

cheminées **GAZ** ECS
FOURNEAUX

BOIS

climatisation

ÉLECTRICITÉ

chaudières

poêles

sèche-
serviettes

plancher chauffant / rafraîchissant
accessoires



GRANULÉS

équipements

radiateurs

FIOUL

inserts

**pompes
à chaleur**

calidéal

L'OUTIL IDÉAL

CATALOGUE 2016

NOS SERVICES

SERVICE TECHNIQUE

Besoin d'un conseil technique avant ou après vente, d'une pièce détachée, d'un devis, d'un dépannage téléphonique...

Une équipe réactive et dynamique est à votre écoute pour vous aider au quotidien.

SERVICE AVANT-VENTE :

Pour demander un devis, déterminer une pièce détachée.

Email : supporttech@calideal.com

SERVICE ASSISTANCE TECHNIQUE :

Pour une assistance technique, service après-vente et dépannage.

Email : sav@calideal.com

FORMATIONS :

Envie de vous former sur nos produits ?

Pratiques ou théoriques, Calidéal vous propose des formations adaptées à vos besoins (nous consulter).

Email : sav@calideal.com

SERVICE CLIENT ET LOGISTIQUE

Pour répondre à vos questions, traiter vos commandes et vous informer des disponibilités et délais de livraison.

Email : contact@calideal.com

SERVICE COMPTABILITÉ CLIENT

Pour vous donner tous les renseignements comptables et financiers dont vous avez besoin.

Email : contact@calideal.com

N'hésitez pas à consulter notre site Internet : www.calideal.com ou envoyez-nous un e-mail à : contact@calideal.com

SERVICE COMMERCIAL

■ Ludovic CLAINQUART Email : lclainquart@calideal.com
Tél. : 06 85 54 35 29

■ Dominique NORTIER Email : dnortier@calideal.com
Tél. : 06 80 72 88 60

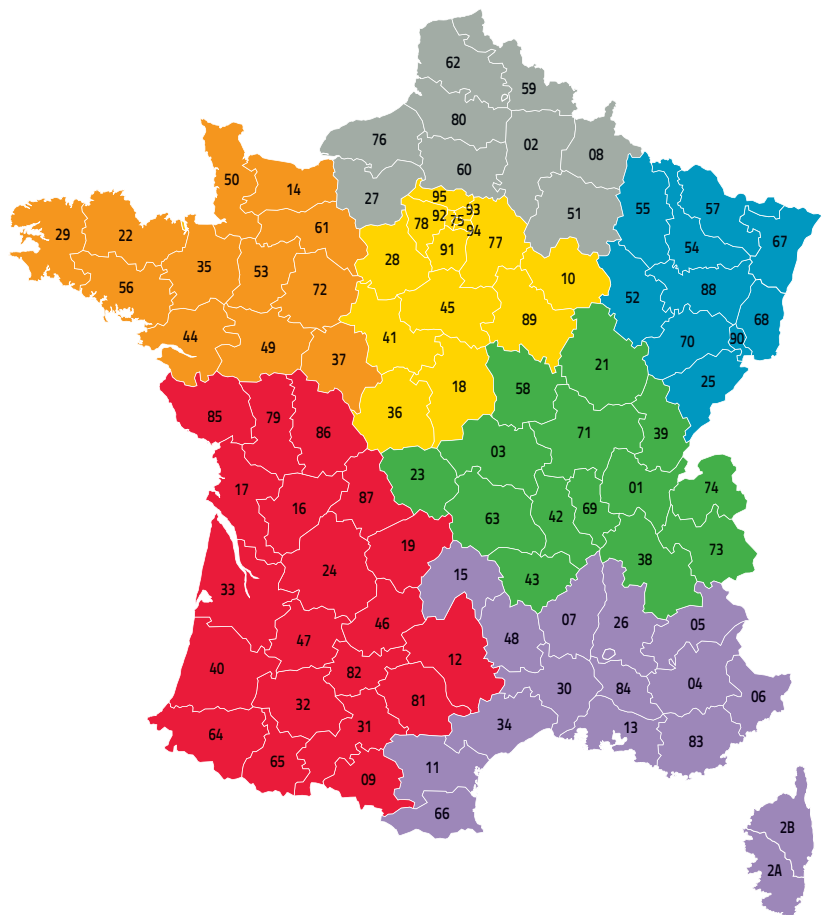
■ Marc LE MOULT Email : mlemoult@calideal.com
Tél. : 06 89 89 41 82

■ André GONTIER Email : agontier@calideal.com
Tél. : 06 86 57 14 08

■ Bruno VICENTE Email : bvicente@calideal.com
Tél. : 06 89 89 41 81

■ Jean-Luc GOUTTE Email : jgoutte@calideal.com
Tél. : 06 85 54 35 32

■ Noël TAUZIN Email : noel.tauzin@gmail.com
Tél. : 06 68 53 21 21



calidéal

GAMME
MÉNAGER

inserts
BOIS
poêles
GAZ
accessoires
cheminées
GRANULÉS
fourneaux

SOMMAIRE

POÊLES À GRANULÉS DE BOIS

4	KIRA
5	ALBA
6	RONDO
7	KATLA / KATLA C (canalisable)
8	AKAROA
9	ESCALA (canalisable)
10	PRINCESA
11	ÉLITE ÉTANCHE
12	ÉLISE ³ / ÉLISE ³ PLUS
13	SFERA ³
14	CLOE ³
15	SFERA ³ PLUS
16	OSTRO
17	SCIROCCO
18	CLEO EXTRA
19	DAMA HYDRO
20	CARLOTA MF HYDRO
21	CLEO HYDRO
22	MISE EN SERVICE

POÊLES À BOIS

24	SENA
25	PRESTON 14
26	CADIZ
27	ALHAMBRA
28	DOVER
29	SHAMA
30	PETRA T
31	SYDNEY T
32	BURY
33	DERBY
34	CINAED / MAELDAN
35	TANWEN
36	NOTES

FOURNEAUX

38	ROMARIN VISION
39	ROMARIN
40	KOOK
41	LAURIER
42	POIVRE
43	ROMARIN HYDRO
44	DEMETRA
45	LAURIER HYDRO
46	SAVINA

CHEMINÉES

48	MANHATTAN
49	HUELVA
50	FLORENCIA
51	LORCA-C / LORCA-F
52	LORCA-R

INSERTS BOIS ET GRANULÉS DE BOIS

54	EOLO
55	NEVA
56	ALPES HYDRO
57	HYDRO BRONPI 60E
58	FLORIDA / FLORIDA VISION
59	ESTELA LED
60	PANAMA-F
61	PANAMA-D
62	LOIRE-P
63	CANADA
64	VOLGA 130 X 40
65	TAVAILLON (air / hydro) / FAYARD (air / hydro)
66	NOTES

INSERTS ET POÊLES GAZ

68	FIAMMELLA
69	MILANO
70	MIRROR
71	VENEZIA
72	ROMA
73	PORTOFINO

ACCESSOIRES

74-76	ACCESSOIRES INSERTS ET POÊLES GAZ
77-78	ACCESSOIRES

**SOMMAIRE
PRODUITS THERMIQUES
VOIR PAGE 80**

POÊLES À GRANULÉS DE BOIS



KIRA



Page 93

calidéal

LES PLUS

Programmation
journalière et
hebdomadaire

Intérieur en vermiculite

Trémie étanche de 17 kg

Sonde d'ambiance

COLORIS

-  Noir : PAGKIRA.N
-  Moka : PAGKIRA.MK
-  Cuivre : PAGKIRA.CV
-  Orange* : PAGKIRA.OG
-  Vert* : PAGKIRA.V
-  Bleu* : PAGKIRA.BL

*Modèles sur commande (non tenus en stock)



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Télécommande
- Sonde d'ambiance
- Régulation avec programmation hebdomadaire et journalière

OPTION

- Thermostat d'ambiance (voir page 78)

GARANTIE

- 5 ans sur le corps de chauffe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 14785

Indice de performance environnementale	:	0,26
Puissance nominale mini / maxi	kW	4,1 / 7,8
Rendement mini / maxi	%	92 / 95
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,02
Volume de chauffe*	m ³	290
Diamètre de buse	mm	80
Raccordement évacuation fumées	:	arrière
Distance sol/axe buse	mm	110
Dimensions (H x L x P)	mm	885 x 423 x 520
Poids	kg	89
Capacité réservoir	kg	17
Autonomie mini / maxi	H	10 / 19
Consommation électrique maxi	W	300

Prix (€ H.T.) : 1 890,00

ALBA



calidéal

LES PLUS

- Programmation journalière et hebdomadaire
- Intérieur en vermiculite
- Trémie étanche de 17 kg
- Sonde d'ambiance

COLORIS

- Noir : PAGALBA.N
- Moka : PAGALBA.MK
- Cuivre : PAGALBA.CV
- Orange* : PAGALBA.OG
- Vert* : PAGALBA.V
- Bleu* : PAGALBA.BL

*Modèles sur commande (non tenus en stock)



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Télécommande
- Sonde d'ambiance
- Régulation avec programmation hebdomadaire et journalière

OPTION

- Thermostat d'ambiance (voir page 78)

GARANTIE

- 5 ans sur le corps de chauffe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 14785

Indice de performance environnementale	:	0,26
Puissance nominale mini / maxi	kW	4,1 / 7,8
Rendement mini / maxi	%	92 / 95
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,02
Volume de chauffe*	m ³	290
Diamètre de buse	mm	80
Raccordement évacuation fumées	:	arrière
Distance sol/axe buse	mm	110
Dimensions (H x L x P)	mm	900 x 417 x 503
Poids	kg	85
Capacité réservoir	kg	17
Autonomie mini / maxi	H	10 / 19
Consommation électrique maxi	W	300

Prix (€ H.T.) : 2 190,00

*Conditions de calculs : voir page 177






RONDO

calidéal

LES PLUS

- Poignée "main froide"
- Système de préchauffage d'air par balayage de la vitre
- Régulation escamotable
- Creuset en fonte

COLORIS

-  Acier Rouge : PAGRONDA.R
-  Acier Blanc : PAGRONDA.B
-  Acier Silver : PAGRONDA.S
-  Acier Anthracite : PAGRONDA.A
-  Acier Chromé : PAGRONDA.C



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Régulation avec programmation hebdomadaire et journalière
- Télécommande fournie de série
- Sonde d'ambiance

OPTION

- Thermostat d'ambiance (voir page 78)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 14785

Indice de performance environnementale	:	0,21
Puissance nominale mini / maxi	kW	2,1 / 5,5
Rendement mini / maxi	%	91,1 / 92,7
Volume de chauffe*	m ³	204
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,006
Diamètre de buse	mm	80
Raccordements évacuation fumées	:	arrière
Distance sol / axe buse	mm	280
Dimensions (H x L x P)	mm	800 x 460 x 500
Poids	kg	80
Capacité réservoir	kg	9
Autonomie mini / maxi	H	9 H 30 / 36 H 30
Consommation électrique maxi	W	360

Prix (€ H.T.) Rouge / Blanc / Silver / Anthracite	:	2 420,00
Prix (€ H.T.) Chromé	:	2 630,00

KATLA

KATLA C (CANALISABLE)

calidéal

LES PLUS




Télécommande
Sonde d'ambiance
Programmation journalière
et hebdomadaire

KATLA canalisable




Appareil canalisable
2 ventilateurs
(dont 1 pour l'extraction
vers les bouches
de canalisation)

COLORIS


KATLA 6 kW

-  Noir : PAGKAT6.N
-  Blanc : PAGKAT6.B
-  Bordeaux : PAGKAT6.BX

KATLA 9 kW




-  Noir : PAGKAT9.N
-  Blanc : PAGKAT9.B
-  Bordeaux : PAGKAT9.BX

KATLA 9C canalisable

-  Noir : PAGKAT9C.N
-  Blanc : PAGKAT9C.B
-  Bordeaux : PAGKAT9C.BX



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

-  Régulation avec programmation hebdomadaire
-  Sonde d'ambiance
-  Télécommande

CANALISABLE



1 x 7 mètres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

KATLA	6	9	9C
Appareil conforme à la norme EN 14785			
Indice de performance environnementale	: 0,23	0,24	0,24
Puissance nominale mini / maxi	kW : 2,64 / 6,42	2,64 / 9,05	2,64 / 9,05
Rendement mini / maxi	% : 92,06 / 92,7	89,53 / 92,7	89,53 / 92,7
Taux de CO (13 % O ₂)	% : 0,012	0,015	0,015
Volume de chauffe*	m ³ : 238	335	335
Diamètre de buse	mm : 80	80	80
Raccordement évacuation fumées	: arrière	arrière	arrière
Distance sol/axe buse	mm : 170	170	170
Dimensions (H x L x P)	mm : 899 x 470 x 476	996 x 470 x 476	996 x 470 x 476
Poids	kg : 82	91	91
Capacité réservoir	kg : 13	13	13
Autonomie mini / maxi	H : 9 / 22	7 / 22	6 H 30 / 22 H
Consommation électrique maxi	W : 300	300	320
Prix (€ H.T.)	: 1 675,00	1 890,00	2 390,00

*Conditions de calculs : voir page 177


AKAROA

calidéal

LES PLUS

- Finition céramique
- Programmation journalière et hebdomadaire
- Pieds réglables
- Sonde d'ambiance

COLORIS

-  Blanc : PAGAKAROA.B
-  Bordeaux : PAGAKAROA.BX



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Télécommande
- Sonde d'ambiance
- Régulation avec programmation hebdomadaire et journalière

OPTION

- Thermostat d'ambiance (voir page 78)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 14785

Indice de performance environnementale	:	0,25
Puissance nominale mini / maxi	kW	6,5 / 10,5
Rendement mini / maxi	%	80 / 87,5
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,011
Volume de chauffe*	m ³	390
Diamètre de buse	mm	80
Raccordement évacuation fumées	:	arrière
Distance sol/axe buse	mm	345
Dimensions (H x L x P)	mm	940 x 500 x 530
Poids	kg	105
Capacité réservoir	kg	15
Autonomie mini / maxi	H	6 H 45 / 25
Consommation électrique maxi	W	295

Prix (€ H.T.) : 2 685,00

ESCALA (CANALISABLE)

calidéal




LES PLUS

Canalisable

4 possibilités de raccordement pour l'extraction des fumées (3 sorties à l'arrière et 1 sur le dessus)



COLORIS





-  Gris anthracite : PAGESC9.N
-  Blanc : PAGESC9.B
-  Bordeaux : PAGESC9.BX

CANALISABLE



1 x 7 mètres

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

-  Télécommande
-  Sonde d'ambiance
-  Régulation avec programmation hebdomadaire et journalière
-  Réglage de répartition d'air en façade

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 14785

Indice de performance environnementale	:	0,25
Puissance nominale mini / maxi	kW	2,92 / 9,01
Rendement mini / maxi	%	92,66 / 95,93
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,0024
Volume de chauffe*	m ³	297
Diamètre de buse	mm	80
Raccordement évacuation fumées	:	arrière / dessus
Distance sol/axe buse	mm	210 / 935
Dimensions (H x L x P)	mm	935 x 935 x 249
Poids	kg	100
Capacité réservoir	kg	17
Autonomie	H	8 h 30 / 27 h
Consommation électrique	W	300

Prix (€ H.T.) : 2 490,00

*Conditions de calculs : voir page 177

PRINCESA



Page 93

calidéal

LES PLUS

- Installation en angle
- Intérieur en fonte
- Programmation journalière et hebdomadaire
- Réservoir grande capacité

COLORIS

- Noir : PAGPRINC.N
- Beige : PAGPRINC.BG
- Bordeaux : PAGPRINC.BX



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Télécommande fournie de série
- Sonde d'ambiance
- Régulation avec programmation hebdomadaire et journalière

OPTION

- Thermostat d'ambiance (voir page 78)

GARANTIE

- 5 ans sur le corps de chauffe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 14785

Indice de performance environnementale		: 0,32
Puissance nominale mini / maxi	kW	: 4,5 / 9,5
Rendement mini / maxi	%	: 87 / 90
Taux de CO (13 % O ₂)	%	: 0,031
Volume de chauffe*	m ³	: 350
Diamètre de buse	mm	: 80
Raccordement évacuation fumées		: arrière
Distance sol/axe buse	mm	: 187
Dimensions (H x L x P)	mm	: 1 060 x 823 x 568
Poids	kg	: 142
Capacité réservoir	kg	: 21
Autonomie mini / maxi	H	: 10 / 23
Consommation électrique maxi	W	: 300

Prix (€ H.T.) : 3 020,00

ÉLITE ÉTANCHE

calidéal

LES PLUS

- Appareil étanche
- Nettoyage et accès facilités
- Programmation journalière et hebdomadaire
- Sonde d'ambiance

NOUVEAUTÉ

COLORIS

ELITE 6

- Noir : PAGELITE6.N
- Blanc : PAGELITE6.B
- Bordeaux : PAGELITE6.BX

ELITE 8

- Noir : PAGELITE8.N
- Blanc : PAGELITE8.B
- Bordeaux : PAGELITE8.BX



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Régulation avec programmation hebdomadaire et journalière
- Télécommande
- Sonde d'ambiance

OPTION

- Thermostat d'ambiance (voir page 78)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ELITE 6	ELITE 8
Appareil conforme à la norme EN 14785		
Indice de performance énergétique	0,20	0,23
Puissance nominale mini / maxi	kW : 1,5 / 6,5	2,4 / 7,64
Rendement mini / maxi	% : 95,98 / 97,82	95,53 / 97,89
Taux de CO (13 % O ₂)	% : 0,006	0,016
Volume de chauffe*	m ³ : 240	285
Diamètre de buse	mm : 80	80
Raccordement évacuation fumées	: arrière	arrière
Distance sol/axe buse	mm : 247	247
Dimensions (H x L x P)	mm : 970 x 492 x 508	970 x 492 x 508
Poids	kg : 105	105
Capacité réservoir	kg : 20	20
Autonomie mini / maxi	H : 15 / 67	10 / 34
Consommation électrique maxi	w : 400	400
Prix (€ H.T.)	: 2 580,00	2 890,00

*Conditions de calculs : voir page 177

ELISE³ ELISE³ PLUS

NOUVEAUTÉ

calidéaL

LES PLUS

- Appareil étanche
- Creuset en fonte
- Poignée "main froide"
- Canalisable (Elise³ Plus)
- Jaquette en Corian



ELISE³



ELISE³ PLUS



CANALISABLE



1 x 6 mètres

COLORIS

ELISE³

- Blanc : PAGELIS3.B
- Gris : PAGELIS3.G
- Noir perle : PAGELIS3.N

ELISE³ PLUS

- Blanc : PAGELIS3P.B
- Gris : PAGELIS3P.G
- Noir perle : PAGELIS3P.N

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Télécommande
- Régulation avec programmation journalière et hebdomadaire
- Sonde d'ambiance

OPTIONS

Thermostat d'ambiance (voir page 78)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ELISE ³	ELISE ³ PLUS
Appareil conforme à la norme EN 14785		
Indice de performance énergétique	: 0,25	0,24
Puissance nominale mini / maxi	kW : 2,3 / 8,5	2,8 / 10,5
Rendement mini / maxi	% : 88,9 / 92,2	87,0 / 93,0
Taux de CO (13 % O ₂)	% : 0,014	0,007
Volume de chauffe*	m ³ : 315	390
Diamètre de buse	mm : 80	80
Raccordement évacuation fumées	: arrière	arrière
Distance sol/axe buse	mm : 325	220
Dimensions (H x L x P)	mm : 1 000 x 620 x 520	1 008 x 650 x 603
Poids	kg : 95	138
Capacité réservoir	kg : 18	22
Autonomie mini / maxi	H : 7,6 / 28,8	9,2 / 36,7
Consommation électrique maxi	w : 350	360
Prix (€ H.T.)	: 4 850,00	5 600,00

*Conditions de calculs : voir page 177

SFERA³

calidéal

LES PLUS

- Appareil étanche
- Régulation escamotable
- Réservoir grande capacité
- Creuset en fonte

COLORIS

- Acier Chromé : PAGSFERA.C
- Acier Silver : PAGSFERA.S
- Acier Rouge : PAGSFERA.R
- Acier Blanc : PAGSFERA.B
- Acier Anthracite : PAGSFERA.A
- Verre Blanc : PAGSFERV.B
- Verre Rouge : PAGSFERV.R
- Verre Miroir : PAGSFERV.M



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Régulation avec programmation hebdomadaire et journalière
- Télécommande fournie de série
- Sonde d'ambiance

OPTION

- Thermostat d'ambiance (voir page 78)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 14785

Indice de performance environnementale	:	0,24
Puissance nominale mini / maxi	kW	2,8 / 9,5
Rendement mini / maxi	%	86,5 / 93
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,005 / 0,03
Volume de chauffe*	m ³	352
Diamètre de buse	mm	80
Raccordement évacuation fumées	:	latéral arrière
Distance sol / axe buse	mm	217
Dimensions (H x L x P)	mm	1 040 x 536 x 570
Poids (Acier, Verre)	kg	98 - 108
Capacité réservoir	kg	22
Autonomie mini / maxi	H	9 H 30 / 36 H 30
Consommation électrique maxi	W	360
Prix (€ H.T.) Modèle Acier	:	3 570,00
Prix (€ H.T.) Modèle Acier Chromé	:	3 800,00
Prix (€ H.T.) Modèle Verre	:	4 520,00

*Conditions de calculs : voir page 177

CLOE³

calidéal

LES PLUS

3 possibilités de raccordement des fumées

Appareil étanche

Installation sur pied ou murale (voir page 3)

Régulation escamotable

COLORIS

- Acier Silver : PAGCLOEA.S
- Acier Rouge : PAGCLOEA.R
- Acier Blanc : PAGCLOEA.B
- Acier Anthracite : PAGCLOEA.A
- Pierre Serpentino : PAGCLOEP.S
- Verre Blanc : PAGCLOEV.B
- Verre Rouge : PAGCLOEV.R

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Régulation avec programmation hebdomadaire et journalière
- Télécommande fournie de série
- Sonde d'ambiance

OPTION

- Thermostat d'ambiance (voir page 78)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 14785

Indice de performance environnementale	:	0,24
Puissance nominale mini / maxi	kW	: 2,5 / 6,5
Rendement mini / maxi	%	: 88 / 89,5
Taux de CO (13 % O ₂)	%	: 0,049 / 0,010
Volume de chauffe*	m ³	: 24l
Diamètre de buse	mm	: 80
Raccordement évacuation fumées	:	arrière / côté / dessus
Distance sol / axe buse	mm	: 700 / 700 / 630
Dimensions (H x L x P) pied compris	mm	: 910 x 815 x 285
Poids (Acier, Verre, Pierre)	kg	: 92-98-107
Capacité réservoir	kg	: 8
Autonomie mini / maxi	H	: 5 H 30 / 13 H 30
Consommation électrique maxi	W	: 350

Prix (€ H.T.) Modèle Acier	:	3 160,00
Prix (€ H.T.) Modèle Pierre	:	3 360,00
Prix (€ H.T.) Modèle Verre	:	3 740,00









SFERA³ PLUS

calidéal

LES PLUS

- Appareil étanche
- Canalisable
- Régulation escamotable
- Réservoir grande capacité
- Creuset en fonte

COLORIS

-  Acier Chromé : PAGSFERPA.C
-  Acier Silver : PAGSFERPA.S
-  Acier Rouge : PAGSFERPA.R
-  Acier Blanc : PAGSFERPA.B
-  Acier Anthracite : PAGSFERPA.A
-  Verre Blanc : PAGSFERP.V.B
-  Verre Rouge : PAGSFERP.V.R
-  Verre Miroir : PAGSFERP.V.M







CANALISABLE



1 x 6 mètres

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

-  Régulation avec programmation journalière et hebdomadaire
-  Télécommande fournie de série
-  Sonde d'ambiance
-  Deux ventilateurs (dont un pour l'extraction vers la bouche de canalisation)

OPTION

-  Thermostat d'ambiance (voir page 78)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 14785

Indice de performance environnementale	:	0,24
Puissance nominale mini / maxi	rW	2,8 / 9,5
Rendement mini / maxi	%	87 / 93
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,007 / 0,03
Volume de chauffe*	m ³	352
Diamètre de buse	mm	80
Raccordement évacuation fumées	:	latéral arrière
Distance sol / axe buse	mm	217
Dimensions (H x L x P)	mm	1 040 x 536 x 570
Poids (Acier, Verre)	kg	98 - 108
Capacité réservoir	kg	22
Autonomie mini / maxi	H	10 H / 36 H 30
Consommation électrique maxi	W	360

Prix (€ H.T.) Modèle Acier	:	3 790,00
Prix (€ H.T.) Modèle Acier Chromé	:	3 990,00
Prix (€ H.T.) Modèle Verre	:	4 720,00

*Conditions de calculs : voir page 177

OSTRO

calidéal

LES PLUS

- Poêle plat
- Raccordement dessus ou arrière
- Poêle connecté (option)
- Qualité de vision de la flamme
- Alimentation en granulés par le dessous
- Brûleur type "volcan" breveté

COLORIS

- Blanc : PAGOST80.B
- Gris : PAGOST80.G

Autres coloris disponibles (sur commande), voir sur www.calideal.com



DÉCOUVREZ
TOUS LES COLORIS
DISPONIBLES
voir sur
www.calideal.com

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Brûleur avec alimentation par le dessous (système breveté)

OPTIONS (voir page 77)

- Module WEB permettant une intervention SAV ainsi qu'un pilotage du poêle à distance
- Boîtier pilotage wifi
- Télécommande

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 14785

Indice de performance environnementale	:	0,25
Puissance nominale mini / maxi	kW	2,6 / 8,5
Rendement	%	92,5
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,019
Volume de chauffe*	m ³	310
Diamètre de buse	mm	80
Raccordement évacuation fumées	:	arrière / dessus
Distance sol/axe buse	mm	708 / 1 030
Dimensions (HxLxP)	mm	1 010 x 825 x 305
Poids	kg	120
Capacité réservoir	kg	15
Autonomie mini / maxi	H	8 H / 25 H
Consommation électrique maxi	W	590

Prix (€ H.T.) : 3 590,00

SCIROCCO

calidéal

LES PLUS

Alimentation en granulés par le dessous

Appareil connecté (option)

Qualité de vision de la flamme et design

Brûleur type "volcan" breveté



COLORIS

● Blanc : PAGSCI60.B

● Gris : PAGSCI60.G

Autres coloris disponibles (sur commande), voir sur www.calideal.com

DÉCOUVREZ
TOUS LES COLORIS
DISPONIBLES
voir sur
www.calideal.com

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Brûleur avec alimentation par le dessous (système breveté)

OPTIONS (voir page 77)

- Module WEB permettant une intervention SAV ainsi qu'un pilotage du poêle à distance par smartphone
- Boîtier pilotage SMS
- Télécommande

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN14785

Indice de performance environnementale	:	0,33
Puissance nominale mini / maxi	kW	4 / 7
Rendement	%	88
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,036
Volume de chauffe*	m ³	260
Diamètre de buse	mm	80
Raccordement évacuation fumées	:	arrière
Distance sol/axe buse	mm	370
Dimensions (H x L x P)	mm	1 050 x 540 x 580
Poids	kg	115
Capacité réservoir	kg	21
Autonomie mini / maxi	H	12 H / 23 H
Consommation électrique	W	590

Prix (€ H.T.) : 3 210,00

CLEO EXTRA



Page 93

calidéal

LES PLUS

Appareil canalisable
(jusqu'à 9 m par sortie)

Finition en verre

Programmation
journalière et
hebdomadaire

Trémie étanche

Couvercle de
chargement coulissant

COLORIS

● Noir : PAGCLEOV.N

● Blanc : PAGCLEOV.B



CANALISABLE



2 x 9 mètres



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Télécommande
- Sonde d'ambiance
- 2 sorties d'air chaud canalisables
- 3 ventilateurs (dont 2 pour l'extraction de chaleur canalisable)
- Régulation avec programmation hebdomadaire et journalière

OPTION

- Thermostat d'ambiance (voir page 78)

GARANTIE

- 5 ans sur le corps de chauffe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 14785

Indice de performance environnementale	:	0,27
Puissance nominale mini / maxi	kW	4,4 / 11,3
Rendement mini / maxi	%	91,4 / 95,7
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,023
Volume de chauffe*	m ³	420
Diamètre de buse	mm	80
Raccordement évacuation fumées	:	arrière / dessus / côté
Distance sol/axe buse	mm	570 / 1 044 / 570
Dimensions (H x L x P)	mm	1 068 x 1 005 x 241
Poids	kg	134
Capacité réservoir	kg	18
Autonomie mini / maxi	H	7,2 / 19
Consommation électrique maxi	W	550

Prix (€ H.T.) : 4 830,00

DAMA HYDRO



calidéal

LES PLUS

Appareil hydraulique équipé

Télécommande fournie de série







Programmation hebdomadaire et journalière

COLORIS

-  Noir : PAGDAMA.N
-  Beige : PAGDAMA.BG
-  Bordeaux : PAGDAMA.BX



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

-  Vase d'expansion 6 litres
-  Circulateur
-  Soupape de sécurité 3 bars
-  Télécommande
-  Sonde d'ambiance
-  Régulation avec programmation hebdomadaire et journalière

OPTION

-  Thermostat d'ambiance (voir page 78)

GARANTIE

-  5 ans sur le corps de chauffe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 14785

Indice de performance environnementale	:	0,28
Puissance nominale mini / maxi	rW	5 / 14,3
Puissance sur l'eau mini / maxi	rW	3,5 / 11,5
Rendement mini / maxi	%	88 / 91
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,02
Volume de chauffe*	m ³	530
Diamètre de buse	mm	80
Raccordement évacuation fumées	:	arrière
Distance sol/axe buse	mm	160
Raccordement départ / retour circuit chauffage	"	1
Contenance en eau	l	25
Dimensions (H x L x P)	mm	1 060 x 530 x 586
Poids	kg	127
Capacité réservoir	kg	21
Autonomie mini / maxi	H	7 / 19
Consommation électrique maxi	W	300

Prix (€ H.T.) : 3 790,00

*Conditions de calculs : voir page 177

CARLOTA MF HYDRO



Page 93

calidéal

LES PLUS

Appareil hydraulique équipé

Programmation journalière et hebdomadaire

Réservoir grande capacité

Décendrage automatique de l'échangeur et du brûleur

Porte en verre et habillage en acier



COLORIS

● Blanc : PAGCARLO.B



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Vase d'expansion 8 litres
- Circulateur
- Soupape de sécurité 3 bars
- Brûleur en acier inoxydable
- Régulation avec programmation hebdomadaire et journalière

OPTION

- Thermostat d'ambiance (voir page 78)

GARANTIE

- 5 ans sur le corps de chauffe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 14785

Indice de performance environnementale	:	0,25
Puissance nominale mini / maxi	kW	7,2 / 21,2
Puissance sur l'eau mini / maxi	kW	6,9 / 20,3
Rendement mini / maxi	%	91 / 96
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,015
Volume de chauffe*	m ³	785
Diamètre de buse	mm	80
Raccordement évacuation fumées	:	arrière
Distance sol/axe buse	mm	247
Raccordement départ / retour circuit chauffage	"	1
Contenance en eau	l	25
Dimensions (H x L x P)	mm	1 270 x 607 x 702
Poids	kg	205
Capacité réservoir	kg	48
Autonomie mini / maxi	H	9,8 / 32
Consommation électrique maxi	W	500

Prix (€ H.T.) : 5 910,00

*Conditions de calculs : voir page 177

CLEO HYDRO



calidéal

LES PLUS

- Appareil hydraulique équipé
- Finition en verre
- Programmation journalière et hebdomadaire
- Couvercle de chargement coulissant



COLORIS

- Noir : PAGCLEOHYV.N
- Blanc : PAGCLEOHYV.B



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Vase d'expansion 8 litres
- Circulateur
- Soupape de sécurité 3 bars
- Télécommande
- Sonde d'ambiance
- Régulation avec programmation hebdomadaire et journalière

OPTION

- Thermostat d'ambiance (voir page 78)

GARANTIE

- 5 ans sur le corps de chauffe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 14785

Indice de performance environnementale	: 0,25
Puissance nominale mini / maxi	rW : 5,08 / 16,9
Puissance sur l'eau mini / maxi	rW : 4,8 / 14,2
Rendement mini / maxi	% : 92 / 96,3
Taux de CO (13 % O ₂)	% : 0,019
Volume de chauffe*	m ³ : 625
Diamètre de buse	mm : 80
Raccordement évacuation fumées	: arrière / dessus / côté
Distance sol/axe buse	mm : 546 / 1 008 / 546
Raccordement départ / retour circuit chauffage	" : 1
Contenance en eau	l : 26
Dimensions (H x L x P)	mm : 955 x 1 032 x 286
Poids	kg : 166
Capacité réservoir	kg : 25
Autonomie mini / maxi	H : 6,7 / 23,5
Consommation électrique maxi	W : 500

Prix (€ H.T.) : 5 950,00

*Conditions de calculs : voir page 177

MISE EN SERVICE

Une mise en service par un professionnel qualifié est la garantie d'une installation réussie et d'un utilisateur final satisfait.

Lors de la commande de votre appareil fonctionnant au bois ou granulés de bois, nous vous recommandons donc de souscrire à notre prestation "mise en service".

Lorsque votre installation est achevée, un technicien agréé par Calidéal intervient chez le particulier en présence de l'installateur.

LE TECHNICIEN PROCÈDE ALORS :

- A la vérification de la conformité de l'installation et à sa réalisation dans le respect des normes et règles de l'art en vigueur.
- Aux divers réglages et mesures sur l'appareil.
- A l'optimisation du rendement global de l'installation.
- A l'explication du fonctionnement et de l'entretien de l'appareil.

LE FORFAIT DE MISE EN SERVICE IMPLIQUE :

- Que le matériel soit installé à son emplacement définitif.
- Que l'installation soit achevée et prête à fonctionner :
 - Circuit raccordé en eau, rempli et purgé
 - Courant électrique assuré en quantité et qualité
 - Appareil raccordé à un conduit d'évacuation des produits de la combustion adapté et aux normes.
- Que le combustible soit disponible et conforme à nos préconisations.
- Que le particulier et l'installateur soient présents.

Nous rappelons que l'installateur est seul responsable de son installation en particulier en ce qui concerne le choix du matériel, le dimensionnement des appareils, le choix de l'emplacement des appareils et la conformité avec les normes en vigueur (EN 13384-1, ...).

LISTE DES PRODUITS BÉNÉFICIAIRE DE NOS FORFAITS MISE EN SERVICE :

APPAREIL	FORFAITS MISE EN SERVICE*	CODE
Poêle ou insert à granulés	220,00 € HT	MESGRAP
Cuisinière à granulés SAVINA	Offert	MESGRAC

** Tarification nette sans remise applicable, pour la France métropolitaine (hors Corse) nous consulter pour les autres cas.*

Toute intervention sera programmée dans un délai de 2 à 3 semaines.
Le forfait doit faire l'objet d'une commande groupée avec le produit et ses accessoires.

Forfait mise en service impossible (installation non conforme ou non terminée) : 220,00 € net HT.

Forfait dépannage pour installation non conforme : 220,00 € net HT.

POÊLES À BOIS



SENA

calidéal

LES PLUS

- Grille du foyer et porte en fonte
- Intérieur en vermiculite
- Système vitre propre
- Double combustion



COLORIS

- Gris anthracite : PABSENA

GARANTIE

- 5 ans sur le corps de chauffe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13240

Indice de performance environnementale		1,93
Puissance nominale	kW	: 9,5
Volume de chauffe*	m ³	: 350
Rendement	%	: 75,1
Taux de CO (13 % O ₂)	%	: 0,28
Diamètre de buse	mm	: 150
Raccordement évacuation fumées		: dessus
Distance sol/axe buse	mm	: 709
Dimensions (H x L x P)	mm	: 667 x 709 x 387
Poids	kg	: 70
Longueur des bûches (maxi)	cm	: 55
Prix (€ H.T.)		: 970,00

PRESTON 14

calidéal

LES PLUS

- Appareil en fonte
- Système vitre propre
- Raccordement supérieur ou arrière



COLORIS

- Gris anthracite : PABPRESTON



GARANTIE

- 7 ans sur le corps de chauffe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13240

Indice de performance environnementale	:	0,77
Puissance nominale	kW	14,3
Volume de chauffe*	m ³	530
Rendement	%	75
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,09
Diamètre de buse	mm	150
Raccordement évacuation fumées	:	arrière / dessus
Distance sol/axe buse	mm	638 / 764
Dimensions (HxLxP)	mm	748 x 728 x 460
Poids	kg	180
Longueur des bûches (maxi)	cm	60
Prix (€ H.T.)	:	1780,00

CADIZ

calidéal

LES PLUS

Grille du foyer et porte en fonte

Réglage air primaire et secondaire

Installation en angle

Système vitre propre

Cendrier amovible



COLORIS

● Gris anthracite : PABCADIZ

GARANTIE

■ 5 ans sur le corps de chauffe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13240

Indice de performance environnementale	:	1,91
Puissance nominale	kW	8
Volume de chauffe*	m ³	300
Rendement	%	75,5
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,28
Diamètre de buse	mm	150
Raccordement évacuation fumées	:	dessus
Distance sol/axe buse	mm	755
Dimensions (H x L x P)	mm	695 x 820 x 570
Poids	kg	95
Longueur des bûches (maxi)	cm	56
Prix (€ H.T.)	:	1 270,00

ALHAMBRA

calidéal

LES PLUS

- Intérieur en vermiculite
- Poignée froide
- Grille du foyer amovible
- Système vitre propre
- Double combustion



COLORIS

- Gris anthracite : PABALHAMB

GARANTIE

- 5 ans sur le corps de chauffe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13240

Indice de performance environnementale	:	2,55
Puissance nominale	kW	13,8
Volume de chauffe*	m ³	510
Rendement	%	74,6
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,38
Diamètre de buse	mm	200
Raccordement évacuation fumées	:	dessus
Distance sol/axe buse	mm	735
Dimensions (H x L x P)	mm	984 x 766 x 445
Poids	kg	90
Longueur des bûches (maxi)	cm	65
Prix (€ H.T.)	:	1 200,00

DOVER

NOUVEAUTÉ

calidéal

LES PLUS

Système d'accumulation de chaleur

Intérieur en vermiculite

Réglage de l'air primaire et secondaire

Espace de rangement pour les bûches

Système vitre propre

Prise d'air extérieur

Cendrier amovible

COLORIS

- Noir : PABDOV.N
- Marron : PABDOV.M

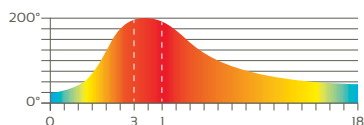


GARANTIE

- 5 ans sur le corps de chauffe

NOUVEAU

Système d'accumulation de chaleur



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13240

Indice de performance environnementale	:	0,6
Puissance nominale	kW	9,4
Volume de chauffe*	m ³	350
Rendement	%	76
Taux de 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	1068 x 520
Poids	kg	125
Longueur des bûches (maxi)	cm	35
Prix (€ H.T.)	:	2 090,00

SHAMA

calidéal

LES PLUS

Intérieur en vermiculite



COLORIS

- Noir : PABSHAMA.N
- Bordeaux : PABSHAMA.BXS (céramique) :

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13240

Indice de performance environnementale	:	2,08
Puissance nominale	kW	6
Volume de chauffe*	m ³	223
Rendement	%	70
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,26
Diamètre de buse	mm	150
Raccordement évacuation fumées	:	dessus
Dimensions (HxLxP)	mm	980 x 470 x 435
Poids	kg	98
Longueur des bûches (maxi)	cm	33
Prix (€ H.T.) Acier Noir	:	690,00
Prix (€ H.T.) Bordeaux Céramique	:	1210,00

*Conditions de calculs : voir page 177

PETRA-T

calidéal

LES PLUS

- Intérieur en vermiculite
- Système vitre propre
- Cendrier amovible
- Ventilateur avec réglage de vitesse
- Réglage air primaire et secondaire

COLORIS

- Noir uni : PABPET.N
- Noir / Doré* : PABPET.ND

*Modèle sur commande (non tenu en stock)



GARANTIE

- 5 ans sur le corps de chauffe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13240

Indice de performance environnementale	:	0,75
Puissance nominale	kW	11
Volume de chauffe*	m ³	405
Rendement	%	76
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,09
Diamètre de buse	mm	150
Raccordement évacuation fumées	:	dessus
Distance sol/axe buse	mm	997
Dimensions (H x L x P)	mm	946 x 535 x 427
Poids	kg	94
Longueur des bûches (maxi)	cm	33
Prix (€ H.T.)	:	1 630,00




SYDNEY-T

calidéal

LES PLUS

- Grille du foyer et porte en fonte
- Intérieur en vermiculite
- Système vitre propre
- Cendrier amovible
- Ventilateur avec réglage de vitesse
- Réglage air primaire et secondaire

COLORIS

-  Noir uni : PABSYDN.N
-  Noir / Gris : PABSYDN.NG
-  Noir / Abricot : PABSYDN.NA



GARANTIE

-  5 ans sur le corps de chauffe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13240

Indice de performance environnementale	:	0,75
Puissance nominale	kW	11
Volume de chauffe*	m ³	405
Rendement	%	76
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,09
Diamètre de buse	mm	150
Raccordement évacuation fumées	:	dessus
Distance sol/axe buse	mm	1 012
Dimensions (H x L x P)	mm	961 x 535 x 443
Poids	kg	97
Longueur des bûches (maxi)	cm	33
Prix (€ H.T.)	:	1 750,00

BURY

NOUVEAUTÉ

calidéal

LES PLUS

- Poêle en fonte
- 3 façades vitrées pour meilleure vision de flamme
- Système vitre propre
- Raccordement des fumées supérieur ou arrière
- Réglage de l'air primaire et secondaire
- Double combustion

COLORIS

- Gris anthracite :
PABBURY9
PABBURY14

GARANTIE

- 7 ans sur le corps de chauffe



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BURY	9	14
Appareil conforme à la norme EN 13240		
Indice de performance environnementale	: 1	0,8
Puissance nominale	kW : 9,2	14,6
Volume de chauffe*	m ³ : 340	540
Rendement	% : 75	76
Taux de CO (13 % O ₂)	% : 0,16	0,11
Diamètre de buse	mm : 150	150
Raccordement évacuation fumées	: arrière / dessus	arrière / dessus
Distance sol/axe buse	mm : 694	764
Dimensions (H x L x P)	mm : 694 x 583 x 447	764 x 728 x 514
Poids	kg : 113	154
Longueur des bûches (maxi)	cm : 48	60
Prix (€ H.T.)	: 1 650,00	2 150,00

