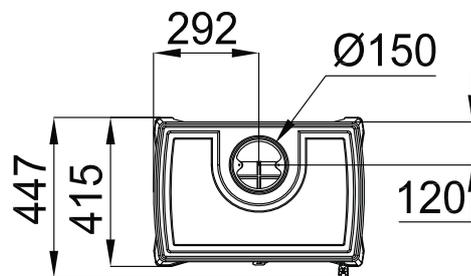
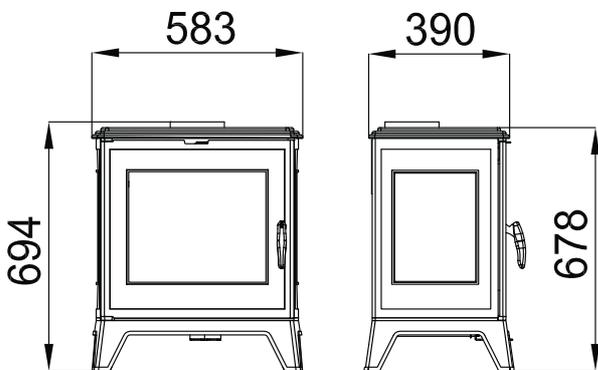


Modèle	FRONTE 9	FRONTE 14
Puissance nominale (kW)	9,2	14,3
Volume de chauffe (m³)	230	357
Rendement (%)	75	75
Raccordement	Dessus	Dessus
Poids (kg)	123	174
Longueur Max. des bûches (cm)	48	60
Référence	CFFRONTE9	CFFRONTE14
Prix public conseillé HT	<b>1712€</b>	<b>2224€</b>



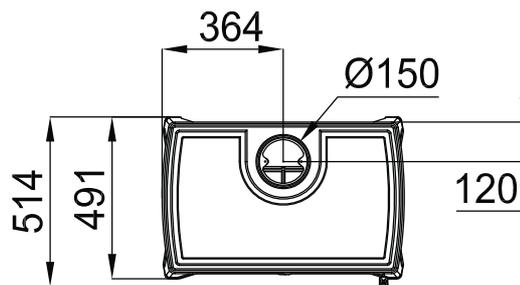
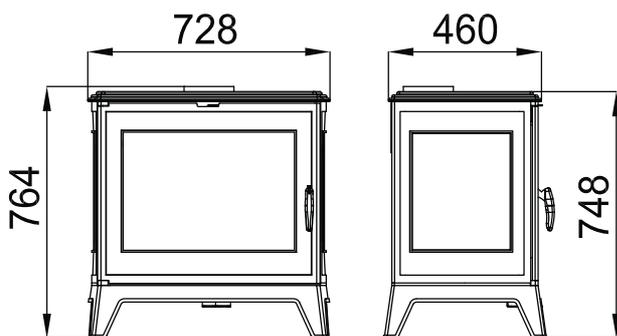
FRONTE 9

*flamme*  
**VERTE 5★**



FRONTE 14

*flamme*  
**VERTE 7★**

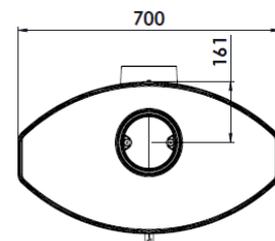
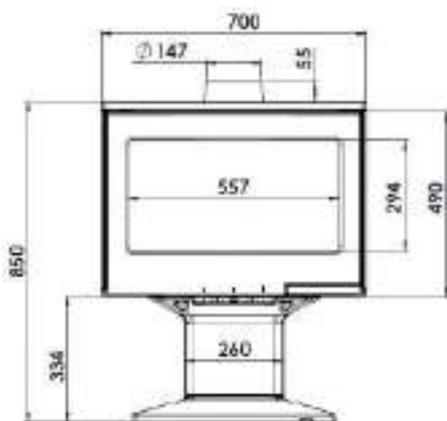


