

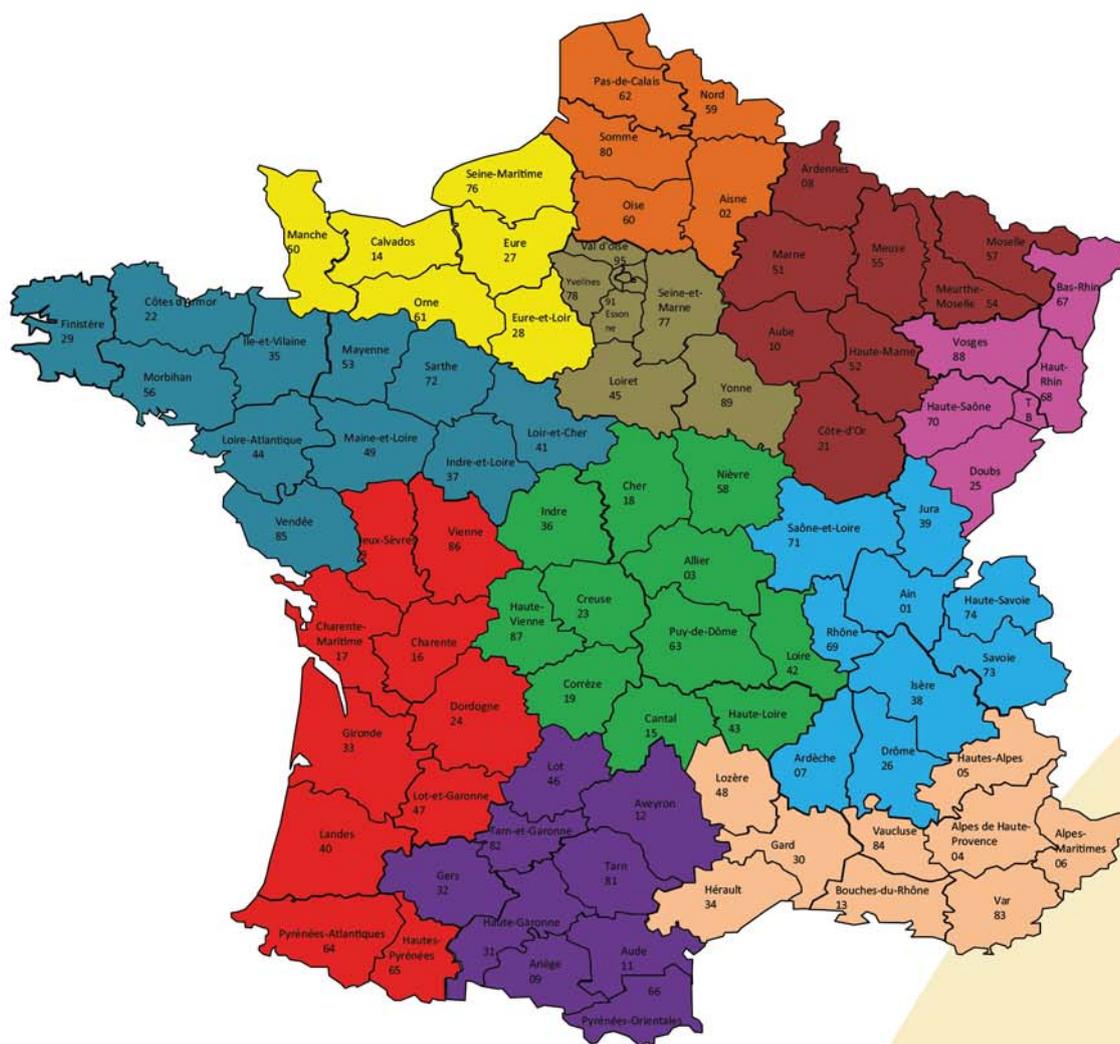
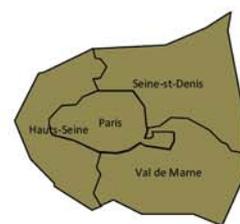
CATALOGUE

Sleef

CHAUFFAGE
FRANÇAIS

Depuis 1968

2021



Légende service commercial

Gilles CLAUDEL
 Tel : 06.23.92.47.08
claudel.gilles@orange.fr

Michel TAILLER
 Tel : 06.03.69.70.74
ocd.tailler@gmail.com

Eric BASTIDE
 Tel : 06.61.15.35.49
fib.bastide@gmail.com

Philippe COLIN
 Tel : 06.22.78.62.97
acaphcolin@aol.com

Eric FAGUET
 Tel : 06.71.63.81.28
acaefaguet@aol.com

Edmond DAMIENS
 Tel : 06.80.57.11.90
edmond.damiens@orange.fr

Jean-Christophe VASSART
 Tel : 06.80.43.90.18
jean.christophe.vassart@gmail.com

Harald BIGOT
 Tel : 06.03.62.61.58
harald.bigot@gmail.com

Eurocontact
 Michel DAVID
 Tel : 06.11.32.23.38
eurocontact.partner@wanadoo.fr
 Maximilien DAVID
 Tel : 06.48.51.12.87
max.eurocontact@orange.fr

ATECS
 Eric LADRIERE
 Tel : 06.13.24.39.75
eladriere@atecs.fr
 Jean-Louis LE MOAN
 Tel : 06.79.71.51.15
lemoan@atecs.fr

Pierre MARCEL
 Tel : 06.08.05.58.84
pmarcel@saspm.fr

Email : contact@chauffage-francais.com



**CHAUFFAGE
FRANÇAIS**



Siège social Chauffage Français

Contacts

Assistance commerciale et technique

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

Fax : 04 28 44 00 50

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

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

Tarifs applicables à compter du 01/04/21 ; Prix publics Hors taxes.



La gamme à GRANULÉS

CARLA AIR PRO Poêle à granulés	6
TILDA ETANCHE PRO Poêle à granulés	7
SONA ETANCHE PRO Poêle à granulés	8
ALVA ETANCHE PRO Poêle à granulés	9
LIVIA ETANCHE PRO Poêle à granulés	10
FREE 6D Sans électricité Poêle à granulés	11
ALIZE ETANCHE PRO Poêle à granulés	12
LEA ENCASTRABLE Cuisinière à granulés sans four	13
ENRICA Cuisinière à granulés avec four	14
ALPHATHERM Cuisinière à granulés avec four	15
Burnit Chaudière granulés de bois - chauffage seul	16
Options supplémentaires	18



La gamme à BOIS

Fonte Poêle en fonte	19
Rond Poêle à bois	20
Bombay Poêle à bois	21
E1000LS Poêle à bois	22
E7000 Poêle à bois d'angle	23
ALPHA DOMINANT 70 Cuisinière à bois	24
ALPHA BOUILLEUR 60 Cuisinière à bois avec bouilleur	25
Alpina EVO Chaudière Bois - Cheminée chauffage seul	26
Options supplémentaires	28



La gamme BALLONS

BT PS / P Ballon tampon	30
Bouteille mélange 50L	32



La gamme CLIMATISATION

Climatisation Climatisation mobile monobloc	33
Monosplit R32 Climatisation	34
Multisplit Climatisation	36
Combinaison de climatisation	37
Monobloc Air/Eau Pompe à chaleur	38
Notes	39



La gamme ELECTRIQUE

Amicus Chauffe eau instantané	40
Hit Pro Chauffe eau sur evier ou sous evier	41
IF Smart Chauffe eau plat multi positions	42
Caliwatt Mod Monophasé ou triphasé	43
Options supplémentaires	44





La gamme GAZ

Bekonox 24 Bas Nox Chaudière murale basse température	46
Gazosol Nox Chaudière sol basse température.....	50
Datura Chauffe-bains condensation instantané	52
Gazania Condens Chaudière murale condensation.....	54
Gazosol Condens Chaudière sol condensation.....	56
Options supplémentaires	58



La gamme FIOUL

Zinnia / Zinnia Fab Chaudière Fioul basse température.....	60
Cuisina Basse température - Chauffage seul avec brûleur.....	62
Cuisina Blue 20 Chaudière Fioul - Condensation de cuisine.....	63
Zinnia Blue VC / Zinnia Blue VCB Chaudière Fioul - Condensation ventouse.....	64
Options supplémentaires	66



La gamme RADIATEURS

Classic Radiateur Fonte colonne	68
Antique Radiateur Fonte décoré au sol	70
Buska Radiateur Fonte type rideau	72
Kit robinets Fonte	73
Options supplémentaires Fonte	74
VIP/VOX Radiateur Aluminium	76
Oscar Radiateur Aluminium	77
VETTA Radiateur Aluminium	78
Options supplémentaires Aluminium	79
Panneaux Acier Radiateur Acier.....	80
MAXI Radiateur Acier Grande hauteur.....	82
DELTA T	83

Conditions générales de vente 2021	84
---	----



POÊLES À GRANULÉS

Poêle à granulés SLCF CARLA AIR PRO



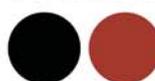
Modèle	CARLA PRO
Puissance nominale (kW)	5,25
Volume de chauffe (m³)	132
Rendement (%)	89
Raccordement	arrière ou côté
Autonomie (h)	15
Capacité du réservoir (kg)	9
Diamètre de sortie (mm)	80
Prise d'air (mm)	35
Evacuation des fumées	Cheminée
Creuset	Fonte
Poids (kg)	48
Dimensions (H/I/P)	881/455/270mm
Référence Noir	09102N/LVZ
Référence Bordeaux	09102R/LVZ

Prix public conseillé HT **1920€**

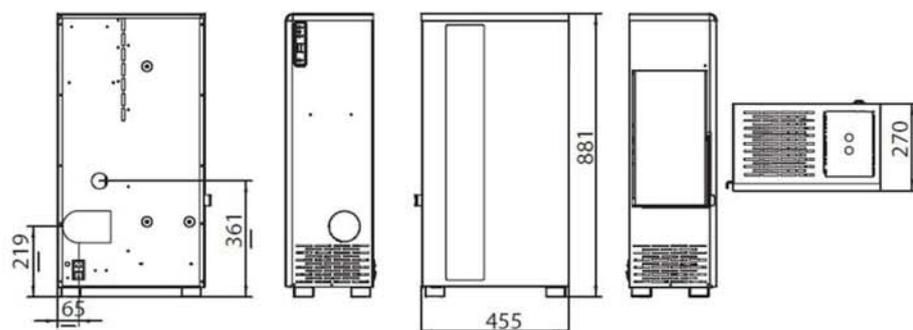
Eco-participation 6€

Options Voir page 18

Disponible en 2 coloris



INCLUS
TÉLÉCOMMANDE



Poêle à granulés SLCF
TILDA ETANCHE PRO



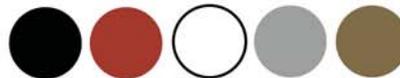
Modèle	TILDA
Puissance nominale (kW)	7,82
Volume de chauffe (m ³)	211
Rendement (%)	94,39%
Evacuation des fumées	Cheminée
Distance sol/axe buse (mm)	143mm
Diamètre de sortie (mm)	80
Prise d'air (mm)	35
Dimensions (H/I/P) (mm)	970/ 440 / 450
Creuset	Fonte
Poids (kg)	63
Capacité réservoir (kg)	15
Référence Noir	09801N/LVZ
Référence Bordeaux	09801R/LVZ
Référence Blanc	09801B/LVZ
Référence Gris	09801G/LVZ
Référence Marron	09801M/LVZ

Prix public conseillé HT **2695€**

Eco-participation 6€

Options Voir page 18

Disponible en 5 coloris



**INCLUS
TÉLÉCOMMANDE**



Poêle à granulés SLCF
SONA ETANCHE PRO



INCLUS
TÉLÉCOMMANDE

Modèle	SONA
Puissance nominale (kW)	12
Volume de chauffe (m³)	309
Rendement (%)	95,03%
Evacuation des fumées	Cheminée
Diamètre de sortie (mm)	80
Prise d'air (mm)	35
Dimensions (H/I/P) (mm)	1008/ 470/ 460
Creuset	Fonte
Poids (kg)	89
Capacité réservoir (kg)	16
Référence Noir	09802N/LVZ
Référence Bordeaux	09802R/LVZ
Référence Blanc	09802B/LVZ
Référence Gris	09802G/LVZ
Référence Marron	09802M/LVZ

Prix public conseillé HT **3381€**

Eco-participation 6€

Options Voir page 18

Disponible en 5 coloris



Poêle à granulés SLCF
ALVA ETANCHE PRO



Modèle	ALVA
Puissance nominale (kW)	8,74
Volume de chauffe (m ³)	240
Rendement (%)	94,39%
Evacuation des fumées	Cheminée
Diamètre de sortie (mm)	80
Prise d'air (mm)	35
Dimensions (H/l/P) (mm)	910/ 470 / 490
Creuset	Fonte
Poids (kg)	68
Capacité réservoir (kg)	15
Référence Noir	09803N/LVZ
Référence Bordeaux	09803R/LVZ
Référence Blanc	09803B/LVZ

Prix public conseillé HT **3120€**

Eco-participation 6€

Options Voir page 18



**INCLUS
TÉLÉCOMMANDE**

Disponible en 3 coloris



Poêle à granulés SLCF
LIVIA ETANCHE PRO



**INCLUS
TÉLÉCOMMANDE**

Modèle	LIVIA
Puissance nominale (kW)	12
Volume de chauffe (m³)	309
Rendement (%)	94,39%
Evacuation des fumées	Cheminée
Diamètre de sortie (mm)	80
Prise d'air (mm)	35
Dimensions (H/I/P) (mm)	1005/ 530 /
Creuset	Fonte
Poids (kg)	100
Capacité réservoir (kg)	20
Référence Noir	09804N/LVZ
Référence Bordeaux	09804R/LVZ
Référence Blanc	09804B/LVZ

Prix public conseillé HT **3576€**

Eco-participation 6€

Options Voir page 18

Disponible en 3 coloris



Poêle à granulés SLCF
ALIZE ETANCHE PRO



Modèle	ALIZE
Puissance nominale (kW)	12
Volume de chauffe (m ³)	309
Rendement (%)	89
Evacuation des fumées	Cheminée
Autonomie (h)	28
Capacité du réservoir (kg)	20
Diamètre de sortie (mm)	80
Creuset	Fonte
Prise d'air (mm)	35
Poids (kg)	48
Dimensions (H/I/P)	881/455/270mm
Référence Noir	09105N/LVZ
Référence Bordeaux	09105R/LVZ

Prix public conseillé HT **3894€**

Eco-participation 6€

Options Voir page 18

Disponible en 2 coloris



**INCLUS
TÉLÉCOMMANDE**



Poêle à granulés SLCF

Free 6D



Modèle	Free 6D
Puissance Max. (kW)	6
Volume de chauffe (m ³)	125
Rendement (%)	83 - 89%
Consommation (kg/h)	1,5 - 0,9
Autonomie (h)	5 - 7h
Capacité du réservoir (Kg)	7,5
Evacuation des fumées	Cheminée
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 **2000€**

Options Voir page 18

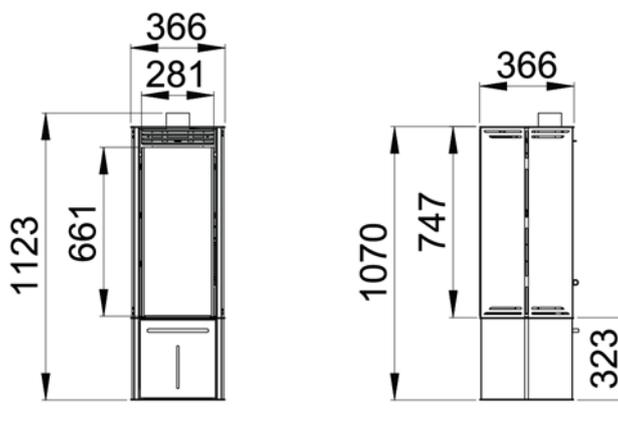
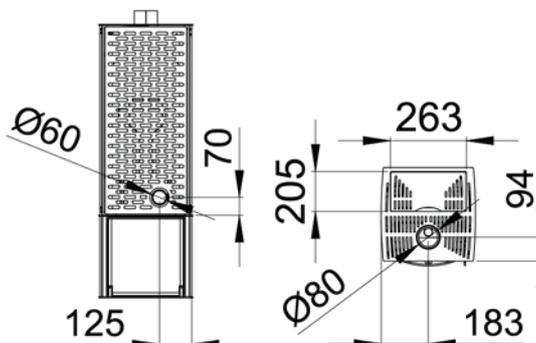
Disponible en 2 coloris



Modèle Poêle
SANS ÉLECTRICITÉ



Capacité du tiroir de stockage - 15kg



LEA



Description

■ La cuisinière à granulés Léa vous offre tous les avantages d'un appareil fonctionnant aux granulés de bois, tout en conservant la nostalgie de la cuisinière d'antan : chauffez votre habitation en même temps que vous cuisinez.