DERBY

NOUVEAUTÉ

calidéal

LES PLUS

- Poêle en fonte
- Porte de chargement latérale
- Système vitre propre
- Raccordement des fumées supérieur ou arrière
- Réglage de l'air primaire et secondaire
- Double combustion

COLORIS

- Gris anthracite :
PABDERBY9
PABDERBY14

GARANTIE

- 7 ans sur le corps de chauffe



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DERBY	9	14
Appareil conforme à la norme EN 13240		
Indice de performance environnementale	: 1	0,6
Puissance nominale	rW : 9,2	14,3
Volume de chauffe*	m ³ : 340	530
Rendement	% : 75	75
Taux de CO (13 % O ₂)	% : 0,14	0,09
Diamètre de buse	mm : 150	150
Raccordement évacuation fumées	: arrière / dessus	arrière / dessus
Distance sol/axe buse	mm : 694	764
Dimensions (H x L x P)	mm : 694 x 583 x 447	764 x 728 x 514
Poids	kg : 123	174
Longueur des bûches (maxi)	cm : 48	60
Prix (€ H.T.)	: 1 550,00	2 050,00



calidéal

LES PLUS

Grande vision du feu
Vitre propre
Feu continu
Intérieur en vermiculite

COLORIS

● Gris (porte noire) : PABCINAED

CINAED

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13240

Indice de performance environnementale	:	0,60
Puissance nominale	kW	8
Puissance maximale	kW	10
Volume de chauffe*	m ³	297
Rendement	%	82,3
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,08
Diamètre de buse	mm	150
Raccordement évacuation fumées	:	dessus
Dimensions (H x L x P)	mm	1 050 x 510 x 400
Poids	kg	85
Longueur des bûches (maxi)	cm	35
Prix (€ H.T.)	:	1 450,00

Jusqu'à épuisement du stock

*Conditions de calculs : voir page 177



calidéal

LES PLUS

Grande vision du feu
Vitre propre
Feu continu
Intérieur en vermiculite

COLORIS

● Noir : PABMAELDA

MAELDAN

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13240

Indice de performance environnementale	:	0,76
Puissance nominale	kW	8
Puissance maximale	kW	10
Volume de chauffe*	m ³	297
Rendement	%	82,3
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,12
Diamètre de buse	mm	150
Raccordement évacuation fumées	:	dessus
Dimensions (H x L x P)	mm	1 040 x 550 x 400
Poids	kg	102
Longueur des bûches (maxi)	cm	35
Prix (€ H.T.)	:	1 700,00

Jusqu'à épuisement du stock

*Conditions de calculs : voir page 177



TANWEN

calidéal

LES PLUS

- Grande vision du feu
- Vitre propre
- Poignée froide
- Double paroi
- Feu continu
- Habillage Céramique
- Intérieur en vermiculite

COLORIS

-  Blanc : PABTANW.B
-  Bordeaux : PABTANW.BX
-  Terre cuite : PABTANW.TC



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13240

Indice de performance environnementale	:	0,60
Puissance nominale	kW	8
Puissance maximale	kW	12
Volume de chauffe*	m ³	297
Rendement	%	82,3
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,08
Diamètre de buse	mm	150
Raccordement évacuation fumées	:	dessus
Dimensions (H x L x P)	mm	1 040 x 620 x 400
Poids	kg	137
Longueur des bûches (maxi)	cm	35
Prix (€ H.T.)	:	2 400,00

Jusqu'à épuisement du stock

*Conditions de calculs : voir page 177

FOURNEAUX



ROMARIN VISION

calidéal

LES PLUS

Four avec thermomètre intégré

Couvercle peint (epoxy) fourni de série

3 possibilités de raccordement

Réglage d'air



ROMARIN 90 VISION



ROMARIN 70 VISION

COLORIS

ROMARIN 90 VISION

● Noir : CBROM90V.N

○ Blanc : CBROM90V.B

ROMARIN 70 VISION

● Noir : CBROM70V.N

○ Blanc : CBROM70V.B

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

■ Buse de raccordement

■ Outils de nettoyage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ROMARIN	90 VISION	70 VISION
Appareil conforme à la norme EN 12815		
Indice de performance environnementale	: 5,10	4,77
Puissance nominale	kW : 6,5	6,3
Volume de chauffe*	m ³ : 241	234
Rendement	% : 76,3	76,4
Taux de CO (13 % O ₂)	% : 0,96	0,88
Diamètre de buse	mm : 130	130
Raccordement évacuation fumées	: arrière / côté / dessus	arrière / côté / dessus
Distance sol / axe buse	mm : 432 / 690 / 900	432 / 690 / 900
Dimensions (H x L x P)	mm : 850 x 900 x 600	850 x 700 x 600
Dimensions du four (H x L x P)	mm : 260 x 460 x 440	260 x 330 x 440
Poids	kg : 146,5	126,5
Longueur des bûches (maxi)	cm : 33	33
Prix (€ H.T.)	: 1 550,00	1 370,00

ROMARIN

calidéal

LES PLUS

Couvercle peint (epoxy)
fourni de série

3 possibilités de
raccordement

Décendrage manuel



ROMARIN 90



ROMARIN 70

COLORIS

ROMARIN 90

● Noir : CBROM90.N

○ Blanc : CBROM90.B

ROMARIN 70

● Noir : CBROM70.N

○ Blanc : CBROM70.B

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

■ Buse de raccordement

■ Outils de nettoyage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ROMARIN	90	70
Appareil conforme à la norme EN 12815		
Indice de performance environnementale	: 4,70	2,11
Puissance nominale	kW : 6,4	6
Volume de chauffe*	m ³ : 238	223
Rendement	% : 76	74
Taux de CO (13 % O ₂)	% : 0,85	0,30
Diamètre de buse	mm : 130	130
Raccordement évacuation fumées	: arrière / côté / dessus	arrière / côté / dessus
Distance sol / axe buse	mm : 432 / 690 / 900	432 / 690 / 900
Dimensions (H x L x P)	mm : 850 x 900 x 600	850 x 700 x 600
Dimensions du four (H x L x P)	mm : 260 x 460 x 440	260 x 330 x 440
Poids	kg : 146,5	126
Longueur des bûches (maxi)	cm : 33	33
Prix (€ H.T.)	: 1 420,00	1 270,00

*Conditions de calculs : voir page 177

KOOK

calidéal

LES PLUS

- Poignée anti brûlure
- Cendrier extractible
- Régulateur air thermostatique
- Pieds réglables en hauteur
- Encastrable
- Foyer en béton réfractaire
- Dessus fonte



KOOK 90 noir






KOOK 87 rouge



COLORIS

KOOK 90

-  Noir : CBKOOK90.N
-  Anthracite : CBKOOK90.A
-  Inox : CBKOOK90.I

KOOK 87

-  Rouge : CBKOOK87.R
-  Ivoire : CBKOOK87.I

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Grille
- Tisonnier
- Dessus fonte
- Grille foyère tournante pour décentrage manuel du foyer

OPTIONS

- Eclairage du four et ventilateur permettant de diffuser la chaleur dans la pièce

Prix (€ H.T.)

180,00

Code

ECLKOOK

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	KOOK 87	KOOK 90
Appareil conforme à la norme EN 12815		
Indice de performance environnementale	: 0,55	0,55
Puissance nominale	kW : 7	7
Volume de chauffe*	m ³ : 260	260
Rendement	% : 82,5	82,5
Taux de CO (13 % O ₂)	% : 0,07	0,07
Diamètre de buse	mm : 139	139
Raccordement évacuation fumées	: arrière / dessus	arrière / dessus
Distance sol / axe buse	mm : 726	726
Dimensions (H x L x P)	mm : 850 x 900 x 600	850 x 900 x 600
Dimensions du four (H x L x P)	mm : 310 x 330 x 420	310 x 330 x 420
Poids	kg : 160	160
Longueur des bûches (maxi)	cm : 33	33
Prix (€ H.T.)	: 3 150,00	3 190,00

LAURIER

calidéal

LES PLUS

- Vision de flamme
- Pieds réglables (± 7 cm)
- Outils de nettoyage
- Habillage inox
- Bûches de 50 cm



LAURIER 75

COLORIS

LAURIER 90

● Inox : CBLAU90.I

LAURIER 75

● Inox : CBLAU75.I

Autres coloris, nous consulter (1)

OPTIONS

- Plaque pour raccordement sur le dessus (voir page 77)
- Raccordement sur le côté gauche (nous consulter)

EXISTE AUSSI EN
GRIS ANTHRACITE
voir page 45 ou sur
www.calideal.com



LAURIER 90 inox bouchonné
(avec option départ dessus)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LAURIER	90	75
Appareil conforme à la norme EN 12815		
Indice de performance environnementale	: 1,26	1,26
Puissance nominale	kW : 7,5	7,5
Volume de chauffe*	m ³ : 278	278
Rendement	% : 72	72
Taux de CO (13 % O ₂)	% : 0,16	0,16
Diamètre de buse	mm : 130	130
Raccordement évacuation fumées	: arrière / dessus / côté	arrière / dessus / côté
Distance sol/axe buse	mm : 690 / 850 / 690	690 / 850 / 690
Dimensions (H x L x P)	mm : 850 x 900 x 650	850 x 750 x 650
Dimensions du four (H x L x P)	mm : 230 x 400 x 440	270 x 330 x 440
Poids	kg : 170	135
Longueur des bûches (maxi)	cm : 50	50
Prix (€ H.T.) Inox / Inox bouchonné	: 2 350,00	2 130,00
Prix (€ H.T.) Anthracite	: 2 550,00	2 335,00

(1) Coloris non tenus en stock : gris anthracite et inox bouchonné

*Conditions de calculs : voir page 177

POIVRE

calidéal

LES PLUS

Couvercle isolant peint (epoxy) fourni de série

3 possibilités de raccordement

Départ côté sur la gauche ou sur la droite

Décendrage manuel

Régulateur d'air thermostatique

COLORIS

- Noir : CBPOIVHY.N
- Blanc : CBPOIVHY.B

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Soupape thermique de sécurité
- Vanne anti-condensation
- Buse de raccordement
- Outils de nettoyage
- Echangeur de sécurité



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 12815

Indice de performance environnementale	:	2,92
Puissance nominale	kW	18,4
Puissance sur l'eau	kW	14
Volume de chauffe*	m ³	604
Rendement	%	74,93
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,45
Diamètre de buse	mm	150
Raccordement évacuation fumées	:	arrière / côté
Distance sol / axe buse	mm	635 / 635
Raccordement départ / retour circuit chauffage	:	1" 1/4
Dimensions (H x L x P)	mm	850 x 365 x 610
Poids	kg	140
Longueur des bûches (maxi)	cm	20 / 33 à la verticale
Prix (€ H.T.)	:	1 860,00

*Conditions de calculs : voir page 177

ROMARIN HYDRO

calidéal

LES PLUS

- Couvercle peint (epoxy) fourni de série
- 3 possibilités de raccordement



ROMARIN 70 HYDRO



ROMARIN 90 HYDRO

COLORIS

ROMARIN 90 HYDRO

- Noir : CBROM90HY.N
- Blanc : CBROM90HY.B

ROMARIN 70 HYDRO

- Noir : CBROM70HY.N
- Blanc : CBROM70HY.B

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Soupape thermique de sécurité
- Vanne anti-condensation
- Buse de raccordement
- Outils de nettoyage



HYDRO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ROMARIN	90 HYDRO	70 HYDRO
Appareil conforme à la norme EN 12815		
Indice de performance environnementale	: 4,40	5,40
Puissance nominale	kW : 12,5	12,5
Puissance sur l'eau	kW : 7,5	7,5
Volume de chauffe*	m ³ : 463	463
Rendement	% : 78,49	70,86
Taux de CO (13 % O ₂)	% : 0,85	0,85
Diamètre de buse	mm : 130	130
Raccordement évacuation fumées	: arrière / côté / dessus	arrière / côté / dessus
Distance sol / axe buse	mm : 430 / 690 / 900	430 / 690 / 900
Raccordement départ / retour circuit chauffage	: 1"	1"
Dimensions (H x L x P)	mm : 850 x 900 x 600	850 x 700 x 600
Dimensions du four (H x L x P)	mm : 260 x 460 x 440	260 x 330 x 440
Poids	kg : 149,5	129,5
Longueur des bûches (maxi)	cm : 33	33
Prix (€ H.T.)	: 2 210,00	2 010,00

*Conditions de calculs : voir page 177

DEMETRA

calidéal

LES PLUS

Possibilité de raccorder un thermostat d'ambiance

Pieds réglables

Dessus fonte



COLORIS

 Anthracite : CBDEME.A

 Blanc : CBDEME.B

 Rouge : CBDEME.R



HYDRO

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Thermomètre four
- Soupape thermique de sécurité
- Vanne anti-condensation
- Buse de raccordement
- Grille de foyer (réglable en hauteur)
- Aquastat pour circulateur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 12815

Indice de performance environnementale		: 5,38
Puissance nominale	kW	: 21,6
Puissance sur l'eau	kW	: 17,8
Volume de chauffe*	m ³	: 800
Rendement	%	: 70,7
Taux de CO (13 % O ₂)	%	: 0,84
Diamètre de buse	mm	: 130
Raccordement évacuation fumées		: arrière / dessus
Distance sol/axe buse (départ arrière / dessus)	mm	: 750 / 920
Raccordement départ / retour circuit chauffage		: 1" 1/4
Dimensions (H x L x P)	mm	: 870 x 900 x 600
Dimensions du four (H x L x P)	mm	: 315 x 350 x 400
Poids	kg	: 258
Longueur des bûches (maxi)	cm	: 40

Prix (€ H.T.) : 6 080,00

LAURIER HYDRO

calidéal

LES PLUS

- Vision de flamme
- Pieds réglables (± 7 cm)
- Grille de foyer réglable en hauteur
- Habillage inox

COLORIS

LAURIER 20 HYDRO

● Inox : CBLAU20HY.I

LAURIER 25 HYDRO

● Inox : CBLAU25HY.I

Autres coloris, nous consulter ⁽¹⁾

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Soupape thermique de sécurité
- Vanne anti-condensation
- Buse de raccordement

OPTIONS

- Plaque pour raccordement sur le dessus (voir page 77)
- Raccordement sur le côté gauche (nous consulter)



LAURIER 20 HYDRO

EXISTE AUSSI EN
INOX BOUCHONNÉ
voir page 41 ou sur
www.calideal.com



HYDRO



LAURIER 25 HYDRO gris anthracite

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LAURIER	20 HYDRO	25 HYDRO
Appareil conforme à la norme EN 12815		
Indice de performance environnementale	: 2,35	2,06
Puissance nominale	kW : 25	25
Puissance sur l'eau	kW : 20	18
Volume de chauffe*	m ³ : 926	926
Rendement	% : 75	75
Taux de CO (13 % O ₂)	% : 0,35	0,3
Diamètre de buse	mm : 130	130
Raccordement évacuation fumées	: arrière / dessus / côté	arrière / dessus / côté
Distance sol/axe buse	mm : 700 / 850 / 700	700 / 850 / 700
Raccordement départ / retour circuit chauffage	: 1"	1"
Dimensions (H x L x P)	mm : 850 x 600 x 640	850 x 995 x 580
Dimensions du four (H x L x P)	mm : /	260 x 360 x 460
Poids	kg : 154	235
Longueur des bûches (maxi)	cm : 33	33
Prix (€ H.T.) Inox / Inox bouchonné	: 2 560,00	3 030,00
Prix (€ H.T.) Anthracite	: 2 740,00	3 240,00

(1) Coloris non tenus en stock : gris anthracite et inox bouchonné
*Conditions de calculs : voir page 177

SAVINA

**CUISINIÈRE
À GRANULÉS**

calidéal

LES PLUS

- Hauts rendements
- 3 possibilités de raccordement
- Mise en service incluse
- Fonctionne avec des granulés de bois
- Régulation électronique



COLORIS

- Noir : CBSAVI90P.N
- Blanc : CBSAVI90P.B

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Ventilateur de convection d'air
- Régulation avec possibilité de programmation hebdomadaire sur 2 pages

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 14785

Indice de performance environnementale	:	0,26
Puissance nominale mini / maxi	kW	2,6 / 8,1
Volume de chauffe*	m ³	300
Rendement mini / maxi	%	86 / 86,2
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,01
Diamètre de buse	mm	80
Raccordement évacuation fumées	:	arrière / côté / dessus
Distance sol / axe buse	mm	432 / 690 / 900
Dimensions (H x L x P)	mm	850 x 900 x 600
Dimensions du four (H x L x P)	mm	260 x 330 x 440
Poids	kg	141
Capacité réservoir pellets	kg	15
Autonomie mini / maxi	H	7 / 23
Consommation électrique	W	400

Prix (€ H.T.) : 3 260,00

Mise en service (voir page 22) : OFFERTE

CHEMINÉES



MANHATTAN

NOUVEAUTÉ

calidéal

LES PLUS

Système d'ouverture automatique

Entièrement vitré sur les 3 côtés

Télécommande pour ouverture de la vitre à distance

Intérieur en fonte et base en céramique

Réglage de l'air primaire et secondaire

Vitre levante



COLORIS

● Gris anthracite : CHMANHATTAN



GARANTIE

■ 5 ans sur le corps de chauffe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13240

Indice de performance environnementale	:	1,23
Puissance nominale	kW	11,9
Volume de chauffe*	m ³	440
Rendement	%	81
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,2
Diamètre de buse	mm	150
Raccordement évacuation fumées	:	dessus
Dimensions (H x L x P)	mm	2 701 x 810 x 526
Poids	kg	202
Longueur des bûches (maxi)	cm	60
Prix (€ H.T.)	:	5 300,00

HUELVA

NOUVEAUTÉ

calidéal

LES PLUS

- Cheminée centrale à 4 faces vitrées et 2 portes
- Grille du foyer et porte en fonte
- Poignée "main froide"
- Réglage de l'air primaire et secondaire
- Habillage du conduit réglable en hauteur



COLORIS

- Gris anthracite : CHHUELVA



GARANTIE

- 5 ans sur le corps de chauffe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13240

Indice de performance environnementale	:	0,9
Puissance nominale	rW	16
Volume de chauffe*	m ³	595
Rendement	%	76
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,12
Diamètre de buse	mm	200
Raccordement évacuation fumées	:	dessus
Hauteur de la pièce min/maxi	mm	2 400 / 2 890
Dimensions (H x L x P)	mm	1 285 x 770 x 770
Poids	kg	159
Longueur des bûches (maxi)	cm	60
Prix (€ H.T.)	:	3 450,00

FLORENCIA

NOUVEAUTÉ

calidéal

LES PLUS

Système d'ouverture automatique

Entièrement vitré sur les 3 côtés

Télécommande pour ouverture de la vitre à distance

Intérieur en fonte et base en céramique

Réglage de l'air primaire et secondaire



COLORIS

● Gris anthracite : CHFLORENCIA



GARANTIE

■ 5 ans sur le corps de chauffe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13240

Indice de performance environnementale		1,23
Puissance nominale	kW	: 11,9
Volume de chauffe*	m ³	: 440
Rendement	%	: 81
Taux de CO (13 % O ₂)	%	: 0,2
Diamètre de buse	mm	: 150
Raccordement évacuation fumées		: dessus
Hauteur de la pièce mini/maxi	mm	: 2 423 / 2 913
Dimensions (H x L x P)	mm	: 2 814 x 750 x 497
Poids	kg	: 187
Longueur des bûches (maxi)	cm	: 60
Prix (€ H.T.)		: 4 590,00

NOUVEAUTÉ

LORCA-C ET LORCA-F

calidéal
LES PLUS

Lorca-C : cheminée suspendue avec 3 faces vitrées

Lorca-F : cheminée sur socle avec 3 faces vitrées

Grille du foyer et porte en fonte

Poignée "main froide"

Réglage de l'air primaire et secondaire

Habillage du conduit réglable en hauteur

COLORIS
LORCA-C

● Gris anthracite : CHLORCAC

LORCA-F

● Gris anthracite : CHLORCAF

GARANTIE

■ 5 ans sur le corps de chauffe



LORCA-C



LORCA-F

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	LORCA-C	LORCA-F
Appareil conforme à la norme EN 13240		
Indice de performance environnementale	: 0,87	0,87
Puissance nominale	kW : 14	14
Volume de chauffe*	m ³ : 520	520
Rendement	% : 77	77
Taux de CO (13 % O ₂)	% : 0,12	0,12
Diamètre de buse	mm : 200	200
Raccordement évacuation fumées	: dessus	dessus
Hauteur de la pièce mini/maxi	mm : 2 619	2 400 / 2 890
Dimensions (H x L x P)	mm : 989 x 770 x 465	1 217 x 770 x 465
Poids	kg : 121	131
Longueur des bûches (maxi)	cm : 60	60
Prix (€ H.T.)	: 2 100,00	2 290,00

LORCA-R

NOUVEAUTÉ

calidéal

LES PLUS

Cheminée d'angle avec
3 faces vitrées

Grille du foyer et porte
en fonte

Poignée "main froide"

Réglage de l'air primaire
et secondaire

Habillage du conduit
réglable en hauteur



COLORIS

● Gris anthracite : CHLORCAR



GARANTIE

■ 5 ans sur le corps de chauffe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13240

Indice de performance environnementale	:	0,87
Puissance nominale	kW	14
Volume de chauffe*	m ³	520
Rendement	%	77
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,12
Diamètre de buse	mm	200
Raccordement évacuation fumées	:	dessus
Hauteur de la pièce mini/maxi	mm	2 400 / 2 890
Dimensions (H x L x P)	mm	1 270 x 770 x 465
Poids	kg	145
Longueur des bûches (maxi)	cm	60
Prix (€ H.T.)	:	2 250,00

INSERTS BOIS ET GRANULÉS DE BOIS



EOLO

calidéal

LES PLUS

- Vision de flamme panoramique
- Encadrement en verre
- Charnière coulissante (tiroir facilitant l'accès)
- Creuset inox

COLORIS

- Noir : INSEOLON
- Blanc : INSEOLO.B



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Hotte de remplissage orientable
- Capteur de niveau de granulés
- Télécommande

OPTION

- Thermostat d'ambiance (voir page 78)
- Support

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 14785

Indice de performance environnementale	:	0,25
Puissance nominale mini / maxi	kW :	4,6 / 8
Volume de chauffe*	m ³ :	297
Rendement mini / maxi	% :	87,5 / 88
Taux de CO (13 % O ₂)	% :	0,042 / 0,011
Diamètre de buse	mm :	80
Distance base de l'insert / raccordement	mm :	540
Dimensions (H x L x P)	mm :	540 x 800 x 600
Poids	kg :	154
Capacité réservoir	kg :	8
Autonomie mini / maxi	H :	3,8 / 7,3
Consommation électrique	W :	340

Prix (€ H.T.) : 4 620,00

NEVA

calidéal

LES PLUS

- Ventilation
- Intérieur en fonte
- Programmation journalière et hebdomadaire

COLORIS

- Noir : INSNEVA

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Télécommande
- Sonde d'ambiance

OPTIONS

- Encadrement en verre noir
- Thermostat d'ambiance (voir page 78)
- Support



GARANTIE

- 5 ans sur le corps de chauffe



Insert à granulés NEVA présenté avec encadrement M94 verre noir en option



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 14785

Indice de performance environnementale	:	0,28
Puissance nominale mini / maxi	kW	3,9 / 9,3
Volume de chauffe*	m ³	345
Rendement mini / maxi	%	88 / 93
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,02
Diamètre de buse	mm	80
Distance base / axe buse	mm	350
Dimensions (H x L x P)	mm	559 x 706 x 568
Poids	kg	125
Capacité réservoir	kg	16
Autonomie mini / maxi	H	7,6 / 17,7
Consommation électrique	W	300

Prix (€ H.T.) : 3 710,00

ACCESSOIRES (OPTION)

Encadrement M94	Code ENCM94	:	480,00
Support	Code SUPPBN	:	355,00

*Conditions de calculs : voir page 177

ALPES HYDRO

calidéal

LES PLUS

- Appareil hydraulique
- Intérieur métallique
- Programmation journalière et hebdomadaire

COLORIS

- Noir : INSALPESHY

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Télécommande
- Sonde d'ambiance
- Vase d'expansion 8 litres
- Circulateur
- Soupape de sécurité 3 bars
- Vanne anti-condensation

OPTIONS

- Thermostat d'ambiance
- Soupape de sécurité thermique (voir page 78)
- Support



GARANTIE

- 5 ans sur le corps de chauffe



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 14785

Indice de performance environnementale	:	0,25
Puissance nominale mini / maxi	kW	4,7 / 15,5
Puissance sur l'eau mini / maxi	kW	4,3 / 13,5
Volume de chauffe*	m ³	575
Rendement mini / maxi	%	91,7 / 95,9
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,018
Diamètre de buse	mm	80
Distance base / axe buse	mm	280
Raccordement départ / retour circuit chauffage	"	1
Contenance en eau	l	16
Dimensions (H x L x P)	mm	630 x 768 x 587
Poids	kg	148
Capacité réservoir	kg	21
Autonomie mini / maxi	H	6,1 / 21,4
Consommation électrique	W	500
Prix (€ H.T.)	:	4 870,00

ACCESSOIRES (OPTION)

Support	Code SUPPBA	:	355,00
---------	-------------	---	--------

*Conditions de calculs : voir page 177

HYDRO BRONPI 60E

calidéal

LES PLUS

- Appareil hydraulique
- Grille du foyer et porte en fonte
- Système vitre propre
- Poignée "main froide"
- Réglage air primaire et secondaire
- Echangeur de sécurité



COLORIS

- Gris anthracite : INSBROHY



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Echangeur de sécurité (3/8")
- Soupape de sécurité 3 bars
- Vanne anti-condensation

OPTIONS

- Thermostat d'ambiance
- Soupape de sécurité thermique (voir page 78)

GARANTIE

- 5 ans sur le corps de chauffe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13229

Indice de performance environnementale	:	3,96
Puissance nominale	kW	22
Puissance sur l'eau	kW	14
Volume de chauffe*	m ³	815
Rendement	%	76
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,68
Diamètre de buse	mm	200
Distance base / axe buse	mm	995
Raccordement départ / retour circuit chauffage	"	1
Contenance en eau	l	45
Dimensions (H x L x P)	mm	1 052 x 722 x 504
Poids	kg	106
Longueur des bûches (maxi)	cm	54
Prix (€ H.T.)	:	2 020,00

FLORIDA / FLORIDA VISION

calidéal

LES PLUS

Appareil canalisable
(2 sorties d'air chaud
Ø 120 mm)

Deux ventilateurs
pilotés par un thermostat
intégré et un interrupteur
3 positions

Intérieur en vermiculite

Grille du foyer et porte
en fonte

COLORIS

- Gris anthracite
- FLORIDA : INSFLOIDA
- FLORIDA VISION : INSFLOIDAV



FLORIDA

OPTION

- Cadre de finition métallique avec lumière LED intégrée ESTELA LED (page 59)

GARANTIE

- 5 ans sur le corps de chauffe



FLORIDA VISION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13229

Indice de performance environnementale	:	0,78
Puissance nominale	kW	14
Volume de chauffe*	m ³	520
Rendement	%	77
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,1
Diamètre de buse	mm	200
Distance base / axe buse	mm	640
Dimensions (H x L x P)	mm	650 x 692 x 423
Poids	kg	82
Longueur des bûches (maxi)	cm	58
Prix (€ H.T.)		
FLORIDA	:	1 070,00
FLORIDA VISION	:	1 510,00

Ces deux inserts possèdent des caractéristiques identiques mais avec des esthétiques différentes

*Conditions de calculs : voir page 177

ESTELA LED

calidéal

LES PLUS

Télécommande pour changer les couleurs et l'intensité (fournie de série)

COLORIS

- Noir : ESTELALED.N
- Gris anthracite : ESTELALED.G



Cadre de finition ESTELA LED présenté avec insert FLORIDA VISION

Cadre de finition métallique avec lumière LED intégrée

Détail en acier inoxydable

Pour le modèle FLORIDA VISION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions (H x L x P) mm : 1 230 x 1 296 x 42

Poids kg : 30

Prix (€ H.T.) : 790,00

Attention : insert non fourni

NOUVEAUTÉ

PANAMA-F

calidéal

LES PLUS

Appareil canalisable
(2 sorties d'air chaud
Ø 120 mm)

Ventilateur (turbine)
avec unité de régulation

Système d'accumulation
de chaleur

Intérieur en vermiculite

Triple combustion

Base avec pieds
réglables en hauteur
fournie de série



COLORIS

● Noir : INSPANAMAF



GARANTIE

■ 5 ans sur le corps de chauffe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13229

Indice de performance environnementale : 0,68

Puissance nominale kW : 14,5

Volume de chauffe* m³ : 540

Rendement % : 77

Taux de CO (13 % O₂) % : 0,08

Diamètre de buse mm : 200

Dimensions (H x L x P) mm : 813 x 962 x 509

Poids kg : 151

Longueur des bûches (maxi) cm : 72

Prix (€ H.T.) : 2 950,00

NOUVEAUTÉ

PANAMA-D

calidéal
LES PLUS

Double face

 Appareil canalisable
(4 sorties d'air chaud
Ø 120 mm)

 Deux ventilateurs
(turbines) avec unité
de régulation

Intérieur en vermiculite

 Réglage de l'air primaire,
secondaire et tertiaire

 Nouveau système
de double combustion

 Base avec pieds
réglables en hauteur
fournie de série

COLORIS

● Noir : INSPANAMAD


GARANTIE

■ 5 ans sur le corps de chauffe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13229

Indice de performance environnementale	:	0,94
Puissance nominale	kW	13
Volume de chauffe*	m ³	480
Rendement	%	72
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,11
Diamètre de buse	mm	200
Dimensions (H x L x P)	mm	778 x 964 x 606
Poids	kg	185
Longueur des bûches (maxi)	cm	72
Prix (€ H.T.)	:	2 990,00

LOIRE-P

calidéal

LES PLUS

- Intérieur en vermiculite
- Grille du foyer et porte en fonte
- Système vitre propre
- Double combustion
- Réglage air primaire et secondaire

COLORIS

- Gris anthracite : INSLOIRE

GARANTIE

- 5 ans sur le corps de chauffe



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13229

Indice de performance environnementale	:	2,52
Puissance nominale	krW	14
Volume de chauffe*	m ³	520
Rendement	%	75
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,38
Diamètre de buse	mm	200
Distance base / axe buse	mm	505
Dimensions (H x L x P)	mm	505 x 740 x 412
Poids	kg	66
Longueur des bûches (maxi)	cm	65
Prix (€ H.T.)	:	985,00

CANADA

calidéal

LES PLUS

- Appareil en fonte
- Deux ventilateurs pilotés par un thermostat intégré et un interrupteur 3 positions
- Double combustion
- Appareil canalisable (2 sorties d'air chaud Ø 120 mm)

COLORIS

- Gris anthracite : INSCANADA

GARANTIE

- 7 ans sur le corps de chauffe



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13229

Indice de performance environnementale	:	4,64
Puissance nominale	kW	13
Volume de chauffe*	m ³	480
Rendement	%	71
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,7
Diamètre de buse	mm	200
Distance base / axe buse	mm	575
Dimensions (H x L x P)	mm	575 x 695 x 440
Poids	kg	140
Longueur des bûches (maxi)	cm	52
Prix (€ H.T.)	:	1 580,00

VOLGA 130 x 40

calidéal

LES PLUS

- Intérieur en céramique
- Double déflecteur améliorant la combustion
- Porte avec système d'ouverture coulissante (levant)
- Appareil canalisable

COLORIS

- Gris anthracite : INSVOLGA130

OPTIONS

- Encadrement de finition



- Télécommande pour ouverture de la porte à distance et régulation de l'air primaire et secondaire



- Ventilateur (turbine) avec régulation



GARANTIE

- 5 ans sur le corps de chauffe



Insert bois VOLGA présenté avec encadrement métallique ENCM37 (en option)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil conforme à la norme EN 13229

Indice de performance environnementale	:	3,59
Puissance nominale	kW	18
Volume de chauffe*	m ³	665
Rendement	%	78
Taux de CO (13 % O ₂)	%	0,64
Diamètre de buse	mm	200
Distance base / axe buse	mm	1 351
Dimensions (H x L x P)	mm	1 351 x 1 300 x 590
Poids	kg	320
Longueur des bûches (maxi)	cm	103

Prix (€ H.T.) seul	:	5 050,00
Prix (€ H.T.) avec turbine**	:	5 740,00
Prix (€ H.T.) avec télécommande**	:	6 150,00
Prix (€ H.T.) avec télécommande et turbine**	:	6 960,00

ACCESSOIRES (OPTION)

Encadrement de finition		
Métallique	Code ENCM37	: 380,00
Métallique courbe	Code ENCM45	: 420,00
Inox	Code ENCM38	: 955,00
Inox courbe	Code ENCM46	: 1 030,00

*Conditions de calculs : voir page 177
 **Sur commande (non tenu en stock)



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Modèle hydro

- Soupape thermique de sécurité
- Vanne anti-condensation

Modèle air

- Intérieur en vermiculite

TAVAILLON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TAVAILLON	AIR	HYDRO
Appareil conforme à la norme EN 13229		
Indice de performance environnementale :	0,76	0,75
Puissance nominale	kW : 6	8,8
Puissance maximale	kW : 12	12
Puissance sur l'eau	kW : /	4
Volume de chauffe*	m ³ : 445	445
Rendement	% : 82,3	78
Taux de CO (13 % O ₂)	% : 0,12	0,099
Diamètre de buse	mm : 150	150
Raccordement départ / retour circuit chauffage	: /	1" 1/4 M
Dimensions (H x L x P)	mm : 835 x 610 x 390	825 x 602 x 400
Poids	kg : 63	85
Longueur des bûches (maxi)	cm : 35	35
Code	: INSTAVA	INSTAVAHY
Prix (€ H.T.)	: 1 270,00	2 450,00



Jusqu'à épuisement du stock

*Conditions de calculs : voir page 177



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Modèle hydro

- Soupape thermique de sécurité
- Vanne anti-condensation

Modèle air

- Intérieur en vermiculite

FAYARD

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FAYARD	AIR	HYDRO
Appareil conforme à la norme EN 13229		
Indice de performance environnementale :	0,76	0,75
Puissance nominale	kW : 6	8,8
Puissance maximale	kW : 12	12
Puissance sur l'eau	kW : /	4
Volume de chauffe*	m ³ : 445	445
Rendement	% : 82	78
Taux de CO (13 % O ₂)	% : 0,12	0,099
Diamètre de buse	mm : 150	150
Raccordement départ / retour circuit chauffage	: /	1" 1/4 M
Dimensions (H x L x P)	mm : 825 x 588 x 423	825 x 590 x 410
Poids	kg : 68	65
Longueur des bûches (maxi)	cm : 35	35
Code	: INSFAYA	INSFAYAHY
Prix (€ H.T.)	: 1 400,00	1 990,00



Jusqu'à épuisement du stock

*Conditions de calculs : voir page 177

NOTES

INSERTS ET POÊLES GAZ



FIAMMELLA

calidéal

LES PLUS

Ventouse

Flamme dans un tube en verre

Possibilité de l'installer dans un angle



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Thermostat d'ambiance sans fil avec programmation journalière et hebdomadaire, auto, confort, nuit et hors gel
- Raccordement gaz 3/8"
- Kit de raccordement
- Support mural
- Vanne gaz et terminal

FABRICATION

- Ventilateur pour diffusion de chaleur
- Sortie horizontale obligatoire (longueur maxi ventouse : 500 mm)
- Vitre céramique haute résistance au feu
- Brûleur à pré-mélange
- Diffusion de chaleur sur la partie frontale
- Contrôle de combustion électronique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classe énergétique (Dir. Rend. 92/42/CEE)	:	1
Classe de Nox (EN 297)	:	5
Catégorie	:	C13
Rendement à 100 % Pn	% :	88
Puissance (mini/maxi)	:	2,9 / 3,96
Gaz compatible	:	Gaz nat. / propane
Evacuation	:	ventouse Ø 110
Ø sortie fumées	mm :	2 x 54
Vision de flamme (H x L)	mm :	305 x 100
Hauteur	mm :	1 095
Largeur	mm :	540
Profondeur	mm :	350
Poids	kg :	43
Prix (€ H.T.)	:	2 690,00
Code Gaz naturel	:	FIAMO4
Prix (€ H.T.)	:	2 690,00
Code Propane	:	FIAMO4P

MILANO

calidéal

LES PLUS

- Ventouse
- Prêt à poser
- Paroi supérieure froide
- Ventilateur pour diffusion de chaleur

COLORIS

- Blanc
- Noir



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Boîtier de contrôle sans fil mural
- Programmation journalière et hebdomadaire
- Raccordement gaz $\frac{3}{8}$ " - Ø 10 mm
- Pieds ajustables (+/- 20 mm)

FABRICATION

- Vitre céramique haute résistance au feu
- Habillage extérieur en verre
- Chambre de combustion en acier
- Brûleur en inox
- Ventilateur pour diffusion de chaleur sur la partie latérale

OPTION

- Bûches en céramique ou galets (obligatoire) (voir page 74)
- Accessoires (voir page 76)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MILANO 80	MILANO 130
Classe énergétique (Dir. Rend. 92/42/CEE)	: 1	1
Classe de Nox (EN 297)	: 5	5
Catégorie	: C12 - C32	C12 - C32
Rendement à 100 % Pn %	: 89,2	90
Puissance (maxi / mini)	: 5,6 / 4,3	9,0 / 7,0
Gaz compatible	: Gaz nat. / propane	Gaz nat. / propane
Évacuation	: ventouse coaxiale	ventouse coaxiale
Ø sortie fumées	: 80 / 125	80 / 125
Hauteur maxi ventouse (verticale / horizontale) m	: 15 / 6	15 / 6
Vision de flamme (H x L) mm	: 320 x 836	320 x 1 369
Hauteur mm	: 820	820
Largeur mm	: 1480	2012
Profondeur mm	: 370	370
Poids kg	: 136,5	239
Prix (€ H.T.)	: 9 790,00	10 880,00
Milano Blanc - Gaz naturel	: MILANO80B	MILANO130B
Prix (€ H.T.)	: 9 790,00	10 880,00
Milano Noir - Gaz naturel	: MILANO80N	MILANO130N
Prix (€ H.T.)	: 9 790,00	10 880,00
Milano Blanc - Propane	: MILANO80BP	MILANO130BP
Prix (€ H.T.)	: 9 790,00	10 880,00
Milano Noir - Propane	: MILANO80NP	MILANO130NP

MIRROR

calidéal

LES PLUS

- Ventouse
- Vision de flamme dans un tube
- Télécommande fournie
- Fonctionne sans électricité
- Effet miroir à l'arrêt



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Télécommande (fonctions : on/off et réglage de flamme)
- Pieds ajustables (+/- 30 cm)
- Raccordement gaz (Ø 3/8")
- Batteries permettant le fonctionnement sans électricité
- Cadre d'encadrement

FABRICATION

- Vitre céramique haute résistance au feu
- Chambre de combustion en acier
- Brûleur en inox

OPTION

- Télécommande avec affichage digital (contrôle de la température ambiante et programmation horaire)
- Adaptateur secteur
- Accessoires ventouse (voir page 75)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classe énergétique (Dir. Rend. 92/42/CEE)	:	**CE
Classe de Nox (EN 297)	:	4
Catégorie	:	CII -C3I
Rendement à 100 % Pn	% :	70
Puissance (maxi/mini)	:	4,34 / 1,75
Gaz compatible	:	Gaz nat. / propane
Evacuation	:	ventouse coaxiale
Ø sortie fumées	:	100 / 150
Hauteur maxi ventouse (verticale / horizontale)	m :	15 / 6
Vision de flamme (H x L)	mm :	1 200 x 280
Hauteur	mm :	2 138
Largeur	mm :	380
Profondeur	mm :	346
Poids	kg :	30
Prix (€ H.T.)	:	5 790,00
Code Gaz naturel	:	MIRROR
Prix (€ H.T.)	:	5 790,00
Code Propane	:	MIRRORP

VENEZIA

calidéal

LES PLUS

- Ventouse
- Grande vision de flamme
- Personnalisable
- Télécommande fournie
- Fonctionne sans électricité



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Télécommande (fonctions : on/off et réglage de flamme)
- Pieds ajustables (+/- 30 cm)
- Raccordement gaz (Ø 3/8")
- Cadre de canalisation de l'air
- Batterie permettant le fonctionnement sans électricité

FABRICATION

- Vitre céramique haute résistance au feu
- Chambre de combustion en acier
- Brûleur en inox

OPTION

Page 74 :

- Bûches en céramique ou galets (obligatoire)
- Télécommande
- Adaptateur secteur

Page 75 :

- Accessoires ventouse

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	VENEZIA 90	VENEZIA 130
Classe Energétique (Dir. Rend. 92/42/CEE)	:: ** CE	** CE
Classe de Nox (EN 297)	: 5	5
Catégorie	: CII-C3I	CII-C3I
Rendement à 100 % Pn %	: 79	74,7
Puissance (maxi / mini) kW	: 4,85 / 1,65	7,6 / 2,67
Gaz compatible	: Gaz nat. / propane	Gaz nat. / propane
Évacuation	: Ventouse coaxiale	Ventouse coaxiale
Ø sortie fumées	: 100 / 150	130 / 200
Hauteur Maxi ventouse m	: 15	15
Vision de flamme (H x L) mm	: 320 x 836	320 x 1 369
Hauteur mm	: 752	752
Largeur mm	: 996	1 529
Profondeur mm	: 408	408
Poids kg	: 72,5	100,5
Prix (€ H.T.)	: 4 380,00	5 180,00
Code Simple face Gaz naturel	: VZ90	VZ130
Prix (€ H.T.)	: 4 380,00	5 180,00
Code Simple face Propane	: VZ90P	VZ130P
Prix (€ H.T.)	: 5 350,00	5 990,00
Code Double face Gaz naturel	: VZ90TU	VZ130TU
Prix (€ H.T.)	: 5 350,00	5 990,00
Code Double face Propane	: VZ90TUP	VZ130TUP