Poêle à bois en fonte  
**TARBES**

flamme 7★  
VERTE

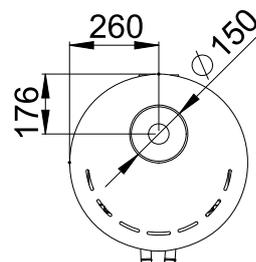
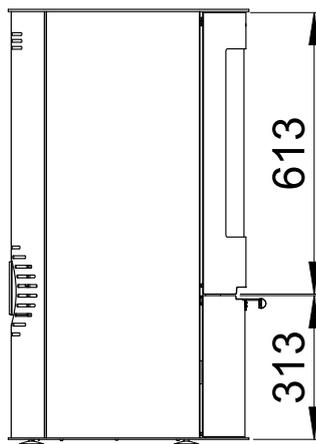
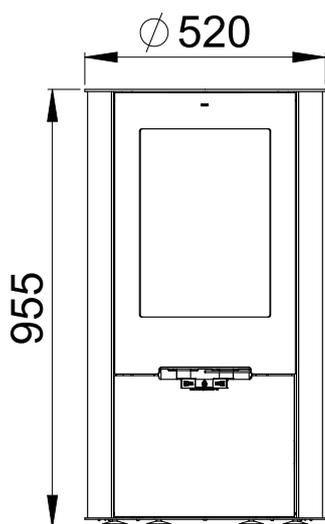


Modèle	<b>TARBES</b>
Puissance nominale (kW)	9
Volume de chauffe (m <sup>3</sup> )	177
Rendement (%)	79%
Taux en CO (13% O <sup>2</sup> )	0.07
Diamètre de buse (mm)	150
Raccordement évacuation fumées	dessus ou arrière
Distance sol/axe buse (mm)	855mm
Dimensions (H x Ø) (mm)	700x850x400
Poids (kg)	145
Longueur Max. des bûches (cm)	50
Référence	CFTARBES
Prix public conseillé HT	<b>2555€</b>





Modèle	<b>ROND</b>
Puissance nominale (kW)	9
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)	102
Longueur Max. des bûches (cm)	35
Référence	CFROND
Prix public conseillé HT	<b>1890€</b>

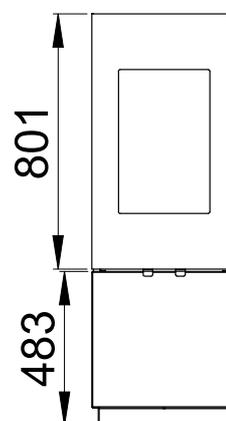
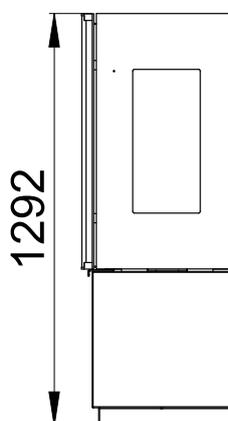
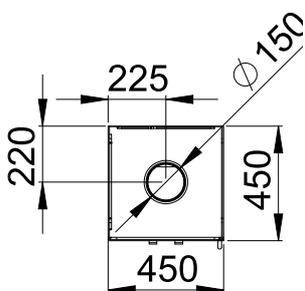




BOMBAY 3C

BOMBAY-E

Modèle	BOMBAY-3C	BOMBAY-E
Puissance nominale (kW)	7	7
Volume de chauffe (m³)	175	175
Rendement (%)	79	79
Consommation (kg/h)	2	2
Longueur maxi. des bûches (cm)	38	38
Dimensions de l'entrée utile de la chambre (H x L x l) (mm)	390x290x540	360x290x540
Poids (kg)	104	104
Référence	CFBOMBAY3C	CFBOMBAYE
Prix public conseillé HT	<b>1790 €</b>	<b>1690 €</b>



Option bûcher Voir page 85





Modèle	E1000LS
Puissance nominale (kW)	13
Volume de chauffe (m <sup>3</sup> )	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 290m<sup>3</sup>/h inclus.**