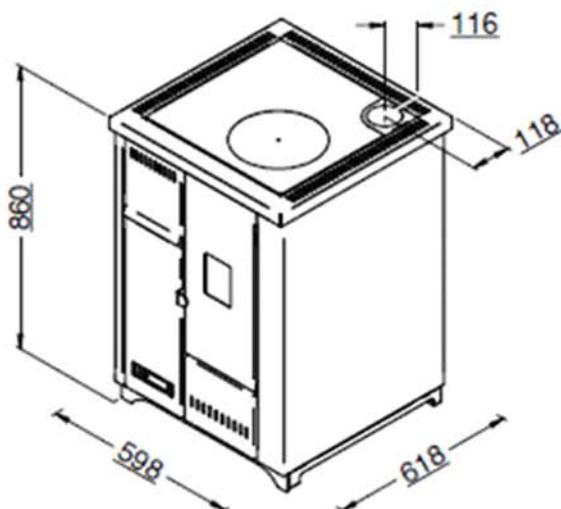
■ Opter pour une cuisinière à granulés comme Léa, c'est utiliser un mode de chauffage écologique et économique !

■ Avec ses dimensions compactes, elle est très peu encombrante et facile d'utilisation. Si vous souhaitez l'intégrer directement à votre mobilier de cuisine, la cuisinière à granulés est encastrable !

■ Ce modèle ne comprend pas de four, si vous en recherchez un, nous vous conseillons la cuisinière à granulés avec four Enrica.

Options Voir page 18

Disponible en 3 coloris



Modèle	Cuisinière Lea
Puissance nominale (kW)	6,7
Rendement (%)	88,5
Dimensions (h/l/p)	860 / 598 / 618 mm
Volume de chauffe (m3)	160
Ø Sortie fumées (mm)	80
Poids (kg)	116

Référence Noir	00103N
Référence Bordeaux	00103R
Référence Ivoire	00103I

Prix public conseillé HT

3400€

Eco-participation 6€



Cuisinière à granulés SLCF avec four

ENRICA

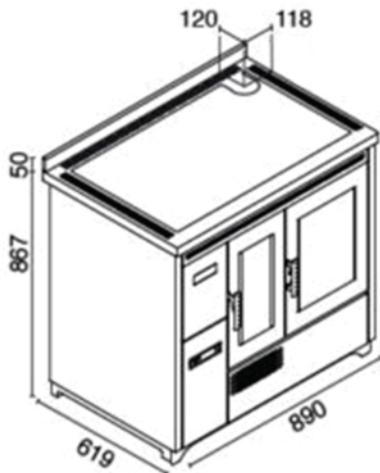


Description

- Plan en acier entièrement dédié à la cuisson.
- Façade porte en verre sérigraphié noir.
- Ventilation forcée.
- Tiroir avant amovible pour le chargement du pellet.
- Four en acier inox.
- Guides supports de plaques amovibles.
- Plaque en aluminium fournie.
- Grille support de plaques fournie.
- Gestion par affichage de la température du four (120°-230°C).
- 5 puissances de fonctionnement.
- Afficheur avec menu dans 6 langues.
- Foyer en fonte.
- Possibilité d'installation par encastrement ou pose libre.
- Tiroir à cendres amovible pour récupération de cendres.
- Évacuation des fumées vers l'arrière.
- Thermostat de sécurité.
- Prédiposition pour thermostat extérieur.
- Pressostat de sécurité.
- Chrono thermostat.

Options Voir page 18

Disponible en 3 coloris



Modèle	Cuisinière Enrica
Puissance nominale (kW)	8,5
Volume de chauffe (m³)	200
Rendement (%)	92,8
Dimensions (h/l/p)	917 / 890 / 619 mm
Autonomie (h)	23
Capacité du réservoir (kg)	16
Ø Sortie fumées (mm)	80
Poids (kg)	197
Référence Noir	00104N
Référence Bordeaux	00104R
Référence Ivoire	00104I

Prix public conseillé HT

5405€

Eco-participation 6€



Cuisinière à granulés SLCF avec four et bouilleur

ALPHATHERM



Description

- Jacquette de qualité protégée par de l'émail résistant aux hautes températures.
- La chambre de combustion en tôle d'acier et le foyer en fonte permettant un fonctionnement sûr et durable.
- Double vitrage sur la porte du four afin d'assurer la sécurité de la cuisinière.
- Four émaillé pour une cuisson de qualité et homogène.
- Possibilité de programmation hebdomadaire.
- Dispose d'un réservoir de 30 kg pour un autonomie maximale de 20h.
- Pouvant chauffer jusqu'à 200 m² (selon l'isolation).
- Evacuation des fumées par l'arrière.

Options Voir page 18



Disponible en 2 coloris



Modèle	Cuisinière Alphatherm
Puissance nominale (kW)	20
Rendement (%)	92,8
Dimensions (h/l/p)	850 / 1100 / 600 mm
Autonomie (h)	20
Ø Sortie fumées (mm)	80
Poids (kg)	238

Référence Blanc 00105B

Référence Noir 00105N

Prix public conseillé HT

5780€

Eco-participation 6€



Chaudières
Granulés de bois SLCF
BURNIT 20/35 KW



Description

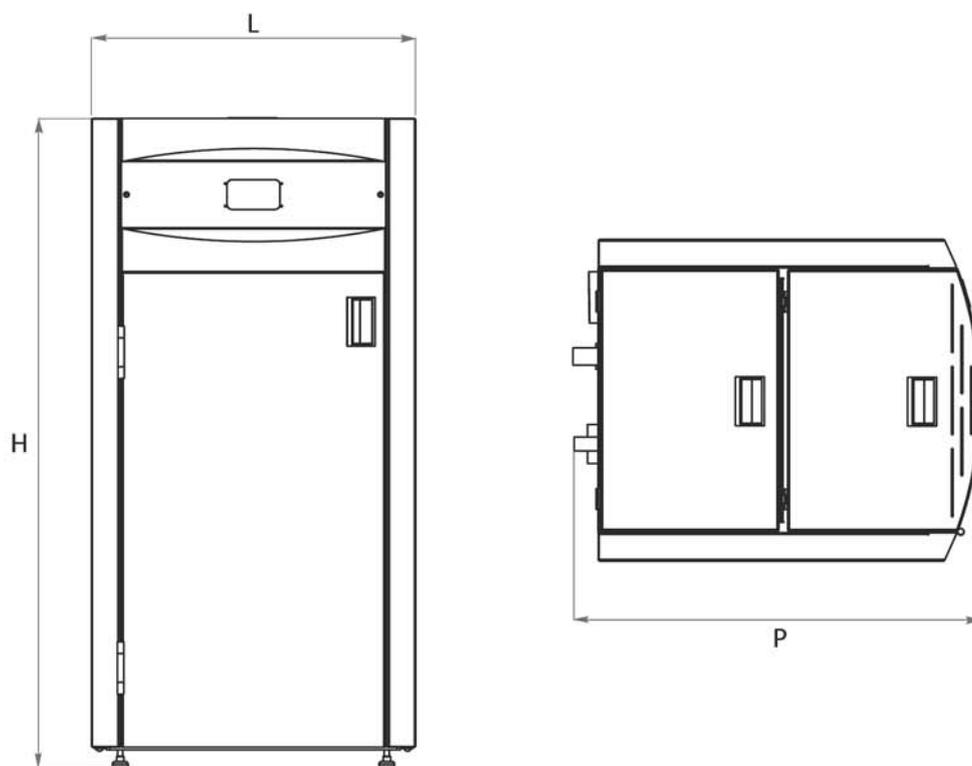
- Allumage automatique et alimentation en granulés.
- Fonction autonettoyante du brûleur.
- Contrôle la pompe intégrée pour le système de chauffage.
- Possibilité de contrôler la pompe pour l'eau chaude sanitaire (ECS).
- Commandes par thermostat d'ambiance.
- Contrôle le fonctionnement de la chaudière par la température du ballon tampon.
- Capteur de température des gaz d'échappement.

Options Voir page 18



Chaudières
Granulés de bois SLCF

BURNIT 20/35 KW



GRANULÉS

Modèle	Burnit 20	Burnit 35
Puissance nominale (kW)	18	33
Puissance cédée à l'eau (kW)	5 - 20	6 - 26
Tirage mini cheminée (PA)		12
Température Max. (°C)		85
Dimensions (H/L/P)(mm)	1260/625/790	1260/770/1100
Capacité réservoir (Kg)	20	28
Ø Sortie fumée (mm)		100
Ø Aspiration de l'air (mm)		60
Poids (kg)	252	303
Référence	05305	05306
Prix public conseillé HT	5900€	6750€
Eco-participation 6€		



ACCESSOIRES
Granulés

POÊLES À GRANULÉS

Désignation	Produit(s) compatible(s)	Référence	Prix public H.T
Bougie Poêles	Etanche Pro	A1200037-001	70€
Bougie Burnit	Burnit	32590000000117	85€
Bougie Cuisinière	Alphatherm	0707445	93€
Bougie Cuisinière	Léa	0707445-002	93€
Bougie Cuisinière	Enrica	0707445-003	93€
Télécommande pour Poêle à granulés	Tous les poêles sauf Free 6D	CFTELEP	125€
Tuyaux 80mm longueur 1m	Tous	CFT1M80MM	29€
Tuyaux 80mm longueur 50cm	Tous	CFT50M80MM	22€
Coude 90°, 80mm	Tous	CFTCOUDE80MM	22€
Té 90°, 80mm	Tous	CFTE90	57€
Rosaces, 80mm	Tous	CFTR080MM	16€

Mise en service
Poêle à granulés

CFMES2

Nous consulter

Poêle à bois en fonte SLCF

Poêle FONTE

flamme
VERTE

Le label
du chauffage
au bois



Modèle SLCF	PETIT FONTE 6*	PETIT FONTE 12*
Puissance nominale (kW)	6	12
Volume de chauffe (m³)	180	360
Rendement (%)	78	77
Raccordement	Dessus	Dessus
Dimensions	H 600 x L 634 x P 421	H 744 x L 760 x P 510
Finition	Anthracite	Anthracite
Matière	Fonte	Fonte
Poids (kg)	89	136
Longueur Max. des bûches (cm)	50	60
Référence	CFFONTE6	CFFONTE12

Prix public conseillé HT

1290€

1940€



Modèle	FONTE 9*	FONTE 14*
Puissance nominale (kW)	9,2	14,3
Volume de chauffe (m³)	230	357
Rendement (%)	75	75
Raccordement	Dessus	Dessus
Dimensions (mm)	H 678 x L583 x P 390	H 748 x L728 x P 460
Poids (kg)	123	174
Longueur Max. des bûches (cm)	48	60
Référence	CFFONTE9	CFFONTE14

Prix public conseillé HT

1795€

2335€

* Photo et cotes non contractuelle, nous consulter, suivant arrivage avant commande.



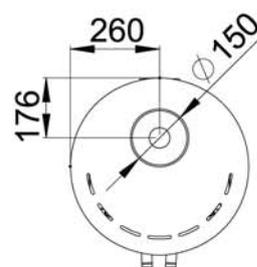
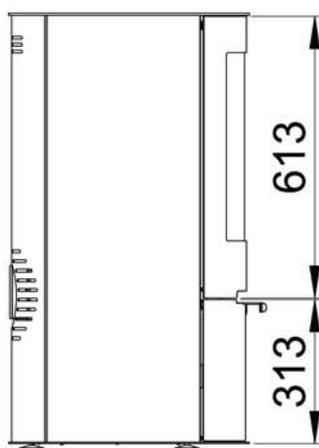
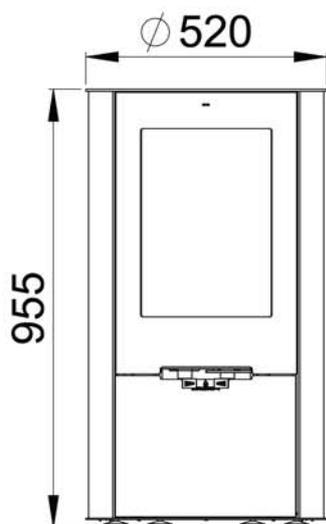
Poêle à bois en acier SLCF

ROND

Modèle Boréal	ROND
Puissance nominale (kW)	9
Volume de chauffe (m ³)	235
Rendement (%)	76
Taux en CO (13% O ²)	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	1985€



flamme 7★
VERTE



Poêle à bois en acier SLCF

BOMBAY



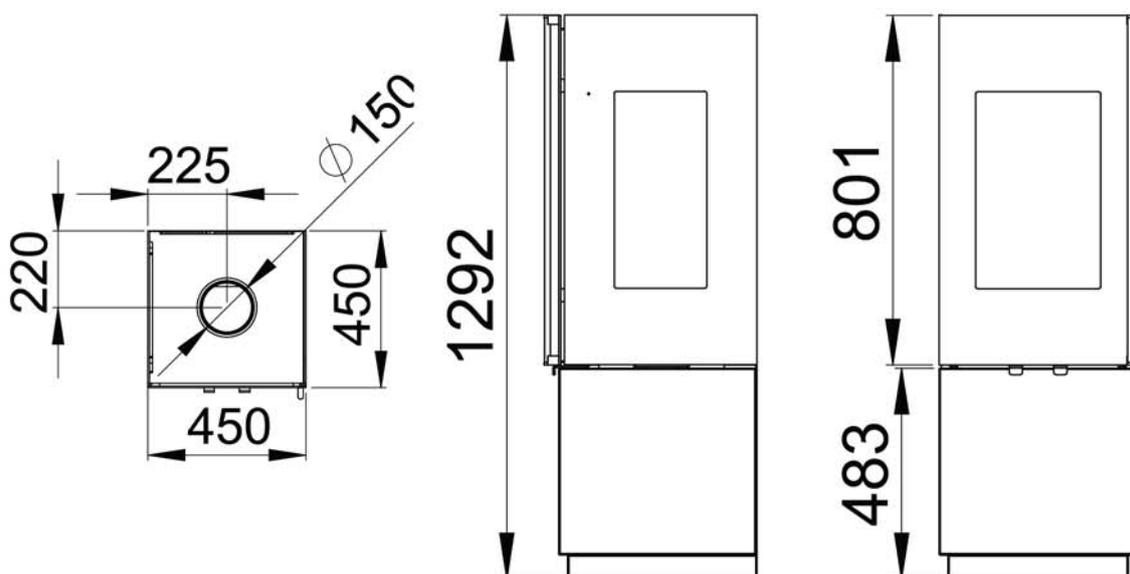
BOMBAY 3C

BOMBAY-E

Modèle Boreal	BOMBAY-3C	BOMBAY-E
Puissance nominale (kW)	7	7
Volume de chauffe (m ³)	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	1880 €	1775€



flamme 7★
VERTE



Poêle à bois en acier SLCF

E1000LS

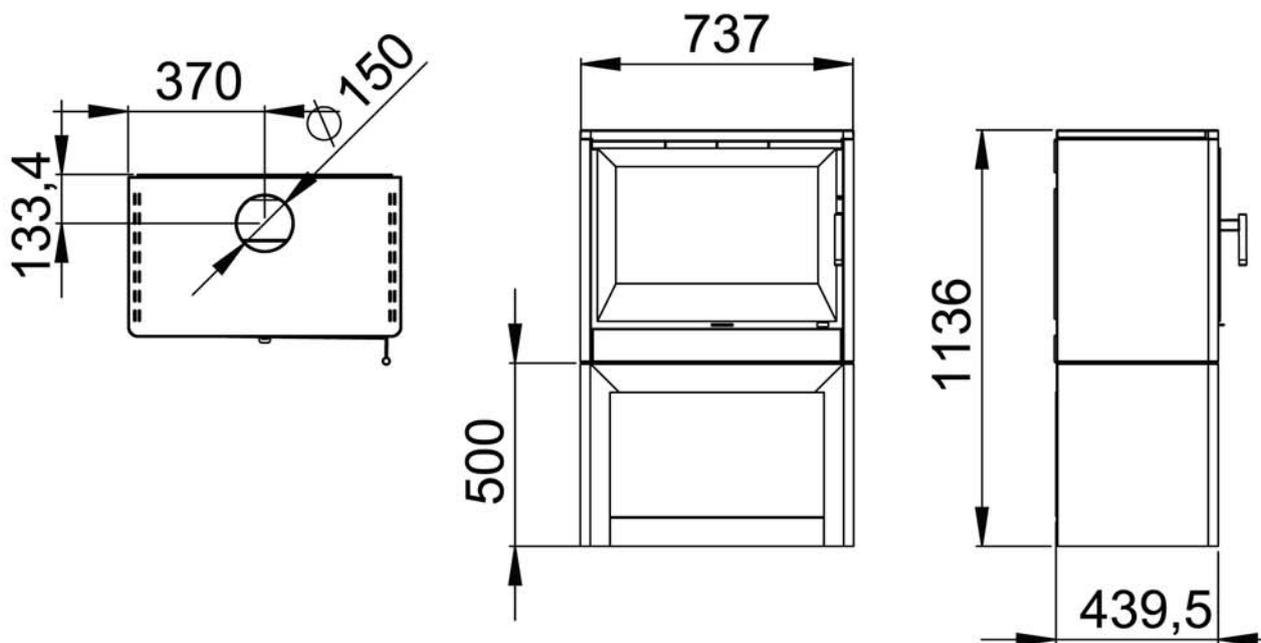
Modèle Boreal	E1000LS
Puissance nominale (kW)	13
Volume de chauffe (m ³)	325
Rendement (%)	82
Consommation (kg/h)	3,6
Longueur maxi. des bûches (cm)	60
Dimensions de l'entrée utile de la chambre (H x L x l) (mm)	580x306x286
Poids (kg)	125

Ventilateur convection 290m³/h inclus.