ROMA

calidéal

LES PLUS

- Ventouse
- Grande vision de flamme
- Personnalisable
- Télécommande fournie
- Fonctionne sans électricité



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Télécommande (fonctions : on/off et réglage de flamme)
- Pieds ajustables (+/- 30 cm)
- Raccordement gaz (Ø 3/8")
- Cadre de canalisation de l'air
- Batterie permettant le fonctionnement sans électricité

FABRICATION

- Vitre céramique haute résistance au feu
- Chambre de combustion en acier
- Brûleur en inox

OPTION

Page 74 :

- Bûches en céramique ou galets (obligatoire)
- Télécommande

- Adaptateur secteur

Page 75 :

- Accessoires ventouse

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classe Energétique (Dir. Rend. 92/42/CEE)	:	** CE
Classe de Nox (EN 297)	:	5
Catégorie	:	CII - C3I
Rendement à 100 % Pn	%	78,5
Puissance (maxi /mini)	kW	6,30 / 2,18
Gaz compatible	:	Gaz nat. / propane
Evacuation	:	Ventouse coaxiale
Ø sortie fumées	:	100 / 150
Hauteur Maxi ventouse	m	15
Vision de flamme (H x L)	mm	986 / 435
Hauteur	mm	1 419
Largeur	mm	595
Profondeur	mm	408
Poids	kg	76,5

Prix (€ H.T.)	:	4 260,00
Code Simple face Gaz naturel	:	ROMA50
Prix (€ H.T.)	:	4 260,00
Code Simple face Propane	:	ROMA50P
Prix (€ H.T.)	:	5 250,00
Code Double face Gaz naturel	:	ROMA50TU
Prix (€ H.T.)	:	5 250,00
Code Double face Propane	:	ROMA50TUP

PORTOFINO

calidéal

LES PLUS

- Ventouse
- Grande vision de flamme
- Personnalisable
- Télécommande fournie
- Fonctionne sans électricité



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Télécommande (fonctions : on/off et réglage de flamme)
- Pieds ajustables (+/- 30 cm)
- Raccordement gaz (Ø 3/8")
- Cadre de canalisation de l'air
- Batterie permettant le fonctionnement sans électricité

FABRICATION

- Vitre céramique haute résistance au feu
- Chambre de combustion en acier
- Brûleur en inox

OPTION

Page 74 :

- Bûches en céramique ou galets (obligatoire)
- Télécommande
- Adaptateur secteur

Page 75 :

- Accessoires ventouse

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classe Energétique (Dir. Rend. 92/42/CEE)	:	** CE
Classe de Nox (EN 297)	:	5
Catégorie	:	C11 - C31
Rendement à 100 % Pn	%	75
Puissance (maxi / mini)	kW	2,96 / 1,1
Gaz compatible	:	Gaz nat. / propane
Evacuation	:	Ventouse coaxiale
Ø sortie fumées	:	100 / 150
Hauteur Maxi ventouse	m	15
Vision de flamme (H x L)	mm	386 / 435
Hauteur	mm	828
Largeur	mm	595
Profondeur	mm	408
Poids	kg	52
Prix (€ H.T.)	:	3 630,00
Code Simple face Gaz naturel	:	PORTO50
Prix (€ H.T.)	:	3 630,00
Code Simple face Propane	:	PORTO50P
Prix (€ H.T.)	:	4 170,00
Code Double face Gaz naturel	:	PORTO50TU
Prix (€ H.T.)	:	4 170,00
Code Double face Propane	:	PORTO50TUP

ACCESSOIRES INSERTS ET POÊLES GAZ

ACCESSOIRES POUR POÊLE GAZ MILANO, INSERTS GAZ MIRROR, VENEZIA, ROMA ET PORTOFINO

ACCESSOIRES OBLIGATOIRES (AU CHOIX)
pour poêle gaz MILANO et inserts gaz VENEZIA, ROMA, PORTOFINO

Décor Galets	MILANO 80	MILANO 130	VENEZIA 90	VENEZIA 130	ROMA	PORTOFINO
Prix (€ H.T.)	80,00	115,00	80,00	115,00	55,00	55,00
Code	DG3600	DG3900	DG3600	DG3900	DG3700	DG3700

Décor Bûches céramique	MILANO 80	MILANO 130	VENEZIA 90	VENEZIA 130	ROMA	PORTOFINO
Prix (€ H.T.)	370,00	470,00	370,00	470,00	290,00	260,00
Code	DB7200	DB7300	DB7200	DB7300	DB7400	DB3800

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Télécommande avec affichage digital (contrôle de la température ambiante et programmation horaire)
Pour inserts gaz MIRROR, VENEZIA, ROMA, PORTOFINO



Prix (€ H.T.)	195,00
Code	6049

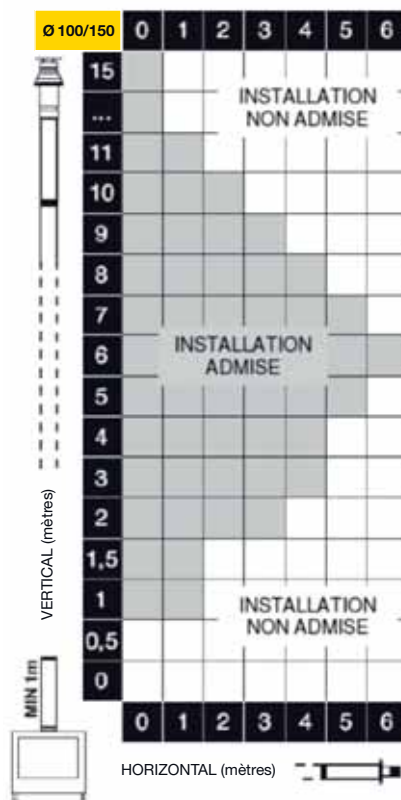
Adaptateur secteur 230 V
pour inserts gaz MIRROR, VENEZIA, ROMA, PORTOFINO

Prix (€ H.T.)	42,00
Code	ADAP6071

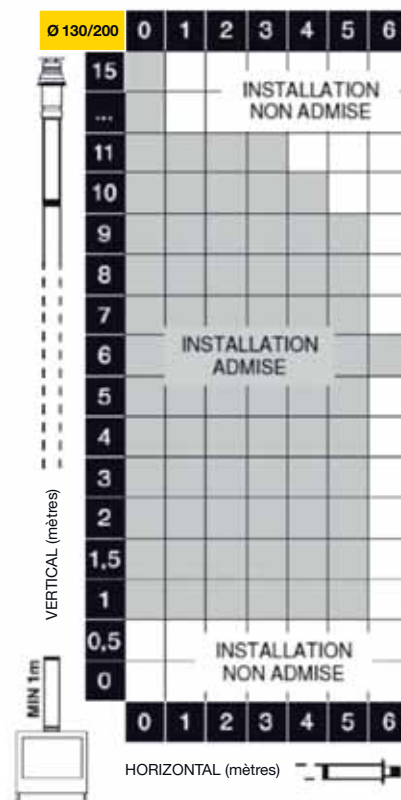
DIMENSIONS DES CONDUITS POUR INSERTS GAZ

Les inserts de type Mirror, Roma, Portofino et Venezia 90 ont des évacuations en Ø100/150.
Les inserts Venezia 130 ont des évacuations en Ø130/200.

Il faut un minimum de 1 mètre en sortie verticale avant de pouvoir basculer en horizontal.


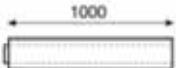












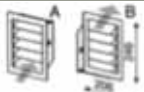




MIRROR, ROMA, PORTOFINO, VENEZIA 90




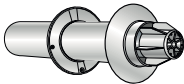


VENEZIA 130

ACCESSOIRES POUR CONDUITS DES INSERTS GAZ MIRROR, VENEZIA, ROMA ET PORTOFINO

	Code	Description	PPHT (€)
	6025	Rallonge coaxiale 0.5 m Ø 100/150	112,00
	6273	Rallonge coaxiale 0.5 m Ø 130/200	162,00
	6026	Rallonge coaxiale 1 m Ø 100/150	137,00
	6274	Rallonge coaxiale 1 m Ø 130/200	177,00
	6028	Rallonge coaxiale télescopique (354 à 440 mm) Ø 100/150	162,00
	6276	Rallonge coaxiale télescopique (354 à 440 mm) Ø 130/200	255,00
	6020	Coude Ø 100/150 30°	112,00
	6270	Coude Ø 130/200 30°	150,00
	6021	Coude Ø 100/150 45°	124,00
	6271	Coude Ø 130/200 45°	202,00
	6023	Coude Ø 100/150 90°	150,00
	6272	Coude Ø 130/200 90°	247,00
	6055	Rosace de finition Ø 100/150	66,00
	6081	Rosace de finition Ø 130/200	105,00
	6051	Collier de fixation Ø 100/150	66,00
	6082	Collier de fixation Ø 130/200	98,00
	6040	Terminal vertical Ø 100/150 longueur = 1 360 mm	315,00
	6280	Terminal vertical Ø 130/200 longueur = 1 360 mm	421,00
	6035	Terminal horizontal Ø 100/150 longueur = 600 mm	188,00
	6281	Terminal horizontal Ø 130/200 longueur = 600 mm	307,00
	6500	Solin Ø 100/150 20° à 45°	150,00
	6279	Solin Ø 130/200 20° à 45°	227,00
	6170	Plénum 1 bouche pour modèles Roma, Portofino et Venezia. Diamètre raccordement : 130 mm	172,00
	6175	Plénum 2 bouches pour modèle Venezia. Diamètre raccordement : 130 mm	202,00
	6180	Plénum 3 bouches pour modèle Venezia. Diamètre raccordement : 130 mm	228,00
	6185	Bouche de ventilation. Le modèle B est le même que le A, mais tourné de 180°.	127,00
	6284	Adaptateur de départ réduction Ø130/200 à Ø100/150	137,00
	6285	Adaptateur de départ augmentation Ø100/150 à Ø130/200	228,00

ACCESSOIRES POUR POÊLE MILANO

	Code	Description	PPHT (€)
	CEZY224063	Coude 90° Ø 80/125	57,50
	CEZY224050	Coude 45° Ø 80/125	85,90
	CEZY224051	Rallonge coaxiale 0.25 m Ø 80/125	39,00
	CEZY224052	Rallonge coaxiale 0.50 m Ø 80/125	45,00
	CEZY224053	Rallonge coaxiale 1 m Ø 80/125	62,40
	CEZY224054	Manchon télescopique (mini 55 mm, maxi utile 250 mm) Ø 80/125	53,80
	CEZY184153	Terminal vertical Ø 80/125	116,20
	CEZY223093	Terminal horizontal Ø 80/125	77,20



Poêle Gaz MILANO noir (voir page 69)

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES FOURNEAUX

Plaque de raccordement sur le dessus
pour les fourneaux LAURIER

Pour cuisinière LAURIER 75

Code : PDDL75

Prix (€ H.T.) : 168,00

Pour cuisinière LAURIER 90

Code : PDDL90

Prix (€ H.T.) : 198,00

Pour cuisinière LAURIER 20 HYDRO

Code : PDDL20HY

Prix (€ H.T.) : 142,00

Pour cuisinière LAURIER 25 HYDRO

Code : PDDL25HY

Prix (€ H.T.) : 198,00



Centrale électronique pour fourneaux avec bouilleur
POIVRE, ROMARIN HYDRO, LAURIER HYDRO

Centrale électronique pour la gestion de l'anti-condensation des pompes de circulation et pilotage d'une chaudière en relèvement (uniquement pour chaudière équipée d'un contact sec pour thermostat d'ambiance).

Alarme sonore et visuelle en cas de surchauffe.

Ne dispense pas le montage de vanne anti-condensation.

Code : CELCEDRAC

Prix (€ H.T.) : 167,00



Accessoires pour les poêles à granulés
Dielle OSTRO et SCIROCCO

Module WEB pour pilotage à distance par smartphone

(application apple store, google play et Windows store)

Code : ACCOPT07

Prix (€ H.T.) : 820,00

Télécommande

Code : ACCOPT03

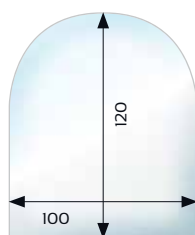
Prix (€ H.T.) : 75,00



Boîtier sms pour pilotage à distance (carte sim non fournie)

Code : ACCOPT04

Prix (€ H.T.) : 775,00



Plaque de sol en verre (face avant arrondie)
pour poêles à bois ou granulés

Épaisseur 6 mm - Dimensions (L x P) 100 x 120 cm

Code : PDSI20I110

Prix (€ H.T.) : 210,00

ACCESSOIRES

Manchette permettant un raccordement sur le dessus pour les appareils à granulés de bois SAVINA et CLOË.

Longueur 120 mm - Ø 80 mm - Femelle / Femelle

Code	M12080FF
Prix (€ H.T.)	35,00

THERMOSTATS D'AMBIANCE



C 15

Thermostat d'ambiance standard à expansion de vapeur saturée
Plage de réglage + 5 °C / + 30 °C



C 45

Thermostat d'ambiance programmable à horloge journalière / hebdomadaire
Réglage programmateur sur 2 niveaux : confort ou économique
Programme hebdomadaire mémorisé et personnalisable
4 températures différentes : 3 programmables et 1 hors-gel pré-réglée à 8 °C
Commutateur été/hiver
Alimentation : 2 piles alcalines 1,5 V (non fournies)



THR SANS FIL

Thermostat d'ambiance programmable : journalier / hebdomadaire
Plage de réglage + 5°C / + 35°C
Différentiel de température 0,2°C
2 niveaux de température : confort / économique
Affichage LCD
4 températures différentes : 3 programmables et 1 hors-gel pré-réglée à 8 °C
Transmission haute performance
Faible consommation
Récepteur résistant à l'eau (IP44)
Alimentation : 2 piles alcalines 1,5 V (livrées avec l'appareil)

	C 15	C 45	THR SANS FIL
Code	ZCZRC15	C45N	THR578091
Prix (€ H.T.)	25,00	145,00	260,00



SOUPAPE THERMIQUE DE SÉCURITÉ TSK 3/4

Code	SCTHTSK
Prix (€ H.T.)	120,00

KIT DE RACCORDEMENT POUR POÊLES À GRANULÉS DÉPART ARRIÈRE - SORTIE PLAFOND (hauteur maxi 2 m 50)

Code	KITPLAGAG
Prix (€ H.T.)	245,00

Plaque de finition noire 0° à 30°

Longueur 1 m noir mat Ø 80

Collier mural noir 80/125

Tuyaux coulissant 80

Longueur 1 m noir mat Ø 80

Té équerre noir mat Ø 80

Tampon noir mat Ø 80



GAMME THERMIQUE

accessoires
radiateurs
sèche-serviettes
pompes à chaleur
équipements

GAZ
BOIS

plancher chauffant /
rafraîchissant
ÉLECTRICITÉ
FILOUL

ECS
climatisation
chaudière

SOMMAIRE

CHAUDIÈRES BOIS

BOIS

- 82-83 CEDRA BIO PACK ES
- 84 HYDROALASKA
- 85 HYDROBALTICA
- 86 TRÉMIES GRANDES CAPACITÉS
- 87 SILO POUR POÊLE / ASPIRATEUR
- 88-89 CEDRA TURBO INTEGRA
- 90 CEDRA A
- 91 CEDRA F
- 92 PACK ECO BOIS
- 93 TECHNOLOGIE OASYS
- 94 EXTENSION DE GARANTIE / MISE EN SERVICE
- 95 CRÉDIT D'IMPÔT / ETAS

FIOUL

- 96-97 EXCELLIA HP CONDENS
- 98-99 EXCELLIA HP ET HPBT
- 100-101 EXCELLIA PRO
- 102 BRÛLEURS FIOUL

GAZ

- 103 MURALES GAZ CITY BASIC
- 104 MURALES GAZ CONDENSATION
- 105 DSC 27 / DSC 27/40 / DSC 27/100
- 106 DCB 100 / DC 25 S
- 107 RADIATEURS GAZ XN - XC

ÉLECTRIQUES

- 108 ELYTHERMIC
- 109 ELYMATIC

- 110 NOTES

RADIATEURS

FONTE

- 112 RIDO E 100
- 113 COLONNINE E 200
- 114 LIBERTY
- 115 ACCESSOIRES

ALUMINIUM

- 116 VIP / VOX
- 117 OSCAR
- 118 SÈCHE-SERVIETTES VETTA / JUNIOR
- 119 ACCESSOIRES
- 120 CALCUL DE PUISSANCES

ACIER

- 121 PANNEAU ACIER
- 122 MODÈLE 21
- 123 MODÈLES 22 & 33
- 124 MAXI
- 125-126 KV 21-22
- 127 ACCESSOIRES

SÈCHE-SERVIETTES

- 128 D 3000
- 129 C 3000
- 130 ACCESSOIRES

PLANCHER CHAUFFANT / RAFRAÎCHISSANT

- 131 CONCEPT AU m²
- 132 ACCESSOIRES

POMPES À CHALEUR / CLIMATISATION

- 134 NEOPAC (PAC PISCINE)
- 135-138 PAC CHAUFFAGE LG
- 140-142 CLIMATISATION LG

E.C.S.

- 144 BDS
- 145 BS
- 146 EPME
- 147 AGC
- 149 AGV
- 150 ACCESSOIRES

ÉQUIPEMENTS

- 152-154 BALLONS TAMPON
- 154 MODULE DE RELEVAGE DE TEMPÉRATURE
- 155 ACCESSOIRES CHAUDIÈRES BOIS
- 156-158 MODULES CHAUFFAGE
- 158 CIRCULATEUR
- 159 VASES D'EXPANSION
- 160-161 RÉGULATIONS / THERMOSTATS

VENTOUSES GAZ ET FIOUL

- 163-165 ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES GAZ
- 167-169 ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES FIOUL
- 170-171 SYSTÈME ÉVACUATION RENO-CONDENS

**SOMMAIRE
PRODUITS MÉNAGERS
VOIR PAGE 2**

CHAUDIÈRES

BOIS - FIOUL - GAZ
ÉLECTRIQUES



GRANULÉS DE BOIS & BOIS	82-92
FIOUL	96-102
GAZ	103-107
ÉLECTRIQUE	108-109

CEDRA BIO PACK ES

calidéal

LES PLUS

Granulés de bois :
20 à 45 kW

Allumage automatique

Rendements > 90%

Dimensions ultra
compactes

Classe 5 selon la norme
EN 303.5



**EXTENSION
GARANTIE**

Page 94

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

CEDRA BIO PACK ES

- Allumage automatique
- Tableau de commande à affichage digital
- Régulation électronique modulant la puissance
- Poignée pour décrochage manuel du corps de chauffe
- Cendrier
- Réservoir à granulés de bois intégré avec fenêtre de contrôle du niveau de granulés
- Raccordement possible d'un thermostat d'ambiance

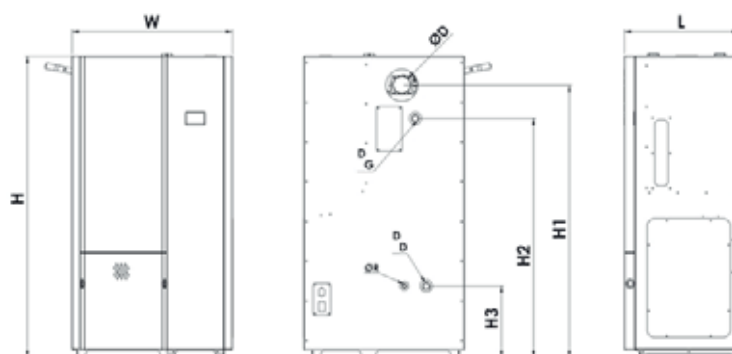
FABRICATION

- Corps de chauffe en acier 5 mm (parois en contact avec l'eau)
- Isolation thermique par laine de roche
- Brûleur en acier inoxydable haute résistance à la chaleur
- Dessus du corps de chauffe en fonte

INSTALLATION

- Départ / Retour Ø 1" (mâle)
- Vidange Ø 1/2" (mâle)
- Sortie de fumées arrière Ø 127 mm
- Conformément au DTU 24.1 et à la norme EN 13384-1

IMPLANTATION



DIMENSIONS

CEDRA BIOPACK ES		18	24	32	40
H	mm	1365	1490	1620	1670
W	mm	730	730	850	900
H1	mm	1235	1360	1490	1540
H2	mm	1085	1210	1340	1390
H3	mm	325	325	360	360
L	mm	520	520	570	620
D	mm	127	127	127	127
DD/DG	Ø	1" mâle	1" mâle	1" mâle	1" mâle
R	Ø	1/2" mâle	1/2" mâle	1/2" mâle	1/2" mâle

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CEDRA BIOPACK ES	18	24	32	40	
Classe selon norme EN 303.5 (rendement et émissions)	5	5	5	5	
Matériau corps de chauffe	Acier	Acier	Acier	Acier	
Evacuation	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	
Ø sortie fumées	mm	127	127	127	127
Tirage nécessaire	mbar	0,10 - 0,12	0,10 - 0,12	0,12 - 0,15	0,12 - 0,15
Puissance mini/maxi	kW	5,7/20	7,8/26	10,2/34	13,5/45
Hauteur	mm	1365	1490	1620	1670
Largeur	mm	730	730	850	900
Profondeur	mm	520	520	570	620
Capacité de la trémie	kg	45	55	85	95
Poids	kg	165	185	225	250
Température maxi chauffage	°C	80	80	80	80
Pression maxi chauffage	bar	3	3	3	3
Contenance en eau	l	40	45	70	76
Matériel tenu en stock		oui	oui	oui	non
Prix (€ H.T.) CEDRA BIOPACK ES	4 450,00	4 820,00	5 490,00	6 020,00	
Code	CEDBIO18ES	CEDBIO24ES	CEDBIO32ES	CEDBIO40ES	

OPTION : Sonde ballon tampon **SONBIO** **35,00**

LE PACK "BIO PACK ES"

Nous vous proposons des packs complets pour réaliser l'installation idéale en fonction de la puissance de la chaudière :

	PACK BIOPACK ES18	PACK BIOPACK ES24	PACK BIOPACK ES32	PACK BIOPACK ES40
Chaudière BIO PACK ES	20 kW	26 kW	34 kW	45 kW
Ballon tampon	300 l	300 l	500 l	800 l
Vase expansion	50 l	50 l	80 l	105 l
Circulateur	•	•	•	•
Sonde de départ	•	•	•	•
Soupamano	•	•	•	•
Purgeur avec clapet d'isolement	•	•	•	•
Prix public HT acheté séparément	5 628,80	5 992,60	6 920,80	7 775,60
Prix public HT du PACK	5 410,00	5 730,00	6 670,00	7 450,00
Economie	218,80	262,60	250,80	325,60

Ces packs sont déterminés en fonction de la puissance de la chaudière. Nous recommandons de respecter ces préconisations.

HYDROALASKA

calidéal

LES PLUS

- Granulés de bois
- Nettoyage entièrement automatisé de l'échangeur et du brûleur
- Hauteur des pieds réglables
- Accès facile pour le nettoyage et la maintenance
- Trémie grande capacité

NOUVEAUTÉ



Page 93

EXTENSION GARANTIE

Page 94

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Allumage automatique
- Ecran LCD rétroéclairé
- Programmation journalière et hebdomadaire
- Fenêtre de contrôle du niveau de combustible
- Purgeur automatique
- Pressostat
- Soupape de sécurité 3 bars
- Vase d'expansion chauffage 8 litres
- Gestion de l'ECS

FABRICATION

- Corps de chauffe en acier
- Brûleur en acier inoxydable réfractaire
- Porte extérieure et chambre isolées thermiquement
- Peinture anti-chaueur et jaquette revêtue de peinture epoxy
- Double porte avec intérieur en vermiculite

INSTALLATION

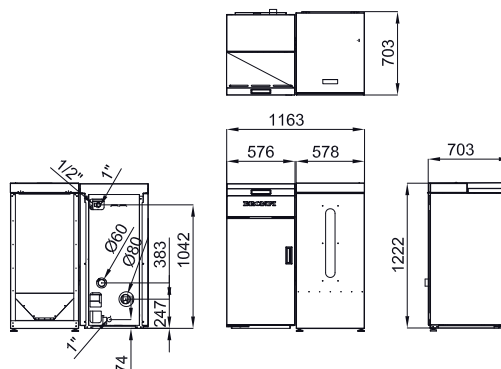
Départ / Retour Ø 1"

OPTIONS

Thermostat d'ambiance (voir page 160)

Vanne 3 voies et moteur (pour ECS) (voir page 161)

IMPLANTATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau corps de chauffe		Acier
Évacuation		Tirage naturel
Ø sortie fumées	mm	80
Tirage nécessaire	mbar	0,12
Puissance thermique mini/maxi	kW	7,2 / 21,2
Rendement	%	91
Hauteur	mm	1 228
Largeur	mm	576
Profondeur	mm	703
Largeur chaudière + trémie	mm	1 163
Capacité de la trémie	l	361
Poids	kg	225
Température maxi chauffage	°C	80
Pression maxi chauffage	bar	3
Contenance en eau	l	25
Prix (€ H.T.)		5 390,00
Code		CGALASK21

HYDROBALTICA

calidéal

LES PLUS

- Granulés de bois
- Nettoyage entièrement automatisé de l'échangeur et du brûleur
- Hauteur des pieds réglables
- Accès facile pour le nettoyage et la maintenance
- Trémie grande capacité

NOUVEAUTÉ



Page 93

EXTENSION GARANTIE

Page 94

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Allumage automatique
- Ecran LCD rétroéclairé
- Programmation journalière et hebdomadaire
- Fenêtre de contrôle du niveau de combustible
- Purgeur automatique
- Pressostat
- Soupape de sécurité 3 bars
- Vase d'expansion chauffage 8 litres
- Gestion de l'ECS

FABRICATION

- Corps de chauffe en acier
- Brûleur en acier inoxydable réfractaire
- Porte extérieure et chambre isolées thermiquement
- Peinture anti-chaaleur et jaquette revêtue de peinture epoxy
- Double porte avec intérieur en vermiculite

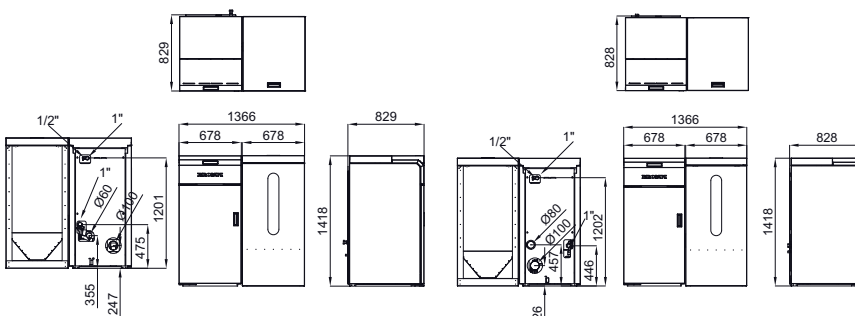
INSTALLATION

- Départ / Retour Ø 1"

OPTIONS

Thermostat d'ambiance (voir page 160)
 Vanne 3 voies et moteur (pour ECS) (voir page 161)

IMPLANTATION



HYDROBALTICA 27

HYDROBALTICA 34

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HYDROBALTICA	27	34
Matériau corps de chauffe	Acier	Acier
Évacuation	Tirage naturel	Tirage naturel
Ø sortie fumées	mm 100	100
Tirage nécessaire	mbar 0,12	0,12
Puissance thermique mini/maxi	kW 9 / 27,6	12 / 34,3
Rendement	% 93	92
Hauteur	mm 1 420	1 420
Largeur	mm 679	679
Profondeur	mm 829	829
Largeur chaudière + trémie	mm 1 366	1 366
Capacité de la trémie	l 615	615
Poids	kg 293	310
Température maxi chauffage	°C 80	80
Pression maxi chauffage	bar 3	3
Contenance en eau	l 45	65
Prix (€ H.T.)	7 590,00	8 290,00
Code	CGBALTIC27	CGBALTIC34

calidéal

Pour stockage de
granulés de bois
de 1,1 à 8,3 tonnes

LES PLUS

Grande capacité :
de 1 à 8 tonnes

Montage facile et rapide
en 30 minutes

TRÉMIES GRANDES CAPACITÉS



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Structure en tube acier et supports d'angle en fonte
- Silo souple
- Manchon de remplissage (Raccord pompier de type Storz, Guillemin, Skandinavian ou Cam & Groove)
- Clé allen pour le montage de la structure

FABRICATION

- Structure en tube acier galvanisé
- Toile en tissu polyester :
 - antistatique haute résistance
 - totalement étanche aux poussières
 - Anti UV
- Cadre de maintien conique facilitant le remplissage et l'extraction

INSTALLATION

- Dans un local à l'abri de l'humidité

TRÉMIE GRANDE CAPACITÉ

Type		Carrée	Carrée	Carrée	Carrée	Carrée	Carrée
Contenance granulés	m ³	1,5 - 1,8	2,7 - 3,1	3,6 - 4,0	4,8 - 5,8	7,9 - 8,8	10 - 12,9
Contenance granulés	tonnes	0,9 - 1,1	1,7 - 2,0	2,3 - 2,6	3,1 - 3,7	5,1 - 5,7	6,5 - 8,3
Longueur structure	mm	1200	1500	1700	2000	2500	3000
Largeur structure	mm	1200	1500	1700	2000	2500	3000
Hauteur structure	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Hauteur local mini sous plafond	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Ø Tube de remplissage	pouce	4	4	4	4	4	4
Prix (€ H.T.)		2 390,00	2 590,00	2 790,00	3 090,00	3 590,00	4 650,00
Code		GT1212	GT1515	GT1717	GT2020	GT2525	GT3030

VIS SANS FIN RIGIDE

Vis sans fin rigide Ø 75 mm, adaptable sur pot d'extraction, moteur 11 kg/h fourni

Longueur (m)	2	3	4
Prix (€ H.T.)	1 290,00	1 490,00	1 610,00
Code	VSFRIKGH	VSFRIKGH3	VSFRIKGH4



POT D'EXTRACTION

Pot d'extraction pour système de vis sans fin rigide Ø 75 mm

Prix (€ H.T.)	625,00
Code	COVSF75



Pot d'extraction pour aspirateur Ø 50 mm

Prix (€ H.T.)	539,00
Code	PEXTRACT



KIT POUR AUTOMATISATION DE L'ALIMENTATION EN GRANULÉS

Le kit d'automatisation permet d'alimenter automatiquement la trémie des chaudières BIO PACK ES à partir d'une trémie grande capacité. Ce kit est composé d'un capteur de niveau à ultrason et d'une régulation électronique permettant d'alimenter le moteur de la vis sans fin de la grande trémie.

Prix (€ H.T.)	390,00
Code	KITARG



calidéal

Pour stockage de granulés de bois 1,5 à 2 tonnes

LES PLUS

- Grande capacité
- Facilité d'extraction des pellets
- Evite de porter de lourdes charges
- Remplissage en vrac par camion souffleur

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Bouche de remplissage (raccord pompier de type Storz, Guillemain, Skandinavian ou Cam & Groove)
- Clé pour le montage de la structure

FABRICATION

- Structure en bois avec joints en acier galvanisé
- Toile en tissu polyester :
 - antistatique haute résistance
 - totalement étanche aux poussières
 - anti UV

SILO POUR POÊLE

SILO permettant le stockage et la distribution de granulés facilitant ainsi un usage domestique



OPTIONS :

Trappe pour remplissage par sac (à préciser lors de la commande)

TRAPSILO 153,00

SILO POUR POÊLES

Longueur	mm	1500
Largeur	mm	1500
Hauteur	mm	2000
Contenance granulés	m ³	2,4 - 3
Contenance granulés *	t	1,5 - 2
Prix (€ H.T.)		2 690,00
Code		TRPO15

* La valeur du tonnage peut varier en fonction de la densité du pellet utilisé et du mode de remplissage

calidéal

Pour aspiration directe des granulés de bois

LES PLUS

- Remplace le système de vis sans fin
- Extraction par aspiration automatique
- Programmable pour définir les temps d'aspiration

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Sonde de niveau
- Filtre de propreté à maille métallique
- Réserve de 13 l de capacité
- Pour des puissances de chaudière jusqu'à 100 kW

INSTALLATION

- Au-dessus de la chaudière
- Distance maximale d'aspiration : 20 m (dépend des courbes du trajet ainsi que des distances horizontales et verticales)

ASPIRATEUR

OPTIONS :

Flexible d'aspiration antistatique fourni avec collier de serrage (prévoir longueur aller/retour) (Ø 50 mm)

FLEDIAM50 34,00 le m/l (5 m minimum)

Pot d'extraction pour aspirateur Ø 50 mm

PEXTRACT 539,00



ASPIRATEUR

Prix (€ H.T.)	1 820,00
Code	ASPIPELLET

calidéal**LES PLUS**Combustion inversée
et gazéificationModulation de puissance
permanenteTrès hauts rendements
> 90 % (Classe 5)Faibles émissions
de CO (Classe 5)Livrée entièrement
pré-câbléeChaudière livrée jaquette
montée

CEDRA TURBO INTEGRA

**EXTENSION
GARANTIE**

Page 94

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

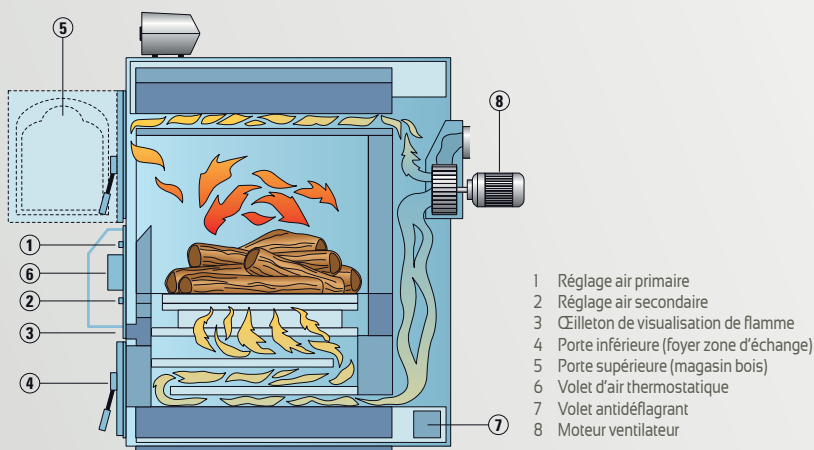
- Tableau de commande à affichage digital entièrement pré-câblé
- Echangeur de sécurité intégré (protection en cas de surchauffe)
- 3 portes d'accès pour l'allumage, le chargement et le nettoyage de la chaudière
- Régulation électronique modulant la puissance du ventilateur
- Signalisation du manque de combustible (arrêt automatique)
- Activation automatique du ventilateur lors de l'ouverture de la porte foyère évitant le rejet de fumées dans la pièce
- Raccordement possible d'un thermostat d'ambiance
- Pilote le circulateur chauffage et ECS avec priorité (sonde fournie)

FABRICATION

- Conforme à la norme EN 303.5 (Classe 5)
- Principe de fonctionnement à gazéification du bois
- Combustion inversée à triple parcours de fumées
- Corps de chauffe en acier 5 mm (parois en contact avec l'eau)
- Jaquette peinte livrée montée
- Isolation thermique par laine de roche

INSTALLATION

- Départ / Retour Ø 1 1/2" (mâle) pour modèles 25, 32, 40 et 50 kW, 2" (mâle) pour modèles 70 et 100 kW
- Vidange Ø 1/2" (mâle) sauf modèle 100 kW (Ø 3/4")
- Echangeur de sécurité Ø 3/4" (mâle)
- Sortie de fumées arrière Ø 159 mm (sauf modèles 70 et 100 kW en Ø 180 mm)
- Conformément au DTU 24.1 et à la norme EN 13384-1

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT : GAZEIFICATION DU BOIS

La chaudière CEDRA TURBO INTEGRA base son fonctionnement sur le principe de la gazéification du bois. Le combustible solide, placé dans le logement supérieur du foyer bois (magasin bois), développe des gaz combustibles qui, au contact de la braise produite sur la grille avec l'air comburant (air primaire), produisent un mélange combustible.

Ce mélange est aspiré au travers des fentes de la grille dans la partie inférieure du foyer (zone d'échange) où se produira la "flamme inversée".

La gazéification ne brûle pas le bois d'une manière directe, mais elle utilise les gaz contenus dans celui-ci, permettant de cette façon une exploitation totale du bois et une grande qualité de combustion (hauts rendements et faibles quantités d'imbrûlés).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

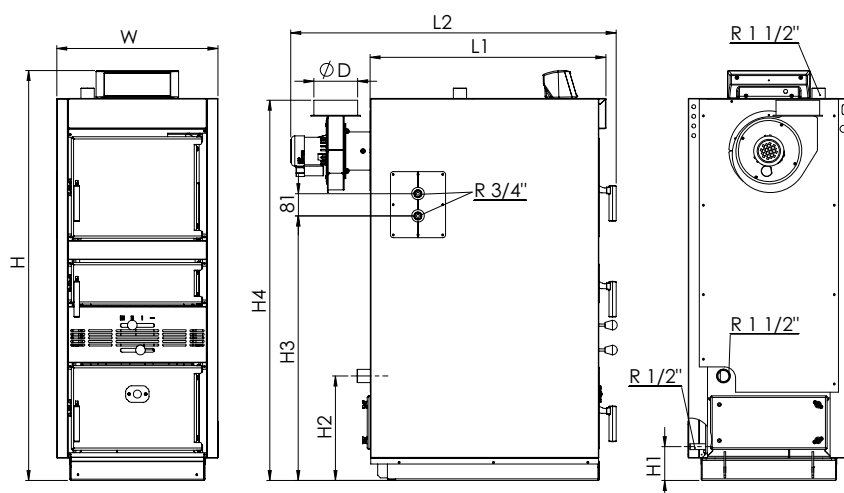
CEDRA TURBO INTEGRA		25	32	40	50	70	100
Classe selon norme EN 3035 (rendement et émissions)		5	5	5	5	5	5
Matériau corps de chauffe		Acier	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier
Evacuation		Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel
Ø sortie fumées	mm	159	159	159	159	180	180
Tirage nécessaire	mbar	0,08 - 0,23	0,08 - 0,23	0,08 - 0,23	0,08 - 0,23	0,08 - 0,23	0,08 - 0,23
Puissance nominale	kW	25	32	40	48	70	100
Hauteur	mm	1530	1580	1650	1650	1760	1805
Largeur	mm	595	595	595	695	695	695
Profondeur	mm	1180	1180	1180	1270	1830	1830
Volume chambre de combustion	dm ³	120	130	140	220	368	385
Longueur de bûches maxi	mm	500	500	500	600	950	950
Poids	kg	444	493	602	767	947	1033
Température maxi chauffage	°C	90	90	90	90	90	90
Pression maxi chauffage	bar	3	3	3	3	3	3
Contenance en eau	l	87	91	124	155	170	280
Matériel tenu en stock		oui	oui	oui	non	non	non
Prix (€ H.T.)		4 310,00	5 270,00	5 795,00	6 350,00	7 260,00	9 490,00
Code		CEDTI25	CEDTI32	CEDTI40	CEDTI50	CEDTI70	CEDTI100

DIMENSIONS

CEDRA TURBO INTEGRA		25	32	40	50	70	100
H	mm	1530	1580	1650	1650	1760	1805
W	mm	595	595	595	695	695	695
H1	mm	125	125	125	125	125	125
H2	mm	250	250	250	250	400	400
H3	mm	1420	1470	1540	1540	1665	1765
H4	mm	1380	1380	1435	1555	1665	1765
L1	mm	860	860	860	1050	1480	1480
L2	mm	1180	1180	1180	1270	1830	1830
D	Ø			159			180

OPTION : Soupape thermique de sécurité TSK 3/4 **SCTHTSK** **120,00**

IMPLANTATION



calidéal

Bois : 25 à 70 kW

LES PLUS

- Grand volume de foyer
- Chaudière livrée avec jaquette montée
- Tableau de commande numérique
- Ventilateur d'extraction
- Facilité et rapidité d'allumage

CEDRA A

**EXTENSION GARANTIE**

Page 94

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Tableau de commande à affichage digital
- Ventilateur de combustion
- Echangeur de sécurité cuivre + soupape de sécurité thermique
- Economie d'énergie avec les modes "eco" et "nuit"
- Réglage de la consigne de la température eau
- Cendrier
- Outils de nettoyage
- Pilote le circulateur chauffage (anti-condensation)

FABRICATION

- Corps de chauffe en acier
- Jaquette peinte montée
- Isolation thermique par laine de roche

INSTALLATION

- Départ / Retour par brides taraudées Ø 1" ½
- Chaudière livrée avec jaquette montée
- Montage avec un vase d'expansion sous pression, prévoir une soupape 3 bars
- Ballon tampon et module de relevage fortement conseillés
- Conformément au DTU 24.1 et à la norme EN 13384-1

OPTION : Soupamano 1/2"

SPMNI2 19,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CEDRA A		25	35	45	55	70
Matériau corps de chauffe		Acier	Acier	Acier	Acier	Acier
Evacuation		Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel
Ø sortie fumées	mm	160	180	180	180	180
Tirage nécessaire	mbar	0,16	0,21	0,22	0,26	0,37
Puissance nominale	kW	25	35	45	55	70
Hauteur	mm	1090	1090	1090	1180	1180
Largeur	mm	490	580	580	640	640
Profondeur	mm	1110	1110	1210	1210	1350
Volume chambre de combustion	dm ³	82,29	104,74	123,89	134,14	165,24
Orifice de chargement (L x H)	mm	330 x 215	420 x 215	420 x 215	480 x 365	480 x 365
Longueur de bûche maximum	mm	470	470	570	570	700
Poids	kg	245	275	315	360	410
Température maxi chauffage	°C	90	90	90	90	90
Pression maxi chauffage	bar	3	3	3	3	3
Contenance en eau	l	72	80	90	108	124
Prix (€ H.T.)		2 950,00	3 090,00	3 370,00	3 610,00	4 090,00
Code		CEDRA25A	CEDRA35A	CEDRA45A	CEDRA55A	CEDRA70A

LES PLUS

- Chaudière double énergie
- Chaudière livrée avec jaquette montée

CEDRA F



**EXTENSION
GARANTIE**

Page 94

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Thermomètre
- Régulateur de tirage 30° à 90°
- Echangeur de sécurité cuivre + soupape de sécurité thermique
- Cendrier
- Outils de nettoyage

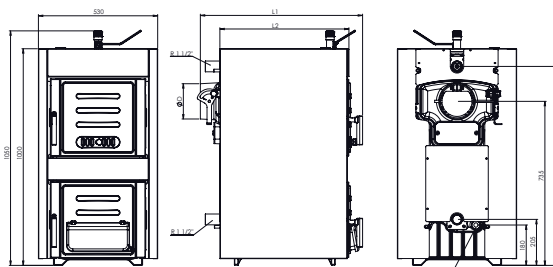
FABRICATION

- Corps de chauffe en fonte constitué d'éléments assemblés, principe foyer humide
- Jaquette peinte montée
- Isolation thermique par laine de roche

INSTALLATION

- Départ / Retour par brides taraudées Ø 1" 1/2
- Chaudière livrée avec jaquette montée
- Montage avec un vase d'expansion sous pression, prévoir une soupape 3 bars
- Ballon tampon et module de relevage fortement conseillés
- Conformément au DTU 24.1 et à la norme EN 13384-1

IMPLANTATION



OPTIONS : Soupamano 1/2"
Thermostat fumées à bulbe (320° C)

SPMNI2	19,00
ATC03X01	123,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CEDRA F		4	5	6	7	8
Matériau corps de chauffe		Fonte GG20	Fonte GG20	Fonte GG20	Fonte GG20	Fonte GG20
Évacuation		Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel
Ø sortie fumées	mm	160	160	175	175	175
Tirage nécessaire	mbar	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29
Puissance nominale bois	kW	23	30	36	43	51
Puissance nominale charbon	kW	27	34	41	48	56
Nombre d'éléments		4	5	6	7	8
Hauteur	mm	1000	1000	1000	1000	1000
Largeur	mm	530	530	530	530	530
Profondeur	mm	478	578	678	778	878
Volume chambre de combustion	dm ³	42,84	56,23	69,62	83	96,39
Orifice de chargement (H x L)	mm	322 x 318	322 x 318	322 x 318	322 x 318	322 x 318
Longueur de bûche maximum	mm	300	400	500	600	700
Poids	kg	213	248	283	318	353
Température maxi chauffage	°C	90	90	90	90	90
Pression maxi chauffage	bar	3	3	3	3	3
Contenance en eau	l	22	27	32	37	42
Prix (€ H.T.)		2 430,00	2 505,00	2 775,00	2 950,00	3 620,00
Code		CEDRAF4	CEDRAF5	CEDRAF6	CEDRAF7	CEDRAF8

PACK ECO BOIS

Le principe :

la chaleur produite lorsque la chaudière fonctionne est stockée dans le système d'hydro-accumulation (ou ballon tampon). Cette réserve d'énergie est ensuite restituée aux émetteurs quand la chaudière s'arrête. Cela permet d'absorber la différence entre la puissance de la chaudière et les déperditions de la maison en intersaison.