Référence E1001LS

Prix public conseillé HT **1574€**

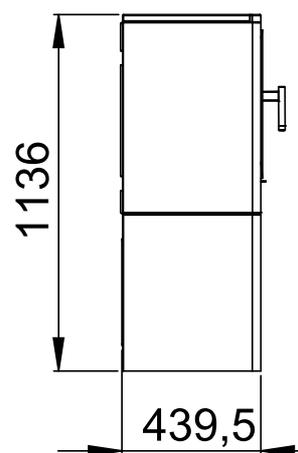
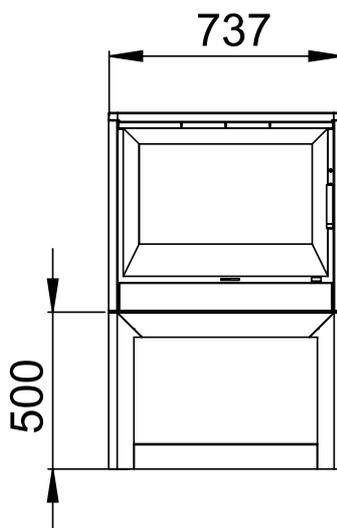
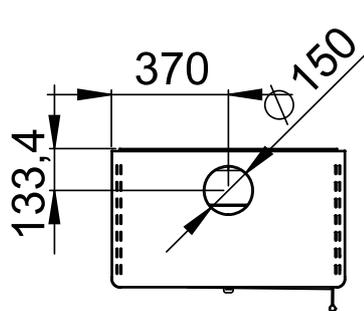


**A+**



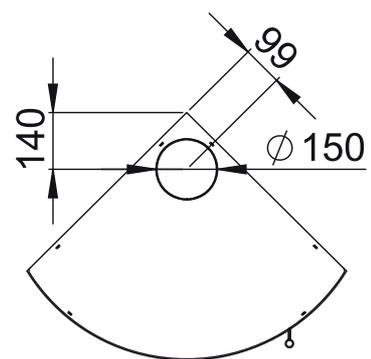
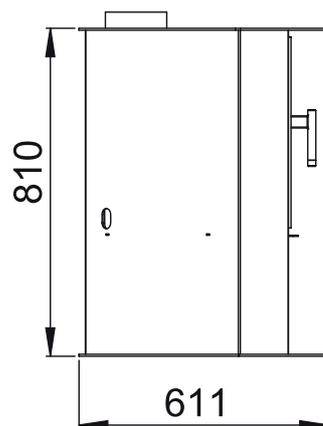
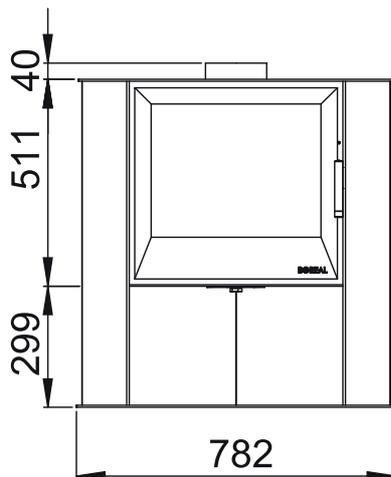
Option bûcher

Voir page 85





Modèle	<b>E7000</b>
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	<b>1049€</b>



Cuisinière avec et sans bouilleur

# ETNA

flamme 7★  
VERTE



### Description

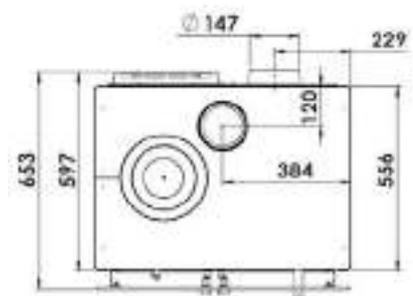
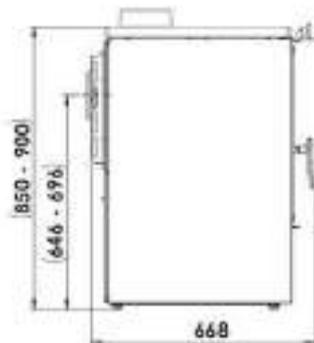
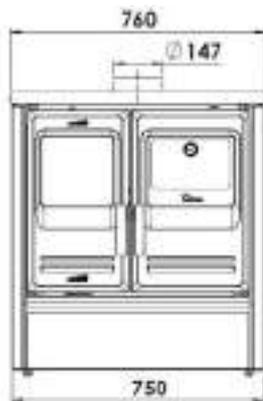
- Cuisinière chauffage central (hydraulique)
- Cuisinière