Référence E1001LS

Prix public conseillé HT **1655€**

flamme 6★
VERTE



Cuisinière à bois avec four SLCF

ALPHA DOMINANT 70



Description

- Plaque en acier pour la cuisson sur toute la surface du foyer.
- Chambre de combustion doublée de plaques résistante à la chaleur, qui accumulent la chaleur et augmentent la température de combustion.
- Régulateur pour l'alimentation en air primaire.
- Porte du four avec double vitrage.
- Multiples raccordement possible à la cheminée : latéralement, par le haut et par l'arrière.



Modèle Alphaplam	Cuisinière Alpha dominant 70
Puissance nominale (kW)	7
Rendement (%)	79,1
Dimensions (h/l/p)	850 / 700 / 600 mm
Volume de chauffe (m3)	120
Ø Sortie fumées (mm)	120
Taille des bûches (cm)	30
Poids (kg)	125
Référence	00102

Prix public conseillé HT

1855€

Eco-participation 6€



Chaudière Bois
cheminée chauffage seul

ALPINA EVO



BOIS

Description

- Chaudières bois chauffage seul, de 18 et 32 kW
- Fonctionnement en tirage naturel (cheminée)
- Chambre de chargement de combustible sec à double paroi, moins de condensation, un taux de gazéification plus élevé et un nettoyage de surface plus facile



Options obligatoires :

- Kit de réhausse de Température (CFMODREL) : 720€Ht

Ou

- Vanne anti condensation (CFVANAC) : 99€Ht



Équipements de série

- Soupape de sécurité 3 bar
- Échangeur de sécurité intégré

Norme
EN 303.5

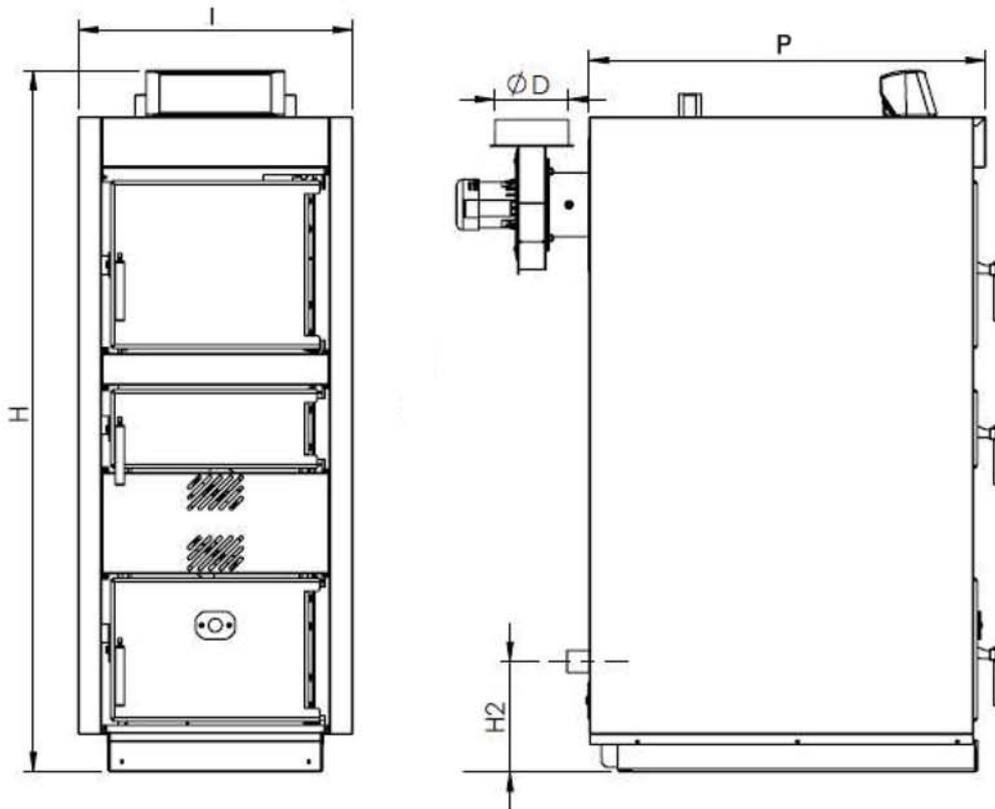


Options Voir page 28



Chaudière Bois
cheminée chauffage seul

ALPINA EVO



BOIS

Modèle	Alpina EVO A18	Alpina EVO A32
Puissance (kW)	18	32
Diamètre buse des fumées	160	
Contenance en eau (l)	72	91
Longueur bûches (mm)	500	
Pression (bar) fonctionnement	3	
Tirage mini. cheminée (PA)	8-23	
Dimensions (mm) h x l x p	1325 x 545 x 840	1475 x 595 x 55
H2 (mm)	125	
D (mm)	160	
Poids (kg)	405	480
Référence	04101	04103

Prix public conseillé HT

4835€

5835€

Eco-participation 6€



Options supplémentaires

Chaudières BOIS

PACK 500

Ballon tampon 500L

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

1946€

PACK 800

Ballon tampon 800L

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

2321€

PACK 1000

Ballon tampon 1000L

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

2500€

Chaudière **NON COMPRISE**
dans le pack



CFKITCHAUFF
Prix public HT : 65 €

CFMODREL
Prix public HT : 720 €

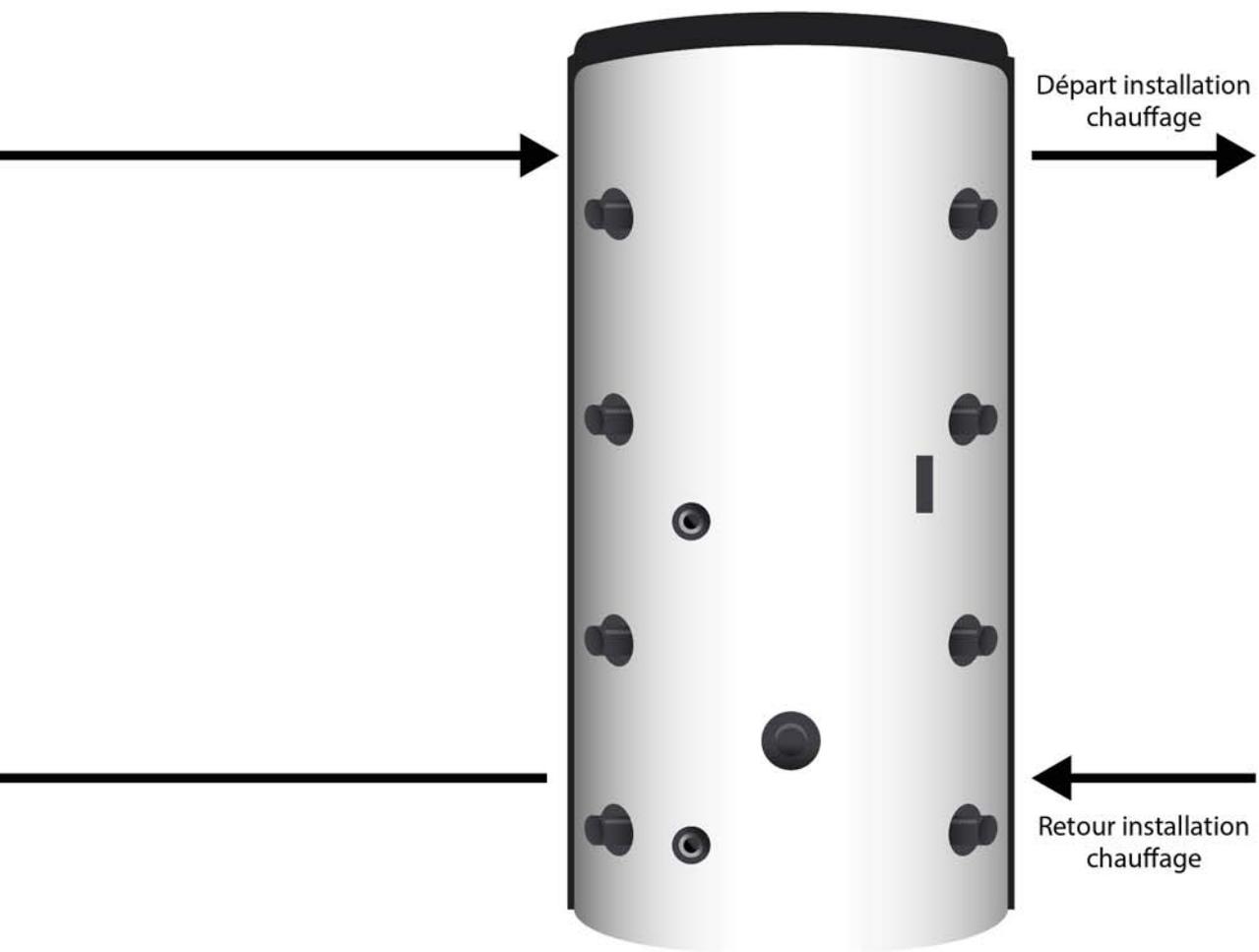


CFVASE50
Prix public HT : 132 €

CFVASE80
Prix public HT : 224 €

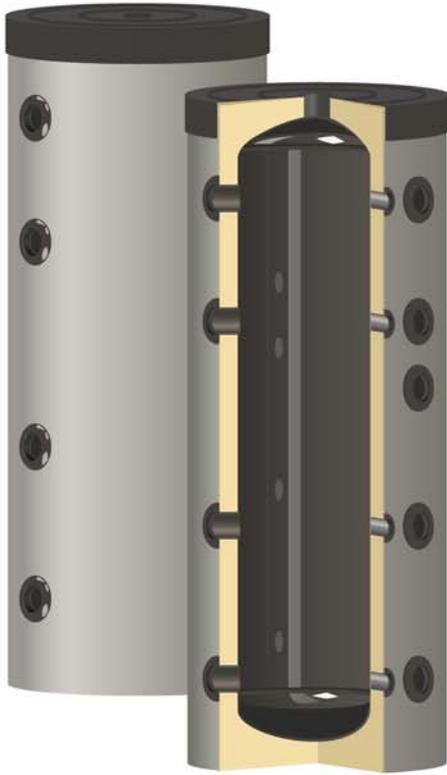
CFVASE100
Prix public HT : 304 €





Ballon Tampon

Modèle BT



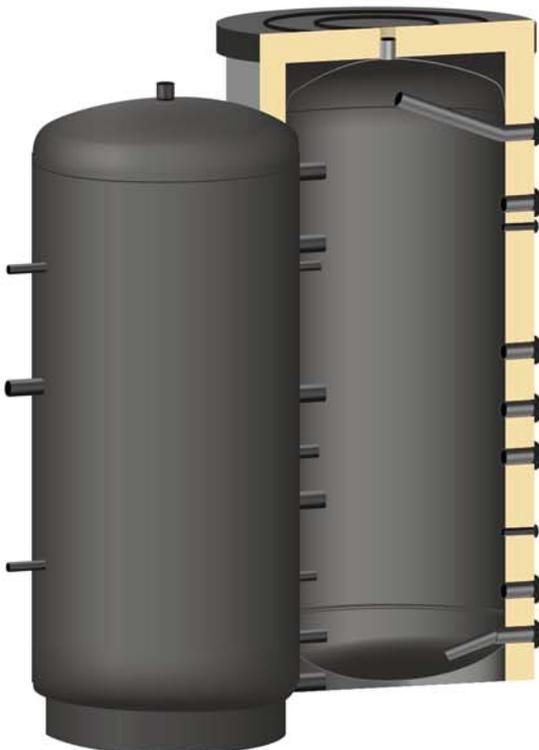
Modèle PS

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.



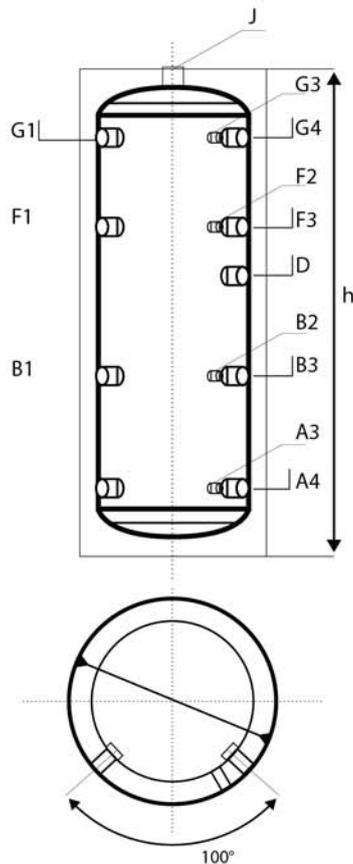
Modèle P

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

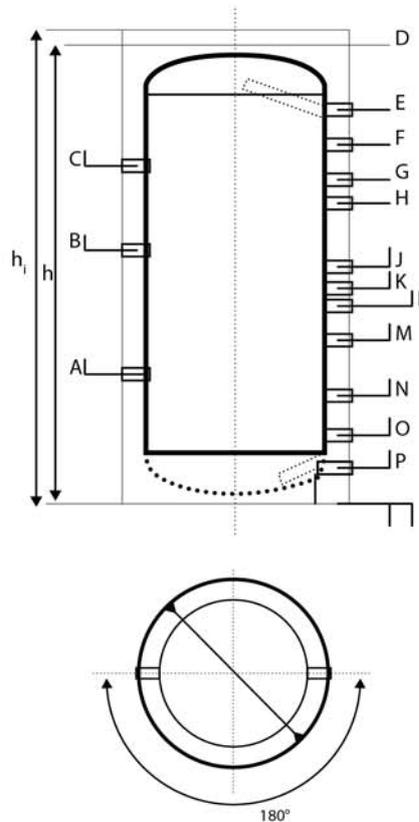


Ballon Tampon Modèle BT

Modèle PS



Modèle P



	Modèle Ballon PS		Modèle Ballon P			
Modèle Burnit	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

656€

723€

916€

1029€

1312€

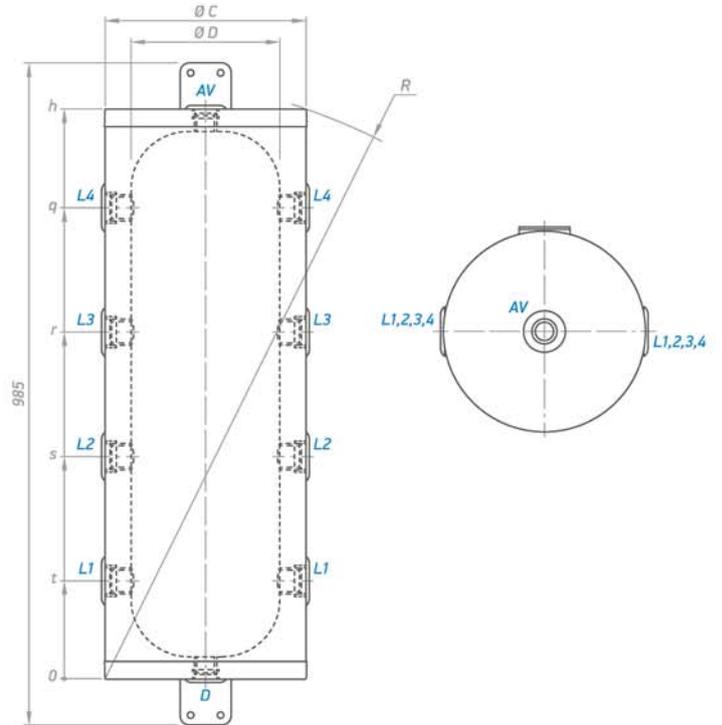
1411€

Eco-participation 6€



Ballon Tampon

Bouteille de mélange 50L



Classe énergétique

B



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

350€**Eco-participation 6€**

Clima CF mobile



Description

- Simple et facile à déplacer grâce à ses quatre roulettes et ses poignées.
- Solution prête à l'emploi très flexible.
- Système intégré d'auto évacuation des condensats.
- Respectueuse de l'environnement avec du réfrigérant R290.
- Accessoire KIT fenêtre livré avec.