Les avantages :

- améliore le rendement et les performances (pas de fonctionnement au ralenti)
- augmente l'autonomie (chargement moins fréquent et donc économie de combustible)
- diminue l'accumulation de bistre (dépôt) et la corrosion due à la stagnation des gaz, prolongeant ainsi la durée de vie de la chaudière

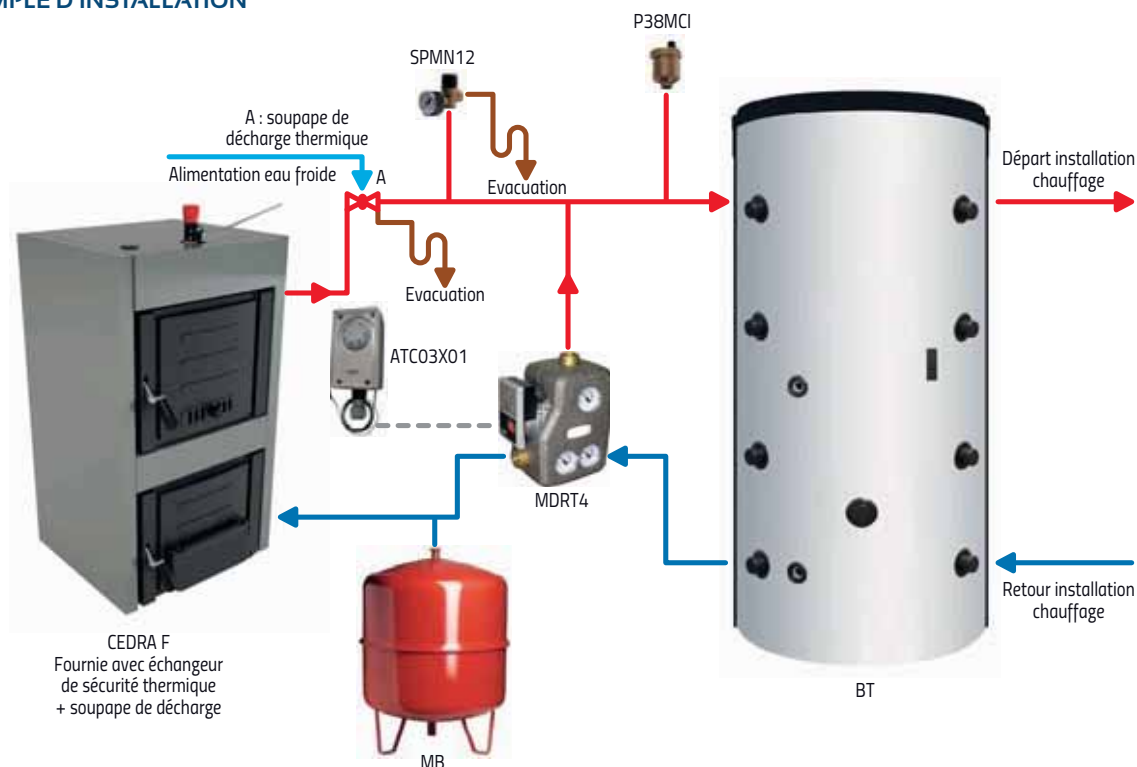
**FAITES
DES
ÉCONOMIES**

Nous vous proposons des packs complets pour réaliser l'installation idéale en fonction de la puissance de la chaudière :

	PACKECOBOIS4	PACKECOBOIS5	PACKECOBOIS6	PACKECOBOIS7	PACKECOBOIS8
Chaudière bois CEDRA F	23 kW	30 kW	36 kW	43 kW	51 kW
Ballon tampon	1000 l	1500 l	1500 l	2000 l	2000 l
Vase expansion	150 l	200 l	200 l	250 l	250 l
Module de relevage de température	•	•	•	•	•
Thermostat fumées	•	•	•	•	•
Soupamano	•	•	•	•	•
Purgeur avec clapet d'isolement	•	•	•	•	•
Prix public €HT acheté séparément	4 812,60	5 641,60	5 911,60	6 839,60	7 509,60
Prix public €HT du PACK	4 450,00	5 200,00	5 450,00	6 290,00	6 880,00
Economie	362,60	441,60	461,60	549,60	629,60

Ces packs sont déterminés en fonction de la puissance de la chaudière. Nous recommandons de respecter ces préconisations.

EXEMPLE D'INSTALLATION



ATTENTION : Schéma de principe donné à titre indicatif ne pouvant engager la responsabilité de Calidéal et à adapter en fonction des besoins de l'utilisateur et des déperditions de la maison.

TECHNOLOGIE OASYS



La société BRONPI, grâce à son service Recherche Développement, a développé un nouveau système unique et innovant :

OASYS TECHNOLOGY (OPTIMUM AIR SYSTEM)



Cette technologie de pointe contrôle et analyse les principaux facteurs qui ont une incidence sur la combustion des pellets. Cela permet d'assurer une combustion parfaite du combustible.

OASYS TECHNOLOGIE tient compte de différents facteurs tels que les caractéristiques suivantes :

- le pellet : type de bois, qualité, densité, humidité ...
- l'installation : longueur totale des tubes, diamètre, coudes, courbes ...
- l'environnement : vent, pression atmosphérique, altitude au dessus du niveau de la mer ...

Après la détection et l'analyse de l'ensemble de ces facteurs, l'appareil s'auto-configure automatiquement et en temps réel, en ajustant le réglage des paramètres techniques pour optimiser au maximum la combustion des pellets et le fonctionnement du poêle.



Poêle à granulés
KIRA (p. 4)



Poêle à granulés
CLEO HYDRO (p. 21)



Chaudière à granulés
HYDROBALTICA (p. 85)

EXTENSION DE GARANTIE

JUSQU'À 5 ANS D'EXTENSION DE GARANTIE OFFERTE*

Souscrivez à notre prestation de "mise en service" et bénéficiez gratuitement d'une extension de garantie sur le corps de chauffe de votre chaudière bois ou granulés de bois.

MODÈLE	CEDRA F	CEDRA A CEDRA TURBO INTEGRA	CEDRA BIOPACK	HYDRO ALASKA HYDRO BALTICA
Matériau corps de chauffe	Fonte	Acier	Acier	Acier
Code mise en service	MESBOIS	MESBOIS	MESGRA	MESGRA
EXTENSION DE GARANTIE**	5 ANS	2 ANS	2 ANS	2 ANS
DURÉE TOTALE DE LA GARANTIE**	10 ANS	5 ANS	5 ANS	5 ANS

* Offre valable uniquement en cas de souscription d'une mise en service pour chaudière bois (MESBOIS) ou granulés de bois (MESGRA). La chaudière et la mise en service doivent être commandées simultanément.

** Extension de garantie uniquement sur le corps de chauffe des modèles de chaudières suivants : CEDRA F, CEDRA A, CEDRA BIOPACK, CEDRA TURBO INTEGRA, HYDRO ALASKA, HYDRO BALTICA.

MISE EN SERVICE

Une mise en service par un professionnel qualifié est la garantie d'une installation réussie et d'un utilisateur final satisfait.

Lors de la commande de votre chaudière bois ou granulés de bois, nous vous recommandons donc de souscrire à notre prestation "mise en service".

Lorsque votre installation est achevée, un technicien agréé par Calidéal intervient chez le particulier en présence de l'installateur.

Le technicien procède alors :

- A la vérification de la conformité de l'installation et à sa réalisation dans le respect des normes et règles de l'art en vigueur.
- Aux divers réglages et mesures sur l'appareil.
- A l'optimisation du rendement global de l'installation.
- A l'explication du fonctionnement et de l'entretien de la chaudière.

Le forfait de mise en service implique :

- Que le matériel soit installé à son emplacement définitif.
- Que l'installation soit achevée et prête à fonctionner :
 - Circuit raccordé en eau, rempli et purgé
 - Courant électrique assuré en quantité et qualité
 - Chaudière raccordée à un conduit d'évacuation des produits de la combustion adapté et aux normes.
- Que le combustible soit disponible et conforme à nos préconisations.
- Que le particulier et l'installateur soient présents.

Nous rappelons que l'installateur est seul responsable de son installation en particulier en ce qui concerne le choix du matériel, le dimensionnement des appareils, le choix de l'emplacement des appareils et la conformité avec les normes en vigueur (EN 13384-1, ...).

Liste des produits bénéficiant de nos forfaits mise en service :

Appareil	Forfaits mise en service*	Code
Chaudière à granulés	300,00 HT	MESGRA
Chaudière bois	350,00 HT	MESBOIS
Poêle à granulés	220,00 HT	MESGRAP

* Tarification nette sans remise applicable, pour la France métropolitaine (hors Corse) – nous consulter pour les autres cas.

Toute intervention sera programmée dans un délai de 2 à 3 semaines.

Le forfait doit faire l'objet d'une commande groupée avec la chaudière et ses accessoires.

Forfait mise en service impossible (installation non conforme ou non terminée) : 220,00 € net HT.

Forfait dépannage pour installation non conforme : 220,00 € net HT.

CRÉDIT D'IMPÔT TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Le CITE, Crédit d'Impôt Transition Énergétique, mis en place par la loi de finances 2015, a été prolongé jusqu'au 31 décembre 2016. Il permet de bénéficier d'un taux unique de réduction d'impôt de 30 %, sans condition de ressources et sans obligation de réaliser un bouquet de travaux.

Le Crédit d'Impôt Transition Énergétique porte sur les travaux d'amélioration de l'efficacité énergétique réalisés dans la résidence principale (achevée depuis plus de 2 ans). Depuis le 1^{er} janvier 2015, pour bénéficier de l'allègement fiscal, les propriétaires doivent faire appel à un professionnel RGE "Reconnu garant de l'environnement".

Le montant des dépenses ouvrant droit au crédit d'impôt est plafonné à :

- 8 000 € pour une personne seule.
- 16 000 € pour un couple sans enfant soumis à imposition commune. Cette somme est majorée de 400 € par personne à charge.

L'article 18 bis de l'annexe 4 du code général des impôts, modifié par l'arrêté du 30 décembre 2015, fixe la liste des équipements, matériaux et appareils éligibles au crédit d'impôt, les plafonds de dépense pour chacun d'eux, ainsi que les caractéristiques techniques et les critères de performances minimales requis.

Pour connaître précisément ses droits au crédit d'impôt, il est conseillé de se reporter aux dispositions figurant à l'article 200 quater du code général des impôts.

NOUVEAUTÉ 2016 :

Depuis le 1^{er} mars 2016, il est possible de cumuler l'éco-prêt à taux zéro et le crédit d'impôt sans condition de ressources.

PRODUITS ÉLIGIBLES :
VOIR PAGES 172 À 175

ETAS CHAUDIÈRES FIOUL

ETAS GAMME EXCELLIA HP / EFFICACITE ENERGETIQUE / RENDEMENT SAISONNIER

Type chaudière	Référence	Modèle	Classe énergétique	ETAS selon règlement 813/2013	ETAS selon règlement 811/2013 sans régulation (Fiche produit)	ETAS selon règlement 811/2013 avec régulation (Fiche ensemble) *Régulation Classe VII **Régulation Classe VI	Aide financière - Chaudières ≤ 70 kW			
							ETAS mini pour obtention Certificat d'Economie d'Energie (CEE)	ELIGIBLE Certificat d'Economie d'Energie (CEE)	ETAS mini pour obtention Crédit d'impôt Transition Énergétique (CITE)	ELIGIBLE Crédit d'impôt Transition Énergétique (CITE)
Condensation	EXHPC30C	Excellia HP Condens Cheminée	A	91%	91%	95**	90%	OUI	90%	OUI
	EXHPC30V	Excellia HP Condens Ventouse	A	91%	91%	95**	90%	OUI	90%	OUI
	EXHPBTC30C	Excellia HP Condens BT Cheminée	A	91%	91%	95**	90%	OUI	90%	OUI
	EXHPBTC30V	Excellia HP Condens BT Ventouse	A	91%	91%	95**	90%	OUI	90%	OUI
Basse température	EXHP30B	Excellia HP B 30	B	86%	86%	90**	90%	NON	90%	NON
	EXHP30V	Excellia HP B 30 Ventouse	B	86%	86%	90**	90%	NON	90%	NON
	EXHP40B	Excellia HP B 40	B	87%	87%	91**	90%	NON	90%	NON
	EXHP50B	Excellia HP B 50	B	86%	86%	90**	90%	NON	90%	NON
	EXHP60B	Excellia HP B 60	B	86%	86%	90**	90%	NON	90%	NON
	EXHP30BT	Excellia HP BT 30	B	86%	86%	90**	90%	NON	90%	NON
	EXHP30BTV	Excellia HP BT 30 Ventouse	B	86%	86%	90**	90%	NON	90%	NON
	EXHP40BT	Excellia HP BT 40	B	87%	87%	91**	90%	NON	90%	NON

* Régulation classe VII pour chaudière non modulante avec sonde d'ambiance.

** Régulation classe VI pour chaudière modulante avec sonde d'ambiance.

EXCELLIA HP CONDENS

calidéal

Ventouse
ou tirage naturel
Chauffage seul
Chauffage + ECS
accumulée

LES PLUS

Très haut rendement
Condenseur en inox
Corps de chauffe en fonte
Chaudière équipée
Eligible au crédit d'impôt
Loi de finances 2016

NOUVEAUTÉ



**GARANTIE 5 ANS
CORPS DE CHAUFFE**

A



ÉQUIPEMENT DE SERIE

- Brûleur fioul
- Circulateur électronique chauffage
- Vase d'expansion chauffage 8 litres
- Robinet de vidange
- Soupape de sécurité chauffage 3 bars
- Adaptateur coaxial Ø 100/150 (version ventouse)
- Tableau de commande complet (thermostat de sécurité, thermostat de réglage chauffage, thermomètre et manomètre)
- Tableau de commande pré-câblé pour intégrer une régulation climatique (en option)

Version BT :

- Ballon sanitaire 100 litres émaillé à serpentin
- Soupape sanitaire 7 bars ; circulateur ECS, thermostat et thermomètre ECS

FABRICATION

- Corps de chauffe en fonte GG 20 triple parcours de fumées constitué d'éléments assemblés
- Condenseur en inox
- Isolation renforcée en laine de roche
- Jaquette revêtue de peinture époxy
- Système foyer étanche évitant les odeurs liées à la combustion
- Chambre de combustion type humide à triple passage de fumées

INSTALLATION

- Chauffage seul :
- Départ / Retour chauffage : 1" M
- Chauffage + ECS :
- Départ / Retour chauffage et ECS : 3/4" M

OPTIONS

Accessoires ventouse (voir page 169)
Reno-condens (voir page 170-171)
Régulation (voir page 161)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Excellia HP Condens

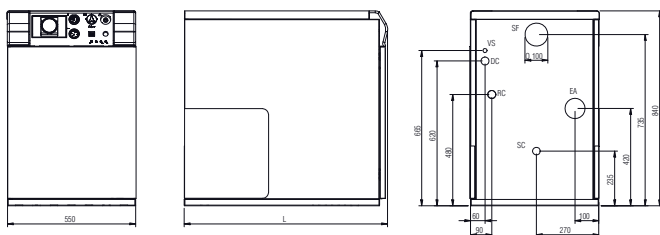
Excellia HP Condens BT



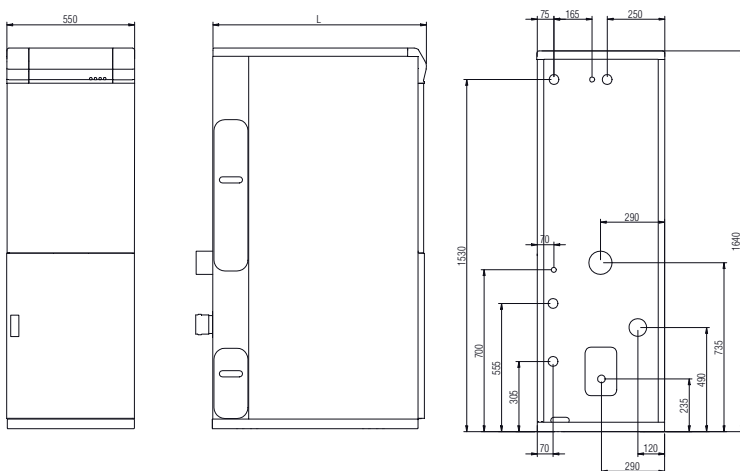
Type de chaudière		Chauffage seul		Chauffage + ECS accumulée	
Classe énergétique chauffage		Classe A		Classe A	
Classe énergétique ECS		-		Classe B	
Raccordement des fumées		Cheminée	Ventouse	Cheminée	Ventouse
Ø sortie fumées	mm	100	100 / 150	100	100 / 150
Puissance utile	kW		28,7		28,7
Rendement à 100 %	%		97,96		97,96
Dimensions H x L x P	mm	840 x 550 x 875		1640 x 550 x 915	
Poids	kg		155		265
Contenance en eau	l		19,2		19
Capacité du ballon	l		-		100
Production ECS en 10 min. ΔT 30°C	l / 10 min		-		258
Production ECS en 1 heure ΔT 30°C	l / h		-		721
Prix (€ H.T.)		4 550,00		5 890,00	
Code		EXHPC30C	EXHPC30V	EXHPBTC30C	EXHPBTC30V

IMPLANTATION

Excellia HP Condens



Excellia HP Condens BT



calidéal

EXCELLIA HP

Tirage naturel

Modèles HP B 30 et
HP BT 30 également
disponibles en ventouse

HP : Chauffage seul sans
brûleur

HP B : Chauffage seul
avec brûleur

HP BT : Chauffage + ECS
accumulée

LES PLUS

Haut rendement > 90%

Corps de chauffe en fonte

Fonctionnement basse
température

NOUVEAUTÉ

EXCELLIA HP ET HPBT



GARANTIE 5 ANS
CORPS DE CHAUFFE

B



ÉQUIPEMENT DE SERIE

- Brûleur monté (sauf modèle HP)
- Adaptateur coaxial Ø 80/125 (version ventouse)
- Tableau de commande complet comprenant : Thermomètre / Thermostat de réglage et de sécurité / Manomètre / Interrupteur marche/arrêt et été/hiver
- Tableau de commande pré-câblé pour intégrer une régulation climatique (en option)

Version BT :

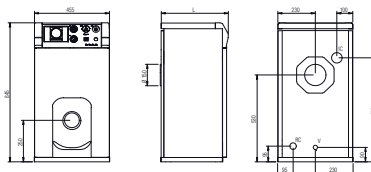
- Ballon sanitaire 100 litres acier émaillé à serpentín
- Thermostat de réglage ECS sur le tableau de commande
- Robinet de vidange
- Soupape de sécurité 3 bars
- Soupape sanitaire 7 bars
- Vase d'expansion chauffage 8 litres
- Circulateurs électroniques chauffage et ECS

FABRICATION

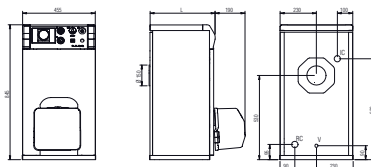
- Corps de chauffe en fonte GG 20 constitué d'éléments assemblés
- Triple parcours de fumées pour hautes performances
- Grande contenance en eau de chaque élément pour optimiser l'échange thermique et éviter toute surchauffe locale
- Isolation renforcée en laine de roche
- Jaquette revêtue de peinture époxy

IMPLANTATION

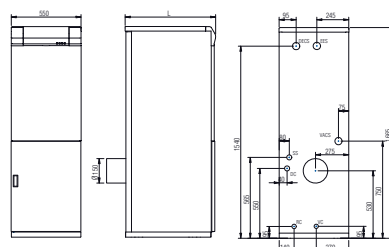
Excellia HP



Excellia HP B



Excellia HP BT



INSTALLATION

Excellia HP et HP B

- Départ / Retour chauffage : 1" 1/4 M

Excellia HP BT

- Départ / Retour chauffage : 1" M
- Départ / Retour ECS : 3/4" M

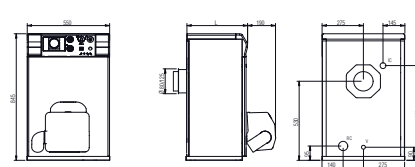
OPTIONS

Accessoires ventouse (voir page 167)

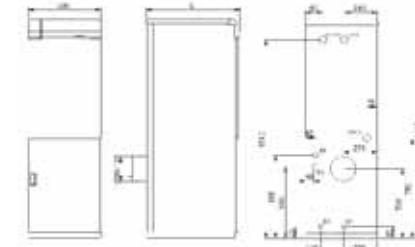
Régulation (voir page 161)

Brûleur (voir page 102)

Excellia HP B 30 V



Excellia HP BT 30 V



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Excellia HP

HP 30



HP 40



HP 50

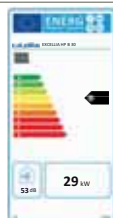


Type de chaudière		Chauffage seul	Chauffage seul	Chauffage seul
Classe énergétique chauffage		Classe B*	Classe B*	Classe B*
Raccordement des fumées		Cheminée	Cheminée	Cheminée
Ø sortie fumées	mm	150	150	150
Puissance utile nominale	kW	27,8	38,5	49,7
Rendement à 100 %	%	94,93	94,93	95,62
Dimensions H x L x P	mm	845 x 455 x 405	845 x 455 x 505	845 x 455 x 605
Poids	kg	110	135	160
Contenance en eau	l	16,2	20,2	24,2
Prix (€ H.T.)		1 290,00	1 650,00	1 830,00
Code		EXHP30	EXHP40	EXHP50

* Sous réserve que la chaudière soit équipée du brûleur préconisé en option

Excellia HP B

HP B 30



HP B 30 V



HP B 40



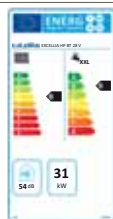
HP B 50



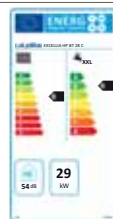
Type de chaudière		Chauffage seul	Chauffage seul	Chauffage seul	Chauffage seul
Classe énergétique chauffage		Classe B	Classe B	Classe B	Classe B
Raccordement des fumées		Cheminée	Ventouse	Cheminée	Cheminée
Ø sortie fumées	mm	150	80 / 125 mm	150	150
Puissance utile nominale	kW	27,8	28,1	38,5	49,7
Rendement à 100 %	%	94,93	91,50	94,93	95,62
Dimensions H x L x P	mm	845 x 455 x 595	845 x 550 x 595	845 x 455 x 695	845 x 455 x 795
Poids	kg	122	127	147	160
Contenance en eau	l	16,2	16,2	20,2	24,2
Prix (€ H.T.)		1 840,00	2 450,00	2 220,00	2 400,00
Code		EXHP30B	EXHP30V	EXHP40B	EXHP50B

Excellia HP BT

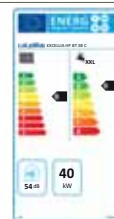
HP BT 30 V



HP BT 30



HP BT 40



Type de chaudière		Chauffage seul + ECS accumulée		
Classe énergétique chauffage		Classe B		
Classe énergétique ECS		Classe B		
Raccordement des fumées		Ventouse	Cheminée	Cheminée
Ø sortie fumées	mm	80 / 125	150	150
Puissance utile nominale	kW	28,1	27,8	38,5
Rendement à 100 %	%	91,50	94,93	94,93
Dimensions H x L x P	mm	1665 x 550 x 715	1665 x 550 x 715	1665 x 550 x 815
Poids	kg	245	210	246
Contenance en eau	l	16,2	16,2	20,2
Capacité du ballon	l	100	100	100
Débit nominal ECS ΔT 30°C	l/min	11	11	11
Production ECS en 1 heure ΔT 30°C	l	721	750	750
Prix (€ H.T.)		4 600,00	3 950,00	4 750,00
Code		EXHP30BTV	EXHP30BT	EXHP40BT

calidéal

De 60 à 140 kW

LES PLUSCorps de chauffe garanti
10 ans

Hauts rendements

Isolation haute densité

EXCELLIA PRO

**ÉQUIPEMENT DE SÉRIE**

- Tableau de commande comprenant interrupteur marche/arrêt, 2 aquastats (pour brûleur 2 allures) et aquastat de sécurité, thermomètre chaudière, prise brûleur (7 bornes). Prédécoupe et précâblage pour intégration de régulation (en option)

FABRICATION

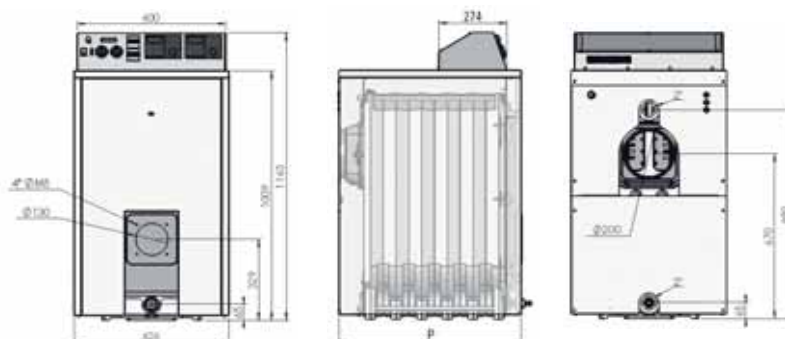
- Corps de chauffe en fonte triple parcours de fumées constitués d'éléments assemblés.
- Foyer en dépression
- Porte foyère réversible droite ou gauche
- Isolation haute densité (100 mm)
- Jaquette en tôle laquée

INSTALLATION

- Départ chauffage : 2" F
- Retour chauffage : 2" F

LIVRAISON

- 1 palette composée de 3 colis (corps de chauffe assemblé, jaquettes, tableau de commande)
La chaudière peut être livrée avec un corps de chauffe non-assemblé sur demande (nous consulter)
- Location des outils de montage possible (nous consulter)

IMPLANTATION**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

EXCELLIA PRO		61C	77C	92C	108C	124C	140C
Classe énergétique (Dir. Rend. 92/42/CEE)		**	**	**	**	**	**
Évacuation		Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel
Ø sortie fumées	mm	200	200	200	200	200	200
Tirage nécessaire	mbar	0,13	0,16	0,20	0,25	0,32	0,41
Puissance utile nominale	kW	60,77	76,56	92,36	108,15	123,95	139,74
Rendement à 100% Pn	%	91,4	91,3	91,4	91,5	92	92
Nombre d'éléments		5	6	7	8	9	10
Hauteur	mm	1163	1163	1163	1163	1163	1163
Largeur	mm	626	626	626	626	626	626
Profondeur	mm	733	733	939	939	1145	1145
Poids	kg	345	395	445	495	545	595
Température maxi. chauffage	°C	90	90	90	90	90	90
Pression maxi chauffage	bar	4	4	4	4	4	4
Contenance en eau	l	40	47,5	55	62,5	70	77,5
Prix (€ H.T.)		2 751,00	2 987,00	3 276,00	3 533,00	3 974,00	4 226,00
Code		EXCP61C	EXCP77C	EXCP92C	EXCP108C	EXCP124C	EXCP140C

Pour une préconisation du brûleur fioul ou gaz, merci de nous consulter

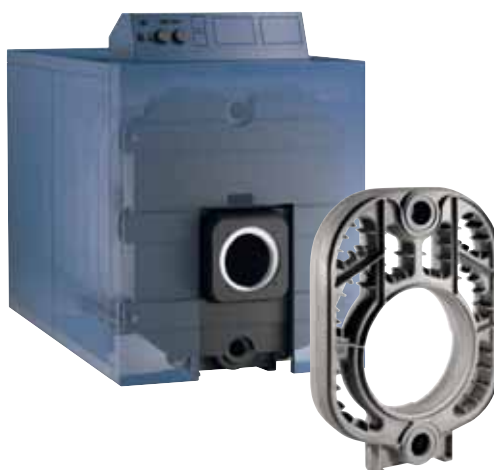
calidéal

De 162 à 432 kW

LES PLUS

- Corps de chauffe garanti 10 ans
- 5 parcours de fumées
- Hauts rendements
- Isolation haute densité

EXCELLIA PRO


GARANTIE 10 ANS
CORPS DE CHAUFFE
ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

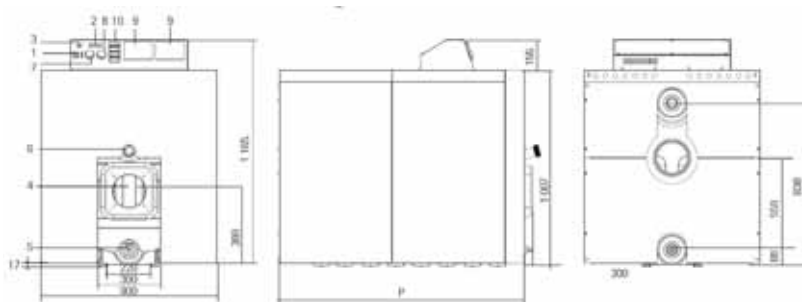
- Tableau de commande comprenant interrupteur marche/arrêt, 2 aquastats (pour brûleur 2 allures) et aquastat de sécurité, thermomètre chaudière, prise brûleur (7 bornes). Prédécoupe et précâblage pour intégration de régulation (en option)

FABRICATION

- Corps de chauffe en fonte à quintuple parcours de fumées constitués d'éléments assemblés.
- Foyer en pression
- Porte foyère réversible droite ou gauche
- Isolation haute densité (100 mm)
- Jaquette en tôle laquée

LIVRAISON

- La chaudière est livrée corps de chauffe non-assemblé en plusieurs colis, sur palette
- Possibilité de livraison corps assemblé (supplément de 10 % à préciser à la commande)
- Location des outils de montage possible (nous consulter)

IMPLANTATION**INSTALLATION**

- Départ chauffage : 3" (brides plates)
- Retour chauffage : 3" (brides plates)

- 1 - Interrupteur général avec témoin de mise sous tension
- 2 - Thermomètre chaudière
- 3 - Aquastat de sécurité à réarmement manuel (110°C)
- 4 - Orifice brûleur standard (Ø 170mm)
- 5 - Orifice robinet de vidange : 3/4"
- 6 - Regard de flamme
- 7 - Aquastat de réglage première allure
- 8 - Aquastat de réglage deuxième allure
- 9 - Emplacement pour régulation
- 10 - Emplacement pour compteurs horaires

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EXCELLIA PRO		162C	204C	224C	253C	283C	310C	339C	371C	394C	432C
Classe énergétique (Dir. Rend. 92/42/CEE)		**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Evacuation		Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel
Ø sortie fumées	mm	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Tirage nécessaire	mbar	2,9	3,5	2,2	2,6	2,7	3,5	3,6	4,4	4,6	4,6
Puissance utile nominale	kW	162	204	224	253	283	310	339	371	394	432
Rendement à 100% Pn	%	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
Nombre d'éléments		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Hauteur	mm	1165	1165	1165	1165	1165	1165	1165	1165	1165	1165
Largeur	mm	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Profondeur (P)	mm	1300	1300	1560	1560	1820	1820	2080	2080	2340	2340
Poids corps de chauffe	kg	705	800	895	980	1060	1150	1240	1330	1420	1510
Température maxi. chauffage	°C	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Pression maxi chauffage	bar	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Contenance en eau	l	115	130	145	160	175	190	205	220	235	250
Prix (€ H.T.)		6 232,00	6 694,00	7 481,00	8 174,00	8 915,00	9 345,00	10 080,00	10 516,00	11 225,00	11 650,00
Code		EXCP162C	EXCP204C	EXCP224C	EXCP253C	EXCP283C	EXCP310C	EXCP339C	EXCP371C	EXCP394C	EXCP432C

Pour une préconisation du brûleur fioul ou gaz, merci de nous consulter


LES PLUS

 Précision et facilité
de réglage

BRÛLEURS FIOUL

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Clapet de coupure d'air (pour lutter contre les déperditions du corps de chauffe)
- Gicleur (non monté)
- Flexibles + raccords

FABRICATION

- Composants issus de marques renommées
- 100 % de nos brûleurs sont testés en usine après fabrication

INSTALLATION

- Prise 7 broches (selon normes européennes)
- Bride adaptation standard

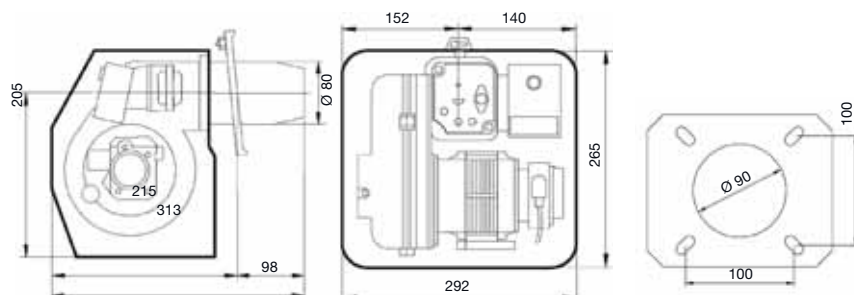


IMPLANTATION

Pour chaudière

Excellia HP 30 : CBR8

Excellia HP 40 et 50 : CBR13



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Brûleur		CBR8	CBR13
Préchauffeur		non	non
Puissance (min-max)	kW	17,8-35	27-55
Mode régulation		1 allure	1 allure
Débit fioul (min-max)	kg/h	1,5/2,9	2,3/4,7
Poids	kg	11,3	12,5
Prix (€ H.T.)		570,00	590,00
Code		CBR8	CBR13

CITY BASIC 24 C

calidéal

Tirage naturel
Chauffage avec
production d'ECS
instantanée

LES PLUS

Haut rendement
Ultra compacte
Fonctionnement basse
température
Grand confort sanitaire
Groupe hydraulique
en laiton

NOUVEAUTÉ



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Tableau de commande avec écran LCD ultra intuitif et auto-diagnostic
- Carte électronique de modulation à microprocesseur
- Soupape de sécurité 3 bars
- Fonction antigel
- Vase d'expansion 8 litres

FABRICATION

- Corps de chauffe en cuivre
- Brûleur en inox
- Allumage électronique
- By-pass automatique
- Echangeur bithermique
- Conception optimisée pour l'entretien
- Groupe hydraulique en laiton
- Circulateur basse consommation modulant

INSTALLATION

- Départ / Retour chauffage 3/4"
- Départ / Retour ECS 1/2"
- Gaz 3/4"

OPTIONS

Thermostat d'ambiance (voir page 160)
Kit propane 401040075 **40,00**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classe énergétique chauffage		Classe C
Classe énergétique sanitaire		Classe B
Raccordement des fumées		Cheminée
Ø sortie fumées	mm	125
Puissance utile nominale	kW	25,7
Rendement à 100 %	%	90
Hauteur	mm	700
Largeur	mm	400
Profondeur	mm	300
Poids	kg	29
Température maxi chauffage	°C	83
Pression maxi chauffage	bar	3
Température maxi ECS	°C	55
Pression maxi ECS	bar	6
Débit continu ΔT 30°C	l/min	11,1
Prix (€ H.T.)		950,00
Code		CITYB24C



calidéal

Condensation

CITY MAX 26 K : Chauffage + ECS accumulée

CITY PLUS 26 K : Chauffage + ECS instantanée

TIME 27 K : Chauffage + ECS micro-accumulation

LES PLUS

Haut rendement

Très faible encombrement

Grand confort sanitaire

NOUVEAUTÉ

CITY MAX / CITY PLUS / TIME



CITY MAX 26 K

CITY PLUS 26 K

TIME 27 K

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Tableau de commande avec écran LCD ultra intuitif et auto-diagnostic
- Circulateur basse consommation modulant
- Vanne 3 voies motorisée
- Carte électronique de modulation à microprocesseur
- Vase d'expansion chauffage 10 litres (modèle TIME 27 K)
- Vase d'expansion chauffage 8 litres (CITY MAX 26 K et CITY PLUS 26 K)
- Vase d'expansion sanitaire 2 litres (modèle CITY MAX 26 K)
- Soupape de sécurité 3 bars
- Soupape de sécurité sanitaire 8 bars (modèle CITY MAX 26 K)
- Fonction antigel

Uniquement sur le modèle TIME 27 K :

- Fonction "Acqua Step (maintient en température des dispositifs de production ECS et évite donc le gaspillage en réduisant les temps d'attente de l'eau chaude)

FABRICATION

- Corps de chauffe en inox
- Échangeur à plaques inox
- Allumage électronique
- Conception optimisée pour l'entretien
- Groupe hydraulique en laiton et filtre sur arrivée d'eau
- By-pass automatique
- Compatible énergie solaire (kit solaire en option)
- Ballon de stockage de 60 litres (modèle CITY MAX 26 K)

INSTALLATION

- Départ / Retour chauffage 3/4"
- Départ / Retour ECS 1/2"
- Gaz 3/4"

OPTIONS

Thermostat d'ambiance (voir page 160)

Kit propane :

Pour CITY PLUS / CITY MAX

401041401 **40,00**Pour TIME 401042290 **95,00**Kit solaire 401090001 **390,00**

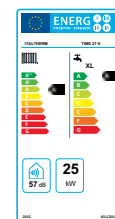
Sonde extérieure

401060001 **55,00**

Accessoires ventouse (voir page 163-164)



CITY PLUS 26 K



TIME 27 K



CITY MAX 26 K

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		CITY PLUS 26 K	TIME 27 K	CITY MAX 26 K
Classe énergétique chauffage		Classe A	Classe A	Classe A
Classe énergétique sanitaire		Classe A	Classe A	Classe B
Raccordement des fumées		Ventouse	Ventouse	Ventouse
Ø sortie fumées	mm	60 / 100	60 / 100	60 / 100
Puissance thermique (30/50° C)		5,5 / 27,5	2,7 / 27,2	5,5 / 27,5
Rendement à 30/50° C	%	105,1	104,7	105,1
Puissance thermique (60/80° C)	kW	5,1 / 25,4	2,5 / 25,1	5,1 / 25,4
Rendement à 60/80° C	%	96,9	96,6	96,9
Hauteur	mm	700	837	900
Largeur	mm	400	450	600
Profondeur	mm	300	382	425
Poids	kg	36,6	41,6	59,5
Température maxi chauffage	°C	83	85	83
Pression maxi chauffage	bar	3	3	3
Capacité du ballon	l	-	-	60
Plage de température ECS	°C	30 / 55	30 / 55	30 / 60
Pression maxi ECS	bar	6	6	8
Débit ECS ΔT 25°C	l/min	14,6	14,4	16
Prix (€ H.T.)		1700,00	2170,00	2700,00
Code		CITYPLUS26K	TIME27K	CITYMAX26K

calidéal27 kW / Tirage naturel
Chauffage seul ou ECS
accumulée**LES PLUS**Hauts rendements
Fonction anti-légionnelle
Fonctionnement basse
température
Performances ECS

DSC 27

DSC 27/40

DSC 27/100

**ÉQUIPEMENT DE SÉRIE**

- Tableau de commande à affichage digital LCD
- Carte électronique DIGITECH®
- Auto-diagnostic des pannes, modulation électronique continue, réglages puissance chauffage et sanitaire* mini-maxi
- Fonctions anti-légionellose*, anti-gel, anti-blocage de pompe et vanne 3 voies*, anti-coup de bélier, anti-court cycle, post-circulation chauffage et sanitaire*
- Vase d'expansion chauffage 10 litres
- Soupape de sécurité chauffage 3 bars / sanitaire 7 bars*
- Kit robinetterie comprenant : vanne gaz, départ / retour chauffage, arrivée eau froide
- Système MULTIPLEX : groupe hydraulique complet (flusostat, by-pass automatique, circulateur 3 vitesses, vanne 3 voies motorisée avec indicateur de position)