### 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



Modèle	ETNA	ETNA Hydro
Puissance nominale (kW)	8	13,5 - Bouilleur 9kW
Rendement (%)	81,5%	77%
Taux en CO (13% O <sup>2</sup> )	0.10	0.10
Diamètre de buse (mm)	150	150
Raccordement évacuation fumées	dessus	dessus
Dimensions (L x H x P) (mm)	760x850/900x600	900x850/900x600
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	<b>4851€</b>	<b>6270€</b>

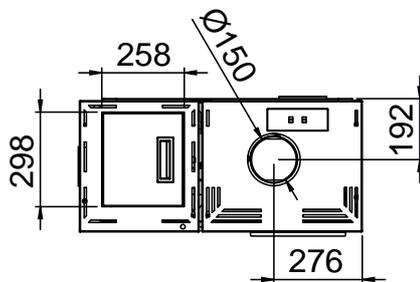




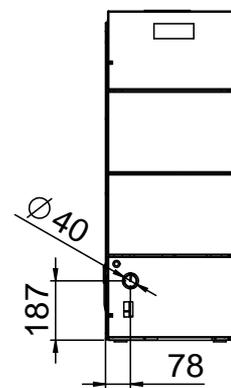
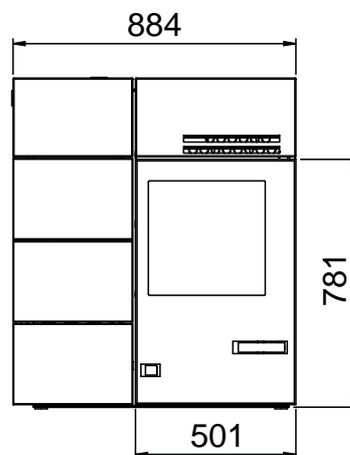
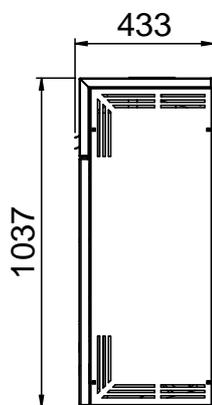
Modèle	Carol Mixta	
	USAGE GRANULÉS	BOIS
Puissance nominale (kW)	10,6	15
Volume de chauffe (m³)	237	375
Rendement (%)	92-95	86
Consommation (kg/h)	2,2-0,68	4,3
Longueur maxi. des bûches (cm)	-	36
Capacité du réservoir (kg)	18	-
Ø Sortie fumées (mm)	150	
Poids (kg)	165	
Référence	09999B	

Prix public conseillé HT

**5145€**



INCLUS  
TÉLÉCOMMANDE



Poêle à granulés

# Free 6D



Modèle Poêle  
SANS ÉLECTRICITÉ



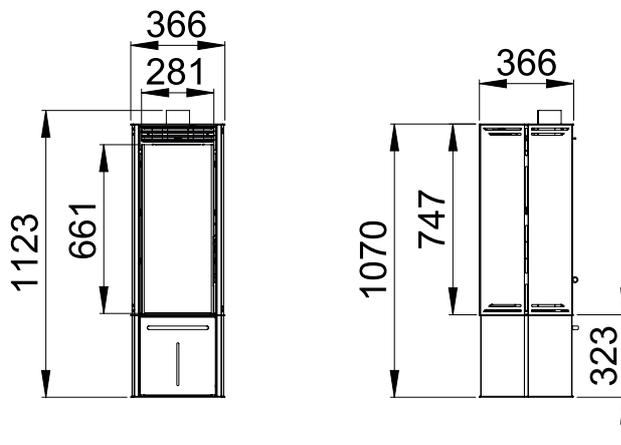
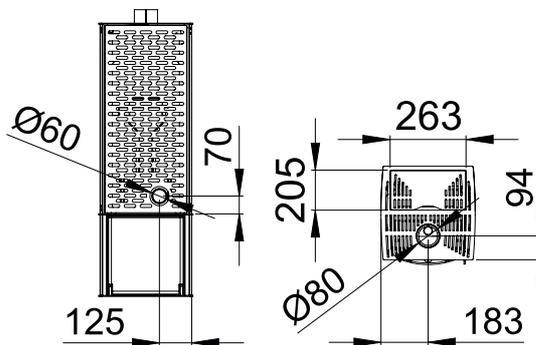
Modèle	Free 6D
Puissance Max. (kW)	6
Volume de chauffe (m³)	125
Rendement (%)	83 - 89%
Consommation (kg/h)	1,5 - 0,9
Autonomie (h)	5 - 7h
Capacité du réservoir (Kg)	7,5
Diamètre sortie de fumée (mm)	80
Diamètre d'aspiration de l'air (mm)	60
Poids (kg)	75
Référence BLANC	09701B
Référence NOIR	09701N
Prix public conseillé HT	<b>1788€</b>