- Fonction follow me, pour la commande du débit d'air.
- Commande à distance sans fil.
- Filtre lavable.



**INCLUS
TÉLÉCOMMANDE**

Modèle	Clima CF 9BFV	Clima CF 12BFV
Référence	CFCLIMA9	CFCLIMA12
Puissance frigorifique (kW)	2,5	3,3
Puissance absorbée (kW)	1,23	1,35
Alimentation (V)	230V - 50Hz	
T° fonctionnement (°C)	+17 à +35	+17 à +35
Capacité de déshumid. (l/h)	1,1	1,3
Débit d'air (m3)	250	350
Pression sonore (dB(A))	49	
Poids (kg)	27,3	32,5
Résistance électrique (W)	220-240V-1Ph-50Hz	220-240V-1Ph-50Hz
Prix public conseillé HT	1013 €	1059 €
Eco-participation 6€		



Climatisation CARRIER, Selection SLCF
AARIA MONOSPLIT AMW R32



Modèle	42 QHG 009 D85	42 QHG 012 D85	42 QHG 018 D85	42 QHG 024 D85
	38 QHG 009 D85	38 QHG 012 D85	38 QHG 018 D85	38 QHG 024 D85
Puissance frigorifique nominale	2,75	3,62	5,28	7,04
Puissance calorifique nominale	2,9	3,9	5,46	7,5

SEER / Classe Rendement Energetique	7,4 / A+++	7 / A++	7 / A++	3,6 / A++
SCOP / Classe Rendement Energetique (Moyenne)	4,1 / A+	4,2 / A+	4 / A+	4 / A+
SCOP / Classe Rendement Energetique (Chaude)	5,3 / A+++	5,5 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++

Plage fonctionnement Extérieur

En mode Froid	-15 à +50°C	-15 à +50°C	-15 à +50°C	-15 à +50°C
En mode Chaud	-15 à +24°C	-15 à +24°C	-15 à +24°C	-15 à +24°C

Alimentation électrique

Tension	220 - 240V	220 - 240V	220 - 240V	220 - 240V
Fréquence	1 ph / 50Hz			
Puissance absorbée en Froid	765W	1 130W	1 550W	2 500W
Puissance absorbée en Chaud	760W	1 050W	1 430W	2 200W



Climatisation CARRIER, Selection SLCF
AARIA MONOSPLIT AMW R32



Fluide Frigorigène	R32	R32	R32	R32
Liaisons frigorifiques				
Diametre raccordements	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Longueur sans appoint	5 m	5 m	5 m	5 m
Longueur minimum	3 m	3 m	3 m	3 m
Longueur maximum	25 m	25 m	30 m	30 m
Dénivelé maximum	10 m	10 m	20 m	20 m
Complement de charge	12 g/m	12 g/m	12 g/m	24 g/m
Unité Interieure				
Niveau de puissance sonore	56 dB(A)	56 dB(A)	58 dB(A)	63 dB(A)
Niveau de pression sonore minimum	20 dB(A)	20 dB(A)	21 dB(A)	22 dB(A)
Niveau de pression sonore maximum	37 dB(A)	37 dB(A)	41 dB(A)	47 dB(A)
Débit d'air minimum	180 m3/h	195 m3/h	300 m3/h	1 090 m3/h
Débit d'air maximum	460 m3/h	530 m3/h	800 m3/h	1 090 m3/h
Poids	8 kg	8,7 kg	11,2 kg	13,6 kg
Hauteur	291 mm	295 mm	320 mm	336 mm
Longueur	726 mm	835 mm	969 mm	1 083 mm
Profondeur	210 mm	208 mm	241 mm	244 mm
Unité Exterieur				
Niveau de puissance sonore	63 dB(A)	64 dB(A)	65 dB(A)	69 dB(A)
Niveau de pression sonore	55,5 dB(A)	56 dB(A)	57 dB(A)	60 dB(A)
Débit d'air	1 750 m3/h	1 800 m3/h	2 100 m3/h	3 500 m3/h
Poids	23,5 kg	23,7 kg	33,5 kg	43,9 kg
Hauteur	495 mm	495 mm	554 mm	673 mm
Longueur	720 mm	720 mm	805 mm	890 mm
Profondeur	270 mm	270 mm	330 mm	342 mm
Modèle	42 QHG 009 D85	42 QHG 012 D85	42 QHG 018 D85	42 QHG 024 D85
	38 QHG 009 D85	38 QHG 012 D85	38 QHG 018 D85	38 QHG 024 D85
Prix publics Hors taxes Unité Interieure	300€	329€	482€	627€
Prix publics Hors taxes Unité Exterieur	852€	938€	1 373€	1 783€
Prix publics Hors taxes Mono Split	1 152€	1 267€	1 855€	2 410€

Eco-participation 6€



Climatisation CARRIER, Selection SLCF

Bi-Split / Tri-Split / Quadri-Split Quinti-Split



Modèle	38 QUS 014 D8S2	38 QUS 018 D8S2-1	38 QUS 021 D8S3	38 QUS 027 D8S3-1	38 QUS 028 D8S4	38 QUS 036 D8S4	38 QUS 042 D8S5
	Bi-Split	Bi-Split	Tri-Split	Tri-Split	Quadri-Split	Quadri-Split	Quinti-Split
Puissance frigorifique nominale	4,1 kw	5,28 kw	6,1 kw	7,9 kw	8,2 kw	10,2 kw	12 kw
Puissance calorifique nominale	4,4 kw	5,57 kw	6,59 kw	8,2 kw	8,79 kw	11 kw	12 kw
SEER / Classe Rendement Energetique	6,8 / A++	6,1 / A++	6,5 / A++	6,1 / A++	7 / A++	6,5 / A++	6,8 / A++
SCOP / Classe Rendement Energetique (Moyenne)	4 / A+	4 / A+	4 / A+	4 / A+	4 / A+	3,8 / A+	3,8 / A+
Plage fonctionnement Exterieur							
En mode Froid	-15 à +50°C	-15 à +50°C	-15 à +50°C	-15 à +50°C	-15 à +50°C	-15 à +50°C	-15 à +50°C
En mode Chaud	-15 à +24°C	-15 à +24°C	-15 à +24°C	-15 à +24°C	-15 à +24°C	-15 à +24°C	-15 à +24°C
Alimentation électrique							
Tension	220 - 240V	220 - 240V	220 - 240V	220 - 240V	220 - 240V	220 - 240V	220 - 240V
Fréquence	1 ph / 50Hz	1 ph / 50Hz	1 ph / 50Hz	1 ph / 50Hz	1 ph / 50Hz	1 ph / 50Hz	1 ph / 50Hz
Puissance absorbée en Froid	1 270W	1 630W	1 900W	2 450W	2 540W	3 620W	3 890W
Puissance absorbée en Chaud	1 200W	1 500W	1 770W	2 200W	2 400W	3 100W	3 280W
Fluide Frigorigène	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Liaisons frigorifiques							
Diametre raccordements	2* 1/4" - 3/8"	2* 1/4" - 3/8"	3* 1/4" - 3/8"	3* 1/4" - 3/8"	3* 1/4" - 3/8" 1* 1/4" - 1/2"	3* 1/4" - 3/8" 1* 1/4" - 1/2"	4* 1/4" - 3/8" 1* 1/4" - 1/2"
Longueur sans appoint	15 m	15 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Longueur maximum des liaisons	40 m	40 m	60 m	60 m	80 m	80 m	80 m
Longeur minimum entre UI et UE	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Longeur maximum entre UI et UE	25 m	25 m	25 m	30 m	30 m	35 m	35 m
Dénivelé maximum entre UI et UE	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m
Complement de charge	12 g/m	12 g/m	12 g/m	12 g/m	12 g/m	12 g/m	12 g/m
Unité Exterieur							
Niveau de puissance sonore	65 dB(A)	65 dB(A)	66 dB(A)	68 dB(A)	70 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
Niveau de pression sonore	56 dB(A)	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	63 dB(A)	64 dB(A)	64 dB(A)
Débit d'air	2 200 m3/h	2 200 m3/h	2 700 m3/h	3 700 m3/h	3 800 m3/h	4 000 m3/h	3 850 m3/h
Poids	32 kg	35,5 kg	47 kg	51 kg	62 kg	69 kg	73,5 kg
Hauteur	554 mm	554 mm	702 mm	702 mm	810 mm	810 mm	810 mm
Longeur	800 mm	800 mm	845 mm	845 mm	946 mm	946 mm	946 mm
Profondeur	333 mm	333 mm	363 mm	363 mm	410 mm	410 mm	410 mm
Prix publics Hors taxes Total Split	1 845€	2 397€	2 678€	2 845€	3 650€	4 462€	4 510€

Eco-participation 6€



RÉPARTITION DE PUISSANCE

FROID	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES			PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)			PUISSANCE FRIGORIFIQUE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			EER
	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
1 unité intérieure (1x1)	7	—	—	2,00	—	—	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21
	9	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21
	12	—	—	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21
	18	—	—	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3,22
2 unités intérieures (1x2)	7	7	—	2,10	2,10	—	2,21	4,20	6,32	0,64	1,30	2,08	3,23
	7	9	—	2,06	2,64	—	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,20	3,23
	7	12	—	1,95	3,35	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	7	18	—	1,82	4,68	—	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	3,23
	9	9	—	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	9	12	—	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	3,23
	9	18	—	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23
	12	12	—	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,95	2,64	3,23
12	18	—	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23	
3 unités intérieures (1x3)	7	7	7	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,26	2,91	3,23
	7	7	9	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,29	2,91	3,23
	7	7	12	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7	7	18	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,35	2,91	3,23
	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7	9	18	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7	12	12	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
9	12	12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23	

CHAUD	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES			PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)			PUISSANCE CALORIFIQUE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			COP
	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
1 unité intérieure (1x1)	7	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3,61
	9	—	—	3,00	—	—	1,58	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3,61
	12	—	—	3,80	—	—	1,58	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3,61
	18	—	—	5,60	—	—	1,82	5,60	6,95	0,50	1,55	1,78	3,61
2 unités intérieures (1x2)	7	7	—	2,50	2,50	—	2,21	5,00	6,32	0,55	1,38	1,81	3,62
	7	9	—	2,45	3,15	—	2,21	5,60	6,72	0,55	1,54	1,91	3,63
	7	12	—	2,21	3,79	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	7	18	—	1,96	5,04	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,73
	9	9	—	3,00	3,00	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	9	12	—	2,70	3,60	—	2,21	6,30	7,51	0,55	1,69	2,23	3,73
	9	18	—	2,33	4,67	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72
	12	12	—	3,25	3,25	—	2,21	6,50	7,66	0,55	1,74	2,29	3,73
12	18	—	2,80	4,20	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72	
3 unités intérieures (1x3)	7	7	7	2,27	2,27	2,27	2,77	6,80	8,69	0,66	1,82	2,53	3,73
	7	7	9	2,13	2,13	2,74	2,77	7,00	8,69	0,66	1,88	2,53	3,72
	7	7	12	2,05	2,05	3,52	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7	7	18	1,75	1,75	4,50	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	7	9	18	1,65	2,12	4,24	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7	12	12	1,81	3,10	3,10	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	9	9	12	2,40	2,40	3,20	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
9	12	12	2,18	2,91	2,91	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72	

Notes :
 Les performances peuvent varier en fonction du types d'unités intérieures des combinaisons.
 Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).
 Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).



Pompe a chaleur CARRIER, Selection SLCF

Monobloc Inverterde type 30 AWH HO (Heating Optimized)



CLIMATISATION

30AWH HO		5H	7H	11H	15H	11 HT	15 HT
----------	--	----	----	-----	-----	-------	-------

Chauffage

Unité avec module hydraulique Performances pleine charge*	HA1	Capacité nominale	kW	5,10	7,15	11,25	15,10	11,20	15,00
		COP	kW/kW	4,40	4,10	4,70	4,25	4,60	4,35
	HA2	Capacité nominale	kW	4,85	6,80	11,30	13,40	10,40	13,50
		COP	kW/kW	3,40	3,20	3,60	3,40	3,60	3,50
	HA3	Capacité nominale	kW	4,45	6,75	11,20	11,65	10,25	11,80
		COP	kW/kW	2,80	2,70	2,95	2,90	3,00	3,00
Unité avec module hydraulique Efficacité énergétique saisonnière**	HA1	SCOP _{30/35°C}	kWh/kWh	4,73	4,68	4,39	4,41	4,26	4,35
		η _{s heat} _{30/35°C}	%	186	184	173	173	167	171
	HA3	SCOP _{47/55°C}	kWh/kWh	3,32	3,36	3,35	3,45	3,34	3,40
		η _{s heat} _{47/55°C}	%	130	131	131	135	131	133
		P _{rated}	kW	3	4	9	10	9	11
		Etiquette énergétique		A++	A++	A++	A++	A++	A++

Refroidissement

Unité avec module hydraulique Performances pleine charge*	CA1	Capacité nominale	kW	4,00	5,55	11,20	12,80	10,65	13,00
		EER	kW/kW	3,10	3,10	3,40	3,10	3,40	3,20
		Classe Eurovent		A	A	A	A	A	A
	CA2	Capacité nominale	kW	4,85	8,00	13,70	16,00	13,75	17,00
		EER	kW/kW	4,35	4,00	4,60	4,10	4,65	4,15
		Classe Eurovent		A	A	A	A	A	A
Unité avec module hydraulique Efficacité énergétique saisonnière**		SEER _{12/7°C} Comfort low temp.	kWh/kWh	4,85	5,75	5,15	5,00	5,40	5,25
		η _{s cool} _{12/7°C}	kW/kW	191	227	203	197	212	208

Niveaux sonores

Unité standard									
	Niveau puissance sonore ⁽²⁾	dB(A)	64	65	68	69	69	69	69
	Niveau de pression acoustique à 10 m ⁽³⁾	dB(A)	33	34	37	38	38	38	38

Dimensions

	Longueur	mm	908	908	908	908	908	908	908
	Largeur	mm	350	350	350	350	350	350	350
	Hauteur	mm	821	821	1363	1363	1363	1363	1363

Poids en fonctionnement⁽¹⁾

	Unité standard	kg	57	69	115	115	121	121	121
--	----------------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

Compresseurs

	Compresseur rotatif		1	1	1	1	1	1	1
--	---------------------	--	---	---	---	---	---	---	---

Fluide frigorigène

	R410A								
--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

Charge⁽¹⁾

	kg		1,10	1,60	2,80	2,80	3	3	3
--	----	--	------	------	------	------	---	---	---

Contrôle de capacité

	Puissance minimum ⁽⁴⁾	%	23%	20%	20%	17%	20%	17%	17%
--	----------------------------------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Pompe a chaleur CARRIER, Selection SLCF

Monobloc Inverterde type 30 AWH HO (Heating Optimized)

Unité sans module hydraulique				Prix Public 2021
30AWH005XE---B	230-1-50	AQUASNAP	Air to Water Monobloc - Reversible Heat Pump 5kW	4 282
30AWH007XE---B	230-1-50	AQUASNAP	Air to Water Monobloc - Reversible Heat Pump 7kW	5 330
30AWH011XE---B	230-1-50	AQUASNAP	Air to Water Monobloc - Reversible Heat Pump 11kW	7 963
30AWH015XE---B	230-1-50	AQUASNAP	Air to Water Monobloc - Reversible Heat Pump 15kW	8 436

Unité avec module hydraulique				
30AWH005HE---B	230-1-50	AQUASNAP	Air to Water Monobloc - Reversible Heat Pump 5kW	4 653
30AWH007HE---B	230-1-50	AQUASNAP	Air to Water Monobloc - Reversible Heat Pump 7kW	5 995
30AWH011HE---B	230-1-50	AQUASNAP	Air to Water Monobloc - Reversible Heat Pump 11kW	8 564
30AWH015HE---B	230-1-50	AQUASNAP	Air to Water Monobloc - Reversible Heat Pump 15kW	9 543

Unité sans module hydraulique				
30AWH011XE9--B	400-3-50	AQUASNAP	Air to Water Monobloc - Reversible Heat Pump 11kW	9 332
30AWH015XE9--B	400-3-50	AQUASNAP	Air to Water Monobloc - Reversible Heat Pump 15kW	9 619

Unité avec module hydraulique				
30AWH011HE9--B	400-3-50	AQUASNAP	Air to Water Monobloc - Reversible Heat Pump 11kW	10 067
30AWH015HE9--B	400-3-50	AQUASNAP	Air to Water Monobloc - Reversible Heat Pump 15kW	10 355

MONTANT	MISE EN SERVICE + GARANTIE (Tarifs non remisable)	
MER30AWHO_N1CP = MER & GARANTIE 30AWHO – NIVEAU 1		350 € HT
Garantie Niveau 1 - Mise en service, Garantie 2 ans pièces , 1 an main d'œuvre, 5 ans pièce compresseur.		
MER30AWHO_N2CP = MER & GARANTIE 30AWHO – NIVEAU 2		480 € HT
Garantie Niveau 2 - Mise en service, Garantie 2 ans pièces et main d'œuvre, 5 ans pièce compresseur.		