FABRICATION

- Brûleur en acier inoxydable
- Allumage électronique
- By-pass automatique
- Contrôle de flamme par ionisation
- Contrôle de température par sondes CTN
- Indicateur d'anomalies sur tableau chaudière

DSC 27/40

- Système DUOPASS : échangeur sanitaire double (à plaque + serpentins ballons)
- Ballon ECS 40 litres en inox

DSC 27/100

- Dispositif post-circulation et antiblocage pompe et vanne 3 voies
- Ballon ECS 100 litres en acier émaillé vitrifié avec anode de magnésium

INSTALLATION

- Départ/Retour chauffage 3/4" M
- Départ/Retour ECS 1/2" M
- Gaz 1/2" M

LIVRAISON

- Carton sur palette

DSC 27/100

- Sur palette

OPTIONS

Kit propane DSC2740/DSC27/ DSC27100

52575LP 20,00

Sonde extérieure

73518LA 30,00

Thermostat d'ambiance (voir page 160)

* Uniquement sur modèles avec ballons

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		DSC 27	DSC 27/40	DSC 27/100
Classe énergétique (Dir.Rend.92/42/CEE)		*CE	*CE	*CE
Evacuation		Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel
Ø sortie fumées	mm	130	130	130
Puissance nominale	Kw	26,67	26,67	26,67
Rendement à 100% Pn	%	89,5	89,5	89,5
Hauteur	mm	845	850	1 640
Largeur	mm	450	600	570
Profondeur	mm	650	600	570
Poids	kg	40	90	116
Température chauffage - Plage de réglage	°C	25 - 45 ou 30 - 80	25 - 45 ou 30 - 80	25 - 45 ou 30 - 80
Pression maxi chauffage	bar	3	3	3
Capacité ballon	l	-	40	100
Température ECS - Plage de réglage	°C	-	35 - 60	35 - 60
Pression maxi ECS	bar	-	6	6
Débit continu ECS ΔT 30° C	l/h	-	800	849
1 ^{er} Soutirage ECS ΔT 30° C	l/10 min	-	170,5	239
Prix Gaz Naturel (€ H.T.)		1 690,00	2 330,00	3 110,00
Code		DSC27	DSC2740E	DSC27100

calidéal

9 à 27 kW / Condensation

DCB 100 : chauffage + ECS

DC 25 S : chauffage seul

LES PLUS

Hauts rendements

> 106 % (sur PCI)

Confort et performances

Facilité d'entretien

DCB 100 DC 25 S



DC 25 S



DCB 100

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Kit robinetterie intégré avec filtre
- Kit terminal coaxial horizontal en polypropylène Ø 60/100, L = 0,75 m
- Sonde extérieure
- Nouveau tableau de commande à affichage digital LCD
- Nouvelle carte électronique DIGITECH®
- Autodiagnostic des pannes, modulation électronique continue, réglages puissance mini-maxi chauffage (et sanitaire sur DCB 100)
- Fonctions antigel, anti-blocage de pompe et vanne 3 voies, anti-coup de bélier, anti-court cycle, post-circulation chauffage (et sanitaire sur DCB 100)
- Fonctions anti-légionellose (sur DCB 100)

FABRICATION

- Brûleur radial à microflames à pré-mélange d'air
 - Echangeur condenseur inox
 - Faibles émissions de polluants
- DCB 100 :**
- Système DUOPASS : échangeur sanitaire double (à plaque + serpentin ballon)
 - Ballon de stockage 100 l acier émaillé vitrifié avec anode de magnésium
 - Système MULTIPLEX (by-pass automatique, circulateur 3 vitesses, vanne 3 voies motorisée avec indicateur de position et flussostat) ; vases d'expansion chauffage 10 l et sanitaire 5 l

DC 25 S :

- By-pass automatique, circulateur 3 vitesses ; vase d'expansion chauffage 7 l

INSTALLATION

- Départ/Retour chauffage 3/4" M
- Ø gaz 1/2" M
- Longueur maxi ventouse horizontale ou verticale 5 m Ø 60/100

DCB 100 :

- Départ/Retour ECS 3/4" M

OPTIONS

Neutraliseur de condensats

82153LA 375,00

Départ vertical avec prise de mesure Ø 60/100

27060LA 54,00

Accessoires ventouse (voir page 163-164)

Thermostat d'ambiance (voir page 160)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		DCB 100	DC 25 S
Classe énergétique (Dir. Rend. 92/42/CEE)		****	****
Classe de Nox (EN 297)		5	5
Évacuation		Ventouse	Ventouse
Ø sortie fumées	mm	60/100	60/100
Puissance utile nominale (50/30 °C)	kW	26,68	26,68
Rendement à 100 % Pn / 30 % Pn (50/30 °C) sur PCI	%	106,7 / 106,3	106,7 / 106,3
Puissance utile nominale mini - maxi (80/60 °C)	kW	8,73 - 24,6	8,73 - 24,6
Rendement à 100 % Pn / 30 % Pn (80/60 °C) sur PCI	%	98,4 / 100,1	98,4 / 101,1
Hauteur	mm	1 640	845
Largeur	mm	570	450
Profondeur	mm	570	656
Poids	kg	120	38
Température chauffage - Plage de réglage	°C	25 - 45 ou 30 - 80	25 - 45 ou 30 - 80
Pression mini-maxi chauffage	bar	0,3 - 3	0,3 - 3
Capacité ballon	l	100	-
Température sanitaire - Plage de réglage	°C	35 - 60	-
Pression mini-maxi ECS	bar	0,5 - 6	-
Débit continu ECS ΔT 30 °C	l/h	92l	-
1 ^{er} soutirage ECS ΔT 30 °C	l/10 min	250	-
Prix (€ H.T.)		3390,00	2 550,00
Code		DCB100	DC25S

calidéal

1,79 à 4 kW

Ventouse

LES PLUS

Humidificateur incorporé

Ne nécessite pas de
raccordement électrique
(modèle XC)Ventilateur améliorant la
convection (modèle XN)

XN - XC



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Kit transformation propane
- Thermostat réglable (O/mini/maxi) de série
- Stabilisateur de pression de gaz

FABRICATION

- Echangeur modulaire en aluminium

INSTALLATION

- Le modèle XC ne nécessite pas de raccordement électrique

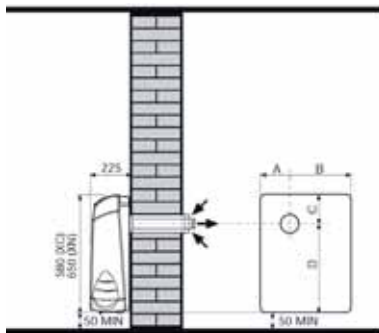
OPTION :

 Programmeur journalier **24500** **99,00**

(pour modèle XN uniquement)

Accessoires ventouse obligatoires (voir page 165)

IMPLANTATION



	XC18	XC30	XC45	XN18	XN30	XN45
A	140	320	500	195	345	315
B	250	250	250	313	313	493
C	163	163	163	163	163	163
D	434	434	434	506	506	506

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RADIATEURS GAZ		XC18	XC30	XC45	XN18	XN30	XN45
Alimentation électrique (ventilateur)		-	-	-	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Type		C11	C11	C11	C11	C11	C11
Rendement à 100 % Pn		%	90,1	90,2	90,1	90,2	90,1
Puissance (mini/maxi)		kW	0,71 / 1,79	1,2 / 3,02	1,75 / 4,35	0,74 / 1,88	1,24 / 3,18
Gaz compatible		Gaz nat./ propane	Gaz nat./ propane	Gaz nat./ propane	Gaz nat./ propane	Gaz nat./ propane	Gaz nat./ propane
Ø entrée gaz		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Evacuation		Ventouse coaxiale	Ventouse coaxiale	Ventouse coaxiale	Ventouse coaxiale	Ventouse coaxiale	Ventouse coaxiale
Ø sortie fumées		60/90	70/110	80/130	60/90	70/110	80/130
Longueur maxi ventouse		m	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Hauteur		mm	580	580	650	650	650
Largeur		mm	390	570	750	508	658
Profondeur		mm	225	225	225	225	225
Poids		kg	16,5	25	35	17,5	26,5
Prix (€ H.T.)		665,00	841,00	997,00	759,00	987,00	1061,00
Code		XC18	XC30	XC45	XN18	XN30	XN45

calidéal

4 à 36 kW

LES PLUS

Equipée, compacte et silencieuse

Modulation électronique automatique

ELYTHERMIC**ÉQUIPEMENT DE SÉRIE**

- Module "amplificateur" permet le fonctionnement avec 1 circuit de chauffage avec 1 circuit préparateur ECS
- 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
- Bloc de puissance composé de semi-conducteurs électroniques assure un fonctionnement fiable et silencieux de la chaudière
- Sécurité thermique du circuit électrique de puissance
- Pompe de circulation 3 vitesses
- Soupape de sécurité 3 bars, vase d'expansion 6 litres
- Purgeur automatique, manomètre
- Filtre hydraulique avec embout magnétique 3/4"
- Détecteur de débit

FABRICATION

- Corps de chauffe cylindrique en cuivre, vertical et compact avec thermoplongeurs
- Carte électronique de régulation et de raccordement circuit de commande (module amplificateur)
- Carte électronique de commande et de raccordement circuit de puissance (bloc de puissance : Thyristors refroidis par la conduite cuivre de retour)

INSTALLATION

- Prévoir un espace de 300 mm au-dessus de la chaudière et sur les côtés
- Raccordement Départ/Retour G 3/4" F
- Classe de sécurité IP 21

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ELYTHERMIC		4MT	6MT	8MT	12M	12T	15M	15T	18T	24T	36T
Puissance	kW	4	6	8	12	12	14,4	15	18	24	36
Alimentation		230 V mono + 380 V tri	230 V mono + 380 V tri	230 V mono + 380 V tri	230 V mono	380 V tri + N	230 V mono	380 V tri + N	380 V tri + N	380 V tri + N	380 V tri + N
Intensité nominale	A	17,4/3 x 5,7	26,0/3 x 8,7	34,8/3 x 11,7	52,2	3 x 17,3	62,6	3 x 21,7	3 x 26,0	3 x 34,6	3 x 52,0
Dimensions H x L x P	mm	700 x 425 x 285									
Poids	kg	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5
Température maxi chauffage	°C	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Pression maxi chauffage	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Prix (€ H.T.)		1800,00	1800,00	1800,00	1800,00	1800,00	1920,00	1920,00	1920,00	2 015,00	2 430,00
Code		ELYT04MT	ELYT06MT	ELYT08MT	ELYT12M	ELYT12T	ELYT15M	ELYT15T	ELYT18T	ELYT24T	ELYT36T
dont Ecotaxe (€ H.T.)		0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83v

OPTIONS

	Servomoteur à 3 points	Vanne 3 voies Ø 3/4"	Vanne 3 voies Ø 1"	Sonde préparateur E.C.S.
Prix (€ H.T.)	165,00	70,00	75,00	41,00
Code	SVM3P	ZABA3VRG20	ZABA3VRG25	SPELY

calidéal

4 à 36 kW

LES PLUS

- Equipée, compacte et silencieuse
- Modulation électronique automatique
- Sondes température extérieure et d'ambiance
- 2 circuits + ECS

ELYMATIC

**GARANTIE 5 ANS**
CORPS DE CHAUFFE**ÉQUIPEMENT DE SÉRIE**

- Module "amplificateur" permet le fonctionnement avec 1 ou 2 circuits de chauffage (1 direct et 1 mélangé) avec 1 circuit préparateur ECS
- Tableau de commande avec afficheur électronique :
 - Pour la gestion des paramètres de la chaudière
 - Contrôles de températures
 - Indication de défauts (sondes, débits, phases)
- Système de contrôle et répartition du temps de fonctionnement de chacune des résistances
- Programmation journalière et hebdomadaire
- Bloc de puissance composé de semi-conducteurs électroniques assure un fonctionnement fiable et silencieux de la chaudière
- Sécurité thermique du circuit électrique de puissance
- Pompe de circulation 3 vitesses
- Soupape de sécurité 3 bars, vase d'expansion 6 litres
- Purgeur automatique, manomètre
- Sonde de température extérieure et ambiance
- Filtre hydraulique avec embout magnétique 3/4"
- Détecteur de débit

FABRICATION

- Corps de chauffe cylindrique en cuivre, vertical et compact avec thermoplongeurs
- Carte électronique de régulation et de raccordement circuit de commande (module amplificateur)
- Carte électronique de commande et de raccordement circuit de puissance (bloc de puissance : Thyristors refroidis par la conduite cuivre de retour)

INSTALLATION

- Prévoir un espace de 300 mm au-dessus de la chaudière et sur les côtés
- Prévoir une vanne motorisée pour le circuit mélangé (en option)
- Avec la vanne motorisée prévoir une soupape différentielle (non fournie)
- Raccordement Départ/Retour G 3/4"F
- Classe de sécurité IP 21

OPTION : Kit 2^e circuit (circulateur, sonde 2^e circuit, servomoteur 3 points, vanne 3 voies Ø 3/4" ou Ø 1")

KIT2E20	470,00
KIT2E25	475,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ELYMATIC		4MT	6MT	8MT	12M	12T	15T	18T	24T	36T
Puissance	kW	4	6	8	12	12	15	18	24	36
Alimentation		230 V mono + 380 V tri	230 V mono + 380 V tri	230 V mono + 380 V tri	230 V mono	380 V tri + N	380 V tri + N	380 V tri + N	380 V tri + N	380 V tri + N
Intensité nominale	A	17,4/3 x 5,7	26,0/3 x 8,7	34,8/3 x 11,7	52,2	3 x 17,3	3 x 21,7	3 x 26,0	3 x 34,6	3 x 52,0
Dimensions H x L x P	mm	700 x 425 x 285								
Poids	kg	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5
Température maxi chauffage	°C	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Pression maxi chauffage	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Prix (€ H.T.)		2130,00	2130,00	2190,00	2340,00	2340,00	2375,00	2375,00	2480,00	3090,00
Code		ELYM4MT	ELYM6MT	ELYM8MT	ELYMI2M	ELYMI2T	ELYMI5T	ELYMI8T	ELYM24T	ELYM36T
dont Ecotaxe (€ H.T.)		0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83

OPTIONS	Servomoteur à 3 points	Vanne 3 voies Ø 3/4"	Vanne 3 voies Ø 1"	Module de pilotage GSM*	Sonde préparateur ECS ou second circuit
Prix (€ H.T.)	165,00	70,00	75,00	692,00	41,00
Code	SVM3P	ZABA3VRG20	ZABA3VRG25	TROI	SPELY

* carte SIM non fournie

RADIATEURS

FONTE - ALUMINIUM - ACIER



FONTE	112-115
ALUMINIUM	116-119
ACIER	121-127
SÈCHE-SERVIETTES	128-130

calidéal**LES PLUS**Assemblage sur mesure
des radiateurs sur
demandeGrande inertie
Longévité

RIDO E 100

**ÉQUIPEMENT DE SÉRIE**

- Dotation gratuite par batterie de 10 éléments :
 - 1 bouchon plein droit
 - 2 réductions 1/2 (droite et gauche)
 - 1 réduction 1/8 gauche

FABRICATION

- Batteries standard de 10 éléments
- Raccordement 1"
- Recouvert d'un apprêt anti-rouille
- Conforme à la norme EN 442

INSTALLATION

- A 10 cm du sol minimum pour convection
- Pression de service maximale : 8 bars

**Kit comprenant**

- Robinet
- Bouchon, purgeur
- Coude de réglage 1/2"

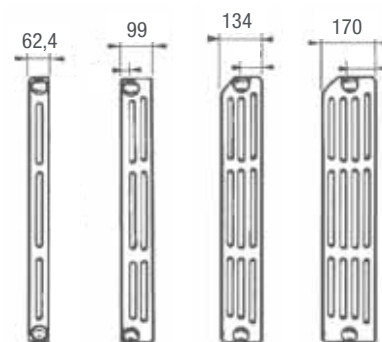
Prix (€ H.T.)**95,00**

Code

SKLIBRN

DISPONIBILITÉ

- Disponible sur stock en batterie de 10 éléments
 - Radiateurs assemblés : délai 4 à 6 semaines supplément assemblage : voir en bas de page
- En raison des vibrations lors du transport, nous ne pouvons garantir l'étanchéité des assemblages ; nous vous conseillons donc de resserrer systématiquement les éléments avec une barre à nipler

IMPLANTATION

Largeur d'un élément : 60 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RIDO E 100		3-560	3-690	3-880	4-560	4-690	4-880
Nombre de colonnes		3	3	3	4	4	4
Contenance en eau	l	0,75	0,8	1	0,88	1,09	1,32
Puissance $\Delta T 50^\circ C$	W	78,2	91,2	111,5	97,3	115	144
Hauteur	mm	570	693	883	570	693	883
Entraxe	mm	500	623	813	500	623	813
Épaisseur	mm	99	99	99	134	134	134
Poids	kg	4,8	5,5	7,8	6,1	7,3	10
Prix (€ H.T.)		35,60	37,80	43,00	42,50	44,80	52,10
Code		E356N	E369N	E388N	E456N	E469N	E488N

Assemblage sur mesure (prix net H.T. non remisable par radiateur) **RAZMMONTAGEF 150,00** (maxi 20 éléments, délai : 4 à 6 semaines)

calidéal**LES PLUS**Assemblage sur mesure
des radiateurs sur
demande

Grande inertie

Longévité

COLONNINE E 200

**ÉQUIPEMENT DE SÉRIE**

- Dotation gratuite par batterie de 10 éléments :
 - 1 bouchon plein droit
 - 2 réductions 1/2 (droite et gauche)
 - 1 réduction 1/8 gauche

FABRICATION

- Batteries standard de 10 éléments (sans pieds)
- Radiateurs avec pieds : sur mesure, délai 4 à 6 semaines (prévoir 3 éléments pied à partir de 13 éléments)
- Raccordement 1"1/4
- Recouvert d'un apprêt anti-rouille
- Conforme à la norme EN 442

INSTALLATION

- A 10 cm du sol minimum pour convection
- Pression de service maximale : 8 bars

**Kit comprenant**

- Robinet
- Bouchon, purgeur
- Coude de réglage 1/2"

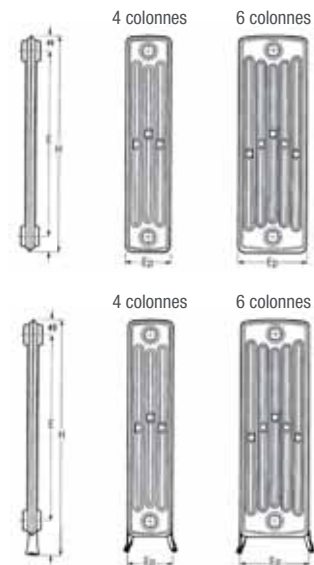
Prix (€ H.T.)**95,00**

Code

SKLIBRN

DISPONIBILITÉ

- Disponible sur stock en batterie de 10 éléments
 - Radiateurs assemblés : délai 4 à 6 semaines supplément assemblage : voir en bas de page
- En raison des vibrations lors du transport, nous ne pouvons garantir l'étanchéité des assemblages ; nous vous conseillons donc de resserrer systématiquement les éléments avec une barre à nippler

IMPLANTATION

Largeur d'un élément : 60 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COLONNINE E 200		4-300	4-415	4-600	4-700	4-900	6-425	6-600	6-700	6-900
Nombre de colonnes		4	4	4	4	4	6	6	6	6
Contenance en eau	l	0,35	0,51	0,85	0,97	1,10	0,85	1,20	1,40	1,60
Puissance $\Delta T 50^\circ C$	W	43	65	93	108	139	95	133	151	197
Hauteur (élément intermédiaire / élément pied) H	mm	300/357	415/475	600/660	700/760	900/960	425/485	600/660	700/760	899/960
Entraxe E	mm	200	320	500	600	800	350	500	600	800
Épaisseur Ep	mm	144	144	144	144	144	221	221	221	221
Poids	kg	3,9	4,7	6,1	6,7	8,2	6,9	8,8	10,0	13,1
Éléments intermédiaires										
Prix (€ H.T.)		25,00	31,90	40,30	43,50	51,50	53,50	62,00	73,10	83,50
Code		CN430	CN441	CN460	CN470	CN490	CN642	CN660	CN670	CN690
Éléments pieds										
Prix (€ H.T.)		44,90	57,20	73,30	77,00	79,60	83,80	101,20	103,10	114,50
Code		CN430P	CN441P	CN460P	CN470P	CN490P	CN642P	CN660P	CN670P	CN690PI

Assemblage sur mesure (prix net H.T. non remisable par radiateur) **RAZMMONTAGEF** **150,00** (maxi 20 éléments, délai : 4 à 6 semaines)

calidéal

LES PLUS

- Style et charme rétro
- Grande inertie
- Idéal en rénovation

LIBERTY



2 colonnes

3 colonnes

Kit manuel
(poignée bois)Kit thermostatique ou manuel
(poignée fleur)

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Dotation gratuite par batterie de 10 éléments :
 - 2 réductions 1/2 droite
 - 2 réductions 1/2 gauche
 - 1 bouchon
 - 1 réduction 1/8
- Assemblage des radiateurs sur demande (à partir de 4 éléments et jusqu'à 20 éléments par radiateur) délai : 4 à 6 semaines
En raison des vibrations lors du transport, nous ne pouvons garantir l'étanchéité des assemblages ; nous vous conseillons donc de resserrer systématiquement les éléments avec une barre à nippler

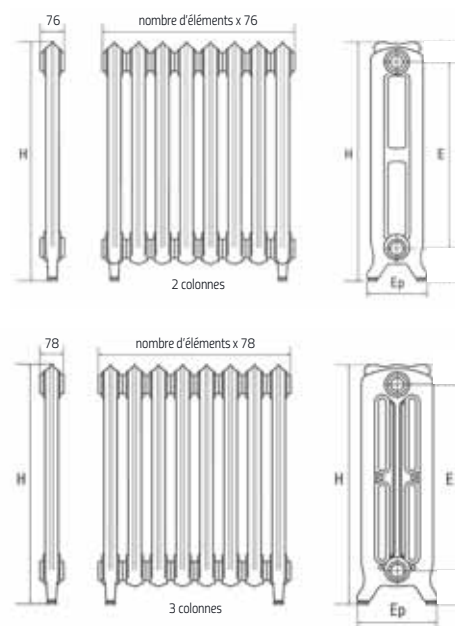
FABRICATION

- Batteries standard de 10 éléments
- Raccordement 1"1/4
- Recouvert d'une peinture d'apprêt grise
- Conforme à la norme EN 442

INSTALLATION

- Au sol sur pieds prévus à cet effet (prévoir fixation murale)
- Pression de service maximale : 8 bars
- 2 éléments avec pied jusqu'à 12 éléments, 3 éléments avec pied à partir de 13 éléments

IMPLANTATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LIBERTY		2-510	2-660	2-760	2-950	3-760	3-950
Nombre de colonnes		2	2	2	2	3	3
Contenance en eau	l	1,9	2,26	2,52	3,28	3,05	3,5
Puissance $\Delta T 50^\circ C$	W	110	130	143	168	145	221
Hauteur (élément intermédiaire / élément pied) H	mm	445/510	595/661	695/760	890/955	713/768	907/961
Entraxe	mm	350	500	600	795	600	795
Épaisseur Ep	mm	183	183	183	183	226	226
Poids (élément intermédiaire / élément pied)	kg	7,7/8,8	10,6/11,8	11,8/13,8	14,5/16,1	12,8/13,6	17,8/18,6
Éléments intermédiaires							
Prix modèle déco (€ H.T.)		79,00	89,00	107,00	137,00	158,00	169,00
Code		L251	L266	L276	L295	L376	L395
Éléments pieds							
Prix modèle déco (€ H.T.)		79,00	89,00	107,00	137,00	158,00	169,00
Code		L251P	L266P	L276P	L295P	L376P	L395P

Assemblage sur mesure (prix net H.T. non remisable par radiateur) **RAZMMONTAGEF 150,00** (maxi 20 éléments, délai : 4 à 6 semaines)

ACCESSOIRES

	Bouchon plein (avec joint)				Réduction (avec joint)							
	Droit	Gauche	1/4 D	1/4 G	1/2 D	1/2 G	3/4 D	3/4 G	3/8 D	3/8 G	1/8 D	1/8 G
Prix (€ H.T.)	1,37	1,37	1,43	1,43	1,43	1,43	1,53	1,53	1,43	1,43	1,43	1,43
Code zingué 1"	RFZBP26D	RFZBP26G	RFZB2614D	RFZB2614G	RFZB2612D	RFZB2612G	RFZB2634D	RFZB2634G	RFZB2638D	RFZB2638G	RFZB2618D	RFZB2618G
Prix (€ H.T.)	2,86	2,86	2,86	2,86	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06
Code zingué 1 1/4"	RFZDP33D	RFZDP33G	RFZD3314D	RFZD3314G	RFZD3312D	RFZD3312G	RFZD3334D	RFZD3334G	RFZD3338D	RFZD3338G	RFZD3318D	RFZD3318G

	Nipple (avec joint)	Joint supplémentaire bouchon	Joint supplémentaire nipple	Barre de montage L = 1 000 mm
Prix (€ H.T.)	0,87	0,44	0,10	95,00
Code 1"	RFZN26N	JRF26B	JRF26N	BAR075100
Prix (€ H.T.)	2,19	0,44	0,10	120,00
Code 1 1/4"	RJZX33N	JRF33B	JRF33N	BAR080114



Poignée bois

Poignée fleur

Kit robinetterie Ø 1/2" F	Manuel (poignée fleur)	Manuel (poignée bois)	Thermostatique (poignée fleur)
Prix (€ H.T.)	140,00	210,00	255,00
Code	SKLIBR2	SKLIBR	SKLIBRTH

* Robinet, coude de réglage, purgeur et bouchon plein

Coude de réglage 1/2" F	
Prix (€ H.T.)	60,00
Code	SDLIBI

Kit accessoires (4 réductions, 4 joints, 1 bouchon plein, 1 purgeur)	RIDO E 100 (1")	Colonnine E 200 (1" 1/4)	Liberty (1" 1/4)
Prix (€ H.T.)	12,50	19,40	19,40
Code	RFZKKITRF	RFZKKITRG	KITRL

Console à visser	RIDO E 100	2 colonnes	3 colonnes	4 colonnes
Prix (€ H.T.)		1,43	3,83	3,93
Code		RFZCV2	RFZCV3	RFZCV4
Longueur (L) mm		68	68	90

Console à sceller RIDO E 100 et COLONNINE E 200	RIDO	RIDO	RIDO et COLONNINE	RIDO et COLONNINE
	2 colonnes	3 colonnes	4 colonnes	5 colonnes*
Prix (€ H.T.)	2,60	2,80	3,00	3,30
Code	RFZCS2	RFZCS3	RFZCS4	RFZCS5
Longueur (L) mm	195	220	245	285

* Convient également pour Liberty 2 et 3 colonnes

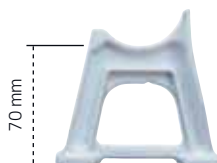
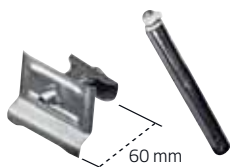
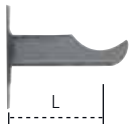
Support réglable en hauteur - modèle universel (2 pinces support + écartement)	RIDO	COLONNINE
Prix (€ H.T.)	13,50	9,00
Code	RFZCS333	CVFUMF

Support radiateur à expansion	Plaquette 65 UMF	Chevilles à expansion* (RIDO E 100 et COLONNINE)			
		RA 90 mm	RA 120 mm	RA 180 mm	RA 240 mm
Prix (€ H.T.)	2,35	6,67	6,83	7,79	8,64
Code	RFZX65UMF	RFZXRA09	RFZXRA12	RFZXRA18	RFZXRA24

* Le lot de 2 pièces.

Pied* RIDO et COLONNINE	
Prix (€ H.T.)	9,38
Code	RFZP

* Prévoir une fixation murale en plus des pieds pour une meilleure stabilité du radiateur.



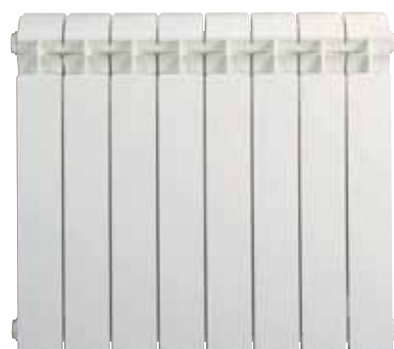
calidéal

LES PLUS

- Facile d'installation
- Assemblage des radiateurs sur demande
- Rendement thermique élevé
- Conforme NF



VIP / VOX



VOX



VIP

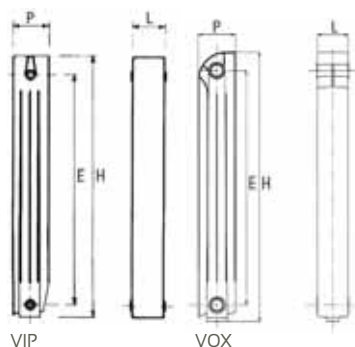
FABRICATION

- Éléments de radiateurs en alliage d'aluminium moulé sous pression
- Double revêtement en peinture époxy polyester blanc RAL 9010
- Conforme à la norme EN 442 et NF 73/047
- Raccordement 1"

INSTALLATION

- A 10 cm du sol pour convection
- Pression de service maxi : 6 bars
- Disponible sur stock en batterie de 10 éléments (hauteur 350 et 500)
- Disponible sur stock en batterie de 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12 éléments (hauteur 600, 700 et 800)
- Emballage carton et film polyéthylène thermo rétractable

IMPLANTATION



VIP

VOX



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VOX		350	500	600	700	800
Contenance en eau	l	0,35	0,46	0,5	0,53	0,56
Watt (ΔT 50° C)	W	95	127	146	164	181
Hauteur H	mm	440	590	690	790	890
Entraxe E	mm	350	500	600	700	800
Largeur L	mm	80	80	80	80	80
Profondeur P	mm	95	95	95	95	95
Poids	kg	1,12	1,45	1,68	1,95	2,21
Prix à l'élément (€ H.T.)		23,40	24,60	25,60	29,50	33,50
Code		VOX350	VOX500	VOX601	VOX701	VOX801

VIP		350	500	600	700	800
Contenance en eau	l	0,35	0,39	0,49	0,53	0,59
Watt (ΔT 50° C)	W	97	125	143	162	181
Hauteur H	mm	440	590	690	790	890
Entraxe E	mm	350	500	600	700	800
Largeur L	mm	80	80	80	80	80
Profondeur P	mm	95	95	95	95	95
Poids	kg	1,13	1,62	1,66	2,05	2,19
Prix à l'élément (€ H.T.)		23,40	24,60	25,60	29,50	33,50
Code		VIP350	VIP500	VIP601	VIP701	VIP801

En raison des vibrations lors du transport, nous ne pouvons garantir l'étanchéité des assemblages ; nous vous conseillons donc de resserrer systématiquement les éléments avec une barre à nippler

ACCESSOIRES

Joue latérale de finition (uniquement pour modèle VIP)

Hauteur	350	500	600	700	800
Prix à l'unité (€ H.T.)	30,30	33,90	36,30	38,30	40,90
Code	JLVIP350	JLVIP500	JLVIP600	JLVIP700	JLVIP800

*Prévoir 2 joues latérales par radiateur

Barre porte serviettes

Longueur (cm)/couleur	32 / blanc	32 / chromé	48 / blanc	48 / chromé
Prix à l'unité (€ H.T.)	49,50	56,60	49,50	56,60
Code	BPS32B	BPS32C	BPS48B	BPS48C

OPTION : Diaphragme **MVDIA** **11,10**

Assemblage sur mesure (prix net H.T. non remisable par radiateur) **RAZMONTAGE** **50,00** (maxi 15 éléments, délai : 4 semaines)

calidéal

GRANDES HAUTEURS

LES PLUS

Rendement thermique élevé

Installation facile

Assemblage des radiateurs sur demande

Conforme NF



OSCAR



FABRICATION

- Éléments de radiateurs en aluminium moulé sous pression et extrudé
- Têtes soudées
- Peinture époxy blanc RAL 9010
- Raccordement 1"
- Conforme à la norme EN 442 et NF 73/O47

INSTALLATION

- Verticalement, à 10 cm du sol minimum pour convection
- Pression de service maxi : 6 bars
- Disponible sur stock en batterie de 2, 3, 4, 5 et 6 éléments



Kit comprenant

Tête thermostatique, corps équerre, coude de réglage 1/2"

Prix (€ H.T.) 35,40

Code KITTHE12

IMPLANTATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OSCAR		900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Contenance en eau	l	0,38	0,45	0,51	0,58	0,64	0,7	0,77
Watt ($\Delta T 50^\circ C$)	W	175	189	217	244	272	300	327
Hauteur H	mm	946	1046	1246	1446	1646	1846	2046
Entraxe E	mm	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Largeur L	mm	80	80	80	80	80	80	80
Profondeur P	mm	95	95	95	95	95	95	95
Poids	kg	1,86	2,09	2,41	2,73	3,08	3,41	3,77
Prix à l'élément (€ H.T.)		44,60	49,70	60,60	68,80	88,40	102,90	107,10
Code		OS900	OS1000	OS1200	OS1400	OS1600	OS1800	OS2000

En raison des vibrations lors du transport, nous ne pouvons garantir l'étanchéité des assemblages ; nous vous conseillons donc de resserrer systématiquement les éléments avec une barre à nippler

ACCESSOIRES

Joue latérale de finition

Hauteur	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Prix à l'unité (€ H.T.)*	59,10	61,90	65,50	74,70	77,80	78,60
Code	JLOS1000	JLOS1200	JLOS1400	JLOS1600	JLOS1800	JLOS2000

*Prévoir 2 joues latérales par radiateur

Barre porte serviettes

Longueur (cm)/couleur	32 / blanc	32 / chromé	48 / blanc	48 / chromé
Prix à l'unité (€ H.T.)*	49,50	56,60	49,50	56,60
Code	BPS32B	BPS32C	BPS48B	BPS48C

OPTION : Diaphragme **MVDIA 11,10**

Assemblage sur mesure (prix net H.T. non remisable par radiateur) **RAZMMONTAGE 50,00** (maxi 15 éléments, délai : 4 semaines)

calidéal

LES PLUS

Installation facile

Complément indispensable
à une installation en
radiateur aluminium

FABRICATION

- Radiateurs en alliage d'aluminium moulé sous pression pour salle de bain, cuisine...
- Double revêtement en peinture époxy polyester blanc RAL 9010
- Conforme à la norme EN 442 et NF 73/047
- Conforme à la norme NF 73/047 (Junior uniquement)

CONDITIONNEMENT

- Sachet d'accessoires comprenant : 4 réductions, 4 joints, 1 bouchon plein, 1 purgeur, 4 consoles de fixation

INSTALLATION

- Verticale
- Raccordement en 1/2"



Kit comprenant

- Robinet simple
- Coude de réglage 1/2"

Prix (€ H.T.) 16,70
Code KITRSE12

VETTA / JUNIOR



VETTA



JUNIOR

ACCESSOIRES

Résistance électrique avec thermostat réglable

	300 W	600 W	1000 W
Prix (€ H.T.)	138,00	148,00	160,00
Code	RTHR300	RTHR600	RTHR1000

Programmeur mural infrarouge pour résistance sèche serviette
(permet le pilotage à distance par infrarouge du thermostat réglable)

Prix (€ H.T.) 96,00
Code SKT4P



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VETTA		450/12	550/12	550/15	550/18
Contenance en eau	l	3,7	4,42	5,61	6,9
Watt ($\Delta T 50^\circ C$)	W	513	603	759	915
Hauteur	mm	1200	1200	1500	1800
Entraxe	mm	450	550	550	550
Largeur	mm	475	575	575	575
Profondeur	mm	27	27	27	27
Poids	kg	5,20	5,61	6,72	8,52
Prix (€ H.T.)		251,00	273,00	310,00	363,00
Code		VT4512	VT5512	VT5515	VT5518

JUNIOR		450/7	450/10	450/12	450/15	550/7	550/10	550/12	550/15
Contenance en eau	l	1,2	1,7	2	2,7	1,25	1,7	2,15	2,7
Watt ($\Delta T 50^\circ C$)	W	374	495	592	732	417	561	682	871
Hauteur	mm	730	970	1210	1540	730	970	1210	1540
Entraxe	mm	450	450	450	450	550	550	550	550
Largeur	mm	492	492	492	492	592	592	592	592
Profondeur	mm	42	42	42	42	42	42	42	42
Poids	kg	8,1	11,3	12,6	17,7	12,4	15,2	16,6	20,5
Prix (€ H.T.)		283,00	382,00	452,00	558,00	305,00	417,00	502,00	615,00
Code		J4507	J4510	J4512	J4515	J5507	J5510	J5512	J5515

ACCESSOIRES

	Bouchon plein (avec joint)				Réduction (avec joint)							
	1" Droit	1" Gauche	1/4D	1/4G	1/2D	1/2G	3/4D	3/4G	3/8D	3/8G	1/8D	1/8G
Prix (€ H.T.)	1,05	1,05	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Code (zingué)	RAZBPD	RAZBPG	RAZBI4D	RAZBI4G	RAZBI2D	RAZBI2G	RAZB34D	RAZB34G	RAZB38D	RAZB38G	RAZBI8D	RAZBI8G
Prix (€ H.T.)	1,35	1,35	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
Code (blanc)	RAZBPDB	RAZBPGB	RAZBI4DB	RAZBI4GB	RAZBI2DB	RAZBI2GB	RAZB34DB	RAZB34GB	RAZB38DB	RAZB38GB	RAZBI8DB	RAZBI8GB

	Barre de montage L = (1 000 m)	Bombe de peinture (RAL 9010)
Prix (€ H.T.)	95,00	12,20
Code	BAR075100	RAZPBOMBE

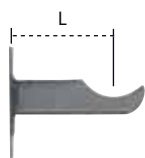
	VIP/VOX	OSCAR/EKOS
Prix (€ H.T.)	0,95	1,80
Code	RAZN26N	RT26N

	Joint bouchon/réduction supplémentaire pour VIP/VOX	Joint nipple supplémentaire VIP/VOX	Joint bouchon/réduction supplémentaire OSCAR/EKOS	Joint nipple supplémentaire OSCAR/EKOS	Clef universelle de montage bouchon/réduction
Prix (€ H.T.)	0,35	0,35	0,35	1,15	6,10
Code	RAZJS	RAZJ26S	RAZJG	RAZJBOS	RAZKCLEF

	Fixation pour JUNIOR		Fixation autofix pour VIP/VOX (Hauteur H)			
	Kit (2 consoles supplémentaires)	H 350	H 500	H 600	H 700	H 800
Prix (€ H.T.)	21,00	41,00	45,00	49,00	58,00	65,00
Code	JUNIORFIX	AUTOFIX350	AUTOFIX500	AUTOFIX600	AUTOFIX700	AUTOFIX800



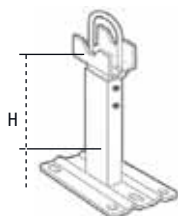
	Kit (4 réductions, 4 joints, 1 bouchon plein, 1 purgeur) OSCAR/ VIP/VOX/EKOS
Prix (€ H.T.)	8,60
Code	RAZKKITRB



	Console à visser (L = 67 mm)
Prix (€ H.T.)	1,45
Code	RAZCVISS



	Console à sceller (L = 195 mm)
Prix (€ H.T.)	2,60
Code	RFZCS2



	Pied support VIP/VOX (la paire)
Prix (€ H.T.)	48,50
Code	RAZTPAL
Réglage en hauteur (H Min. = 120 mm, H Max. = 155 mm)	

Liquide de protection des circuits de chauffage

MEGA HEATING : liquide de protection des circuits de chauffage

- Anti-corrosion, évite la corrosion et la rouille par consommation de l'oxygène dissout dans l'eau. Anti-tartre, évite les dépôts de tartre
- Dispersion des boues, met en suspension les boues formées dans les circuits n'ayant jamais été traités
- Lubrification de la robinetterie et des pompes, forme un film lubrificateur sur toute l'installation

MEGA HEATING	bidon 1 litre	bidon 5 litres
Prix (€ H.T.)	22,00	80,00
Code	ZPMHMHIL	ZPMHMH5L



DELTA T

Puissances des radiateurs à différents ΔT

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

			$\Delta T 20^{\circ}\text{C}$	$\Delta T 25^{\circ}\text{C}$	$\Delta T 30^{\circ}\text{C}$	$\Delta T 35^{\circ}\text{C}$	$\Delta T 40^{\circ}\text{C}$	$\Delta T 45^{\circ}\text{C}$	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$
Fonte	RIDO E 100	m	0,22	0,35	0,48	0,6	0,74	0,87	1
	COLONNINE E 200								
	LIBERTY								
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
	JUNIOR		0,322	0,424	0,532	0,643	0,759	0,877	1
	VETTA		0,302	0,406	0,515	0,629	0,748	0,872	1
Acier	Panneau 21-22-33		0,29	0,40	0,51	0,63	0,75	0,87	1
	KV 21-22								
	MAXI								
	Sèche-serviettes	0,30							

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

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 COLONNINE E 200, modèle 4-700, la puissance $\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ est de 108 watts.

Nous recherchons une puissance à $\Delta T 30^{\circ}\text{C}$, le coefficient "m" est donc 0,48 :

$$P_x = 108 \times 0,48 = 51,84 \text{ watts}$$

A $\Delta T 30^{\circ}\text{C}$, l'élément d'un COLONNINE modèle 4-700 (référence CN470) fait 51,84 watts.