Options Voir page 85



Capacité du tiroir de stockage - 15kg



A+





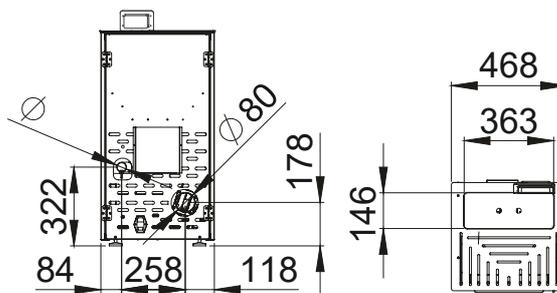
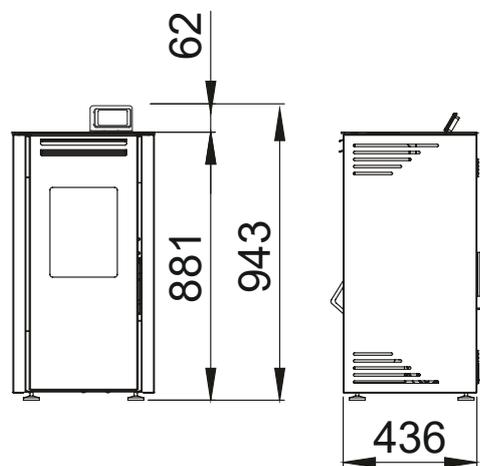
Modèle	<b>Boréal 6</b>
Puissance Max. (kW)	7,5
Volume de chauffe (m³)	163
Rendement (%)	87 - 89%
Emissions de CO	0,03% - 0,05%
Consommation (kg/h)	1,5-0,6
Autonomie (h)	10,6 - 26,6
Capacité du réservoir (Kg)	16
Diamètre sortie de fumée (mm)	80
Diamètre d'aspiration de l'air (mm)	40
Poids (kg)	75

**Ventilateur convection de 230 m³/h**

Référence BLANC	0901B
Référence NOIR	0901N
Référence ROUGE	0901R
Prix public conseillé HT	<b>1696€</b>



Options Voir page 85





Modèle	Boréal 9
Puissance Max. (kW)	9,2
Volume de chauffe (m³)	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