XCT 7 Système VRF



Lancement de notre nouvelle génération de VRF

XCT 7

Modèle



Cassette 1-VOIE



40VU*1-7E

Cassette 2-VOIES



40VU*2-7G

Cassette 4-VOIES COMPACTE



40VU*C-7S

Tarification sur devis, nous consulter.



Chauffe Eau Electrique Instantané SLCF

AMICUS

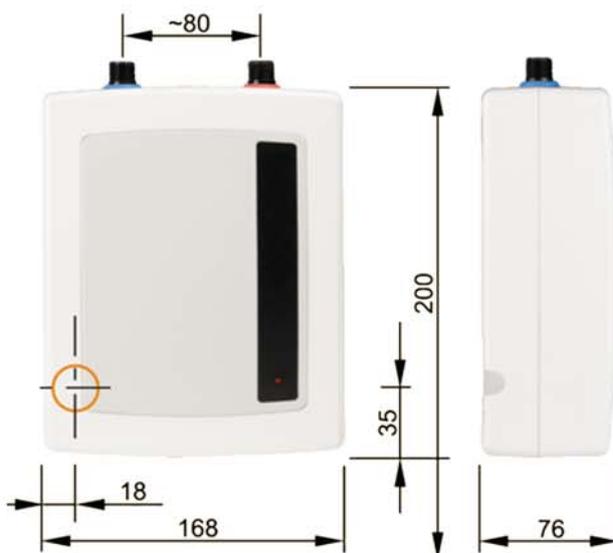


Description

■ Amicus de la marque Kospel est un mini chauffe-eau électrique instantané, conçu pour une installation dans les endroits isolés où vous auriez besoin d'eau chaude immédiate : mobile-home, cuisine d'été, en atelier, toilettes ...

■ Très pratique avec son montage universel, il est destiné à être installé sous-évier ou sur-évier. Son format compact et son allure design lui valent de s'intégrer avec harmonie dans tous vos espaces.

■ Le chauffe-eau électrique instantané Amicus est fourni avec un réducteur de débit, ainsi il vous permettra de diminuer la consommation d'eau et donc d'énergie jusqu'à 50% !



Modèles Kospel		CFAM55
Puissance nominale	kW	5,5
Tension nominale / Fréquence	V / Hz	230 / 50
Poids net	kg	2,4
Classe	classe	A
Débit ECS	l/min	3,4
Diamètre de raccordement	Ø	3/8"
Section du câble d'alimentation électrique	mm ²	3 x 4
Largeur (L)	mm	135
Profondeur (P)	mm	69
Hauteur (H)	mm	195

Prix public conseillé HT

225€

Eco-participation 6€



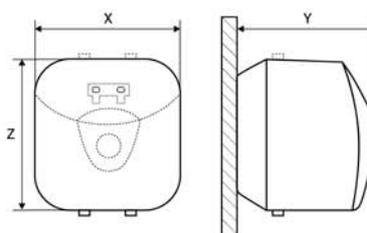
Chauffe Eau Electrique SLCF

HIT PRO



Description

- HIT PRO de Thermex est un mini chauffe-eau avec une accumulation, destiné à être installé aux endroits où vous auriez besoin d'une petite quantité d'eau chaude : mobile-home, cuisine d'été, atelier, toilettes ... tous les endroits qui ne sont pas reliés au circuit d'eau.
- Ce mini chauffe-eau électrique vous est proposé en version d'installation sous-évier ou sur-évier
- Commande mécanique pour un meilleur rendement et une plus faible consommation
- Résistance titane intégré



Modèles THERMEX		H 10 PRO SUR EVIER	H 10 PRO Sous EVIER	H 15 PRO SUR EVIER	H 15 PRO Sous EVIER	H 30 PRO SUR EVIER	H 30 PRO Sous EVIER
Capacité	l	10		15		30	
Puissance nominale	kW	1.5					
Pression nominale, max	bar	8					
Tension nominale / Fréquence	V / Hz	230 / 50					
Diamètre de raccordement	Ø	G 1/2"					
Temps de chauffage, t°=45°C	h : min	0 : 21		0 : 31		1 : 00	
Poids net	kg	7.5		8.5		12.5	
Montage		SUR	SOUS	SUR	SOUS	SUR	SOUS
Classe	classe	B				C	
Largeur (X)	mm	345		385		455	
Profondeur (Y)	mm	304		335		408	
Hauteur (Z)	mm	366		406		476	

Prix public conseillé HT

208€

227€

296€

Eco-participation 6€



Chauffe Eau Electrique SLCF

IF SMART



Description

- Grâce à son design épuré et son format ultra-compact, cet équipement de production d'eau chaude sanitaire peut être installé là où vous le souhaitez et s'intégrera parfaitement à tous vos espaces à l'horizontale ou à la verticale.
- 2 Résistances Blindées
- Les cuves en acier émaillé ont été conçues avec le revêtement unique et breveté « BIO Glasslined », ce qui leur permetent d'atteindre un niveau de protection contre la corrosion élevé tout en respectant l'environnement.
- La forme plate avec la technologie à double réservoir permet un gain de place.
- Installation à plusieurs positions - peut être installée dans des positions verticales ou horizontales.
- Contrôle intelligent. Autodiagnostic et indication d'erreur.



Montage vertical ou horizontal



Forme plate

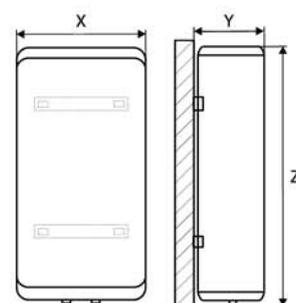
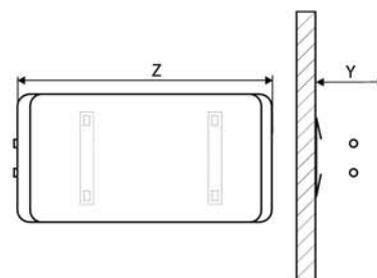


Taille compacte



Panneau de commande élégant

Modèles THERMEX		IF 30 (smart)	IF 50 (smart)	IF 80 (smart)	IF 100 (smart)
Capacité	l	25	42	67	84
Puissance nominale	kW	2.0			
Pression nominale, max	bar	8			
Tension nominale / Fréquence	V / Hz	230 / 50			
Diamètre de raccordement	Ø	G 1/2"			
Temps de chauffage, t°=45°C	h : min	0 : 39	1 : 06	1 : 45	2 : 12
Poids net	kg	13.5	19.0	24.0	28.5
Montage		vertical / horizontal			
Classe	classe	B			
Largeur (X)	mm	453		511	
Profondeur (Y)	mm	263		293	
Hauteur (Z)	mm	587	880	1018	1240



Prix public conseillé HT

450€ 480€ 540€ 555€

Eco-participation 6€



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



Description

■ **Chaudière électrique modulante pour utilisation sur circuit radiateur ou plancher chauffant**

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

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

Options [Voir page 44](#)



Référence	02101	02102	02103	02106	02108	02109
Modèle	6MT	8MT	12M	15T	24T	36T
Puissance (kW)	6	8	12	15	24	36
Alimentation	230 V mono + 400 V		230V mono	380V tri + N		
Intensité nominale (A)	26,0 / 3x8,7	34,8 / 3x11,7	52,2	3x21,7	3x34,6	3x52,0
Dimensions H x L x P	710 x 418 x 252 mm					
Diamètre de raccordement Ø	F 3/4" (Raccord femelle)					
Section du câble d'alimentation électrique	3 x 4 / 5 x 1,5	3 x 6 / 5 x 1,5	3 x 10	5 x 2,5	5 x 6	5 x 10
Poids net	24,5 kg					
Température maxi chauffage	85°C					
Pression maxi chauffage	3 bar					
Prix public conseillé HT	1790€	1840€	1890€	2189€	2285€	2385€
Eco-participation 6€						



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 €







Options Voir page 58

Chaudière Murale Basse Température
BEKONOX 24 EVO
Bas Nox

ATTENTION - L'installation de ce modèle nécessite l'achat d'une pièce de départ droit ou coudé
(disponible dans les accessoires page 58)



Chaudières murale basse Température

BEKONOX 24 EVO

Bas Nox



UNIQUE EN FRANCE

Fabriquant de chaudière depuis 1968. Chauffage Français vous propose un modèle de chaudière unique sur le marché français.



DIFFERENTS TYPES D'HABITATIONS

La chaudière Bekonox est une chaudière modifiée pour un fonctionnement en basse température à faibles émissions de Nox, spécialement conçue pour le remplacement et la rénovation dans les habitations collectives (appartements ou maisons mitoyennes évacuation type C42).



PRECONISATION

Cette chaudière est fortement conseillée dans le cadre de copropriétés, bailleurs, idéale dans le cadre d'un remplacement de parc complet afin d'éviter d'important travaux.



TYPE C42

Appareil de type C42 avec ventilateur en aval de la chambre de combustion / de l'échangeur de chaleur. Elle vous permettra de remplacer une chaudière murale dans les logements collectifs sans avoir à réaliser de lourds travaux (remplacement de colonnes, complètes, création de débouchés en façade, ...).



DURABLE

La chaudière Bekonox 24kW bénéficie d'un brûleur Bas Nox nouvelle génération et d'un corps de chauffe en cuivre traditionnel, ses composants en laiton lui valent une excellente longévité. (pièces de rechange tenues en stock)



SORTIE VENTOUSE

L'évacuation des fumées est de type C42 flux forcé (ventouse 60/100), facilité de raccordement sur l'ancien collectif, prévoir le départ coudé ou l'adaptateur départ droit. Elle dispose des fonctions post-circulation, antiblocage pompe et vanne 3 voies.



RENTABILITE

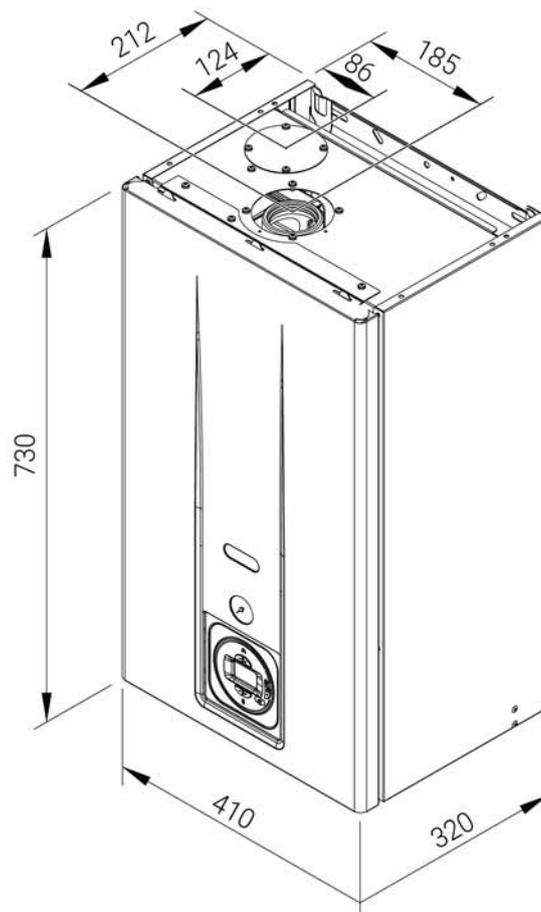
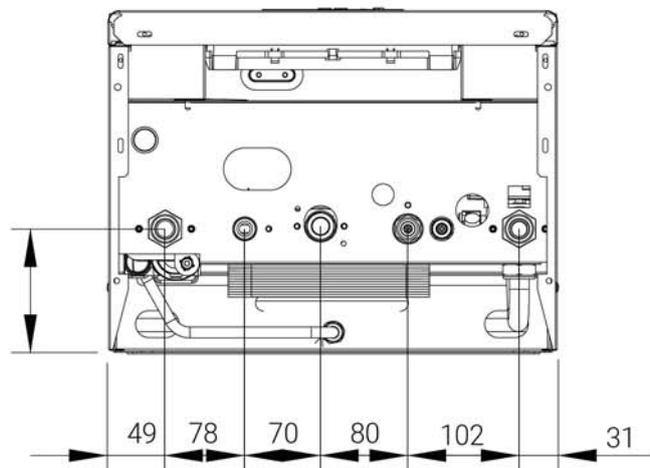
En résumé, simple et rapide, cette chaudière vous permettra de réaliser des remplacements d'anciens modèles à prix compétitifs.



Chaudières murale basse Température

BEKONOX 24 EVO

Bas Nox

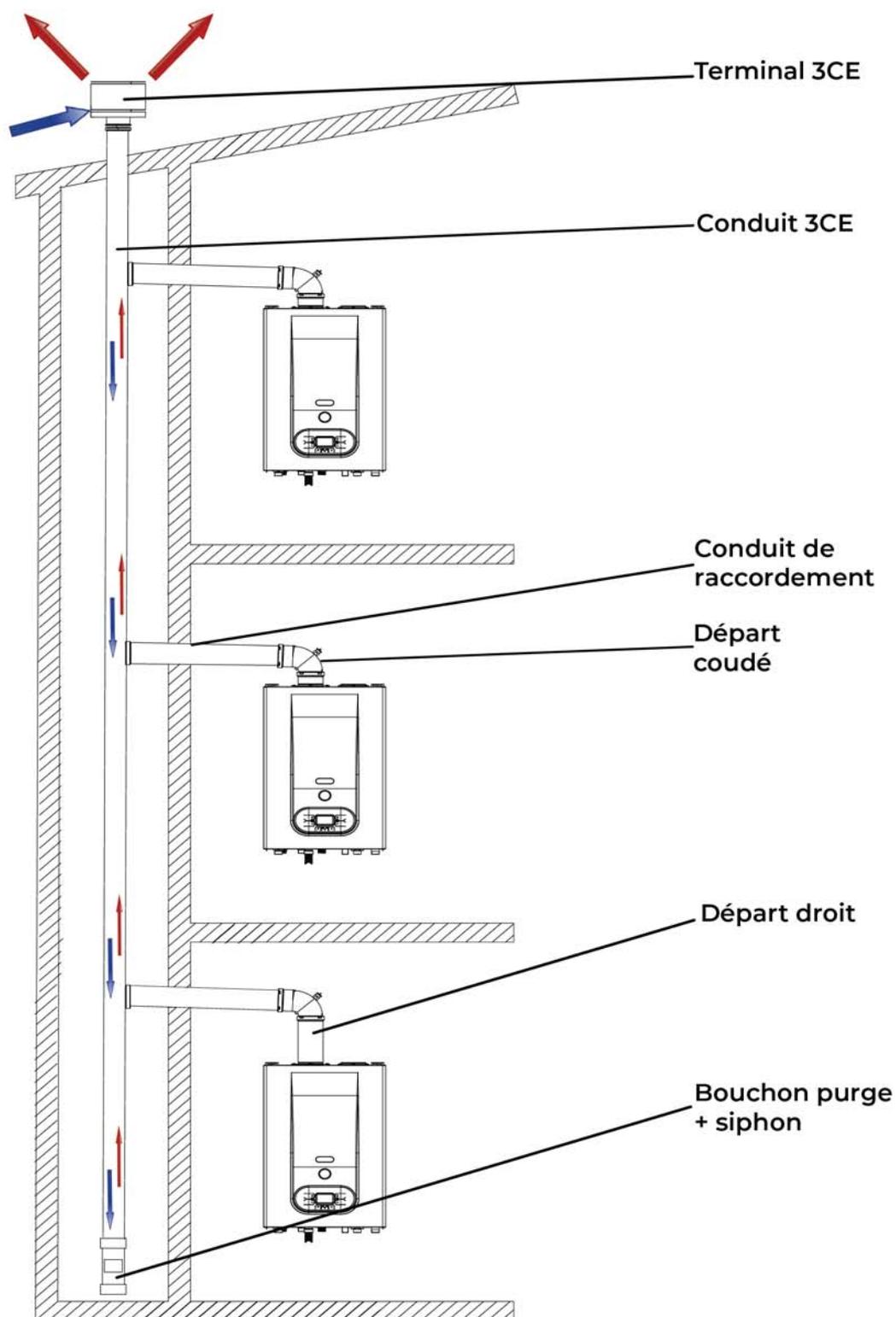


Modèle	Classe B Bekonox 24 EVO Bas Nox
Puissance (kW)	24
Rendement à 100 % (%)	96
Rendement ETAS saisonnier	86%
Rendement à 30 % (%)	100
Débit ECS Δt 30°C (l/min)	11
Puissance Max absorbée (W)	73
Capacité vase d'expansion (l)	6
\varnothing fumée	60/100
Poids (kg)	40
Référence	01101
Prix public conseillé HT	2 390€