PANNEAU ACIER

calidéal

LES PLUS

- Large gamme en stock
- Emissions performantes
- Prix compétitifs
- Radiateurs livrés complets
- Garantie : 12 ans
- Traitement cathodique



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Consoles supports avec chevilles et vis
- Bouchon purgeur, bouchon plein avec joints
- Joues latérales et grille supérieure, montées sur le radiateur

FABRICATION

- Acier de qualité supérieure (épaisseur = 1,15 mm)
- Conformité à la norme EN 442
- Traitement de surface minutieux par phosphatage zinc et cathodique
- Revêtement peinture époxy polyester BLANC RAL 9010 deux couches cuites au four
- Pression d'épreuve : 13 bars
- Garantie : 12 ans

INSTALLATION

- > Pour une émission optimale, installer le radiateur à 40 mm du mur et 100 mm du sol
- > Pression de service maxi : 10 bars

CONDITIONNEMENT

- Emballage individuel sous double film à bulles et renforts plastiques aux angles



Kit comprenant

Tête thermostatique, corps équerre, coude de réglage 1/2"

Prix (€ H.T.)	35,40
Code	KITTHEI2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

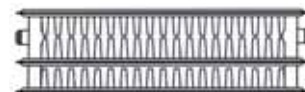


Modèle 21

Hauteur	mm	400	500	600	750	900
Poids	kg/m	18,8	23,5	28,3	35,4	41,5
Volume d'eau	l/m	4,4	5,3	6,2	7,6	8,9
Palettisation (quantité radiateurs)		20	20	20	20	20
Longueur de console	mm	210	310	410	560	710
Entraxe des raccords	mm	349	449	549	699	849



Modèle 22



Modèle 33

Hauteur	mm	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
Poids	kg/m	16,1	22,0	27,6	33,2	41,6	48,9	24,1	32,9	41,2	49,5	62,0	74,0
Volume d'eau	l/m	3,4	4,4	5,3	6,2	7,6	8,9	5,1	6,7	8,1	9,5	11,5	13,3
Palettisation (quantité radiateurs)		15	15	15	15	15	15	10	10	10	10	10	10
Longueur de console	mm	110	210	310	410	560	710	110	210	310	410	560	710
Entraxe des raccords	mm	249	349	449	549	699	849	249	349	449	549	699	849

MODÈLE 21



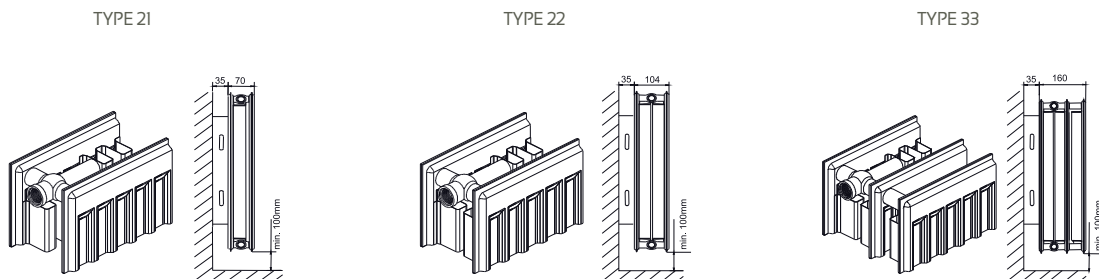
TYPE 21

Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Code	Puissance (W)*	Prix (€ H.T.)
400	500			
	600			
	700			
	800	A42108	729	89,00
	900	A42109	820	98,50
	1000	A42110	911	107,50
	1200	A42112	1093	125,20
500	500	A52105	556	69,90
	600	A52106	667	80,20
	700	A52107	778	90,60
	800	A52108	890	101,00
	900	A52109	1001	111,90
	1000	A52110	1112	122,30
	1200			
600	400			
	500	A62105	649	79,90
	600	A62106	779	91,80
	700	A62107	909	104,00
	800	A62108	1039	116,20
	900	A62109	1169	128,90
	1000	A62110	1299	141,20
1200	A62112	1559	165,40	
750	400			
	500	A72105	779	97,20
	600	A72106	935	112,40
	700	A72107	1091	127,70
	800	A72108	1247	143,00
	900	A72109	1403	158,80
	1000	A72110	1559	174,10
1200	A72112	1871	204,50	
1400	A72114	2183	235,10	
900	400			
	500	A92105	986	113,80
	600	A92106	1184	132,00
	700	A92107	1381	150,30
	800	A92108	1578	168,50
	900	A92109	1776	187,30
	1000	A92110	1973	205,60
1200				
1400				

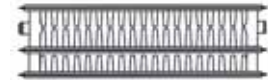
Disponibles sur stock. Autres dimensions : nous consulter.

* Puissances à $\Delta T 50^\circ C$.

DIMENSIONS



MODÈLES 22 & 33



Hauteur (mm)	Longueur (mm)	TYPE 22			TYPE 33		
		Code	Puissance (W)*	Prix (€ H.T.)	Code	Puissance (W)*	Prix (€ H.T.)
300	500	A32205	533	59,70			
	800	A32208	853	86,30			
	1000	A32210	1067	103,70			
	1200	A32212	1280	120,30			
	1400	A32214	1494	139,90			
400	800	A42208	1005	108,30			
	900	A42209	1130	119,50			
	1000	A42210	1256	131,00	A43310	1638	190,20
	1200	A42212	1507	152,70	A43312	1966	223,00
	1400	A42214	1758	175,60	A43314	2293	255,90
	1600	A42216	2009	197,90			
500	500	A52205	743	81,20			
	600	A52206	892	98,90			
	700	A52207	1040	106,50			
	800	A52208	1189	120,00			
	900	A52209	1337	132,40			
	1000	A52210	1486	145,40			
	1200	A52212	1783	170,00			
600	500	A62205	856	93,00			
	600	A62206	1027	108,50	A63306	1405	174,20
	700	A62207	1198	130,00			
	800	A62208	1370	137,20	A63308	1874	220,90
	900	A62209	1541	161,00			
	1000	A62210	1712	170,50	A63310	2342	273,20
	1200	A62212	2054	200,00	A63312	2810	322,00
	1400	A62214	2397	229,00	A63314	3279	370,60
	1600	A62216	2739	250,00			
750	400	A72204	819	95,90			
	500	A72205	1024	114,50			
	600	A72206	1229	133,20			
	700	A72207	1434	151,80			
	800	A72208	1638	170,50			
	900	A72209	1843	189,80			
	1000	A72210	2048	208,80			
900	400	A92204	955	113,50			
	500	A92205	1194	135,90	A93305	1669	201,30
	600	A92206	1432	158,60	A93306	2003	235,50
	700	A92207	1671	180,90	A93307	2337	269,50
	800	A92208	1910	204,20	A93308	2670	303,50
	900	A92209	2148	226,70	A93309	3004	339,00
	1000	A92210	2387	249,30	A93310	3338	373,00
	1200	A92212	2864	294,00	A93312	4006	441,00
1400	A92214	3342	339,50	A93314	4673	509,20	

Disponibles sur stock. Autres dimensions : nous consulter.

* Puissances à ΔT 50° C.

calidéal

GRANDES HAUTEURS

LES PLUS

- Grande surface d'échange
- Ligne esthétique raffinée
- 6 orifices
- Garantie : 10 ans

**MAXI****ÉQUIPEMENT DE SÉRIE**

- Consoles support, bouchon purgeur et bouchon plein
- Flancs et grille (sur modèle 21)
- Possibilités multiples de raccordement (6 orifices)

FABRICATION

- Acier de qualité supérieure
- Peinture RAL 9016
- Conformité à la norme EN 442
- Pression d'épreuve : 13 bars
- Garantie : 10 ans

INSTALLATION

- A 10 cm du sol minimum pour convection
- Pression de service maxi : 10 bars
- Raccordement :
 - 4 orifices verticaux 1/2"
 - 2 orifices centraux 1/2"
 - soit entrée partie haute, sortie partie basse
 - soit entrée et sortie partie basse

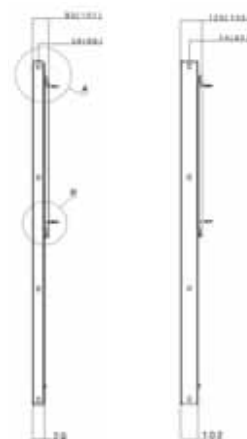
Installation entrée et sortie partie haute non autorisée

IMPLANTATION

MODÈLE 21



MODÈLE 22

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

MAXI		500 21 1800	600 21 1800	700 21 1800	400 21 2000	500 21 2000	600 21 2000	700 21 2000	900 21 2000	600 22 2000	700 22 2000
Hauteur H	mm	1800	1800	1800	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Largeur L	mm	500	600	700	400	500	600	700	900	600	700
Entraxe E	mm	440	540	640	340	440	540	640	840	540	640
Puissance $\Delta T 50^\circ C$	W	1601	1921	2242	1384	1730	2076	2422	3144	2531	2953
Contenance en eau	l	10,01	12,01	14,01	8,99	11,24	13,48	15,73	20,22	13,48	15,73
Poids	kg	44,42	53,30	62,18	39,53	49,41	59,29	69,17	88,94	48,4	56,5
Prix (€ H.T.)		501,00	539,00	631,00	486,00	536,00	580,00	682,00	773,00	783,00	921,00
Code		GH52118	GH62118	GH72118	GH42120	GH52120	GH62120	GH72120	GH92120	GH62220	GH72220

calidéal

Robinetterie intégrée

LES PLUS

- Radiateurs livrés complets
- Installation facilitée
- Prix compétitifs
- Large gamme en stock



KV 21-22


ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

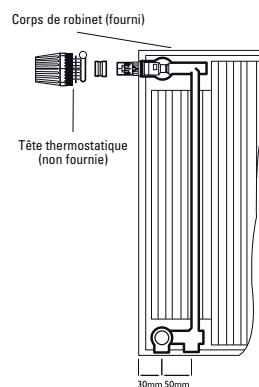
- Bouchon purgeur et bouchons pleins (x2)
- Corps de robinetterie intégrée (type Heimeier) non monté
- Jous latérales et grille supérieure montées sur radiateur
- Consoles supports réglables de série
- Vis et chevilles pour fixation des consoles

FABRICATION

- Acier de qualité supérieure (épaisseur = 1,15 mm)
- Conformité à la norme EN 442
- Traitement de surface minutieux par phosphatage zinc et cataphorèse
- Revêtement peinture époxy polyester BLANC RAL 9010 deux couches cuites au four
- Pression d'épreuve : 13 bars
- Garantie : 12 ans
- Emballage individuel sous double film à bulles et renforts plastiques aux angles

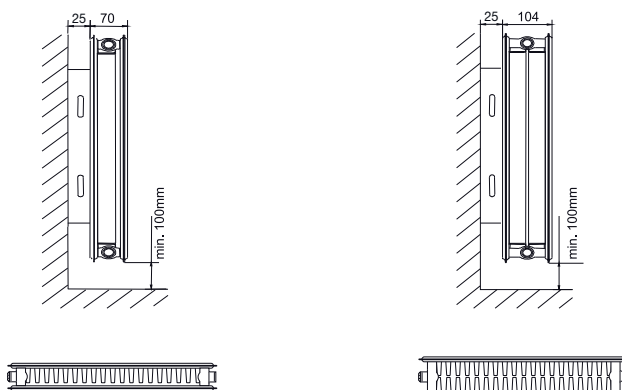
INSTALLATION

- A 10 cm du sol minimum pour convection
- Pression de service maxi : 10 bars
- Possibilités multiples de raccordement (6 orifices)
- Réversible D/G

IMPLANTATION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Hauteur		500	600	750	900
KV 21	Poids	kg/m		28,3	35,4	41,5
	Volume d'eau	l/m			6,2	7,6
KV 22	Poids	kg/m	27,6	33,2	41,6	48,9
	Volume d'eau	l/m	5,3	6,2	7,6	8,9
Largeur de console		mm	515	615	765	915
Entraxe de perçage		mm	285	380	530	685

KV 21-22



Hauteur (mm)	Longueur (mm)	TYPE 21			TYPE 22		
		Code	Puissance (W)*	Prix (€ H.T.)	Code	Puissance (W)*	Prix (€ H.T.)
500	500				KV52205	743	126,00
	600				KV52206	892	140,00
	700				KV52207	1040	154,00
	800				KV52208	1189	168,00
	900				KV52209	1337	182,00
	1000				KV52210	1486	196,00
600	500	KV62105	649	124,00	KV62205	856	139,00
	600	KV62106	779	137,00	KV62206	1027	154,00
	700	KV62107	909	151,00	KV62207	1198	168,00
	800	KV62108	1039	164,00	KV62208	1370	185,00
	900	KV62109	1169	178,00	KV62209	1541	200,00
	1000	KV62110	1299	192,00	KV62210	1712	215,00
750	1200	KV62112	1559	218,00	KV62212	2054	245,00
	1400	KV62114	1819	245,00	KV62214	2397	276,00
	500	KV72105	779	143,00	KV72205	1024	162,00
	600	KV72106	935	160,00	KV72206	1229	183,00
	700	KV72107	1091	177,00	KV72207	1434	203,00
	800	KV72108	1247	194,00	KV72208	1638	224,00
900	900	KV72109	1403	211,00	KV72209	1843	245,23
	1000	KV72110	1559	228,00	KV72210	2048	266,00
	1200				KV72212	2458	307,00
	500	KV92105	986	162,00	KV92205	1194	186,00
	600	KV92106	1184	182,00	KV92206	1432	211,00
	700	KV92107	1381	202,00	KV92207	1871	235,00
900	800	KV92108	1776	222,00	KV92208	1910	261,00
	900				KV92209	2148	286,00
	1000	KV92110	2367	263,00	KV92210	2387	311,00
	1200				KV92212	2864	360,00



Tête thermostatique à bulbe liquide** pour radiateurs avec robinetterie intégrée type Heimeier
Prix (€ H.T.) 16,70

Code TTKV

** Conforme à la norme EN-215.

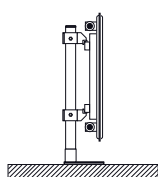
Disponibles sur stock. Autres dimensions : nous consulter.

* Puissances à $\Delta T 50^\circ C$.

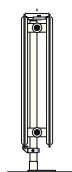
ACCESSOIRES

	Bouchon plein 1/2 zingué (avec joint)	Réduction 1/2 - 3/8 zingué (avec joint)
Prix (€ H.T.)	1,35	1,40
Code	RCZBBOUCHON	RCZB38

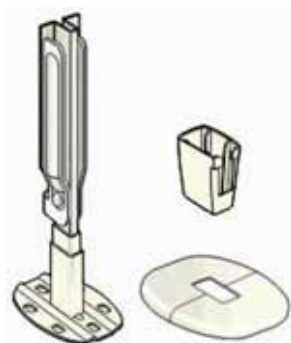
	Stylo de retouche blanc RAL 9010	Stylo de retouche blanc RAL 9016 pour maxi
Prix (€ H.T.)	21,20	21,20
Code	ST9010	ST9016



Pied support avec étriers	H 300/400/500	H 600	H 750	H 900
Prix (€ H.T.)	23,00	25,00	26,20	28,50
Code	RCZTH500	RCZTH610	RCZTH700	RCZTH900

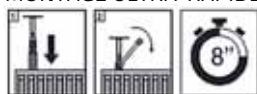


Pied support sans étrier	H 500	H 600	H 750	H 900
Prix (€ H.T.)	25,00	26,20	27,40	30,30
Code	RCZTH500QN	RCZTH610QN	RCZTH701QN	RCZTH901QN



Pieds support (la paire) pour radiateur type 21, 22, 33		
Prix (€ H.T.)	79,00	66,00
Code	PK1	PK3

MONTAGE ULTRA-RAPIDE



8 SECONDES

Vannes en H	Bitube Droit 1/2" M	Bitube Equerre 1/2" M
Prix (€ H.T.)	31,80	31,80
Code	REZX91210	REZX91310

Sachet de 10 raccords pour :	Tube PER/Multicouche 13x16
Prix (€ H.T.)	30,10
Code	RTPER1316

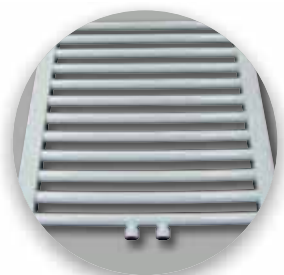
calidéal

DROIT

LES PLUS

- Prix attractif
- Qualité de fabrication et de finition
- Facilité de pose
- Possibilité de raccordement au centre (sur certains modèles)

D 3000



Raccordement au centre

**FABRICATION**

- Radiateur en acier pour salle de bains, cuisine...
- Revêtu d'une peinture époxy cuite au four, couleur standard blanc RAL 9010
- Conformité à la norme EN 442

INSTALLATION

- Verticale
- Raccordement en 1/2"
- Entraxe pour modèle avec raccordement au centre : 50 mm

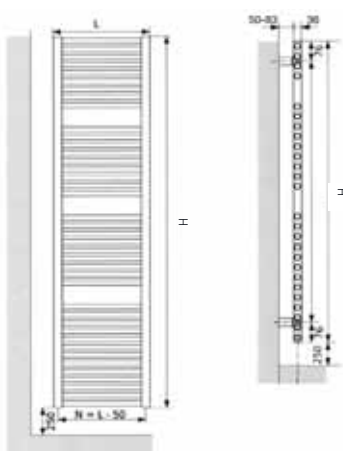
CONDITIONNEMENT

- Sachet d'accessoires comprenant :
4 consoles de fixation,
2 bouchons pleins chromés
et 1 purgeur manuel chromé

**Kit comprenant**

- Robinet simple
- Coude de réglage 1/2"

Prix (€ H.T.)	16,70
Code	KITRSE12

IMPLANTATION**ACCESSOIRES****Résistance électrique avec thermostat réglable**

	300 W	600 W	1000 W
Prix (€ H.T.)	138,00	148,00	160,00
Code	RTHR300	RTHR600	RTHR1000

**Programmateur mural infrarouge pour résistance sèche serviette**

(permet le pilotage à distance par infrarouge du thermostat réglable)

Prix (€ H.T.)	96,00
Code	SKT4P

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

D 3000		5/8	5/12	5/15	5/18	6/8	6/12	6/15	6/18	7/18
Largeur L	mm	500	500	500	500	600	600	600	600	750
Entraxe N	mm	450	450	450	450	550	550	550	550	700
Hauteur H	mm	770	1200	1500	1800	770	1200	1500	1800	1800
Ø Tubes	mm	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Nombre de tubes		17	25	32	36	17	25	32	36	36
Contenance	l	3,7	5,6	7,1	8,2	4,3	6,4	8,1	9,3	10,5
Poids	kg	7,1	10	12,2	13,9	7,9	11,1	13,7	15,6	17,2
Puissance ΔT 50 °C	W	370	556	705	814	424	636	808	929	1044
Prix (€ H.T.)		112,30	139,10	166,90	206,00	119,50	139,10	166,90	214,30	222,50
Code		DN508	DN512	DN515	DN518	DN608	DN612	DN615	DN618	DN718

D 3000 avec raccordement au centre

Prix (€ H.T.)	155,60	181,30	183,40	230,70
Code	DN512RC	DN515RC	DN615RC	DN618RC

calidéal

COURBE

LES PLUS

- Prix attractif
- Qualité de fabrication et de finition
- Galbé : esthétique et pratique

C 3000



FABRICATION

- Radiateur en acier pour salle de bain, cuisine...
- Revêtu d'une peinture époxy cuite au four, couleur standard blanc RAL 9010
- Conformité à la norme EN 442

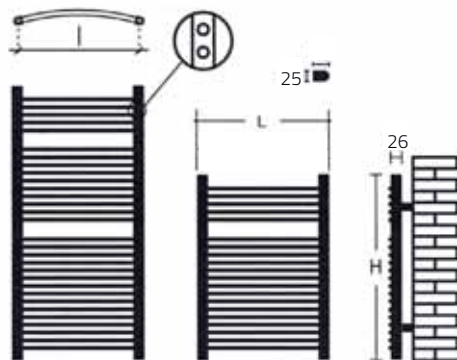
INSTALLATION

- Verticale
- Raccordement en 1/2"

CONDITIONNEMENT

- Sachet d'accessoires comprenant :
4 consoles de fixation,
2 bouchons pleins chromés
et 1 purgeur manuel chromé

IMPLANTATION



ACCESSOIRES

Résistance électrique avec thermostat réglable

	300 W	600 W	1000 W
Prix (€ H.T.)	138,00	148,00	160,00
Code	RTHR300	RTHR600	RTHR1000



Kit comprenant

- Robinet simple
- Coude de réglage 1/2"

Prix (€ H.T.)	16,70
Code	KITRSE12



Programmeur mural infrarouge pour résistance sèche serviette

(permet le pilotage à distance par infrarouge du thermostat réglable)

Prix (€ H.T.)	96,00
Code	SKT4P



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

C 3000		5/8	5/12	5/15	5/18	6/8	6/12	6/15	6/18	7/18
Largeur L	mm	500	500	500	500	600	600	600	600	750
Entraxe	mm	450	450	450	450	550	550	550	550	700
Hauteur H	mm	770	1200	1500	1800	770	1200	1500	1800	1800
Ø Tubes	mm	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Nombre de tubes		18	27	35	41	18	27	35	41	41
Contenance	l	3,8	5,8	7,5	8,8	4,4	6,7	8,6	10,1	11,5
Poids	kg	7,3	10,4	12,8	14,9	8,2	11,6	14,5	16,8	18,7
Puissance ΔT 50 °C	W	382	582	744	880	437	665	851	1005	1130
Prix (€ H.T.)		155,60	194,70	230,80	251,30	179,20	212,20	243,10	270,90	322,40
Code		CN508	CN512	CN515	CN518	CN608	CN612	CN615	CN618	CN718

Chromé* Prix (€ H.T.) (Ø tubes = 25 mm)		448,00		526,30
Puissance ΔT 50 °C	W		524	717
Code			CRN515	CRN618

*Chromé : autres modèles, nous consulter

Puissances données à Δ T 50° C, pour un autre Δ T voir page 120

ACCESSOIRES



● **Tête thermostatique à bulbe liquide* pour radiateurs avec robinetterie intégré (KV)**

Type Heimeier

Prix (€ H.T.) 16,70

Code TTKV

* Conforme à la norme EN-215.

● **Kit* robinet thermostatique 1/2"**

(tête thermostatique, corps équerre, coude de réglage 1/2")

Prix (€ H.T.) Equerre 35,40 Equerre inversée 43,20

Code KITTHE12 KITTHEI2I

● **Kit* robinet thermostatique équerre 1/2" + tubes coudés**

(tête thermostatique, corps équerre, coude de réglage 1/2", 2 tubes coudés)

Prix (€ H.T.) 51,50

Code KITTHETC12

● **Kit* robinet simple 1/2"**

(robinet simple, coude de réglage 1/2")

Prix (€ H.T.) Equerre 16,70 Droit 21,00

Code KITRSE12 KITRSD12

● **Kit* robinet simple équerre 1/2" + tubes coudés**

(robinet simple, coude de réglage 1/2", 2 tubes coudés)

Prix (€ H.T.) 32,30

Code KITRSETC12

Vannes en H

**Bitube
Droit 1/2" M**

**Bitube
Equerre 1/2" M**

Prix (€ H.T.) 31,80 31,80

Code REZX9I210 REZX9I310

Sachet de 10 raccords pour : Tube PER/Multicouche 13x16

Prix (€ H.T.) 43,70

Code R1316S

Purgeur (1/2")

Clé purgeur (embout carré 5mm)

Prix (€ H.T.) 2,70 1,10

Code P5730 CLP5730

*Tous nos kits sont livrés emballés dans une boîte carton individuelle.



● **Résistances électriques avec thermostat réglable (300, 600 et 1000 W)**

Caractéristiques techniques résistances : alimentation 230V/50HZ, Classe II, Indice de protection du boîtier : IPx5

Caractéristiques techniques thermostat : Hors-gel, séchage, mesure de temps réel de chauffe, interface de communication infrarouge pour communiquer avec la commande murale, afficheur LED, Alerte de panne.

Prix (€ H.T.) 300 W 138,00 600 W 148,00 1000 W 160,00

Code RTHR300 RTHR600 RTHR1000



● **Programmeur mural infrarouge pour résistance sèche serviette**

Commande permettant de piloter à distance les thermostats des résistances de sèche-serviettes.

Possibilité de mettre en fonction la résistance à distance (de 15 min à 4 h 00 par plage de 15 minutes)

Fonctions : Confort, éco, marche forcée et hors-gel, programmation journalière.

Caractéristiques techniques : alimentation 2 x 1,5 V (piles AA-LR03 alcalines fournies), dimensions : 80 x 80 x 23 mm,

Indice de protection : IP30, portée de fonctionnement 12 m, angle d'émission 40°.

Prix (€ H.T.) 96,00

Code SKT4P

CONCEPT AU m²

CONCEPT AU m² AVEC DALLES PLANES

LIVRAISON DIRECTE SUR CHANTIER

Concept plancher chauffant

Dalles planes	(R=1)	(R=1.25)	(R=1.7)	(R=2.1)	(R=2.6)
Résistance thermique (m ² .K/W)	1,00	1,25	1,70	2,10	2,60
Épaisseur totale (mm)	31	39	53	65	80
Type de tube PER	13 x 16	13 x 16	13 x 16	13 x 16	13 x 16
Prix au m² (€ H.T.)	32,70	35,20	37,90	40,80	45,20
Code	100DP1316	125DP1316	170DP1316	210DP1316	260DP1316

Concept plancher réversible chauffant-rafraichissant

Dalles planes	(R=1)	(R=1.25)	(R=1.7)	(R=2.1)	(R=2.6)
Résistance thermique (m ² .K/W)	1,00	1,25	1,70	2,10	2,60
Épaisseur totale (mm)	31	39	53	65	80
Type de tube PER	16 x 20	16 x 20	16 x 20	16 x 20	16 x 20
Prix au m² (€ H.T.)	37,80	40,30	43,10	45,80	50,40
Code	100DP1620	125DP1620	170DP1620	210DP1620	260DP1620

CONCEPT AU m² AVEC DALLES À PLOTS

LIVRAISON DIRECTE SUR CHANTIER

Concept plancher chauffant

Dalles à plots	DTHERMO75P	DTHERMI25P	DTHERMI70P	DTHERM210P	DTHERM250P
Résistance thermique (m ² .K/W)	0,75	1,25	1,70	2,10	2,50
Épaisseur totale (mm)	52	69	83	98	111
Type de tube PER	13 x 16	13 x 16	13 x 16	13 x 16	13 x 16
Prix au m² (€ H.T.)	34,90	40,10	46,10	52,70	57,40
Code	075P1316	125P1316	170P1316	210P1316	250P1316

Concept plancher réversible chauffant-rafraichissant

Dalles à plots	DTHERMO75P	DTHERMI25P	DTHERMI70P	DTHERM210P	DTHERM250P
Résistance thermique (m ² .K/W)	0,75	1,25	1,70	2,10	2,50
Épaisseur totale (mm)	52	69	83	98	111
Type de tube PER	16 x 20	16 x 20	16 x 20	16 x 20	16 x 20
Prix au m² (€ H.T.)	40,70	46,70	51,90	58,90	61,50
Code	075P1620	125P1620	170P1620	210P1620	250P1620

Disponibles sur stock

SUPPLEMENT BAO

 Supplément Barrière anti-oxygène pour concept au m²

13 X 16

0,88

 (€ H.T. / m²)

16 X 20

1,30

 (€ H.T. / m²)

Notre prix au m² comprend :

- Dalles à plots (avec pare-vapeur) ou dalles planes
- Tube PER (13 x 16 ou 16 x 20)
- Collecteur de distribution avec raccords pour PER
- Aquastat de sécurité
- Isolant périphérique standard
- Cavalier de fixation
- Etude thermique et plan pose.

L'étude thermique et le plan de pose sont réalisés par un bureau d'études agréé conformément à la RT 2012 :

- Calcul en mode chauffage selon la norme EN 1264-Fascicule 2
- Dimensionnement selon la norme EN 1264-Fascicule 3
- Calcul des déperditions selon la norme EN 12831.

Afin de vous servir au mieux et dans les meilleurs délais, merci de nous fournir des plans de la construction, lisibles et dimensionnés ainsi que la fiche de renseignement dûment complétée nécessaire à l'étude (disponible sur simple demande).

Attention : pour une surface inférieure à 60 m², le chiffrage se fera au détail.

ACCESSOIRES

TUBE PER

Tube	PER BAO					
Diamètre	13 x 16				16 x 20	
Longueur (ml)	100	120	200	240	120	240
Unité de vente	couronne	couronne	couronne	couronne	couronne	couronne
Prix au ml (€ H.T.)	1,410	1,410	1,410	1,410	1,950	1,950
Prix UV (€ H.T.)	144,50	173,40	289,00	346,80	240,00	480,00
Code	BAO16100A	BAO16120A	BAO16200A	BAO16240A	BAO20120A	BAO20240A



Tube	PER NU								
Diamètre	13 x 16				16 x 20				
Longueur (ml)	600	240	200	120	100	240	200	120	100
Unité de vente	couronne	couronne	couronne	couronne	couronne	couronne	couronne	couronne	couronne
Prix au ml (€ H.T.)	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,530	1,530	1,530	1,530
Prix UV (€ H.T.)	676,50	270,60	225,50	135,30	112,80	376,30	313,60	188,10	156,80
Code	PEX16600A	PEX16240A	PEX16200A	PEX16120A	PEX16100A	PEX20240A	PEX20200A	PEX20120A	PEX20100A

COLLECTEUR AVEC RACCORD POUR PER À VISSER

comprenant débitmètres, vannes d'isolement, thermomètres, purgeurs automatiques, robinets de vidange, supports muraux

Collecteur de distribution

Nombre de circuits	3	4	5	6	7	8	9	10
	avec raccord 13 x 16 - Ø 3/4*							
Prix (€ H.T.)	271,00	317,00	356,00	410,00	463,00	523,00	588,00	642,00
Code	CO3INOX	CO4INOX	CO5INOX	CO6INOX	CO7INOX	CO8INOX	CO9INOX	CO10INOX



* Pour les raccords 16 x 20 - Ø 3/4 : le préciser à la commande.

ISOLANT PÉRIPHÉRIQUE

Dimensions LxHxEp (mm)	50 x 150 x 5	50 x 150 x 5
Unité de vente	rouleau standard	rouleau avec bavette
Prix (€ H.T.)	32,00	56,30
Code	RPZPPER15150	RPZPPER15150



AQUASTAT DE SÉCURITÉ À RÉARMEMENT MANUEL

A placer sur la tuyauterie de départ plancher chauffant en aval du circulateur
Permet de couper la distribution d'eau chaude plancher chauffant en cas de surchauffe

Prix (€ H.T.)	42,30
Code	AARM



ADJUVANT FLUIDIFIANT BÉTON

Unité de vente	bidon 5 litres	bidon 10 litres
Prix (€ H.T.)	42,40	79,40
Code	RPZAADJUVA05	RPZAADJUVA10



Dilution : entre 0,4 % et 2,5 % du poids du liant ou du ciment.

MICROMOTEUR

Prix (€ H.T.)	29,80
Code	PRAS2



CAVALIERS DE FIXATION

Cavaliers pour dalle à plots

Unité de vente	sachet de 50	sachet de 500
Prix (€ H.T.)	7,10	63,60
Code	RPZXCVA050	RPZXCVA500



Cavaliers pour dalle plane (manuels)

Unité de vente	sachet de 100
Prix (€ H.T.)	16,20
Code	CAVADPM100



Cavaliers pour dalle plane

Les cavaliers pour dalle plane nécessitent une agrafeuse et conviennent pour du tube 13/16 ou 16/20

Unité de vente	Carton de 300	Carton de 300	Unité
Prix (€ H.T.)	27,00	36,50	225,00
Code	CAVADPC300	CAVADPL300	AGRADPL1



Modèle court (42 mm)



Modèle long (57 mm)



Agrafeuse pour cavaliers*

* courts et longs



ANTIGEL MEGAGEL STANDARD

- Monoéthylène glycol 95 %
- Antigel, anti-tartre, anti-corrosion PH entre 7 et 8, réserve alcaline 12
- Densité à 15 °C : 1,125
- Ne pas mélanger



ANTIGEL MEGAGEL SANIT

- Mono propylène glycol 95 %
- Antigel et anti-corrosion PH8, réserve alcaline 7,5
- Densité à 15 °C : 1,056
- Ne pas mélanger

POMPES À CHALEUR ET CLIMATISATION



NEOPAC

(PAC PISCINE)

calidéal

LES PLUS

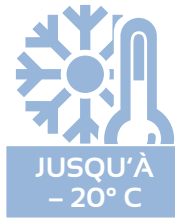
Régulation et contrôle électronique de la température (boîtier de contrôle déportable)
 Carrosserie ABS anti-UV
 Réfrigérant: R410a
 Evaporateur "Blue fins" : anti corrosion et hydrophobe
 Dégivrage par inversion de cycle
 Température mini de fonctionnement: +0°C
 Garantie 2 ans



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèles		NEOPAC 6	NEOPAC 8	NEOPAC 10	NEOPAC 12	NEOPAC 15
Dimensions (L x H x P)	mm	935 x 570 x 380	1 002 x 628 x 392	1 002 x 628 x 392	1 025 x 754 x 452	1 025 x 754 x 452
Puissance restituée (air 27°C)	kW	6,9	9,7	10,6	11,7	18,5
COP (eau 27°C)		5,75	5,57	5,1	5,58	5,14
Puissance restituée (air 15°C)	kW	5,7	7,48	9,32	11,85	14,85
COP (eau 24°C)		4,5	4,6	4,9	4,9	4,6
Compresseur		Rotatif Mitsubishi	Rotatif Mitsubishi	Rotatif Toshiba	Rotatif Toshiba	Scroll Daikin
Alimentation		230 V / 1~ / 50 HZ				
Débit d'eau minimum	m³/h	4	4	5	5	5
Niveau sonore à 1 m	dB(A)	53	53	54	54	54
Niveau sonore à 10 m	dB(A)	33	33	34	34	34
Protection en tête de ligne	A / 30 mA	16	20	25	25	25
Prix (€ H.T.)		1 950,00	2 190,00	2 650,00	3 350,00	4 450,00
Code		NEOPAC6	NEOPAC8	NEOPAC10	NEOPAC12	NEOPAC15
Dont Ecotaxe (€ H.T.)		11,67	11,67	11,67	11,67	11,67

THERMA V



calidéal

LES PLUS

- Protection anti-gel
- Programmation journalière et hebdomadaire
- Ultra-silencieuse
- Certification: NF-PAC



Therma V
Air/Eau Monobloc 5, 7, 9 kw



Therma V
Air/Eau Monobloc 12, 14, 16 kw

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Appoint électrique intégré
- Circulateur Haute Efficacité (classe A)
- Compresseur BDLC inverter
- Echangeur à plaques en inox
- Ventilateur grand diamètre ultra silencieux et économique

FABRICATION

- Réfrigérant R410A
- Echangeur en aluminium recouvert d'un traitement epoxy anti-corrosion Gold-fin.

INSTALLATION

- Rénovation ou logement neuf
- Plancher chauffant rafraichissant et ECS (kit en option)
- Relève de chaudière (kit en option)

ACCESSOIRES :

Sonde d'ambiance filaire (dimensions 70 mm x 120 mm, livrée avec un câble de 15 m)

Code **PQRSTAO** Prix € H.T. **67,00**

Kit relève de chaudière (permet d'arrêter ou démarrer la PAC via un contact sec)

Code **PQDSA** Prix € H.T. **141,00**

Kit ECS (permet de commander la résistance électrique du ballon ECS)

Code **PHLTB** Prix € H.T. **741,00**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

THERMA V Air/Eau Monobloc		5	7	9	12	14	16
Tension		230 V / 50 Hz			230 V / 50 Hz ou 380 V / 50 Hz		
Pression sonore à 1 m	dB(A)	54	54	54	54	54	54
Dimensions Unité Extérieure (L x H x P)	mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Poids	kg	64	64	64	105	105	105
Appoint électrique	kW	2+2	2+2	2+2	3+3	3+3	3+3
CHAUFFAGE							
Puissance nominale	kW	5,0	7,0	8,7	12,0	14,0	16,0
COP		4,40	4,30	3,95	4,49	4,44	4,20
Puissance max à -7°C, régime 40/45	kW	2,50	3,49	4,75	6,02	7,22	8,15
Limites de fonctionnement (T° eau)	°C	15 à 57	15 à 57	15 à 57	15 à 57	15 à 57	15 à 57
Limites de fonctionnement (T° ext.)	°C	-20 à 43	-20 à 43	-20 à 43	-20 à 43	-20 à 43	-20 à 43
REFROIDISSEMENT							
Puissance nominale	kW	5,0	7,0	9,0	14,5	15,5	16,1
COP		3,61	3,50	3,40	3,63	3,30	3,18
Puissance max à 35°C, régime 7/12	kW	3,82	5,34	6,87	11,07	11,83	12,29
Limites de fonctionnement (T° eau)	°C	6 à 30	6 à 30	6 à 30	6 à 30	6 à 30	6 à 30
Limites de fonctionnement (T° ext.)	°C	5 à 48	5 à 48	5 à 48	5 à 48	5 à 48	5 à 48
Prix (€ H.T.)		5 516,00	5 843,00	6 267,00	8 212,00	8 584,00	9 126,00
Code		HM051M.U42	HM071M.U42	HM091M.U42	HMI21M.U32	HMI41M.U32	HMI61M.U32
Prix (€ H.T.)		-	-	-	8 473,00	8 989,00	9 779,00
Code triphasé		-	-	-	HMI23M.U32	HMI43M.U32	HMI63M.U32
Écotaxe (€ H.T.)		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

THERMA V

PAC AIR-EAU SPLIT

calidéal

LES PLUS

- Protection anti-gel
- Echangeur anti-corrosion
- Programmation journalière et hebdomadaire
- Ultra-silencieuse
- Certification: NF-PAC



THERMA V Air/Eau Split
Groupe Extérieur 5, 7, 9 kW



THERMA V Air/Eau Split
Module hydraulique

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Appoint électrique intégré
- Circulateur Haute Efficacité (classe A)
- Moteur haute efficacité
- Compresseur BDLC inverter
- Echangeur à plaques en inox
- Ventilateur grand diamètre ultra silencieux et économique

FABRICATION

- Réfrigérant R410A
- Echangeur en aluminium recouvert d'un traitement epoxy anti-corrosion Gold-fin.

INSTALLATION

- Rénovation ou logement neuf
- Plancher chauffant rafraichissant et ECS (kit en option)
- Relève de chaudière (kit en option)

ACCESSOIRES :



Sonde d'ambiance filaire
(dimensions 70 mm x 120 mm, livrée avec un câble de 15 m)
Code **PQRSTAO**
Prix € H.T. **67,00**



Kit relève de chaudière
(permet d'arrêter ou démarrer la PAC via un contact sec)
Code **PQDSA**
Prix € H.T. **141,00**



Kit ECS
(permet de commander la résistance électrique du ballon ECS)
Code **PHLTB**
Prix € H.T. **741,00**



THERMA V Air/Eau Split
Module hydraulique



THERMA V Air/Eau Split
Groupe Extérieur 12, 14, 16 kW



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UNITÉ EXTÉRIEURE	5	7	9	12	14	16
Tension	230 V / 50 Hz			230 V / 50 Hz ou 380 V / 50 Hz		
Pression sonore à 1 m	dB(A)	64	64	64	68	69
Dimensions Unité Extérieure (L x H x P)	mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Poids	kg	64	64	64	94	94
CHAUFFAGE						
Puissance nominale	kW	5,01	7,02	9,03	12,0	14,0
COP		4,68	4,39	4,38	4,44	4,15
Limites de fonctionnement (T° ext.)	°C	-20 à 30	-20 à 30	-20 à 30	-20 à 30	-20 à 30
REFROIDISSEMENT						
Puissance nominale	kW	5,0	7,0	9,0	12,5	14,00
EER		3,70	3,41	3,40	3,40	3,08
Limites de fonctionnement (T° ext.)	°C	5 à 48	5 à 48	5 à 48	5 à 48	5 à 48
Prix Groupe extérieur Mono (€ H.T.)		1796,00	1893,00	2149,00	3062,00	3712,00
Code (mono)		HU051.U42	HU071.U42	HU091.U42	HUI21.U32	HUI41.U32
Prix Groupe extérieur Triphasé (€ H.T.)		-	-	-	3263,00	3857,00
Code (triphasé)		-	-	-	HUI23.U32	HUI43.U32
Ecotaxe (€ H.T.)		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
UNITÉ INTÉRIEURE (module hydraulique)						
Puissance nominale unité extérieure		5, 7, 9 kW			12, 14, 16 kW	
Dimensions (L x H x P)	mm	490 x 850 x 315			490 x 850 x 315	
Poids	kg	48			56	
Appoint électrique	kW	4			6	
Tension		1/220-2340/50			1/220-2340/50	
Prix Unité intérieure Mono (€ H.T.)		3721,00			4232,00	
Code (mono)		HN0914.NK2			HNI616.NK2	
Prix Unité intérieure Triphasé (€ H.T.)		-	-	-	4232,00	
Code (triphasé)		HN0914.NK2			HNI639.NK2	
Ecotaxe (€ H.T.)					4,17	4,17
UNITÉS INTÉRIEURE + EXTÉRIEURE						
Prix de l'ensemble Mono (€ H.T.)		5 517,00	5 614,00	5 870,00	7 294,00	7 944,00
Prix de l'ensemble Triphasé (€ H.T.)		-	-	-	7 495,00	8 823,00



THERMA V

HAUTE TEMPERATURE 80°C

calidéal

LES PLUS

Chauffage et ECS

Température max de départ d'eau 80° C (jusqu'à -15° C)

Chauffage continu par by-pass gaz chaud

Cascade R134a/R410A

Conservation de la puissance jusqu'à -20° C

Certification NF PAC



JUSQU'À
- 20° C



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Appoint électrique intégré
- Circulateur Haute Efficacité (classe A)
- Compresseur BDLC inverter
- Echangeur à plaques en inox
- Ventilateur grand diamètre ultra silencieux et économique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UNITÉ EXTÉRIEURE			HU161.U32
Puissance nominale	Chaud (7/35)	kW	16,00
	Froid (35/18)	kW	15,10
COP	Chaud (7/35)		4,15
	Chaud (-7/35)		2,64
EER	Froid (35/18)		2,71
Dimensions (L x H x P)		mm	950 x 1 380 x 330
Poids		kg	94
Niveau sonore (chaud)		dB (A)	69
Plage de fonctionnement	Chaud	° C BH	-20 - 30
	Froid	° C BS	5 - 48
Alimentation		V / Hz	230 V / 50 Hz
Prix (€ H.T.)			4 429,00 €
Code			HU161.U32
UNITÉ INTÉRIEURE			HNI1616.NK2
Dimensions (L x H x P)		m	490 x 850 x 315
Poids		kg	56
Résistance électrique	Alimentation	V / Hz	230 V / 50 Hz
	Puissance	kW	6
Plage de départ d'eau	Chaud	° C	15 - 57
	Froid	° C	6 - 30
Débit d'eau		L/H	900
Hauteur manométrique dispo		mmCE	7
Raccords hydrauliques	Entrée	"	1" M
	Sortie	"	1" M
Prix (€ H.T.)			4 232,00 €
Code			HNI1616.NK2
Ecotaxe (€ H.T.)			5,00
Prix de l'ensemble (€ H.T.)			8 661,00 €

MISES EN SERVICE PAR **LG** Life's Good

PROCÉDURES DE MISE EN SERVICE

LES PLUS "SERVICE"

Pré-visites gratuites
Disponibilité et réactivité des intervenants

PLUS D'INFORMATIONS

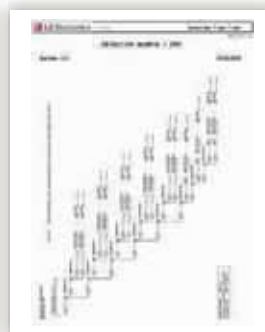
LG CLIM PRO

0 892 56 36 56 Service 0,15 € / min
+ prix appel

> Choix 2



Check list



Métré réel
de l'installation



Bon de
Commande

MISE EN SERVICE DES MONO-SPLIT, MULTI-SPLITS, THERMA V

	PRIX NET H.T.
MONO SPLIT RESIDENTIEL	
MESMONO	250,00
Appareil supplémentaire le même jour sur le même site	150,00
MULTI SPLIT ET TWIN SYNCHRO	
MESMULTI	350,00
Appareil supplémentaire le même jour sur le même site	250,00
PAC SPLIT : MES OBLIGATOIRE PAR LG*	
MESPACSP-PAC Split Therma V	400,00
Etude Thermique PAC par BE Agréé	100,00

* Mise en service LG obligatoire pour obtenir les garanties suivantes :
- garantie main d'œuvre : 1 an à partir de la mise en service,
- garantie pièces : 3 ans à partir de la date de mise en service,
- garantie compresseurs : 5 ans (10 ans pour les mono split de la gamme résidentielle) à partir de la date de la mise en service.