Prix public conseillé HT

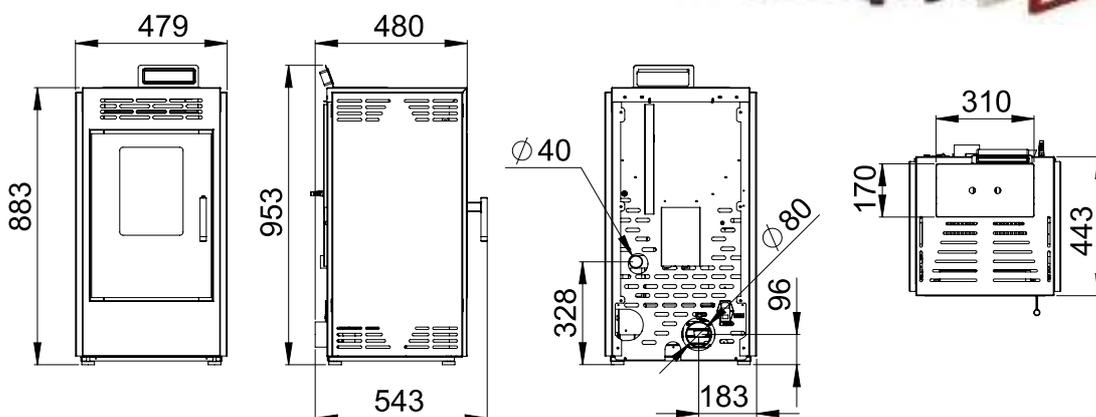
**2052€**



**A+**



Options Voir page 85





Modèle	Boréal 9 SLIM
Puissance Max. (kW)	9,3
Volume de chauffe (m³)	212
Rendement (%)	91 - 96%
Emissions de CO	0,023% - 0,029%
Consommation (kg/h)	1,96 - 0,88
Autonomie (h)	9 - 20h
Capacité du réservoir (Kg)	18
Diamètre sortie de fumée (mm)	80
Diamètre d'aspiration de l'air (mm)	50
Poids (kg)	124