Eco-participation 6€



SCHEMA FONCTIONNEL DE LA BEKONOX



Chaudière
Sol Basse température
Gazosol Nox
Bas Nox



Options Voir page 58

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

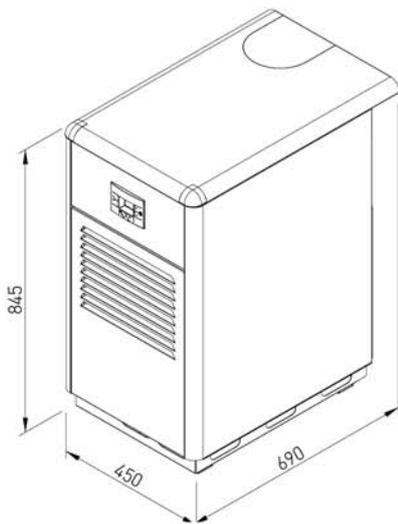
- Vanne 3 voies
- Vase d'expansion de 8 litres

Modèle ballon

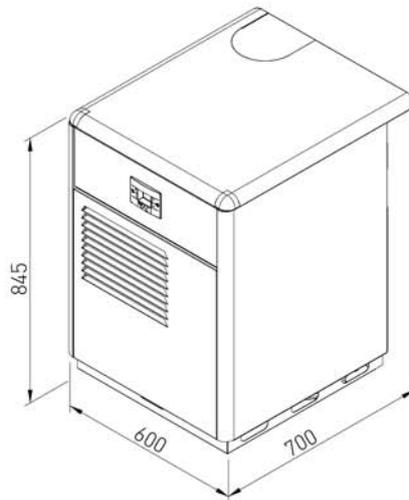
- Équipé d'un échangeur
- Soupape de sécurité sanitaire 7 bars
- Limiteur de débit d'eau ECS
- Vase d'expansion de 10 litres
- Ballon de 40 litres en Inox
- Ballon de 100 litres en acier émaillé
- Fonction anti-légionellose
- Système Duopass, pour une excellente performance sanitaire (double échangeur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



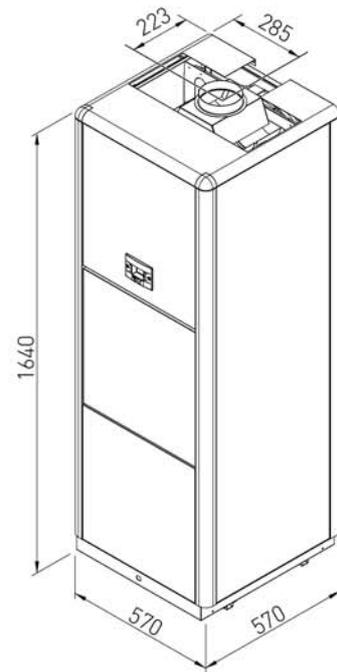
Chaudière
Sol Basse température
Gazosol Nox
Bas Nox



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	2565€	3675€	4320€

Eco-participation 6€



Chauffe-bains
Condensation

DATURA



Description

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

Options Voir page 58



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	1925€	2148€	2883€
Eco-participation 6€			

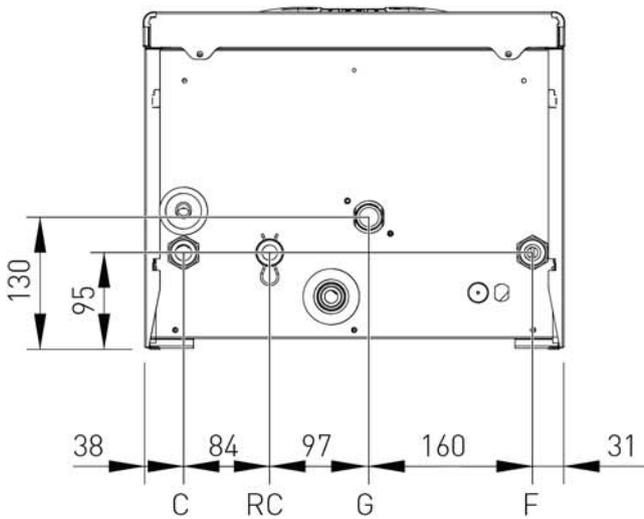
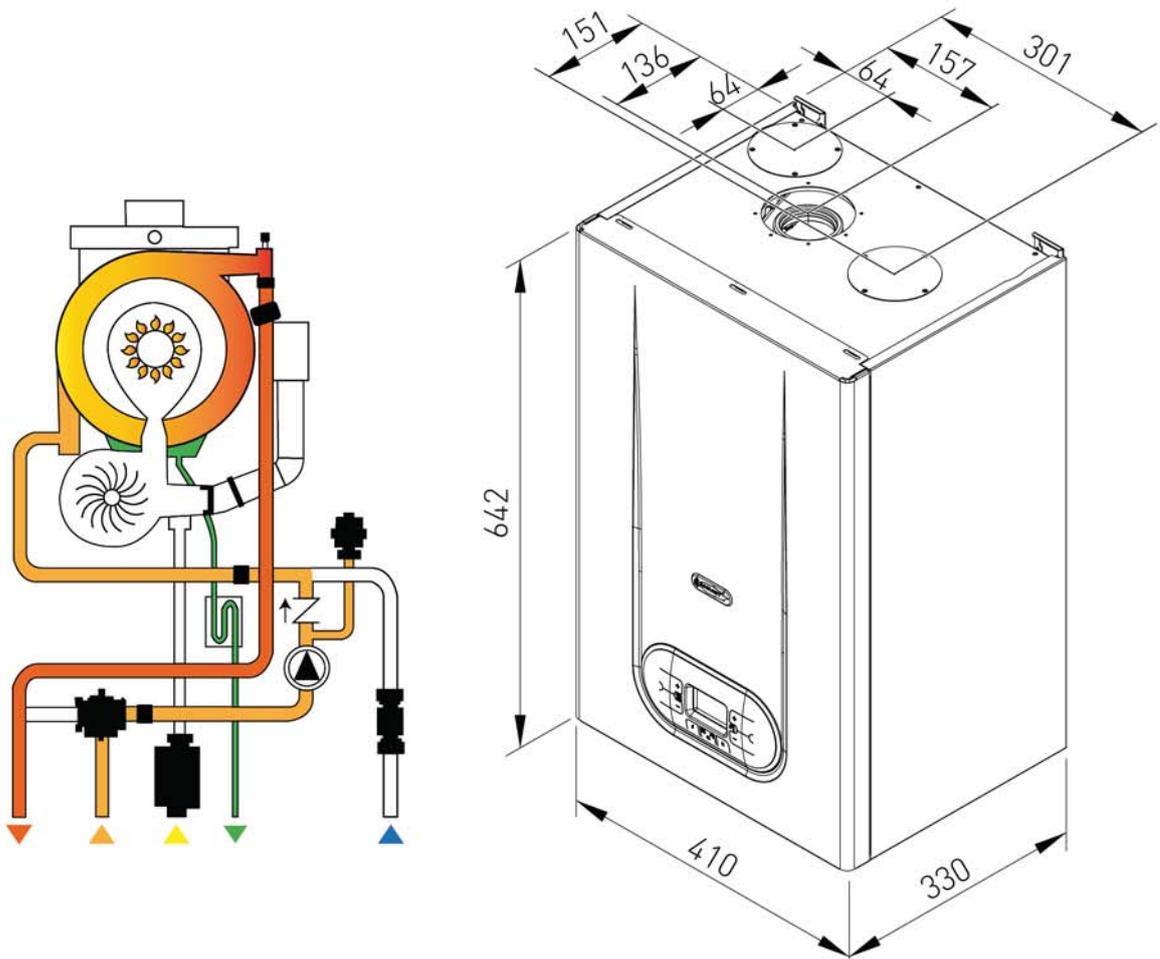
ATTENTION - L'installation de ce modèle nécessite l'achat d'une pièce de départ droit ou coudé (disponible dans les accessoires page 58)



Chauffe-bains
Condensation

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"



Chaudière
Murale condensation
Gazania Condens



Description

- Chaudière murales à condensation de 28 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

Modèle chauffage seul

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



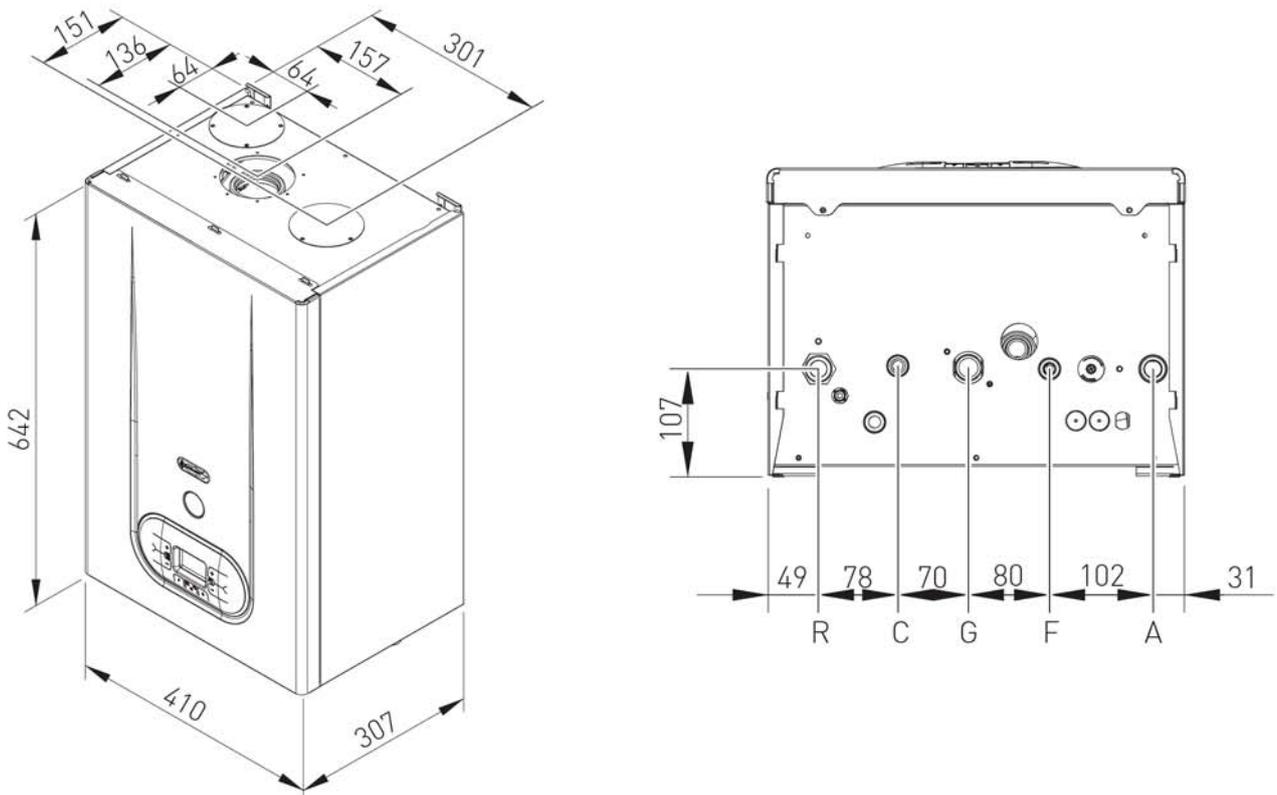
Options Voir page 58

ATTENTION - L'installation de ce modèle nécessite l'achat d'une pièce de départ droit ou coudé (disponible dans les accessoires page 58)



Chaudière
Murale condensation

Gazania Condens



dimensions
GAZANIA CONDENS

Modèle	2.28
Puissance (kW)	28
Rendement à 100 % (%)	106
Rendement à 30 % (%)	108
ETAS (%)	92
Ø fumée	60/100
Débit ECS Δt 30°C (l / min)	13
Capacité vase d'expansion (l)	8
Dimensions (mm) h x l x p	642 x 410 x 307
Poids (kg)	37
Référence	01405

Prix public conseillé HT

2119€

Eco-participation 6€



Chaudière Sol condensation **Gazosol Condens**



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

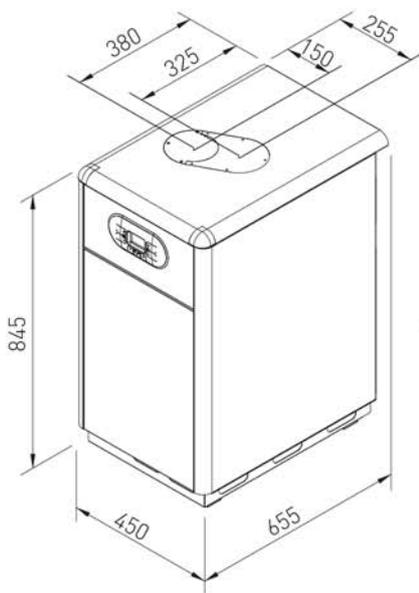
- Soupape de sécurité sanitaire 7 bars
- Limiteur de débit d'eau ECS
- Vase d'expansion de 10 litres
- Ballon de 40 litres en Inox
- Ballon de 100 litres en acier émaillé
- Fonction anti-légionellose
- Système Duopass, pour une excellente performance sanitaire (double échangeur : à plaques + serpentin)

ATTENTION - L'installation de ce modèle nécessite l'achat d'une pièce de départ droit ou coudé (disponible dans les accessoires page 58)

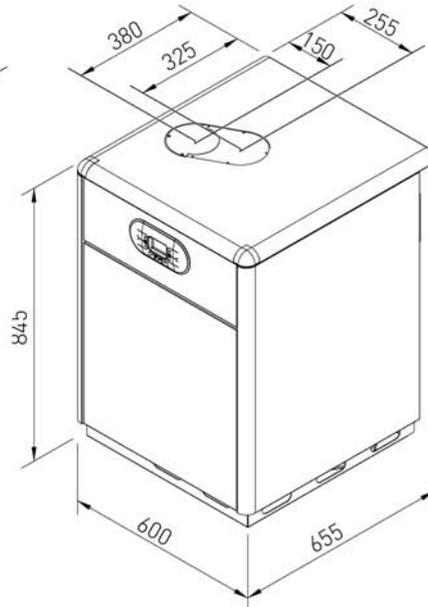


Chaudière
Sol condensation

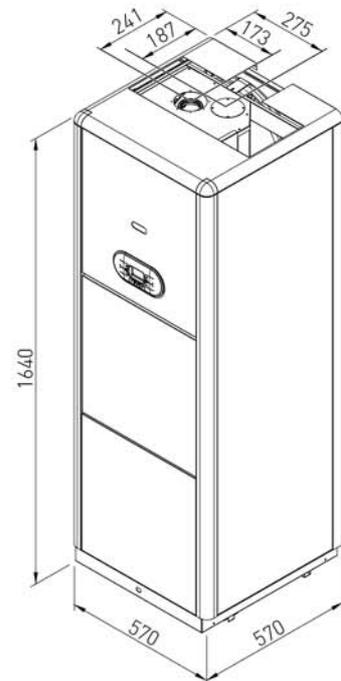
Gazsol Condens



dimensions
GAZSOL CONDENS 25CS



dimensions
GAZSOL CONDENS 40L



dimensions
GAZSOL CONDENS 100L

Modèle	Gazsol 25CS	Gazsol 28/40	Gazsol 34/40	Gazsol 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	2604€	3696€	3969€	4137€