Forfaits applicables au sein de la zone centrale de 100 km centrée sur l'agglomération de rattachement de la station technique.

Au-delà, appliquer un déplacement de 1,20 € HT par km effectué (le forfait kilométrique intègre déplacement et temps passé du technicien).

Les forfaits des splits s'entendent par circuit ne comportant pas de brasures en ligne (dudgeons), sinon prévoir une plus value de 50 € pour test préalable à 30 bars d'azote par circuit frigorifique. Réfrigérant en sus.

Si le technicien ne peut assurer la mise en service des produits pour des raisons indépendantes de sa volonté, LG facturera un forfait (temps passé et déplacement) de 150 € HT en sus de la mise en service.

CONDITIONS DES GARANTIES COMPRESSEUR, PIÈCES ET MAIN D'ŒUVRE 2016

TYPE DE PRODUITS	PRESTATION	DURÉE DE LA GARANTIE, EN ANNÉE				
		COMPRESSEUR	PIÈCES	MAIN D'ŒUVRE		
CLIMATISATION	Système Mono-split résidentiel	Sans MES LG	GARANTIE 10 ANS	GARANTIE 3 ANS	-	
		Avec MES LG	GARANTIE 10 ANS	GARANTIE 3 ANS	GARANTIE 1 AN	
	Système Mono-split Multi-split Synchro	Sans MES LG	GARANTIE 5 ANS	GARANTIE 3 ANS	-	
		Avec MES LG	GARANTIE 5 ANS	GARANTIE 3 ANS	GARANTIE 1 AN	
PAC	Therma V	MES obligatoire	Sans MES LG	GARANTIE 1 AN	GARANTIE 1 AN	-
			Avec MES LG	GARANTIE 5 ANS	GARANTIE 3 ANS	GARANTIE 1 AN
			Avec MES LG + contrat de maintenance	GARANTIE 5 ANS	GARANTIE 3 ANS	GARANTIE 3 ANS

Conditions de garantie applicables en France métropolitaine et Corse

PIÈCES SOUS GARANTIE

- Document type à envoyer à notre partenaire externe par mail ou par fax.
- Document incluant les modèles, numéro de série, panne, etc.

PLUS D'INFORMATIONS

LG CLIM PRO

0 892 56 36 56 Service 0,15 € / min
+ prix appel

> Choix 3



CLIMATISATION INVERTER MULTISPLIT UNITÉS EXTÉRIEURES

calidéal

LES PLUS

Consommation électrique réduite en mode veille

Chauffage et refroidissement rapides

Blocage du mode de fonctionnement en refroidissement seul ou chauffage seul (RT 2012)

Mode silence (-3 db(A))



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Compresseur BLDC (brevet LG)
- Moteur de ventilation BLDC
- Echangeur à ailettes Wide Louver Plus
- Echangeur en aluminium recouvert d'un traitement époxy anti-corrosion Gold-fin

FABRICATION

- Smart Load Control (démarrage économique)
- Fonction auto-diagnostique
- Vannes de service disposées en position haute (opérations de manutention et d'installation facilitées)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UNITÉ EXTÉRIEURE				MU2M15.UJ3	MU3M19.UE3	MU4M25.U43	MU5M30.U43
Puissance	Refr.	Min/Nom/max	kW	0,9/4,1/4,7	1,4/5,3/6,3	4,2/7,0/8,4	5,3/8,8/10,5
	Chauf.	Min/Nom/max	kW	1,0/4,7/5,0	1,4/6,3/7,3	5,1/8,4/9,2	6,1/10,1/12,1
Puissance absorbée		Min/Nom/max	kW	0,3/1,1/1,4	0,2/1,5/2,6	1,1/1,8/2,9	1,3/2,2/3,7
EER				4,02	4,10	4,21	4,00
COP				4,34	4,10	4,69	6,00
SEER				7,2	7,2	7,01	7,1
SCOP				4,12	4,21	4,01	4,01
Classe d'efficacité	Refr./Chauf.			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Pression sonore (1 m)	Refr.	Nom	dB (A)	49	50	51	51
	Chauf.	Nom	dB (A)	51	52	53	53
Dimensions (L x H x P)			mm	770 x 545 x 288	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Poids net			kg	37	45	640	640
Limites de fonctionnement	Refr.	Min-Max	°C BS	-10-46	-10-48	-10-48	-10-48
	Chauf.	Min-Max	°C BH	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18
Alimentation électrique			V/Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Longueur frigorifique totale			m	30	52	70	70
Longueur frigorifique par branche		Max	m	20	25	25/25	
Dénivelés maxi inter-unité	UE-UI	Max	m	15	15	15/15	
	UI-UI	Max	m	75	75	75/75	
Diamètres frigorifiques	Liquide		"	(1/4) x 2	(1/4) x 2	(1/4) x 4	(1/4) x 5
	Gaz		"	(3/8) x 2	(3/8) x 2	(3/8) x 4	(3/8) x 5
Prix Unités extérieures (€ H.T.)				1333,00	2020,00	2648,00	3413,00
Code				MU2M15.UJ3	MU3M19.UE3	MU4M25.U43	MU5M30.U43
Ecotaxe (€ H.T.)				5,00	5,00	5,00	5,00

CLIMATISATION INVERTER MULTISPLIT UNITÉS INTÉRIEURES

calidéal

- Facile et rapide à installer
- Fonction Jet-cool
- Flux 2 directions
- Chauffage rapide
- Wifi ready
- Filtre dual-protection
(anti-bactérien / poussières
et moisissures)



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Triple filtre pour éliminer les odeurs
- Fonction Auto Cleaning



OPTION :

Interface wifi infrarouge* pour pilotage unité intérieure
Code **LG-IR-WF-I.AEU** Prix € H.T. : **288,00**

*une interface par unité intérieure

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UNITÉ INÉRIEURE				MS05SQ.NWO	MS07SQ.NWO	MS09SQ.NBO	MS12SQ.NBO
Alimentation électrique		Ø/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Puissance	Refr./Chauf.	Nom	kW	1,5 / 1,6	2,1 / 2,3	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Puissance absorbée		Nom	W	20	20	20	20
Intensité absorbée			A	0,1	0,1	0,2	0,2
Débit de ventilation		Max/Moy/Min	m³/min	8,1/6,9/6,3	8,1/6,9/6,3	7,0/6,5/6,0	9,5/8,0/6,5
Pression sonore (1 m)		Refr.	Max/Moy/Min/NuitdB (A)	36/30/27/-	36/30/27/-	34/31/27/19	39/36/31/-
Puissance sonore (1 m)		Refr.	Max	57	57	55	55
Capacité de déshumidification			l/h	0,9	0,9	1,1	1,2
Dimensions (L x H x P)			mm	756 x 270 x 190	756 x 270 x 190	895 x 289 x 210	895 x 289 x 215
Poids net			kg	7,2	7,2	9,0	9,0
Diamètres frigorifiques		Liquide	"	1/4	1/4	1/4	1/4
		Gaz	"	3/8	3/8	3/8	3/8
Prix Unités intérieures (€ H.T.)				427,00	455,00	482,00	585,00
Code				MS05SQ.NWO	MS07SQ.NWO	MS09SQ.NBO	MS12SQ.NBO

Pour consoles double-flux ou plafonnier, voir catalogue LG ou site internet.

Tableaux de compatibilité unités intérieures / unités extérieures, voir catalogue LG :

"Tableau des combinaisons" pages 102 à 133.



CLIMATISATION INVERTER MONOSPLIT

calidéal

LES PLUS

- Jet Cool (rafraîchissement rapide de la pièce)
- Blocage de mode pour RT 2012
- Flux 2 directions
- Chauffage rapide
- Filtre Dual Protection (contre les poussières et les bactéries)
- Auto-nettoyant
- Grand confort
- Installation facile et rapide



OPTION :

Interface wifi infrarouge pour pilotage unité intérieure

Code **LG-IR-WF-1.AEU** Prix € H.T. **288,00**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UNITÉS INTÉRIEURES				EO9EM.NSW	EI2EM.NSH	EI8EM.NSM
Puissance restituée	Froid	Min/Nom/Max	W	890/2500/3700	900/3500/4040	900/5000/5400
	Chaud +7°C	Min/Nom/Max	W	890/3200/4100	890/3800/5100	900/5400/6100
Puissance absorbée	Froid	Nom	W	730	1120	1720
	Chaud +7°C	Nom	W	950	1040	1540
EER			W/W	3,42	3,13	2,91
SEER				5,7	5,8	5,3
COP			W/W	3,37	3,65	3,51
SCOP				3,8	3,8	3,8
Classe énergétique	Froid			A+	A+	A
	Chaud			A	A	A
Pression sonore (1 m)	Froid	MN/PV/MV/GV	dBA	20/25/33/39	20/25/33/39	29/35/40/42
	Chaud		dBA	28/33/39	28/33/39	35/40/42
Débit d'air	Froid	MN/PV/MV/GV	m³/min	3,0/4,5/6,0/7,5	3,5/5,5/8,0/10,0	7,5/9,0/10,5/12,0
	Max		m³/min	9,0	12,0	17,4
	Chaud	MN/PV/MV/GV	m³/min	5,0/6,0/8,0	6,5/8,0/10,0	8,0/10,0/13,0
Déshumidification			l/h	0,83	1,3	1,8
Alimentation			V/Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dimensions (L x H x P)			mm	756 x 265 x 184	798 x 292 x 214	885 x 296 x 236
Poids net			kg	7,4	8,5	9,5
Prix Unités intérieures (€ H.T.)				362,00	421,00	562,00
Code				EO9EM.NSW	EI2EM.NSH	EI8EM.NSM
UNITÉS EXTÉRIEURES				EO9EM.UA3	EI2EM.UA3	EI8EM.UL2
Plage de fonctionnement	Froid	Min-Max	°C BS	-10-48	-10-48	-10-48
	Chaud	Min-Max	°C BH	-10-24	-10-24	-10-24
Pression sonore	Froid	GV	dBA	49	49	52
	Chaud	GV	dBA	49	49	54
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min	m	3	3	-
		Max	m	15	15	20
	Dénivelé UE-UI	Max	m	7	7	10
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur	"	1/4	1/4	1/4
	Gaz	Extérieur	"	3/8	3/8	1/2
	Condensats	Extérieur	mm	21,5	21,5	21,5
Poids net			kg	28	28	34
Dimensions (L x H x P)			mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288
Prix Unités extérieures (€ H.T.)				566,00	630,00	843,00
Code				EO9EM.UA3	EI2EM.UA3	EI8EM.UL2
Prix de l'ensemble (€ H.T.)				928,00	1051,00	1405,00
Ecotaxe (€ H.T.)				5,00	5,00	5,00

E.C.S. BALLON



calidéal

Deux serpentins acier émaillé

LES PLUS

- Préparateur multi-énergies (solaire)
- Grande résistance à la corrosion
- Grande capacité
- Protection anodique
- Garantie 7 ans sur la cuve
- Pompe de charge en option
- Résistance électrique en option

BDS



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Anode magnésium (à vérifier tous les ans et à changer au moins tous les 2 ans, dans le cadre de la garantie)
- Thermomètre
- Doigt de gant
- Bride de visite Ø 180 mm

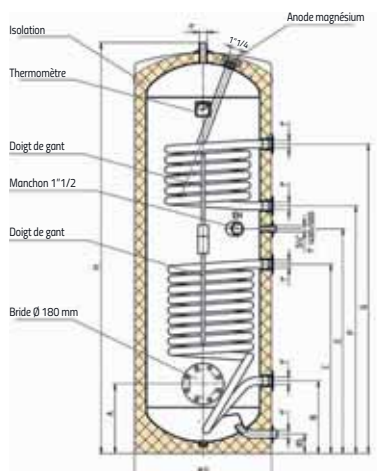
FABRICATION

- Cuve en acier émaillé
- Double échangeur serpentin en acier émaillé
- Anode interchangeable en magnésium
- Isolation en mousse polyuréthane (50 mm)

INSTALLATION

- Installation verticale uniquement
- Pression de service maxi :
 - Stockage ECS : 6 bars
 - Echangeur chauffage : 10 bars

IMPLANTATION



CARACTÉRISTIQUES

BDS		200	300	400
Capacité	l	200	300	400
A	mm	305	305	345
B	mm	263	318	320
C	mm	638	828	790
E	mm	870	983	1090
F	mm	770	1083	1190
G	mm	1040	1353	1460
H	mm	1340	1797	1832
Ø D	mm	610	610	680
Poids	kg	133	164	178

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BDS		200		300		400	
		échangeur inférieur	échangeur supérieur	échangeur inférieur	échangeur supérieur	échangeur inférieur	échangeur supérieur
Puissance échangeur	kW	31	23,2	36,6	23,2	45,9	23,3
Surface de chauffe	m²	0,91	0,7	1,2	0,7	1,45	0,7
Débit	l/h	761	571	900	571	1128	573
Temps de chauffe	min	16	13	23	11	23	13
Déperdition	kW/24h	1,9		2,3		2,6	
Prix (€ H.T.)		1170,00		1320,00		1750,00	
Code		BDS200		BDS300		BDS400	

Débit continu primaire (3 m³/h) - Température 80 °C - Température eau froide : 10 °C / eau chaude : 45 °C

calidéal

LES PLUS

- Cuve acier émaillé
- Echangeur serpentin
- Protection anodique
- Garantie 7 ans sur la cuve
- Pompe de charge en option
- Résistance électrique en option

BS



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Anode magnésium (à vérifier tous les ans et à changer au moins tous les 2 ans, dans le cadre de la garantie)
- Thermomètre
- Bride de 180 mm (sauf modèle 115 avec piquage 1"1/2)

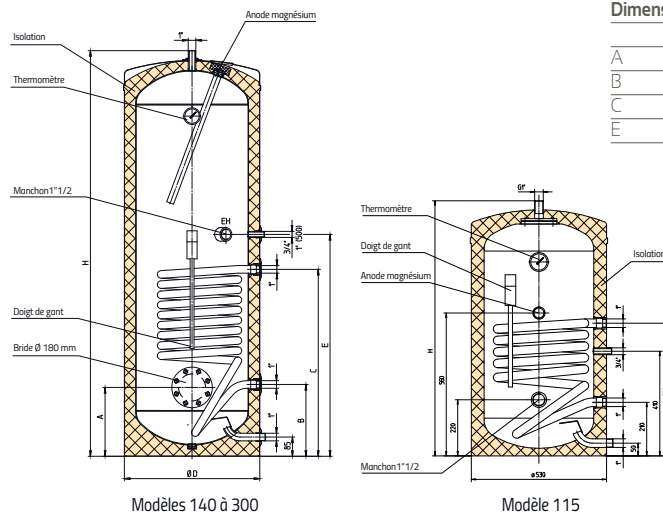
FABRICATION

- Cuve en acier émaillé
- Echangeur serpentin en acier émaillé
- Anode interchangeable en magnésium
- Isolation en mousse polyuréthane (50 mm)

INSTALLATION

- Installation verticale au sol
- Pression de service maxi :
 - Stockage ECS : 6 bars
 - Echangeur chauffage : 10 bars

IMPLANTATION



CARACTÉRISTIQUES

Dimensions (mm)

	140	200	300
A	305	305	305
B	263	263	263
C	503	638	728
E	583	718	808

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BS		115	140	200	300
Capacité	l	115	140	200	300
Installation		verticale	verticale	verticale	verticale
Puissance échangeur	kW	23,95	19,8	31	36,6
Surface de chauffe	m ²	0,7	0,57	0,91	1,2
Hauteur	mm	1000	1014	1340	1797
Diamètre	mm	530	610	610	610
Poids	kg	76	87	104	144
Débit	l/h	589	487	761	900
Déperdition	kW/24h	1,4	1,6	1,8	2,2
Temps de chauffe	min	11	17	16	19
Disponibilité		en stock	en stock	en stock	sur commande
Prix (€ H.T.)		750,00	890,00	950,00	1080,00
Code		BS115	BS140	BS200	BS300

Débit continu primaire (3 m³/h) - Température 80°C - Température eau froide : 10 °C / eau chaude : 45 °C

calidéal

Chauffe-eau électrique
instantané

LES PLUS

8 puissances dans un
seul appareil

Ultra compact

Modulation de la
puissance en fonction
de la température d'entrée
de l'eau

EPME



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Détecteur de débit
- Système de verrouillage de température maximale
- 8 puissances de chauffe

FABRICATION

- Corps de chauffe et thermoplongeurs en cuivre
- Afficheur LCD
- Réglage de la puissance électronique
- Mémoire des 3 températures les plus utilisées
- Possibilité de chauffer l'eau déjà préchauffée
- Indice de protection IP25

INSTALLATION

- Installation verticale uniquement et à proximité du point de soutirage
- Raccordement des tuyaux d'alimentation orientés vers le bas ou vers le mur.
- Pression de service : 1 à 6 bars
- Soupape de sécurité obligatoire si un clapet anti-retour est déjà installé
- Evite l'installation d'une boucle de recyclage (relève d'un préparateur ECS)

OPTION :

Soupape de sécurité sanitaire 6 bars

SPPE6B 30,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EPME

Puissance mini / maxi	kW	5,5 / 9
Débit ΔT 30°C	l/min	2,7 à 4,3
Point enclenchement chauffage	l/min	2
Plage de température d'eau	°C	30 - 60
Hauteur	mm	350
Largeur	mm	200
Profondeur	mm	110
Poids	kg	3,3
Prix (€ H.T.)		410,00
Code		EPME59

EPME

Puissance	kW	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9
Alimentation		230 V mono							
Intensité nominale	A	24	26,1	28,5	30,6	32,7	34,8	37	39,3
Débit ΔT 30°C	l/min	2,7	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8	4,1	4,3

calidéal

Accumulateur ECS à gaz
Tirage naturel

LES PLUS

- Fonctionnement autonome
- Installation facile
- Robustesse et fiabilité
- Capacité domestique ou industrielle

AGC



AGC 100 litres / 6 kW



AGC 150 à 400 litres / 7 à 27 kW

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Allumage piézo-électrique
- Sécurité anti-débordement des fumées
- Thermocouple et sécurité de surchauffe
- Livré avec injecteurs gaz naturel montés (transformation propane livrée dans l'appareil)
- Soupape sanitaire 7 bars

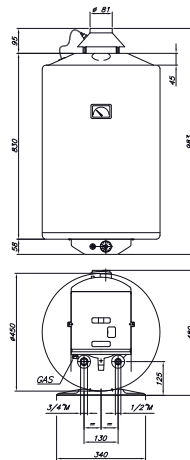
FABRICATION

- Cuve en acier émaillé
- Isolation en laine de verre haute densité (sauf modèle 100 litres en mousse polyuréthane expansée)
- Anode magnésium
- Brûleur en acier inoxydable

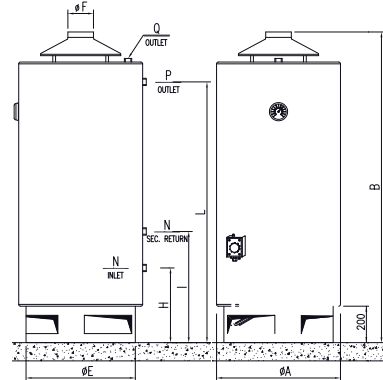
INSTALLATION

- Murale pour le modèle 100 litres
- Au sol : autres modèles
- Pression maxi de service 6 bars
- Fonctionne au gaz G20, G30 et G31 (kit transformation fourni)

IMPLANTATION



AGC 100 litres / 6 kW



	AGC 7-150	8-195	26-300	49-300	26-400	58-500	81-800
A Ø	520	520	680	730	730	780	980
B	1410	1710	1715	1725	1645	2005	1985
E Ø	520	520	600	650	650	650	900
F Ø	82	82	140	180	140	180	200
H	-	-	300	320	310	320	320
I	-	-	510	520	510	520	530
L	-	-	-	1400	-	1770	1700

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AGC	6-100	7-150	8-195	26-300	49-300	26-400	58-500	81-800	
Évacuation	Tirage naturel								
Installation	murale	au-sol	au-sol	au-sol	au-sol	au-sol	au-sol	au-sol	
Capacité	l	100	150	195	300	300	400	500	800
Puissance utile	kW	6,2	7,2	8	26,7	49	26,7	58	81
Poids net	kg	34	62	68	127	136	137	195	277
Hauteur	mm	983	1410	1710	1715	1725	1645	2005	1985
Ø	mm	450	520	520	680	730	730	780	980
Débit continu ΔT 35°C / ΔT 25°C	l/h	128 / 179	148 / 209	165 / 232	562 / 587	1032 / 1445	562 / 787	1221 / 1709	1710 / 2394
Temps de réchauffage ΔT 35°C / ΔT 25°C	min	44 / 32	61 / 43	71 / 50	31 / 22	18 / 13	39 / 28	25 / 18	29 / 21
Ø raccordement gaz		3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
Alimentation		230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono
Prix (€ H.T.)		930,00	1120,00	1490,00	2790,00	4650,00	3720,00	6270,00	10030,00
Code		AGC6100	AGC7150	AGC8195	AGC26300	AGC49300	AGC26400	AGC58500	AGC81800

IMPLANTATION DES TERMINAUX DE VENTOUSE TRADITIONNELLE ET CONDENSATION GAZ

RÈGLES D'IMPLANTATION DES TERMINAUX POUR CHAUDIÈRES GAZ ÉTANCHES DE PUISSANCE ≤ 70 kW

A Ouvrant

B Entrée d'air

C Lucarne

D 2 sorties sur même mur

E Pénétration sur un pignon avec ouvrant

F Pénétration sur un pignon aveugle

F Distance au dessus du sol

G

H Saillie de toiture ou balcon

I Mur en angle rentrant

J Ouvrant

K Ouvrant

L Entrée d'air

M Vis à vis

Gaz traditionnel	
L3*	L4*
Avec déflecteur	2 m 5 m
Sans déflecteur	8 m 8 m

Gaz condensation	
L3*	L4*
Sans déflecteur	8 m 8 m

* longueur mini conseillée

Zones interdites (Red)

Zones déconseillées (Yellow)

Zones autorisées (White)

Conformément au Cahier des Prescriptions Techniques Communes du CSTB n° 3592

calidéal

Accumulateur ECS à gaz
Ventouse

LES PLUS

- Ventouse orientable sur 360°
- Installation facile
- Fonctionnement autonome
- Capacité domestique ou industrielle
- Robustesse et fiabilité

AGV



AGV 80 - 120



AGV 220 - 800

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Anode de magnésium
- Tableau de commande avec programmateur hebdomadaire (sauf AGV 80 et 120 litres)
- Bride de visite pour une grande facilité d'entretien
- Pressostat différentiel
- Soupape sanitaire 7 bars

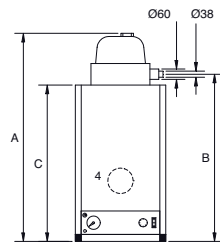
FABRICATION

- Cuve en acier émaillé
- Isolation modèles 80 et 120 litres : mousse polyuréthane expansée
- Isolation modèles 220 à 800 litres : laine de verre haute densité
- Système de contrôle d'usure de l'anode magnésium (sauf AGV 80 et 120 litres)
- Chambre de combustion étanche
- Brûleur en acier inoxydable

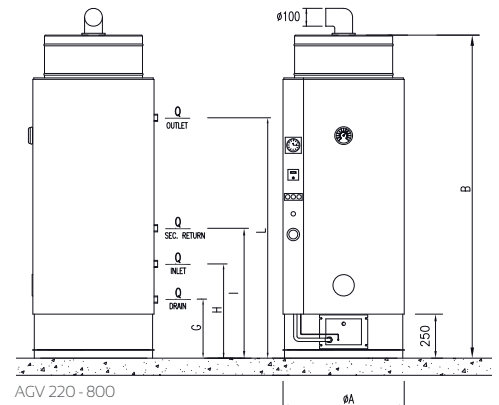
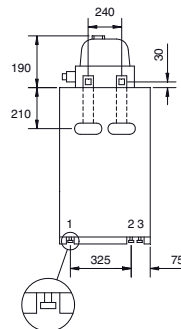
INSTALLATION

- Peut être installé dans un local non ventilé
- Prévoir un espace de 20 cm au-dessus (30 cm pour modèles 220 à 800 litres), et 50 cm au-dessous de l'appareil (pour modèles 80 et 120 litres)
- Pression de service maxi : 6 bars
- Fonctionne au gaz G20, G30 et G31 (kit transformation fourni)
- Longueur équivalente maximale horizontale : 3 m
- Longueur équivalente maximale verticale : 2 m

IMPLANTATION



AGV 80 - 120



AGV 220 - 800

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AGV		5-80	5-120	26-220	31-300	34-600	34-800
Évacuation		ventouse	ventouse	ventouse	ventouse	ventouse	ventouse
Installation		murale	murale	au-sol	au-sol	au-sol	au-sol
Capacité	l	80	120	220	300	600	800
Puissance utile	kW	5	5	26	31	34	34
Poids	kg	46	70	141	170	241	276
Hauteur	mm	1015	1375	1640	1840	2060	2200
Largeur	mm	450	450	-	-	-	-
Profondeur	mm	460	460	-	-	-	-
Ø	mm	-	-	680	680	880	880
Débit continu ΔT 35°C / ΔT 25°C	l/h	115 / 161	115 / 161	564 / 790	688 / 963	754 / 1056	754 / 1056
Temps de réchauffage ΔT 35°C / ΔT 25°C	min	39 / 28	60 / 43	23 / 17	25 / 18	44 / 32	58 / 42
Ø raccordement gaz		3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Alimentation		230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono
Prix (€ H.T.)		1680,00	1960,00	4850,00	5550,00	7350,00	9650,00
Code		AGV580	AGV5120	AGV26220	AGV31300	AGV34600	AGV34800

ACCESSOIRES



KITS POMPE DE CHARGE BS - BDS

Kits pompe de charge	BS	BDS
Pompe de charge	x	x
Clapet anti-retour	x	x
Vannes d'arrêt	x	x
Purgeur automatique	x	x
Prix (€ H.T.)	390,00	395,00
Code	BSHEP	BDSHEP



MITIGEUR THERMOSTATIQUE

Plage de réglage : 30 - 60 °C

Raccordements : G 3/4"

Prix (€ H.T.)	62,00
Code	TM50

ACCESSOIRES BDS ET BS

Kit électrique (résistance + aquastat)

pour BDS et BS (sauf BS 115) avec bride Ø 180 mm	2 kW mono	3 kW tri
PRIX (€ H.T.)	190,00	240,00
Code	RA90226	RA90230

Kit électrique (résistance + aquastat) pour BS 115

PRIX (€ H.T.)	285,00
Code	RA90722

Les kits électriques pour BDS et BS sont équipés de série de : position antigel, position économie d'énergie à 65°C, anode de protection* contre la corrosion (*sauf BS 115).

Aquastat de réglage + doigt de gant

PRIX (€ H.T.)	60,00
Code	TC2

ACCESSOIRES AGV

Accessoires pour accumulateur ECS à gaz

■ Modèles AGV 5-80 et AGV 5-120

Kit horizontal Ø 38/60 mm

PRIX (€ H.T.)	105,00
Code	3860KH

Kit vertical Ø 38/60 mm

PRIX (€ H.T.)	330,00
Code	3860KV

Coude 45° Ø 38/60 mm

PRIX (€ H.T.)	75,00
Code	3860C45

Coude 90° Ø 38/60 mm

PRIX (€ H.T.)	80,00
Code	3860C90

Longueur 1 m Ø 38/60 mm

PRIX (€ H.T.)	105,00
Code	3860LIM

■ Modèles AGV 26-220 à 34-800

Voir accessoires ventouse Ø 60/100 : pages 165

ÉQUIPEMENTS



calidéal

Ballons tampon sans production d'eau chaude sanitaire

Capacité de 500 à 5000 litres

LES PLUS

Simplicité d'installation

Haute efficacité

Grande résistance à la corrosion

ECO SKIN 2.0 - Isolation en non-tissé

Garantie 5 ans sur le réservoir acier

Permet un fonctionnement à puissance nominale de la chaudière

Assure un rendement optimal de l'installation et une longévité de la chaudière

BALLONS TAMPON

NOUVEAU ECO SKIN 2.0

36%* D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Nouvelle génération d'isolant "ECO skin"
Isolation thermique améliorée grâce au nouveau matériau : le non-tissé compact.
Fond de cuve et points de piquage parfaitement protégés.
Montage simple et rapide de la housse.

* Pour le ballon tampon BT1000 par rapport à l'isolation de référence à mousse souple

EXISTE AUSSI AVEC ECHANGEUR
NOUS CONSULTER



FABRICATION

- Réservoir en acier
- Isolation thermique ECO SKIN 2.0 de 100 mm à monter sur site
- Installation verticale
- 9 raccords 1"1/2
- 4 piquages Ø 1/2"
- Bouchons non fournis

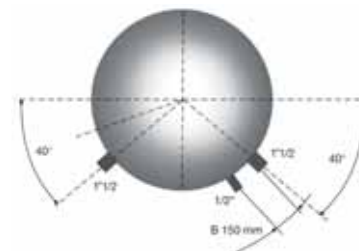
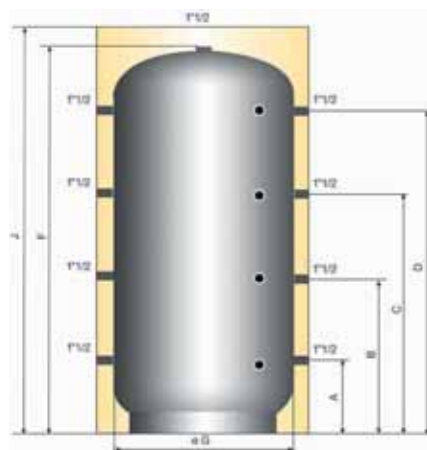
OPTIONS :

Thermomètre

T100AL200 **51,00**

Doigt de gant

SOLDO **16,00**



IMPLANTATION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ballons tampon		BT 500	BT 800	BT 1000	BT 1500	BT 2000	BT 3000	BT 4000	BT 5000
Capacité totale	l	500	800	1 000	1 500	2 000	3 000	4 000	5 000
Hauteur totale avec isolation	mm	1 725	1 785	2 135	2 235	2 465	2 681	2 754	2 855
Hauteur de basculement	mm	1 670	1 750	2 090	2 270	2 460	2 650	2 740	2 893
Déperdition	kW/24h	2,3	2,9	3,4	4	4,7	6	7	7,9
Poids	kg	87	109	122	205	251	400	500	620
Pression de service maxi	bar	3	3	3	3	3	3	3	3
Température de service maxi	°C	95	95	95	95	95	95	95	95
Disponibilité		en stock				sur commande			
Prix (€ H.T.)		1 000,00	1 240,00	1 410,00	2 080,00	2 760,00	4 420,00	6 810,00	8 930,00
Code		BT500	BT800	BT1000	BT1500	BT2000	BT3000	BT4000	BT5000

Dimensions (mm)	BT 500	BT 800	BT 1000	BT 1500	BT 2000	BT 3000	BT 4000	BT 5000
A	220	260	310	380	320	375	405	455
B	620	630	745	825	900	985	1022	1065
C	1010	1030	1250	1350	1490	1600	1639	1680
D	1390	1430	1710	1760	2020	2205	2255	2285
F	1640	1700	2050	2150	2380	2596	2669	2770
J	1725	1785	2135	2235	2465	2681	2754	2855
Ø G	650	790	790	1000	1100	1250	1400	1600

calidéal

Ballons tampon avec production d'eau chaude sanitaire

Capacité de 500 à 1500 litres

LES PLUS

Simplicité d'installation

Haute efficacité

Grande résistance à la corrosion

ECO SKIN 2.0 - Isolation en non-tissé

Garantie 5 ans sur la cuve et sur le réservoir acier

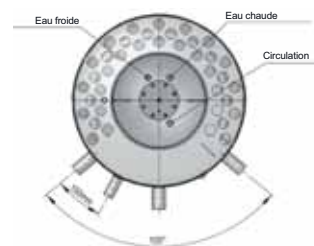
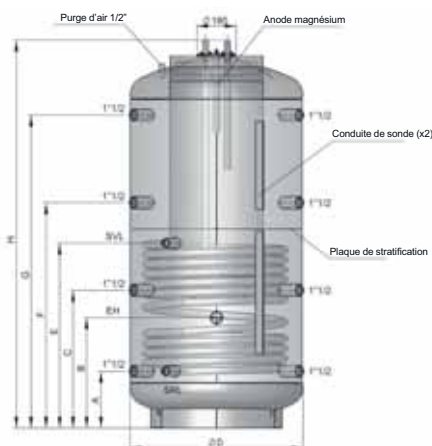
Permet un fonctionnement à puissance nominale de la chaudière

Assure un rendement optimal de l'installation et une longévité de la chaudière

BALLONS TAMPON AVEC ECS



IMPLANTATION



FABRICATION

- Ballon ECS immergé double émaillage interne avec anode magnésium
- Réservoir en acier
- Échangeur serpentin en partie inférieure
- Isolation thermique "Eco skin" de 100 mm (à monter sur site)
- Bouchons non fournis
- Résistance électrique et thermomètre en option
- Prévoir un mitigeur thermostatique (option) pour l'eau chaude sanitaire
- Pression de service ECS : 6 bars / chauffage : 3 bars / échangeur thermique : 10 bars maxi
- Température de service ECS et chauffage : 95°C maxi / échangeur thermique : 110°C maxi

OPTIONS :

Thermomètre

T100AL200 51,00

Doigt de gant

SOLDO 16,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ballons tampon avec ECS	BT 500 ECS	BT 750 ECS	BT 900 ECS	BT 1500 ECS	
Capacité totale	l	500	750	900	1500
Capacité ballon ECS	l	150	150	200	250
Capacité chauffage	l	350	600	700	1250
Puissance échangeur	kW	13,6	14	15,9	16,4
Déperdition	kW/24h	3,5	4,2	4,8	6,0
Hauteur totale avec isolation	mm	1 735	1 800	2 150	2 255
Hauteur de basculement	mm	1 770	1 840	2 180	2 290
Poids	kg	166	200	234	312
Surface de l'échangeur	m ²	1,9	2,4	3	3,6
Capacité de l'échangeur	l	12,3	15,6	19,3	23,5
Prix (€ H.T.)		2 000,00	2 250,00	2 490,00	3 500,00
Code		BT500ECS	BT750ECS	BT900ECS	BT1500ECS

Dimensions en mm	BT 500 ECS	BT 750 ECS	BT 900 ECS	BT 1500 ECS
Ø D (sans isolation)	650	790	790	1000
H (sans isolation)	1706	1773	2123	2225
A	220	260	310	380
B	420	505	555	/
C	620	630	745	825
E	805	845	1030	1175
F	1010	1030	1250	1350
G	1390	1430	1710	1760

Débit continu échangeur (l m³/h) - Température : 80°C - Température eau froide : 10°C / eau chaude : 45°C

calidéal

PETITE CAPACITÉ

LES PLUSConvient pour chauffage
et climatisation*

*modèles 50 et 100

FABRICATION

- Corps acier
- Manchons soudés taraudés
- Isolation mousse de polyuréthane expansé 60 mm (modèle 50 et 100)
- Isolation ECO SKIN 2.0 en non-tissé 100 mm (modèles 200 et 300) à monter sur site
- Bride Ø 180 mm (modèle 100)

INSTALLATION

- Modèle 100 : fixation murale ou au sol
- Modèles 50, 200 et 300 : au sol

BALLONS TAMPON PETITE CAPACITÉ

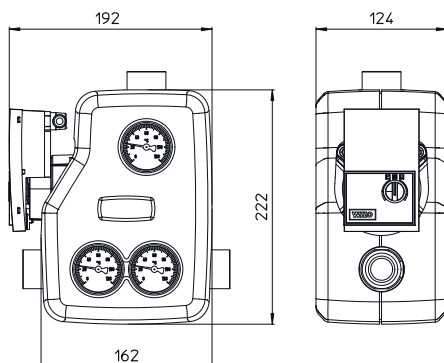
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ballons tampon petite capacité		50	100	200	300
Capacité	l	50	100	200	300
Hauteur	mm	540	884	1253	1710
Ø	mm	530	-	500	500
Largeur / Profondeur	mm	-	480 / 460	-	-
Poids	kg	34	58	56	71
Nombre piquage		4	4	6	8
Ø piquage		3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"
Piquage pour doigt de gant		2	1	3	4
Ø piquage pour doigt de gant		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Ø piquage en partie haute		1/2"	1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Prix (€ H.T.)		487,00	579,00	689,00	810,00
Code		BM50PU	BM100PU	BM200ES	BM300ES

calidéalModule pour couplage
chaudière bois / ballon
tamponpour chaudières de 25 à
55 kW**LES PLUS**Protection chaudière
Stockage efficace de
l'énergie dans le ballon**ÉQUIPEMENT**

- Pompe de circulation 3 vitesses
- 3 thermomètres
- Vanne thermique intégrée
- Vanne automatique pour autocirculation
- Poche à impuretés pour nettoyage aisé
- Cartouche 65° C (montée)

MODULE DE RELEVAGE DE TEMPÉRATURE

La chaudière atteint rapidement la
température adéquate.Le ballon tampon est chargé à faible
débit pour une stratification optimale.Exploite la chaleur résiduelle de la
chaudière en la transférant au ballon
tampon grâce au système intégré
d'autocirculation.La charge du réservoir est
automatiquement déclenchée en cas
de panne de courant ou de la pompe.Si la chaudière n'est pas en service,
la circulation vers celle-ci est empêchée.
Possibilité montage thermomètres de
l'autre côté.Diamètre de raccordement 1 1/4 F
(DN32F)

Prix (€ H.T.)	639,00
Code	MDRT4

VANNES ANTI-CONDENSATION

Vannes thermiques à 3 voies conçues pour protéger la chaudière contre les températures de retour trop basses



VANNE ANTI-CONDENSATION POUR CHAUDIÈRE JUSQU'À 30 kW

Ecrou pivotant et filetage extérieur, température d'ouverture 60° C, connexion 1"/1", DN 25.

Prix (€ H.T.)	145,00
Code	VDCDN20A



VANNE ANTI-CONDENSATION POUR CHAUDIÈRE JUSQU'À 150 kW

Filetage extérieur, température d'ouverture 60° C, connexion 1" 1/4, DN 32.

Prix (€ H.T.)	155,00
Code	VDCDN32A

RÉSISTANCES ÉLECTRIQUES POUR CIRCUIT CHAUFFAGE

avec thermostat réglable pour ballon tampon avec ou sans production ECS

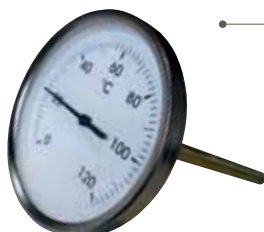
Puissance	3 kW mono
Diamètre	1"1/2
Longueur (mm)	340
PRIX (€ H.T.)	170,00
Code	KIT3SOL

RÉSISTANCES ÉLECTRIQUES POUR ECS (avec bride Ø 180 mm)

avec thermostat réglable pour ballon tampon avec production ECS (sauf BT 500 ECS)

Puissance réglable (2,5 kW mono ou 7,5 kW triphasé) équipée de série : position antigel, position économie d'énergie à 65°C, anode de protection contre la corrosion.