**Système Vitre propre + Double chambre  
+ Système de modulation**

Référence GRIS	09301G
Référence NOIR	09301N
Référence BLANC	09301B

Prix public conseillé HT

**3058€**



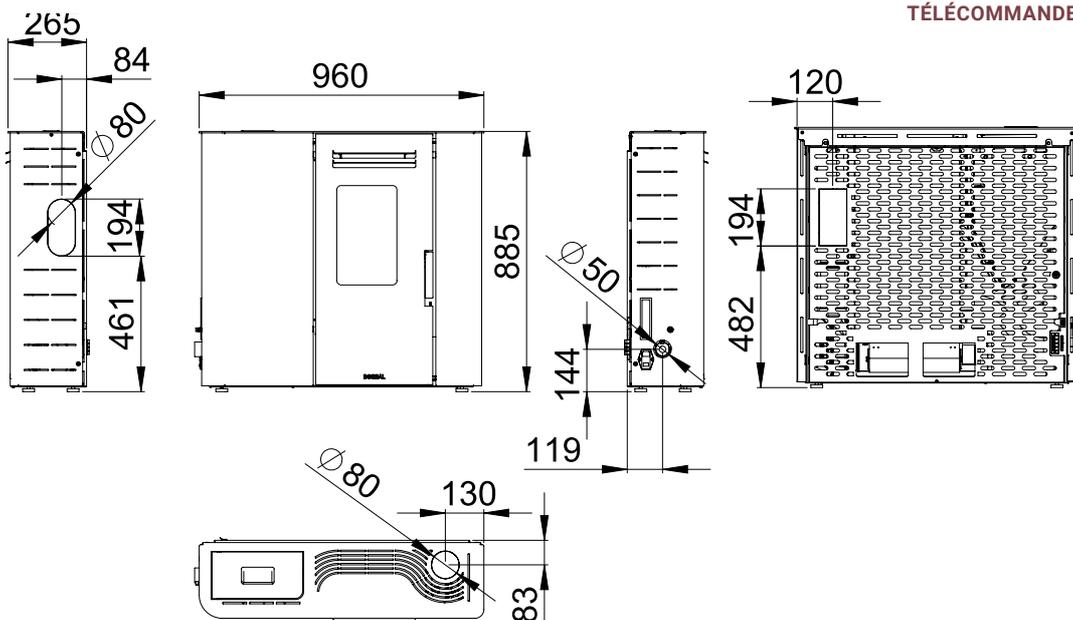
**INCLUS  
TÉLÉCOMMANDE**



**A+**



Options Voir page 85





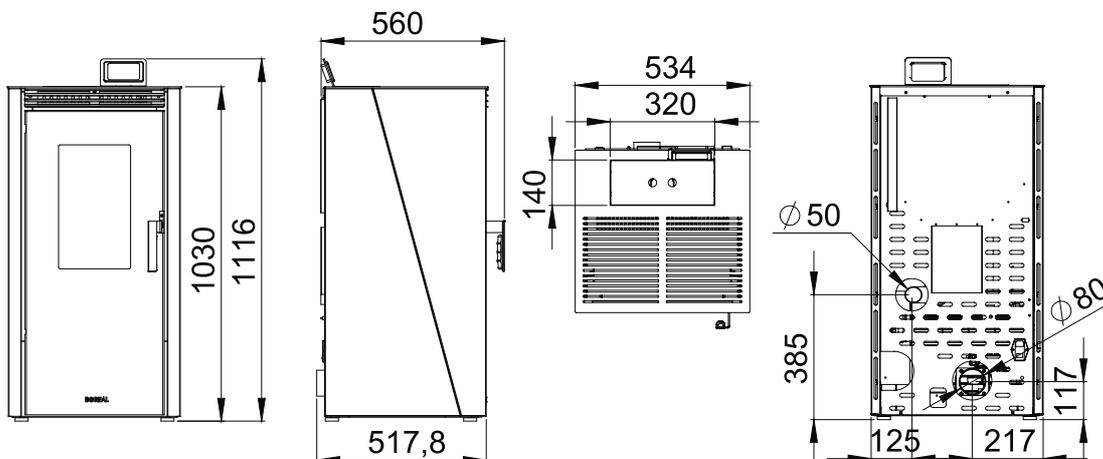
Modèle	Boréal 12
Puissance Max. (kW)	12
Volume de chauffe (m³)	275
Rendement (%)	90 - 93%
Emissions de CO	0,009 - 0,019%
Consommation (kg/h)	2,5 - 1
Autonomie (h)	10,6 - 26,6
Capacité du réservoir (Kg)	19
Diamètre sortie de fumée (mm)	80
Diamètre d'aspiration de l'air (mm)	50
Poids (kg)	125

**Ventilateur convection de 230 m³/h**

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

Prix public conseillé HT **2569€**

Options Voir page 85





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

Options Voir page 85

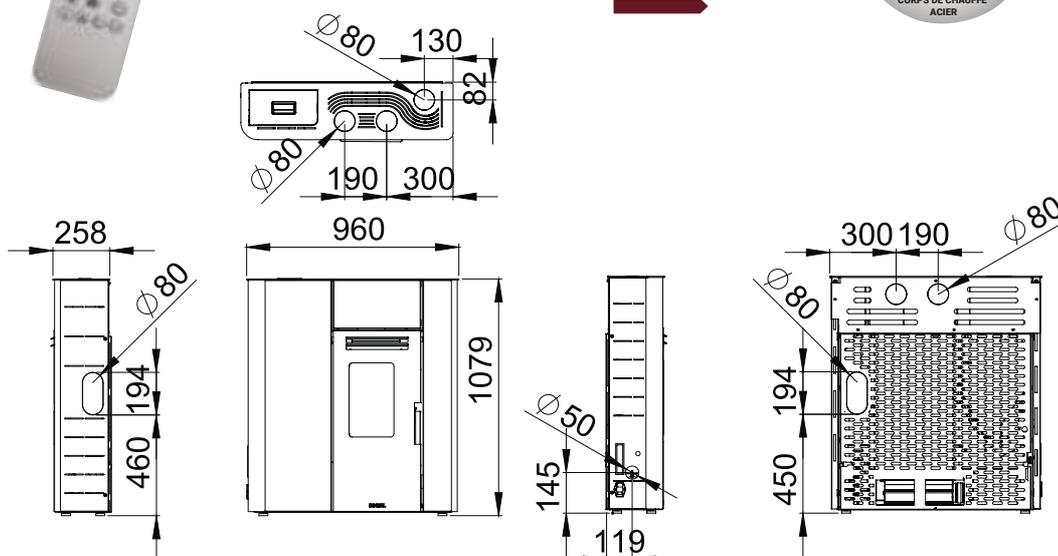


**Ventilateur convection de 380 m³/h**

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

Prix public conseillé HT **3484€**

**INCLUS  
TÉLÉCOMMANDE**



Poêle à granulés  
**Boréal HYDRO 16**



Modèle	Boréal Hydro 16
Puissance Max. (kW)	15-6
Volume de chauffe (m <sup>3</sup> )	375
Rendement (%)	92-96%
Emissions de CO	0,027% - 0,05%
Consommation (kg/h)	3,3 - 1,2
Autonomie (h)	6,4 - 17,5
Capacité du réservoir (Kg)	21
Diamètre sortie de fumée (mm)	80
Diamètre d'aspiration de l'air (mm)	40
Poids (kg)	127