Eco-participation 6€



Options supplémentaires

Chaudières GAZ

GAZ

	Désignation	Référence	Prix public H.T
	Départ Droit 60/100	CFAVG60100	35 €
	Départ Coudé 90° 60/100	CFCDG60100	35 €
	KIT Ventouse horizontal 60/100	CFKVH60100	108 €
	KIT Ventouse vertical 60/100	CFKVH60100	108 €
	KIT Ventouse horizontal 80/125	CFKVH80125	129 €
	KIT Ventouse vertical 80/125	CFKVV80125	132 €
	Adaptateur 60/100 à 80/125	CFAD6080125	36 €
	Télécommande déportée (Easy Remote Modulation)	CFEASY	177 €
	Sonde extérieure	CFSEGAZ	36 €





Chaudières
Fioul Fonte basse température chauffage seul cheminée

Zinnia Zinnia Fab



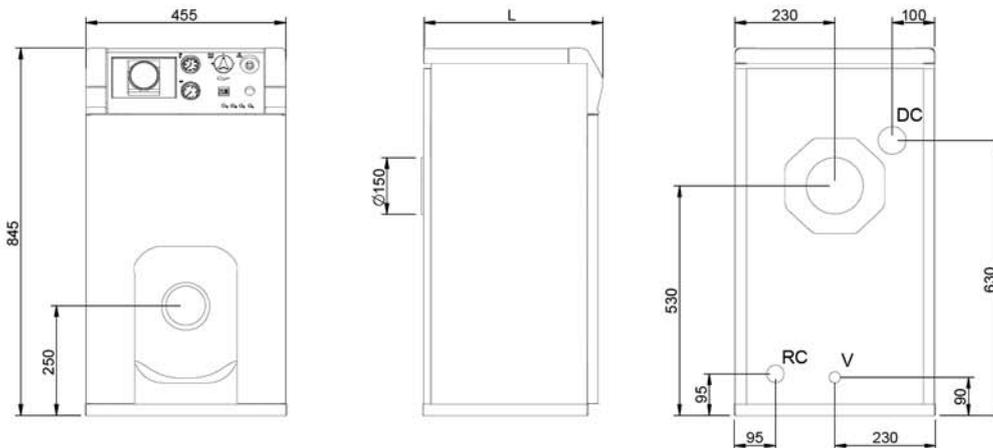
Description

- 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 Uni Clip LNBas Nox)

Options Voir page 66

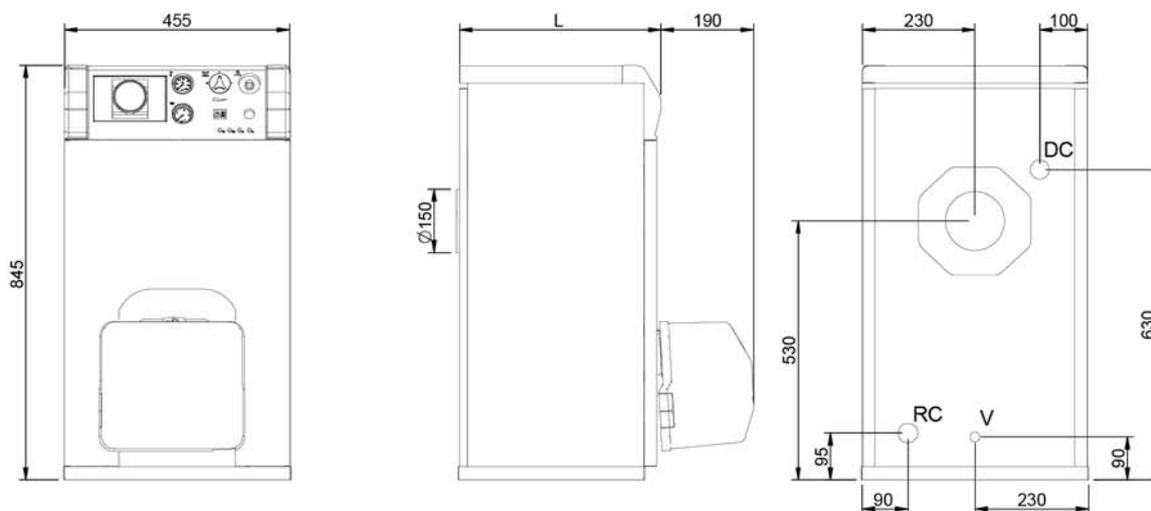


MODELE		ZINNIA 30	ZINNIA 40	ZINNIA 50
COTE L	mm	405	505	605



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 NOX	Zinnia Fab 40 NOX	Zinnia Fab 50 NOX
Puissance (kW)	28	39	50	28	39	50
Rendement à 100 % (%)	92	95	95	92	95	95
ETAS (%)	-	-	-	86	87	86
Diamètre sortie fumée (mm)	150	150	150	150	150	150
Contenance en eau (l)	18	22	28	18	22	28
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
Dimensions (mm) h x l x p	875x455 x385	875x455 x485	875x455 x585	875x455 x385	875x455 x485	875x455 x585
Poids (kg)	100	120	150	110	135	160
Référence	03301	03302	03303	03304	03305	03306
Prix public conseillé HT	1820€	2200€	2450€	2785€	3315€	3735€

Eco-participation 6€



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

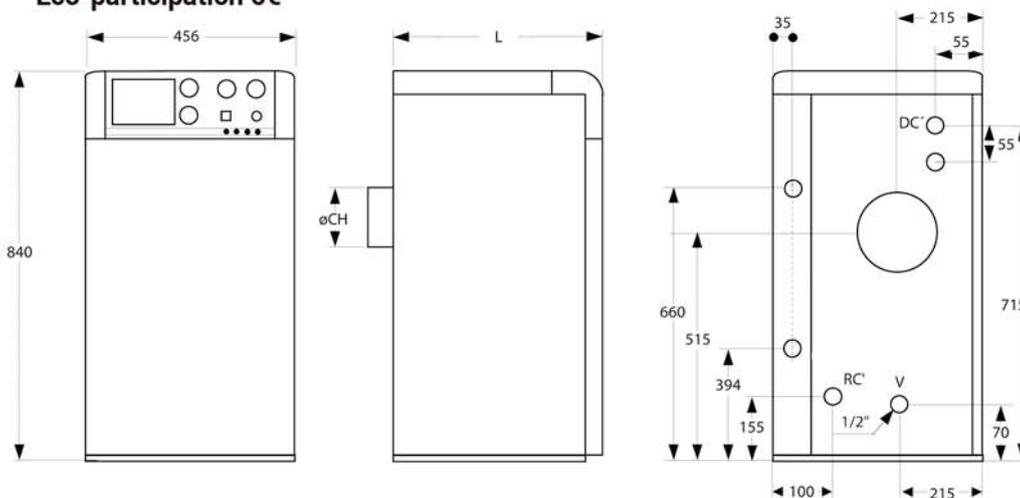
Modèle	Cuisina 25
Puissance kW	27
Rendement à 100% (%)	95
Diamètre sortie fumées (mm)	125
Contenance en eau (l)	28
Départ / Retour chauffage	3/4" M
Dimensions (mm) h x l x p	840x456x650
Poids (kg)	125
Niveau sonore (dB)	54
Référence	03201

Prix public conseillé HT **4590€**

Eco-participation 6€



Options [Voir page 66](#)



Chaudière Fioul
condensation de cuisine
CUISINA BLUE 20



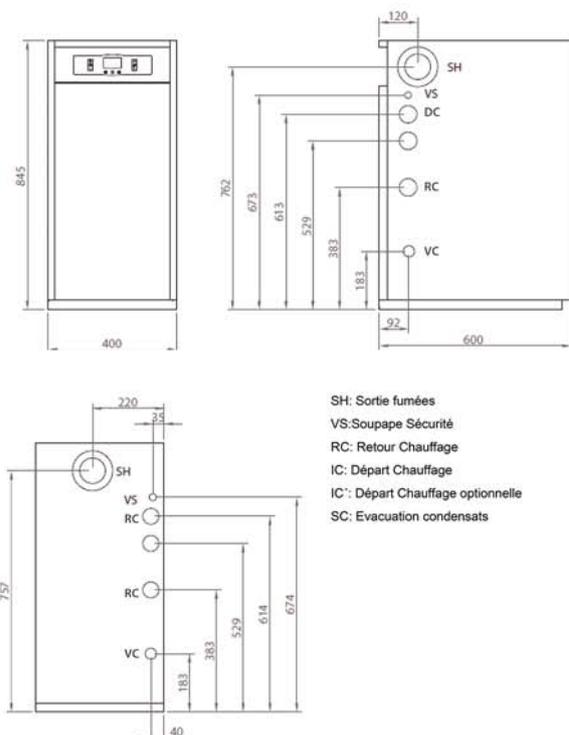
Description

- 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 66



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

5890€

Eco-participation 6€



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

Zinnia Blue VC / Zinnia Blue VCB



Description

- Chaudière 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

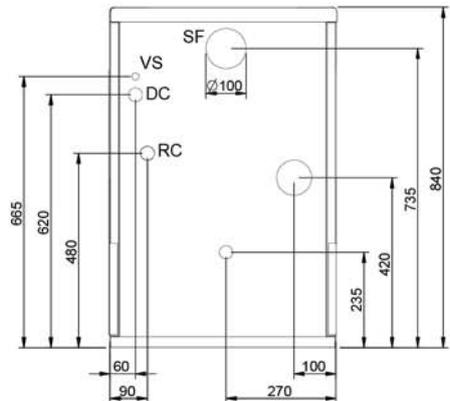
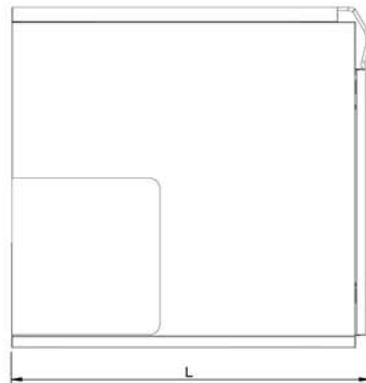
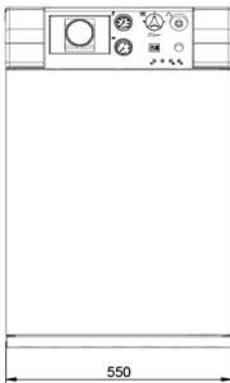
- Brûleur fioul monté
- Tableau de commande pré-câblé pour intégration d'une régulation climatique
- Thermostat de régulation et de sécurité
- Thermomètre, purgeur
- Circulateur électronique chauffage
- Vase d'expansion chauffage 8 litres
- Robinet de vidange
- Soupape de sécurité chauffage 3 bars
-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

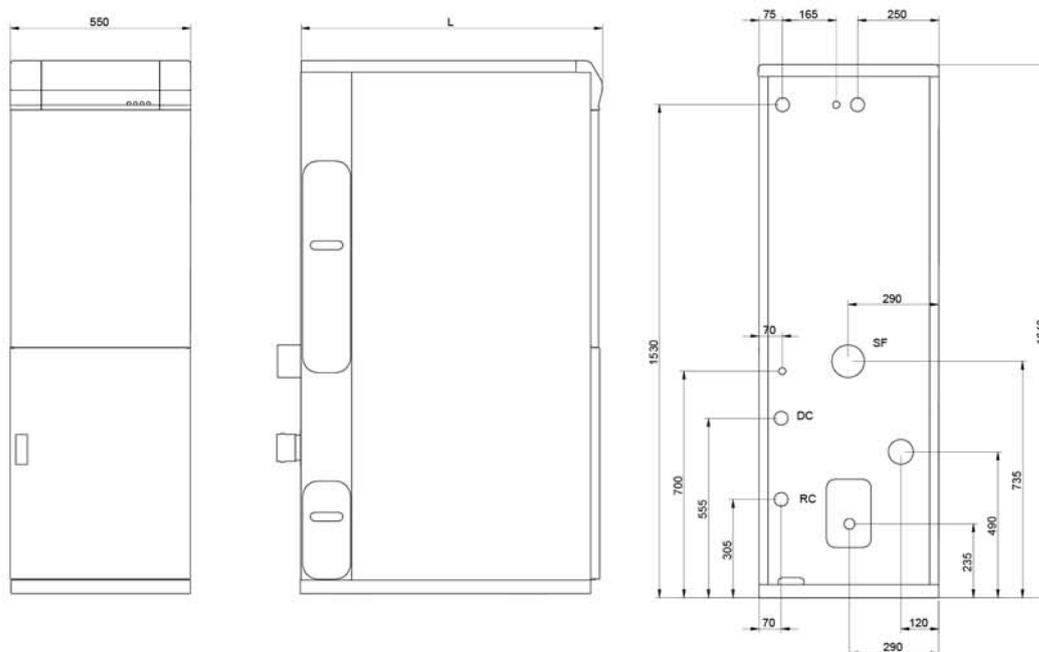


Options Voir page 66



Chaudière 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 Δt 25°C en 1 heure (l)	-	721
Débit ECS Δt 25°C (l/min)	-	12
Départ / Retour chauffage	1" M	1" M
Départ / Retour ECS	-	3/4" M
Dimensions (mm) h x l x p	840 x 550 x 875	1640 x 550 x 915
Poids (kg)	155	265
Référence	03601	03602
Prix public conseillé HT	5500€	6950€
Eco-participation 6€		



Désignation	Référence	Prix public H.T	Produit(s) compatible(s)
Adaptateur coaxial droit (80/125)	CFDEPD80125ZB	177 €	ZINNIA et ZINNIA Blue
Adaptateur coaxial coudé 90° (80/125)	CFDEPC80125ZB	186 €	ZINNIA et ZINNIA Blue
Adaptateur 100 à 80 mm	CFAD10080	60 €	Zinnia BLUE unique.
Adaptateur coaxial droit (100/150)	CFDEPD100150ZB	238 €	ZINNIA BLUE
Adaptateur coaxial coudé 90° (100/150)	CFDEPC100150ZB	199 €	ZINNIA BLUE
Régulation Action Brûleur	CFREGULB	441 €	
Régulation Action Vanne mélange	CFREGULV	482 €	
Régulation Action Brûleur, Vanne et ECS	CFREGULBVS	536 €	

Radiateur
Fonte colonne
Classic



Description

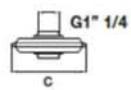
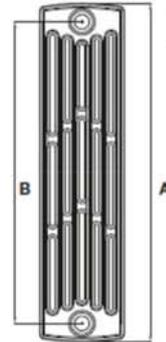
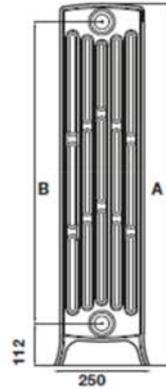
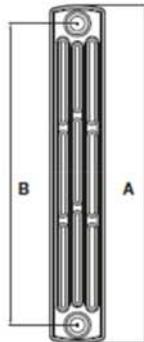
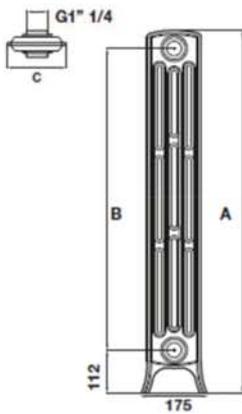
- Radiateurs en fonte de 46 à 197 W l'élément
- Emplacement : mural ou au sol
- Revêtu d'un apprêt anti-rouille blanc
- Température max. 95°C
- Pression Max. 8bars
- Raccordement 1"1/4

Options Voir page 73-74



4 Colonnes

6 Colonnes



Largeur
60mm



Radiateur 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 ΔT 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	79€	82€	83€	89€	97€	90€	106€	130€	155€

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 ΔT 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	107€	111€	116€	124€	136€	125€	146€	170€	195€