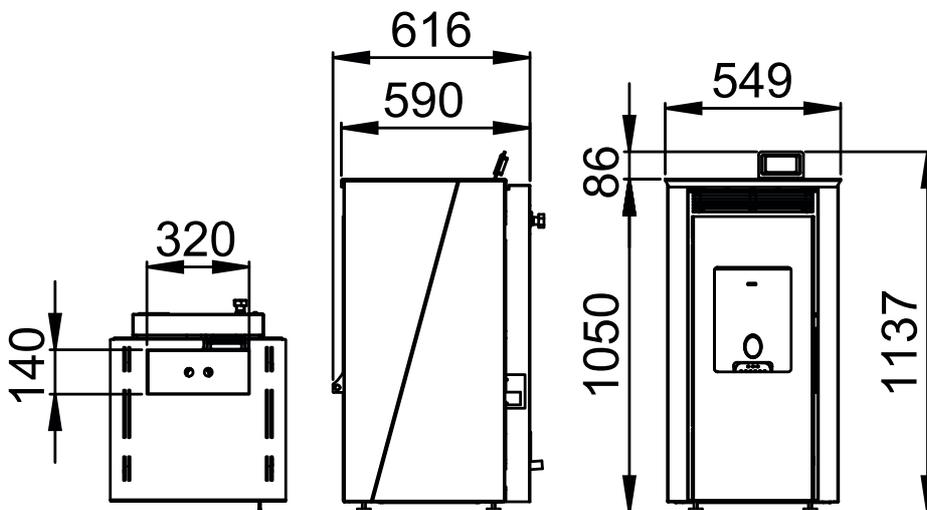
**Système Vitre propre + Double chambre  
+ Système de modulation**

Référence BLANC	09601B
Référence ROUGE	09601R
Référence GRIS	09601G

Prix public conseillé HT **3911€**



Options Voir page 85



## Options supplémentaires

# Poêles à bois

Désignation	Produit(s) compatible(s)	Référence	Prix public H.T
Bûcher Noir	Poêle à bois E1000LS	E1000N	279,00 €
Bûcher Noir	BOMBAY	CFBUBOM	399,00 €

## Options supplémentaires

# Poêles à granulés

Désignation	Produit(s) compatible(s)	Référence	Prix public H.T
Télécommande poêle gamme BOREAL	Boreal 6, 9 et 12	CFTELE01	35,00 €
Kit canalisation poêle	Boreal 9	CFKITC9	174,00 €
Kit canalisation poêle	Boreal 12	CFKITC12	174,00 €
Kit canalisation poêle - <b>installation à droite</b>	Boreal 12 SLIM	CFKITC12SD	174,00 €
Kit canalisation poêle - <b>installation à gauche</b>	Boreal 12 SLIM	CFKITC12SG	174,00 €
Kit ventilateur de convection	Boreal Hydro 16	CFKITVH	161,00 €

Mise en service Poêle à granulés	CFMES2	200 €
----------------------------------	--------	-------



# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE 2020

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. Pour information, toute commande inférieure à 300€ H.T générera 20 euros de frais de gestion administrative.

## 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 MUKTI-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 déballage 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 relater 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 produit 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'oeuvre 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 (dureté de l'eau)  $\geq 15$  prévoir un adoucisseur d'eau. Un désembouage du réseau de chauffage est obligatoire pour valider les garanties de chaudières.

L'acheteur doit en outre s'abstenir, sauf accord exprès 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 - P.74).

### 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 entrainera 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-appréhension, saisie-vente, ...) effectuée à son encontre, de l'identité du véritable propriétaire du bien et donc de l'impossibilité de saisir le bien, celui-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 à 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.

Conception et Impression :  
Agence SITI Web & Print  
Bourg-en-Bresse  
04 74 21 48 85





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)