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



Radiateur
Fonte décoré au sol

Antique



Description

- Radiateur 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
- RAL : 7022*

■ Version lisse disponible sur commande pour modèles 3-760 et 3-950

Options Voir page 73-74

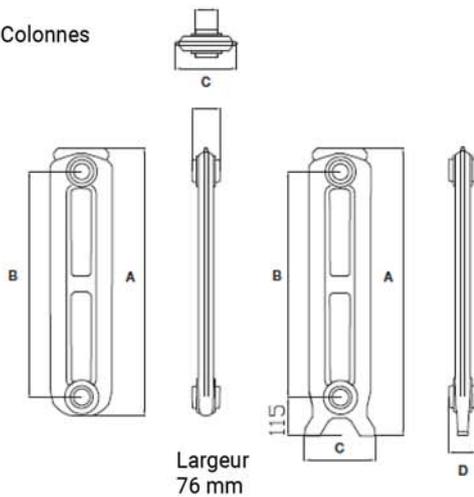
Décoré



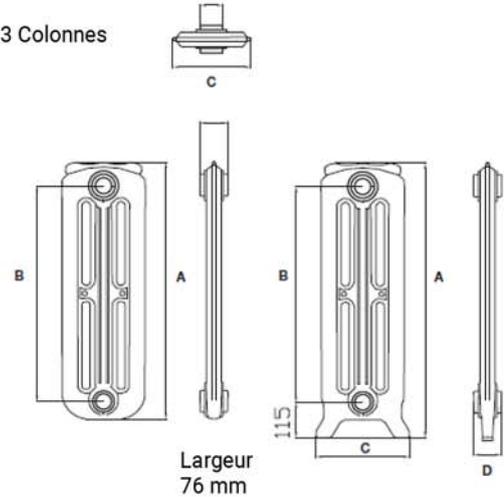
Lisse



2 Colonnes



3 Colonnes



* Ou similaire



Radiateur
Fonte décoré au sol
Antique



Eléments intermédiaires

Modèle	Antique 2-510	Antique 2-660	Antique 2-760	Antique 2-950	Antique 3-760	Antique 3-950	Antique LISSE 3-760	Antique LISSE 3-950
Nombre Colonnes	2	2	2	2	3	3	3	3
Contenance en eau (l)	1,83	2,3	2,6	3,3	2,3	2,8	2,3	2,8
Puissance ΔT 50°C (W)	74	104	121	151	138	182	138	182
Hauteur A (mm)	445	595	695	885	690	890	690	890
Entraxe B (mm)	350	500	605	795	582	782	582	782
Profondeur C (mm)	203	203	203	203	250	250	250	250
Poids (kg)	7,9	10,5	11	13,4	11	13,9	11	13,9
Référence	07501	07502	07503	07504	07505	07506	07505L	07506L
Prix public conseillé HT	170€	210€	220€	260€	225€	265€	270€	318€

Eléments pieds

Modèle	Antique 2-510	Antique 2-660	Antique 2-760	Antique 2-950	Antique 3-760	Antique 3-950	Antique LISSE 3-760	Antique LISSE 3-950
Nombre Colonnes	2	2	2	2	3	3	3	3
Contenance en eau (l)	1,83	2,3	2,6	3,3	2,3	2,8	2,3	2,8
Puissance ΔT 50°C (W)	74	104	121	151	138	182	138	182
Hauteur A (mm)	510	660	760	950	760	950	690	890
Entraxe B (mm)	350	500	605	795	582	782	582	782
Profondeur C (mm)	203	203	203	203	250	250	250	250
Poids (kg)	8,7	11,2	12,2	14,4	12,5	15,4	12,5	15,4
Référence	07511	07512	07513	07514	07515	07516	07515L	07516L
Prix public conseillé HT	170€	210€	220€	260€	225€	265€	270€	318€

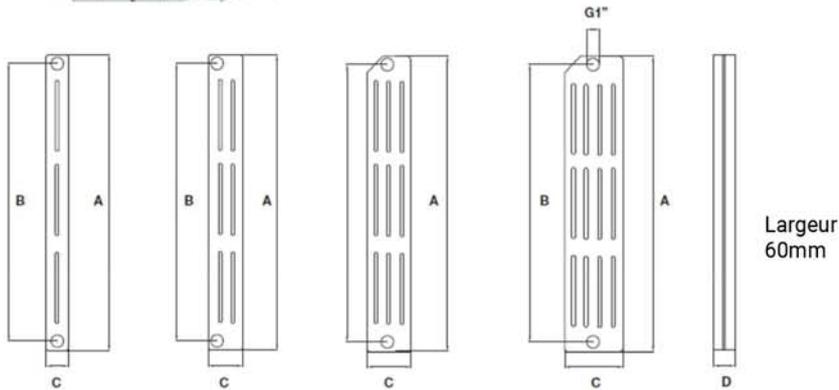
Assemblage sur mesure maximum 20 éléments. Au delà de 12 éléments intermédiaires, prévoir 3 éléments pieds supplémentaires (délais 4 - 12 semaines, nous consulter)



Radiateur
Fonte type rideau**BUSKA****Description**

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

Options Voir page 73-74



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	68€	79€	87€	89€	85€	92€	104€	125€	148€

Assemblage sur mesure maximum 20 éléments (délais 4 - 12 semaines, nous consulter)



ROBINETS



**KIT Robinet manuel
Poignée volant noir**

CFKVM1

129,00€ H.T



**Robinet déco vintage
Volant 1/2F**

CFROBVV

99,00€ H.T



**Robinet déco vintage
Poignée 1/2F**

CFROBVP

119,00€ H.T



**KIT Vanne manuelle
Poignée fleurie**

CFKVF

195,00€ H.T



**KIT Vanne thermostatique
Poignée fleurie**

CFKVFT

265,00€ H.T



**KIT Vanne manuelle
Poignée bois**

CFKVM

265€ H.T



Kit sortie de mur

Rosace Ø50 - 18mm

Rosace Ø50 - 25 mm

CFKDECO18
90,00€ H.T

-

CFKDECO25
110,00€ H.T



**Coude de réglage
1/2"**

CFCOUD1/2ROBV
52€ H.T

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



Options supplémentaires

Radiateurs Fonte

RADIATEURS



Ref 1'
PPHT(€)

Kits réductions

CFKITFB

22€

Ref 1'1/4
PPHT(€)

CFKITFA

25 €

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

280€/100u

CFBOU1G

280€/100u

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

CFBOU114D

280€/50u

CFBOU114G

280€/50u

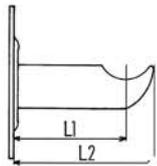


Réductions

	1/4D	1/4G	3/8D	3/8G	1/2D	1/2G	3/4D	3/4G
Ref Zingué 1'	CFREDZ 48114D	CFREDZ 48114G	CFREDZ 48138D	CFREDZ 48138G	CFREDZ 48112D	CFREDZ 48112G	CFREDZ 48134D	CFREDZ 48134G
PPHT(€) à l'unité par 100 Pièces	5,10€/u 280€/100u							
Ref Zingué 1'1/4	CFREDZ 5711414D	CFREDZ 5711414G	CFREDZ 5711438D	CFREDZ 5711438G	CFREDZ 5711412D	CFREDZ 5711412D	CFREDZ 5711434D	CFREDZ 5711434G
PPHT(€) à l'unité par 100 Pièces	10,20€/u 280€/50u							





	Désignation	Référence	Prix public H.T
	Pied fonte (Hauteur utile : 70mm)	CFPIEDF	24 €
	Console à sceller (Longueur : 290mm)	CFCONS1P	3,60 €
	CONSOLE A VISSER en acier zingué pour 2 à 3 colonnes (L1 65mm - L2 90mm)	CFCONVISS1	9,00€/u 50€/10u
	CONSOLE A VISSER en acier zingué pour 4 colonnes (L1 90mm - L2 102mm)	CFCONVISS2	11,00€/u 60€/10u
	KIT Fixation universelle 2 fixations murales hautes + 1 écarteur bas	CFKITFIX	15,00 €

	Nipple	Joint nipple	Joint bouchon	Barre de montage	Clef barre montage
Ref 1'	CFNIPPLE1	CFJOINTN1	CFJOINBOU1	CFART081	CFART079
PPHT(€)	2,70€/u 150€/100u	2,70€/u 150€/100u	2,70€/u 75€/50u	45 €	45 €
Ref 1'1/4	CFNIPPLE114	CFJOINTN2	CFJOINBOU114	CFBAR2	
PPHT(€)	5,50€/u 300€/100u	2,70€/u 150€/100u	2,70€/u 75€/50u	75 €	

Radiateurs Aluminium

VIP / VOX

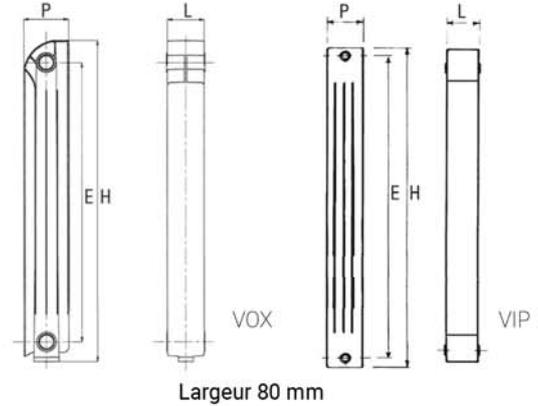


Description

- 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
- Disponible sur stock en batterie de 10 éléments.
- Emballage carton et film polyéthylène thermo rétractable.
- Raccordement 1".

Forfait assemblage sur mesure
30€ net H.T par radiateur.

Options Voir page 79



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 ΔT 50°C (W)	97	125	143	162	181
Dimensions (mm) h x l x p	440x80 x95	590x80 x95	690x80 x95	790x80 x95	890x80 x95
Entraxe E (mm)	350	500	600	700	800
Poids (kg)	1,13	1,62	1,66	2,05	2,19
Référence	CFVIP350	CFVIP500	CFVIP600	CFVIP700	CFVIP800
Prix public conseillé HT	27€	28€	29€	33€	38€

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 ΔT 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	27€	28€	29€	33€	38€

[Assemblage sur mesure maximum 15 éléments, 4-12 semaines, nous consulter]



Radiateur Aluminium **VETTA**



Description

- Radiateur 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 79

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 ΔT 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	307€	333€	376€	444€



Radiateurs Aluminium

ACCESSOIRES COMMUNS OSCAR, VIP/VOX et VETTA

	Désignation	Référence	Prix public H.T
	Console équerre à visser	CFART003	4,50 €/unité 250 €/par 100 pièces
	Consoles équerre à visser blanche (paire)	CFART029	8,50 €
	Joint réduction silicone	CFART021	4,40 €/unité 240 €/par 100 pièces
	Clef barre de montage	CFART079	45,00 €
	Barre de montage de 800mm	CFART081	45,00 €
	Crayon feutre blanc RAL 9010	CFART017	15,00 €
	Kit thermostatique (Tête + corps équerre + coude réglage 1/2")	CFKITTHE12	43,00€
	Kit réduction joints silicone (1/2" blanc)	CFART047	15,00 €

ACCESSOIRES MODELES VIP ET VOX

	Désignation	Référence	Prix public H.T
	Joint nipple	CFART008	2,70 €/u - 150 €/100u
	Nipple 1"	CFNIPPLE1	2,70 €/u - 150 €/100u
	Console à pied blanche - réglable en hauteur (mini. 120 - maxi 155mm) (non compatible OSCAR)	CFART015	60,00 €

ACCESSOIRES MODELES OSCAR

	Désignation	Référence	Prix public H.T
	Nipple 1" (30mm) par 50 pièces	CFART023	2,70 €/u - 75 €/50u
	Joint nipple par 10 pièces	CFART024	2,20 €/u - 15 €/10u
	Obturateur	CFART022	6,00€

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



Radiateur Acier PANNEAU ACIER

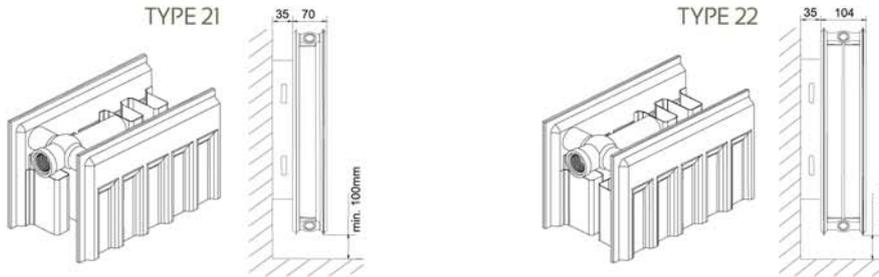


Description

- Consoles supports avec chevilles et vis.
- Bouchon purgeur, bouchon plein avec joints.
- Joes latérales et grille supérieur, montées sur le radiateur.
- Peinture epoxy 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
- Radiateurs livrés complets



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



Radiateur Acier

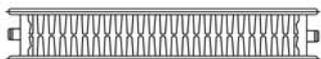
PANNEAU ACIER

Modèle 21



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

Modèle 22



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



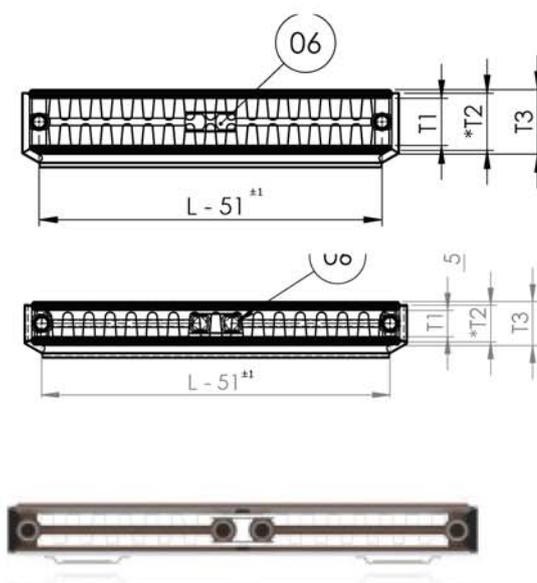
Radiateur Acier
Grande hauteur

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



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	592€	667€	719€	619€	677€	730€	787€	770€	833€



DELTA T

Puissance des radiateurs à différents ΔT

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

Modèles		ΔT 20°C	ΔT 25°C	ΔT 30°C	ΔT 35°C	ΔT 40°C	ΔT 45°C	ΔT 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	0,289	0,395	0,504	0,620	0,741	0,869	1
	VETTA	0,302	0,406	0,515	0,629	0,748	0,872	1
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 recherchée
(en watts)

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

m = coefficient dans le tableau ci-dessus

Exemple : pour un radiateur fonte CLASSIC, la puissance ΔT 50°C est de 103 watts.

Nous recherchons une puissance à ΔT 30°C, le coefficient "m" est donc 0,48 :

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

A ΔT 30°C, l'élément d'un CLASSIC fait 49,44 watts.



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE 2021

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 Avril 2021 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 une participation forfaitaire sera appliquée à l'acheteur à hauteur de 80 € HT par livraison et 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 MULTI-THERMIQUE sauf accord express et écrit entre les deux parties.

Retours :

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

riode 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 1500€ HT.

Les livraisons seront expédiées franco de port pour toutes commandes des pièces détachées, effectués par la société MULTI-THERMIQUE distributrice des produits de la marque CHAUFFAGE FRANÇAIS d'un montant minimum de 200€ HT.

En dehors de ce cas, une participation forfaitaire sera appliquée à l'acheteur à hauteur de 80 € 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) >= 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 express et écrit de la société MULTI-THERMIQUE distributrice de la marque CHAUFFAGE FRANÇAIS, d'effectuer lui-même ou de faire effectuer par un tiers la réparation ou le remplacement des pièces défectueuses.

3- Durée et déclenchement de la garantie.

La garantie des produits débutera à la date de facturation par le vendeur. Les durées de garantie des produits CHAUFFAGE FRANÇAIS varient selon nos catégories et composition de produits (détail dans le tableau page suivante - 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 entraînera un taux d'intérêt de retard appliqué sur la base du taux directeur de la banque centrale européenne ou taux de refinancement majoré de 10 points, et d'une indemnité forfaitaire pour les frais de recouvrement de 40€. Lorsque les frais engagés seront supérieurs à la somme de 40 euros, la société MULTI-THERMIQUE se réserve le droit de demander à son débiteur une indemnisation complémentaire. Dans ce cadre, elle fournira les justificatifs nécessaires à son débiteur. Seul l'encaissement effectif sur le compte de la société MULTI-THERMIQUE distributrice des produits de la marque CHAUFFAGE FRANÇAIS est considéré comme un paiement.

7 - RESERVE DE PROPRIETE

Il est convenu que les produits livrés restent la propriété de la société MULTI-THERMIQUE distributrice des produits de la marque CHAUFFAGE FRANÇAIS jusqu'à la réception du règlement complet c'est-à-dire à l'encaissement effectif et total du prix sur le compte du vendeur. A défaut du paiement total des marchandises, la société MULTI-THERMIQUE distributrice des produits de la marque CHAUFFAGE FRANÇAIS se réserve le droit de demander à l'acheteur la restitution des marchandises aux frais, risques et périls de celui-ci dans un délai de huit jours après une mise en demeure par lettre recommandée avec avis de réception. Du fait de la réserve de propriété, l'acheteur s'engage à informer tout huissier de justice instrumentaire d'une voie d'exécution (saisie-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.



NOTES