Prix (€ H.T.)	460,00
Code	RA9024I



THERMOMÈTRE

à plongeur axial pour ballon tampon

Longueur 200 mm, Ø 1/2", doigt de gant compris

Prix (€ H.T.)	51,00
Code	T100AL200

* Equipés de série de : position antigel, position économie d'énergie à 65°C, anode de protection contre la corrosion.

calidéal

POUR BALLON TAMPON

Permettent de raccorder un ou plusieurs circuits de chauffage à un ballon tampon (ballon tampon combiné principalement avec une chaudière bois)

**ÉQUIPEMENT DE SÉRIE COMMUN**

- Circulateur électronique à vitesse autorégulée (raccordement 1")
- Vanne d'arrêt avec bride DN25 avec thermomètre rouge ; 0°C - 120°C
- Vanne d'arrêt avec bride DN25 avec clapet anti-retour intégré et thermomètre bleu ; 0°C - 120°C
- Coque isolante en E.P.P. (Encombrement 250 x 380 x 170)

MODULES CHAUFFAGE

MODULE 1 CIRCUIT MÉLANGÉ < 35 kW POUR BALLON TAMPON

Module régulé

- Servomoteur avec régulation climatique
- Sonde extérieure et sonde de départ
- Vanne mélangeuse à 3 voies
- Thermostat d'ambiance TAACD en option (page 160)

Module thermostatisé

- Vanne mélangeuse thermostatique réglable 35°C à 60°C



Module régulé



Module thermostatisé

Prix (€ H.T.)

1240,00

Code

EMICR

680,00

Code

EMICT

MODULE 1 CIRCUIT DIRECT ET 1 CIRCUIT MÉLANGÉ < 35 kW POUR BALLON TAMPON

Module hydraulique pour 2 circuits de chauffage mélangé et direct avec gestion du contact chaudière (allumage et arrêt) entièrement précâblé comprenant :

- Circulateur électronique à vitesse autorégulée
- Sonde de température du circuit mélangé
- Sonde de température extérieure
- Sonde de température du circuit direct
- Sonde à immersion pour ballon tampon ou bouteille de découplage

OPTION : circulateur pour circuit direct

**Prix (€ H.T.)**

1515,00

Code

MICDIM

MODULE PRIORITÉ ECS ET 1 CIRCUIT MÉLANGÉ < 35 kW POUR BALLON TAMPON

Module hydraulique pour 1 circuit mélangé et production d'ECS avec gestion du contact chaudière (allumage et arrêt) entièrement précâblé comprenant :

- Circulateur électronique à vitesse autorégulée
- Sonde de température du circuit mélangé
- Sonde de température extérieure
- Sonde à immersion pour le ballon ECS
- Sonde à immersion pour ballon tampon ou bouteille de découplage

**Prix (€ H.T.)**

1478,00

Code

MICMECS

MODULE 1 CIRCUIT MÉLANGÉ POUR CHAUDIÈRE AU SOL GAZ OU FIOUL < 35 kW

Module régulé

- Servomoteur avec régulation climatique
- Sonde extérieure et sonde de départ
- Vanne mélangeuse à 3 voies
- Potence et vase d'expansion 18 litres
- Thermostat d'ambiance TAACD en option (page 160)



Module régulé

Module motorisé*

- Servomoteur 3 points
- Vanne mélangeuse à 3 voies
- Potence et vase d'expansion 18 litres



Module motorisé

Module thermostatisé

- Vanne mélangeuse thermostatique réglable 35°C à 60°C
- Potence et vase d'expansion 18 litres



Module thermostatisé

Prix (€ H.T.)

1310,00

780,00

750,00

Code

EMICRN

EMICMN

EMICTN

MODULE 1 CIRCUIT MÉLANGÉ POUR CHAUDIÈRE ÉQUIPÉE < 35 kW

Module régulé

- Servomoteur avec régulation climatique
- Sonde extérieure et sonde de départ
- Vanne mélangeuse à 4 voies
- Thermostat d'ambiance TAACD en option (page 160)



Module régulé

Module motorisé*

- Servomoteur 3 points
- Vanne mélangeuse à 4 voies



Module motorisé

Module thermostatisé

- Vanne mélangeuse thermostatique réglable 35°C à 60°C
- Bouteille de découplage hydraulique dite "casse pression" avec isolation



Module thermostatisé

Prix (€ H.T.)

1190,00

690,00

910,00

Code

EMICRE

EMICME

EMICTE

* Compatible chaudière avec régulation pouvant piloter la motorisation 3 points 220 V - 50 Hz

calidéal

 Pour 1 circuit direct
 et 1 circuit mélangé
 ou 2 circuits mélangés


ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Corps acier 12 litres avec 10 manchons 1" soudés taraudés
- Isolation polyuréthane de 50 mm
- Fixation murale par 2 pattes de fixation intégrées
- Pièces de raccordement hydraulique
- Produit d'étanchéité professionnel
- Raccords circulateur 1"1/2-1" FF avec joints
- Purgeur automatique

calidéal

 Circulateur électronique
 en fonte de type rotor
 noyé

FABRICATION

- Boîtier de connexion frontal
- Insensible à la condensation
- Niveau sonore très bas (< 45 dBA)
- Protection contre les projections d'eau conforme à IP42
- Arbre et palier en céramique, volute en fonte grise, roue en matériaux de synthèse

Prévoir deux raccords et deux joints par circulateur

MODULES CHAUFFAGE

POUR CHAUDIÈRE ÉQUIPÉE < 50 kW

Module régulé

- 1 ou 2 régulateurs RPCSV20 ou RPCSV25 avec vanne(s) 3/4" ou 1"

Caractéristiques régulateur : voir page 160

OPTION : 1 ou 2 circulateurs (prix et caractéristiques en bas de page)



1 régulateur



2 régulateurs

	1 régulateur		2 régulateurs	
	avec vanne 3/4"	avec vanne 1"	avec vannes 3/4"	avec vannes 1"
Prix (€ H.T.)	1306,00	1379,00	2205,00	2227,00
Code	M2CIDRPCS20RE	M2CIDRPCS25RE	M2CRPCS20RE	M2CRPCS25RE

Module thermostatisé

- 1 ou 2 vannes mélangeuses thermostatiques réglables de 35°C à 60°C

OPTION : 1 ou 2 circulateurs (prix et caractéristiques en bas de page)

1 ou 2 thermostats d'ambiance (C15, C45, THR) (prix et caractéristiques page 160)



1 vanne thermostatique



2 vannes thermostatiques

Prix (€ H.T.)	619,00	765,00
Code	M2CIDTE	M2CTE

POUR CHAUDIÈRE NON ÉQUIPÉE < 50 kW

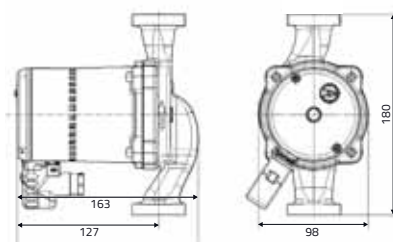
Modules identiques à ci-dessus

Prévoir pour le circuit primaire :

- une console équipée plus un vase d'expansion (prix et caractéristiques page 159)

- un circulateur et raccords union plus joints (prix et caractéristiques en bas de page)

CIRCULATEUR



Circulateur (filetage 1"1/2 - entraxe 180 mm - Ø int. 1")*

Prix (€ H.T.)	212,00
Code	HEP25
L'unité	Raccord union 1"1/2 - 1"
Prix (€ H.T.)	5,00
Code	ZCZ7R4026
Joint	1,00
Code	FEZXJOINT40

calidéal

 Vases d'expansion
 chauffage fermés
 à membrane fixe de
 12 à 300 litres

VASES D'EXPANSION



FABRICATION

- Mamelon de raccordement, cote standard, protégé par cache polypropylène
- Membrane en élastomère résistant aux principaux produits additifs à l'eau
- Valve protégée par cache polypropylène
- Conforme à la norme 97/23 CE

Capacité	Socle	Hauteur (mm)	Ø total (mm)	Raccord. Eau	Pression de gonflage standard (bar)	Poids (kg)	Prix (€ H.T.)	Code
12 litres	non	334	267	3/4" M	1,5	3,2	34,00	VECP12B
18 litres	non	350	317	3/4" M	1,5	4	35,00	VECP18B
25 litres	non	448	317	3/4" M	1,5	4,8	41,00	VECP25B
35 litres	oui	540	368	3/4" M	1,5	7	73,00	VECM35
50 litres	oui	577	418	3/4" M	1,5	9,1	88,00	VECM50
80 litres	oui	608	450	3/4" M	2	14	156,00	MB80
105 litres	oui	665	500	3/4" M	2	16	241,00	MB105
150 litres	oui	897	500	3/4" M	2	21	306,00	MB150
200 litres	oui	812	600	3/4" M	2,5	34	390,00	MB200
250 litres	oui	957	630	3/4" M	2,5	34	463,00	MB250
300 litres	oui	1105	630	3/4" M	2,5	43	569,00	MB300

Capacités supérieures (de 400 à 900 litres) : nous consulter.

ACCESSOIRES

Console nue pour vase d'expansion
 jusqu'à 35 litres

Prix (€ H.T.) **33,00**
 Code VEZAPOTENCE



Console équipée pour vase d'expansion
 jusqu'à 35 litres (purgeur d'air automatique,
 soupamano, clapet d'isolement pour vase
 d'expansion, montés)

Prix (€ H.T.) **91,00**
 Code KITVEPM


calidéal

 A membrane fixe pour eau
 sanitaire de 5 à 18 litres

- Pas de contact de l'eau avec la paroi métallique du vase
- Conforme aux normes 97/23 CE et ACS
- Mamelon en inox



VASES SANITAIRES

OPTIONS

Kit d'installation pour vase sanitaire (1 collier serflex, 1 té de raccordement, 1 plaque de fixation, 1 flexible inox, 1 jeu de 3 vis et chevilles)

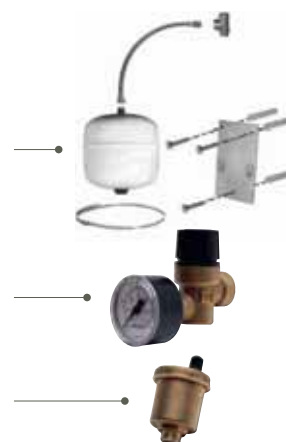
Prix (€ H.T.) **37,00**
 Code KIVESMF

SOUPAMANO 1/2" FF

Prix (€ H.T.) **19,00**
 Code SPMNI2

PURGEUR 3/8" M avec clapet d'isolement

Prix (€ H.T.) **10,00**
 Code P38MCI



Capacité	Hauteur (mm)	Ø total (mm)	Raccord. Eau	Pression de gonflage standard (bar)	Pression maxi d'utilisation (bar)	Poids (kg)	Prix (€ H.T.)	Code
5 litres	320	160	3/4" M	3	7	1,7	52,00	VESMF05
8 litres	330	200	3/4" M	3	7	2,3	45,00	VESMF08
11 litres	314	270	3/4" M	3	7	3,5	61,00	VESMF11
18 litres	400	270	3/4" M	3	7	4,4	83,00	VESMF18

Attention : Ne pas utiliser en anti coups de bélier

calidéal

Régulateur climatique compact avec servomoteur intégré agissant en fonction de la température extérieure et la température de départ eau



RÉGULATION PRÉCÂBLÉE RPC

EQUIPEMENT DE SERIE

- Ecran tactile rétro-éclairé
- Moteur régulateur entièrement câblé
- Câble d'alimentation (1,80 m) avec prise
- Sonde de départ avec câble (3 m)
- Sonde extérieure avec boîtier
- Kit d'adaptation pour montage vanne

FONCTIONS

- Sélection de schémas hydrauliques par pictogrammes
- Programmation journalière et hebdomadaire
- Fonction hors gel
- Pilotage et alimentation du circulateur
- Fonction anti-blocage du circulateur

RPC	Avec vanne 3 voies Ø 3/4"	Avec vanne 3 voies Ø 1"	Sans vanne
Prix (€ H.T.)	814,00	820,00	745,00
Code	RPCSV20	RPCSV25	RPCSVN

OPTION : Thermostat d'ambiance

Thermostat d'ambiance filaire pour régulation précâblée avec report et modification des consignes de la régulation (programmation hebdomadaire, journalière, fonction party et Eco à durée réglable). Dimensions : 72 x 112 x 32 mm. 2 piles 1,5 V fournies
Compatible uniquement avec régulation RPC

TAACD 156,00

CENTRALE ÉLECTRONIQUE



Centrale électronique pour la gestion de l'anti-condensation des pompes de circulation et pilotage d'une chaudière en relèvement (uniquement pour chaudière équipée d'un contact sec pour thermostat d'ambiance). Alarme sonore et visuelle en cas de surchauffe. Ne dispense pas le montage de vanne anti-condensation (page 155).

CELCEDRAC 167,00

THERMOSTATS D'AMBIANCE



C 15 Thermostat d'ambiance standard à expansion de vapeur saturée
Plage de réglage + 5 °C / + 30 °C



C 45 Thermostat d'ambiance programmable à horloge journalière / hebdomadaire
Réglage programmeur sur 2 niveaux : confort ou économique
Programme hebdomadaire mémorisé et personnalisable
4 températures différentes : 3 programmables et 1 hors-gel pré-réglée à 8 °C
Commutateur été/hiver
Alimentation : 2 piles alcalines 1,5 V (non fournies)



THR SANS FIL Thermostat d'ambiance programmable : journalier / hebdomadaire
Plage de réglage + 5 °C / + 35 °C
Différentiel de température 0,2 °C
2 niveaux de température : confort / économique
Affichage LCD
4 températures différentes : 3 programmables et 1 hors-gel pré-réglée à 8 °C
Transmission haute performance
Faible consommation
Récepteur résistant à l'eau (IP44)
Alimentation : 2 piles alcalines 1,5 V (livrées avec l'appareil)

	C 15	C 45	THR SANS FIL
Prix (€ H.T.)	25,00	145,00	260,00
Code	ZCZRC15	C45N	THR578091

calidéal

 Intégrables dans les
 chaudières pré-équipées
 Excellia HP


L 321 C

RÉGULATIONS CLIMATIQUES

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 sonde extérieure AF
- 2 sondes (chaudière et ballon ECS) KFSPF
- 1 sonde départ VF
- 1 boîtier de fixation murale (si utilisé pour une chaudière n'appartenant pas à la gamme Excellia)

FONCTIONS

- Régulation avec sonde extérieure pour un circuit mélangé et/ou un circuit direct chauffage (radiateur et/ou plancher chauffant). Fonction chauffage, eau chaude sanitaire, action sur vanne mélangeuse, brûleur, circulateur et pompe de charge.

PROGRAMMATIONS

- 2 régimes de programmation hebdomadaire et journalière avec fonction abaissement de la température la nuit, position confort, position régime réduit, position vacances et position service. Affichage de l'heure, menus multilingues.

Prix (€ H.T.)	420,00
Code	L321C



L 634 C

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 sonde extérieure AF
- 2 sondes (chaudière et ballon ecs) KFSPF
- 2 sondes départ VF
- 1 rit de connexion

FONCTIONS

- Régulation avec sonde extérieure pour 2 circuits chauffage mélangés. Fonction chauffage, eau chaude sanitaire, action sur vannes mélangeuses, brûleur, circulateur et pompe de charge.

PROGRAMMATIONS

- 2 régimes de programmation hebdomadaire et journalière avec fonction abaissement de la température la nuit, position confort, position régime réduit, position vacances et position service. Affichage de l'heure, menus multilingues. Programmation et gestion de la température ECS, gestion d'un circulateur de bouclage sanitaire, fonction d'économie d'énergie pour intégration solaire, fonction régulation avec 3 consignes de température pour piscine, fonction anti-légionellose, gestion de l'influence de la sonde d'ambiance (si installée).

Prix (€ H.T.)	655,00
Code	L634C

ACCESSOIRES



Sonde d'ambiance FBR2

Contrôle de la température ambiante avec possibilité de réglage et de dérogation au fonctionnement programmé

Prix (€ H.T.)	98,00
Code	FBR2



Module d'ambiance BM8

Contrôle de température ambiante (idem FBR2) + report et modifications des consignes de la régulation pilotée

Prix (€ H.T.)	221,00
Code	BM8



Servomoteurs à 3 points pour régulations L 321 C et L 634 C

Prix (€ H.T.)	165,00
Code	SVM3P



Vannes 3 Voies pour régulations L 321 C et L 634 C et régulation précâblée

	Ø 3/4"	Ø 1"
Prix (€ H.T.)	70,00	75,00
Code	ZABA3VRG20	ZABA3VRG25

ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES GAZ À CONDENSATION

KITS POUR CHAUDIÈRES GAZ À CONDENSATION AU SOL

Type	Kit K*	Kit V	Kit AK50	Kit CK50
Description	Horizontal Ø 60/100 polypropylène	Vertical Ø 60/100 polypropylène	Horizontal Ø 80/125 polypropylène	Vertical Ø 80/125 polypropylène
	<i>Longueur équivalente maximum (mètres)</i>	<i>Longueur équivalente maximum (mètres)</i>	<i>Longueur équivalente maximum (mètres)</i>	<i>Longueur équivalente maximum (mètres)</i>
Modèles				
DCB 100	5	5	10	10
DC 25 S	5	5	10	10
PPHT (€)	124,00	254,00	192,00	251,00
Code	82279LA	82091LA	82109LP	82112LP

* Les chaudières sont livrées de série avec le kit K.

Toutes ces chaudières peuvent être installées avec des conduits de type C3 - C9 (voir schéma ci-contre).

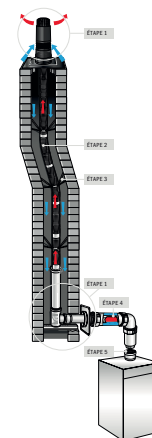
Pour le détail des accessoires, et de l'implantation, se reporter à la page 170 de ce catalogue.

Les longueurs des conduits ne devront pas excéder les données du tableau ci-dessus.

Tableau équivalence pertes de charges :

Modèle	Coude 45°		Coude 90°		Terminaux horizontaux et verticaux	
	60/100	80/125	60/100	80/125	60/100	80/125
DCB 100 - DC 25S	0,9 m	0,5 m	1,6 m	1 m	1 m	1 m

Le 1^{er} coude est exclu.





ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES GAZ À CONDENSATION (EN POLYPROPYLÈNE)

	Code	Description	PPHT (€)
	401002004	Coude 90° Ø 60/100	55,00
	401002005	Coude 90° Ø 80/125	60,00
	27053LA	Coude 45° Ø 60/100	48,20
	27088LA	Coude 45° Ø 80/125	91,00
	CEZXS0169910	Solin pour toit plat (aluminium)	70,60
	CEZXS0189810	Solin plomb peint noir avec rotule (5° à 25°)	71,40
	CEZXS0189811	Solin plomb peint noir avec rotule (25° à 45°)	60,80
	CEZXS0189812	Solin plomb peint noir avec rotule (35° à 45°)	71,40
	27087LA	Adaptateur MF coaxial Ø 60/100 - Ø 80/125 pour chaudière au sol	47,00
	27060LA	Adaptateur Ø 60/100 pour un départ droit avec bride et prises de mesure pour chaudière au sol	54,00

ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES GAZ À CONDENSATION (EN POLYPROPYLÈNE)

	Code	Description	PPHT (€)
	43012LA	Rosace murale Ø 100	16,00
	CEZX200201	Grille avec déflecteurs (utilisable en Ø60/100 et Ø80/125)	94,60
	401002003	Rallonge coaxiale 1m Ø 60/100	68,00
	82118LA	Rallonge coaxiale 1m Ø 80/125	95,30
	CEZY224356	Terminal vertical Ø 60/100 Noir	119,60
	CEZY184162	Terminal vertical Ø 80/125 Noir	182,00
	CEZY227100	Terminal horizontal Ø 60/100	116,50
	82109	Terminal horizontal Ø 80/125	134,00
	82153LA	Boîte de neutralisation de condensats	375,00
	401002006	Adaptateur Ø 60/100 pour départ droit avec bride de mesure pour chaudière murale	55,00

KITS POUR CHAUDIÈRES GAZ CONDENSATION MURALES CITY MAX, CITY PLUS, TIME

	CITY PLUS 26K	CITY MAX 26 K	TIME 27K
Kit K Horizontal Ø 60/100 polypropylène 	Longueur équivalente maximum (mètres) 10	Longueur équivalente maximum (mètres) 10	Longueur équivalente maximum (mètres) 8
Code	401005006		
Prix (€ H.T.)	110,00		
Kit V Vertical Ø 60/100 polypropylène 	Longueur équivalente maximum (mètres) 12	Longueur équivalente maximum (mètres) 12	Longueur équivalente maximum (mètres) 10
Code	401002002		
Prix (€ H.T.)	220,00		

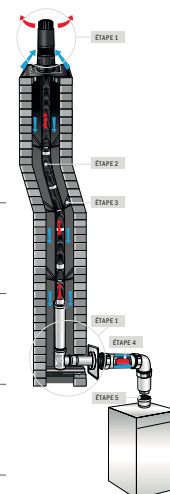
* Les chaudières sont livrées de série avec le kit K.

Toutes ces chaudières peuvent être installées avec des conduits de type C3 - C9 (voir schéma ci-contre). Les longueurs des conduits ne devront pas excéder les données du tableau ci-dessus.

Tableau équivalence pertes de charges :




Coude 45°	60/100	1,5 m
Coude 90°	60/100	2,0 m
Terminaux horizontaux et verticaux	60/100	1,5 m

Le 1^{er} coude est exclu.



ACCESSOIRES POUR RADIATEURS XC ET XN

Les radiateurs gaz XC et XN sont livrés sans kits terminaux. Ils sont obligatoires, et leur longueur ne peut être augmentée.

	Code	Description	PPHT (€)
	TX18E90	Terminal pour installation par l'extérieur, pour modèles XC18/XN18 (Ø 90 mm)*	102,00
	TX30E90	Terminal pour installation par l'extérieur, pour modèles XC30/XN30 (Ø 110 mm)*	112,00
	TX45E90	Terminal pour installation par l'extérieur, pour modèles XC45/XN45 (Ø 130 mm)*	117,00
	TX18I90	Terminal pour installation par l'intérieur, pour modèles XC18/XN18 (Ø 90 mm)*	128,00
	TX30I90	Terminal pour installation par l'intérieur, pour modèles XC30/XN30 (Ø 110 mm)*	137,00
	TX45I90	Terminal pour installation par l'intérieur, pour modèles XC45/XN45 (Ø 130 mm)*	143,00
	GPXCNI8	Grille de protection pour radiateurs XC18/XN18**	39,00
	GPXCN30	Grille de protection pour radiateurs XC30/XN30**	44,00
	GPXCN45	Grille de protection pour radiateurs XC45/XN45**	47,00

* Les terminaux sont recoupables et sont livrés avec une rosace de finition et un robinet d'arrêt gaz. Longueur du terminal : 90 cm.

** Les grilles de protection sont obligatoires si la distance au sol est inférieure à 1 m 80.

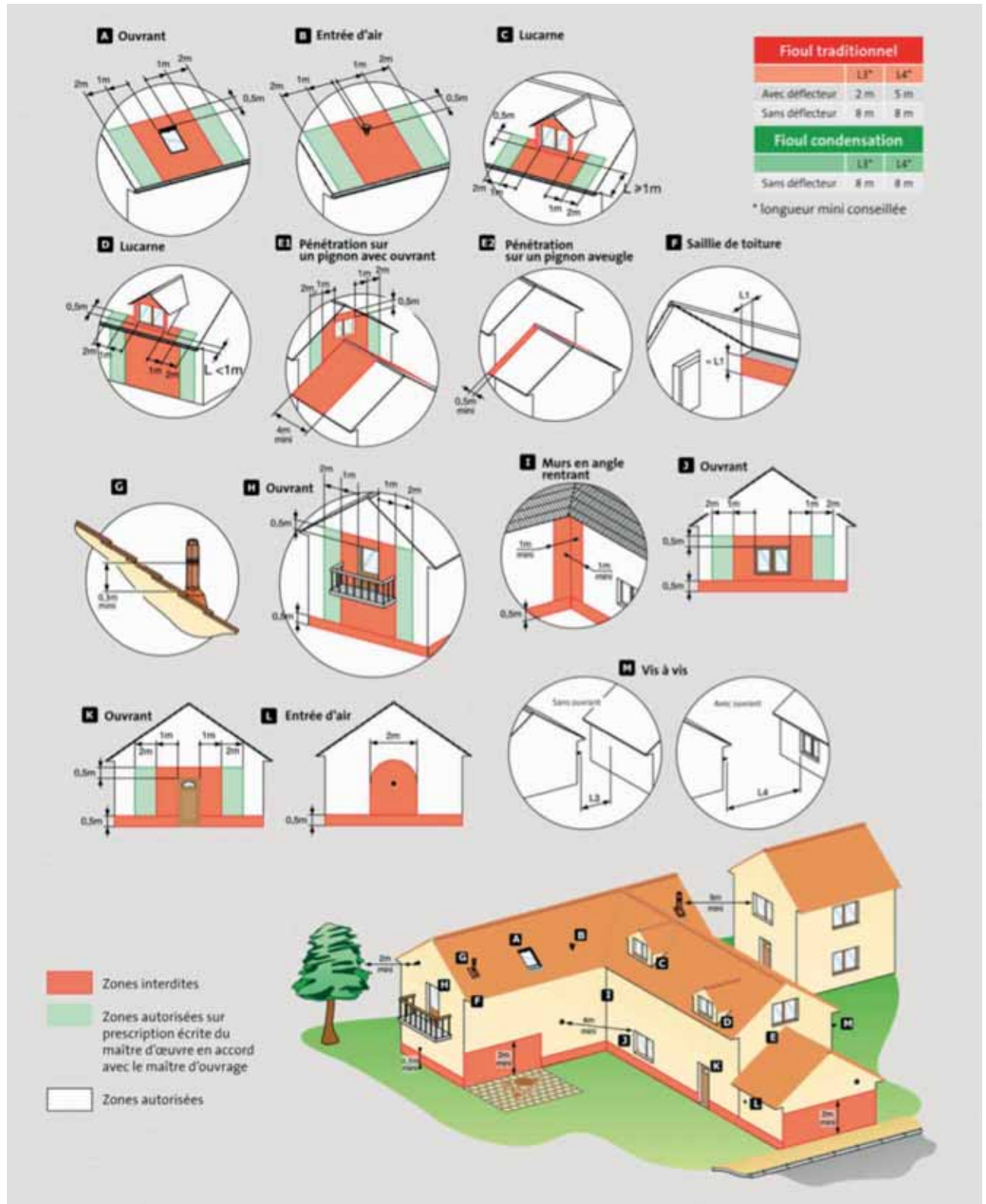
ACCESSOIRES ACCUMULATEURS GAZ AGV (MODÈLES 26-200 À 34-800)

	Code	Description	PPHT (€)
	CEZY230016	Coude 90° Ø 60/100 avec bride et prise de mesure	50,20
	CEZY230017	Coude 90° Ø 60/100	54,30
	CEZY230018	Coude 45° Ø 60/100	41,90
	27090LA	Adaptateur Ø 60/100 pour un départ droit avec bride et prises de mesure	48,10
	43012LA	Rosace murale Ø 100	16,00
	CEZX200201	Grille avec déflecteurs (utilisable en Ø 60/100 et Ø 80/125)	94,60
	CEZY230006	Rallonge coaxiale 0.25 m Ø 60/100	27,70
	CEZY230004	Rallonge coaxiale 0.50 m Ø 60/100	41,40
	CEZY230005	Rallonge coaxiale 1 m Ø 60/100	53,60
	CEZX224001	Terminal vertical Ø 60/100 Noir	117,50
	CEZY705783	Terminal horizontal Ø 60/100	62,40

Solin : voir page 163

IMPLANTATION DES TERMINAUX DE VENTOUSE TRADITIONNELLE ET CONDENSATION FIOUL

RÈGLES D'IMPLANTATION DES TERMINAUX POUR CHAUDIÈRES FIOUL ÉTANCHES DE PUISSANCE ≤ 70 kW



Conformément au Cahier des Prescriptions Techniques Communes du CSTB n° 3593

ACCESSOIRES CHAUDIÈRES GAMME EXCELLIA HP FIOUL

Longueur des conduits pour chaudières gamme Excellia HP Fioul

Installation horizontale : maximum 7 mètres (terminal compris).






Installation verticale : maximum 6.5 mètres (terminal compris).

La longueur maximum du conduit ne devra pas être supérieure aux valeurs ci-dessus ou équivalent en pertes de charges linéaires.

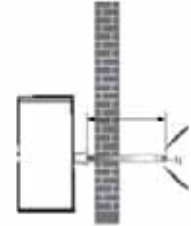
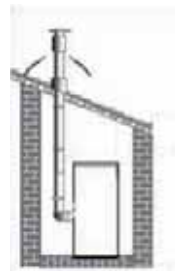
Tableau équivalence pertes de charges :



Modèle	Coude 45° 80/125	Coude 90° 80/125	Rallonge 1 m 80/125	Terminal horizontal 80/125	Terminal vertical 80/125
EXCELLIA HP FIOUL VENTOUSE	0,5 m	1 m	1 m	1 m	1,5 m

ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES FIOUL TRADITIONNELLES

	Code	Description	PPHT (€)
	CEZX114561	Coude 90° Ø 80/125	90,00
	CEZX114562	Coude 45° Ø 80/125	77,00
	CEZXS0169910	Solin pour toit plat (aluminium)	70,60
	CEZXS0189810	Solin plomb peint noir avec rotule (5° à 25°)	71,40
	CEZXS0189811	Solin plomb peint noir avec rotule (25° à 45°)	60,80
	CEZXS0189812	Solin plomb peint noir avec rotule (35° à 45°)	71,40
	CEZX200201	Grille avec déflecteurs (utilisable en Ø 60/100 et Ø 80/125)	94,60
	CEZX114559	Rallonge coaxiale 0,25 m Ø 80/125	57,00
	CEZX114558	Rallonge coaxiale 0,50 m Ø 80/125	71,00
	CEZX114557	Rallonge coaxiale 1 m Ø 80/125	93,00
	CEZX114560	Manchon télescopique (mini 55 mm, maxi utile 250 mm) Ø 80/125	73,00
	CEZX184144	Terminal vertical Ø 80/125	198,00
	CEZX37080108	Terminal vertical télescopique Ø 80/125	226,00
	CEZX223109	Terminal horizontal Ø 80/125	117,00
	CEZX37080107	Terminal horizontal télescopique Ø 80/125	153,00
	CEZX114563	Récupérateur de condensats (avec prises de mesures) Ø 80/125	107,00

IMPLANTATION DES CHAUDIÈRES FIOUL À CONDENSATION

Type	C13	C33
Description	Horizontal Ø 100/150	Vertical Ø 100/150
		
	<i>Longueur équivalente maximum (mètres)</i>	<i>Longueur équivalente maximum (mètres)</i>
Modèles		
Excellia HP Condens 30V - 30 BTV	7	/
Carola H Condens	7	8
Vesta H Condens	7	8

Type	C93	B23P*
Description	Coaxial Ø 100/150 et flexible Ø 110	Flexible Ø 110
		
	<i>Longueur équivalente maximum (mètres)</i>	<i>Longueur équivalente maximum (mètres)</i>
Modèles		
Excellia HP Condens 30V - 30 BTV	6 (+ terminal)	/
Carola H Condens	8	10
Vesta H Condens	8	10

* En B23P, prévoir une grille pour l'admission d'air neuf. Cette grille est obligatoire.

ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES FIOUL CONDENSATION

	Code	Description	PPHT (€)
	RC224404	Coude 87° Ø 100/150	103,00
	RC224403	Coude 45° Ø 100/150	91,00
	CEZX200207	Grille avec déflecteurs (pour ventouse Ø 100/150)	150,00
	RC224401	Rallonge coaxiale 0,5 m Ø 100/150	69,00
	RC224402	Rallonge coaxiale 1 m Ø 100/150	103,00
	RC184199	Terminal vertical Ø 100/150	267,00
	RC223152	Terminal horizontal Ø 100/150	182,00
	82153LA	Boîte de neutralisation de condensats	375,00
	RC290184	Adaptateur Ø 100/150 pour condensation	106,00
	461515	Solin plomb noir Ø 100/150 (25° à 45°)	145,00
	6065	Solin tuile Ø 100/150 (20° à 45°)	160,00
	CEZXS0146160	Solin pour toit plat (aluminium) Ø 100/150	60,00

calidéal

LES PLUS

- Étanche
- Pour chaudières fioul et gaz à condensation
- Ventouse

RENO-CONDENS

C3 - C9

Principe :

Raccordement d'une chaudière de type C en concentrique avec réhabilitation du boisseau existant pour l'acheminement de l'air comburant jusqu'à la chaudière

Appareil raccordables :

C32 - C33- C92- C93

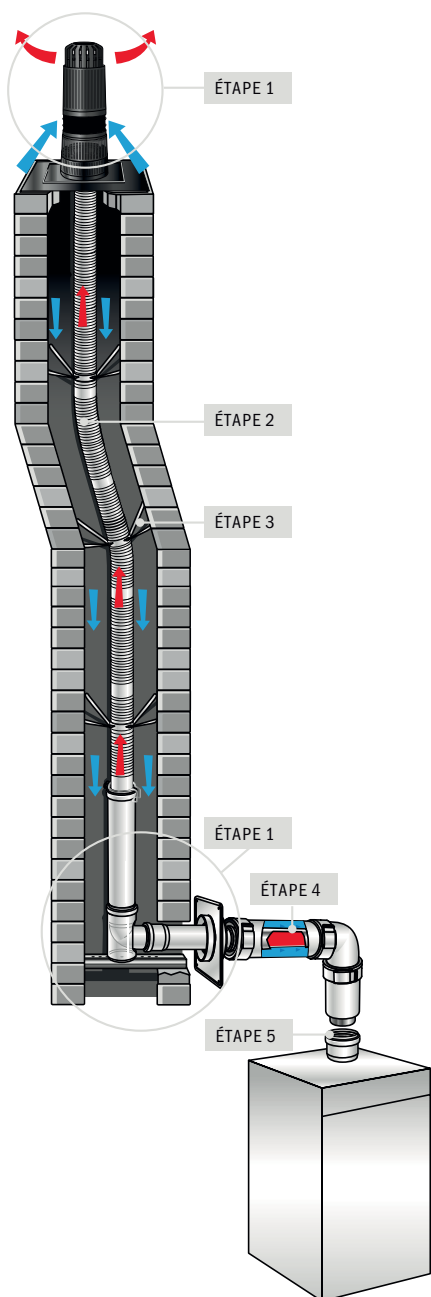
Réglementation :

Se reporter au DTA 14/06 - 1099

Taille interne minimum du boisseau :

Flexible Ø 110 : 160 x 160 mm de côté
Flexible Ø 80 : 140 x 140 mm de côté

5 ÉTAPES POUR CONFIGURER VOTRE INSTALLATION



ÉTAPE 1
Choix du kit

KITS

Kit entrée murale - Noir
(terminal noir, adaptateur pour flexible, solin recoupable, bride de blocage, longueur droite 500 mm, ensemble support de coude, longueur droite 250 mm, plaque de finition, notice de montage)

Kit entrée plafond - Noir
(terminal noir, adaptateur pour flexible, solin recoupable, bride de blocage, longueur droite 500 mm, plaque de finition, notice de montage)

100/150

Code	Prix (€ H.T.)
RC290105	439,00

ÉTAPE 2
Choix du conduit dans la cheminée

FLEXIBLES

Flexible PPTL - longueur 5 ML
Flexible PPTL - longueur 10 ML
Flexible PPTL - longueur 15 ML
Flexible PPTL - longueur 25 ML
Flexible PPTL - longueur 50 ML

100/150

Code	Prix (€ H.T.)
RC33049	557,00
RC33050	851,00

ÉTAPE 3
Accessoires de cheminée

ACCESSOIRES DE CHEMINÉE

Araignées de centrage (boîte de 6)

100/150
Code Prix (€ H.T.)

RC29119	23,60
---------	--------------

ÉTAPE 4
Conduit concentrique de la chaudière au boisseau

CONDUITS CONCENTRIQUES

Conduit - Longueur 500 mm
Conduit - Longueur 1 000 mm
Coude 90°

100/150

Code	Prix (€ H.T.)
RC224401	69,00
RC224402	103,00
RC224404	103,00

ÉTAPE 5
Accessoires complémentaires

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

Raccords flexible à flexible
Adaptateur Flexible à conduit femelle
Adaptateur Flexible à conduit mâle

100/150

Code	Prix (€ H.T.)
50706014	112,00
RC33069	102,00
RC223152	182,00
RC184199	267,00

- Air pris dans le local
- Pour chaudières fioul et gaz à condensation
- Tirage naturel

RENO-CONDENS

B22P - B23P

Principe :

Raccordement d'une chaudière non étanche de type B pour évacuation des fumées avec réhabilitation d'un boisseau ou d'une gaine existante. L'air comburant de l'appareil sera pris dans la pièce ventilée : le conduit d'évacuation sera en pression.

Appareil raccordables :

B22p - B23p.

Taille interne minimum du boisseau :

Flexible Ø 80 : 160 x 160 mm

Flexible Ø 110 : 200 x 200 mm

Réglementation :

Les systèmes B22p et B23p doivent respecter les recommandations suivantes :

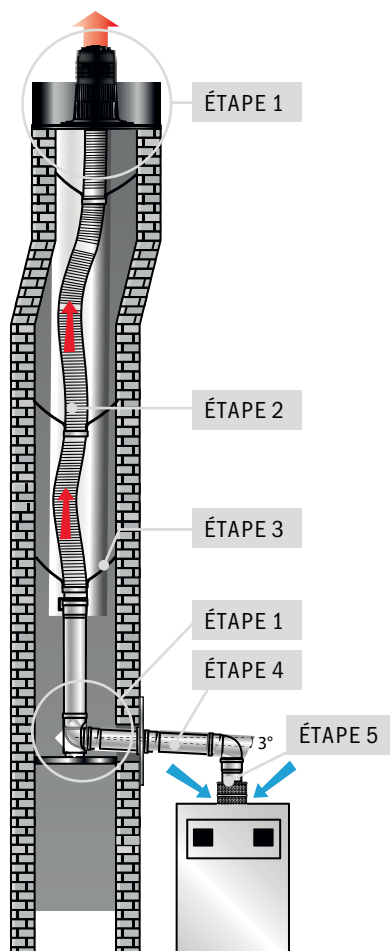
- L'appareil doit posséder le marquage B22p ou B23p ;
- Le débouché de toiture doit respecter les prescriptions de l'arrêté du 22 octobre 1969 (cheminées classiques) ;
- L'appareil peut être installé dans une pièce annexe au logement (garage) à condition que la puissance ne dépasse pas 85 kW ;
- L'appareil ne peut en aucun cas être installé dans le logement si un autre appareil à combustion fonctionnant en tirage naturel y est déjà installé.

Ne pas utiliser de conduit flexible en montage horizontal : risque de rétention des condensats.

Le dimensionnement doit être réalisé selon la norme EN 13 384-1.

- Prévoir aérations hautes et basses.

5 ÉTAPES POUR CONFIGURER VOTRE INSTALLATION



ÉTAPE 1	KITS	110	
Choix du kit	Kit entrée murale - Noir (couvre cheminée, bride de blocage, conduit PPTL 500 mm, coude et ensemble support de coude)	Code RC100007	Prix (€ H.T.) 277,00
	Kit entrée plafond - Noir (terminal noir, adaptateur pour flexible, solin recoupable, bride de blocage, longueur droite 500 mm, plaque de finition, notice de montage)	Code RC100019	Prix (€ H.T.) 277,00
ÉTAPE 2 Choix du conduit dans la cheminée	FLEXIBLES	Code	Prix (€ H.T.)
	Flexible PPTL - longueur 5 ML		
	Flexible PPTL - longueur 10 ML		
	Flexible PPTL - longueur 15 ML	RC33049	557,00
	Flexible PPTL - longueur 25 ML	RC33050	851,00
	Flexible PPTL - longueur 50 ML		
ÉTAPE 3 Accessoires de cheminée	ACCESSOIRES	Code	Prix (€ H.T.)
	Araignées de centrage (boîte de 6)	RC29119	23,60
ÉTAPE 4 Conduit de la chaudière au boisseau	CONDUITS	Code	Prix (€ H.T.)
	Conduit Longueur 250 mm		
	Conduit Longueur 500 mm	RC33013	13,90
	Conduit Longueur 1000 mm	RC33014	22,40
	Coude 45°	RC33018	16,10
	Coude 90°	RC33019	17,10
ÉTAPE 5 Accessoires complémentaires	ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES	Code	Prix (€ H.T.)
	Raccords flexible à flexible	50706014	112,00
	Adaptateur Flexible à conduit femelle		
	Adaptateur Flexible à conduit mâle		
	Câble d'installation	RC33069	102,00
	Adaptateur 100 M / 110 F	RC29182	63,00

SYNTHÈSE

POÊLES À GRANULÉS	Hydro	Canalisable	Puissance nominale maxi	Puissance sur l'eau	Étanche	I*	Volume de chauffe	Éligible Crédit d'Impôt*	Page
KIRA			7,8 kW			0,26	290 m ³	oui	4
ALBA			7,8 kW			0,26	290 m ³	oui	5
RONDO			5,5 kW			0,21	204 m ³	oui	6
KATLA 6			6,4 kW			0,23	238 m ³	oui	7
KATLA 9			9,0 kW			0,24	335 m ³	oui	7
KATLA C CANALISABLE		•	9,0 kW			0,24	335 m ³	oui	7
AKAROA			10,5 kW			0,25	390 m ³	oui	8
ESCALA CANALISABLE		•	9,0 kW			0,25	297 m ³	oui	9
PRINCESA			9,5 kW			0,32	350 m ³	oui	10
ELITE 6			6,5 kW		•	0,20	240 m ³	oui	11
ELITE 8			7,64 kW		•	0,23	285 m ³	oui	11
ELISE 3			8,5 kW		•	0,25	315 m ³	oui	12
ELISE 3 PLUS			10,5 kW		•	0,24	390 m ³	oui	12
SFERA 3			9,5 kW		•	0,24	352 m ³	oui	13
CLOE 3			6,5 kW		•	0,24	241 m ³	oui	14
SFERA 3 PLUS		•	9,5 kW		•	0,24	352 m ³	oui	15
OSTRO			8,5 kW			0,25	310 m ³	oui	16
SCIROCCO			7,0 kW			0,33	260 m ³	oui	17
CLEO EXTRA		•	11,3 kW			0,27	420 m ³	oui	18
DAMA HYDRO	•		14,3 kW	11,5 kW		0,28	530 m ³	oui	19
CARLOTA MF HYDRO	•		21,2 kW	20,3 kW		0,25	785 m ³	oui	20
CLEO HYDRO	•		16,9 kW	14,2 kW		0,25	625 m ³	oui	21

POÊLES À BOIS	Combustible	Puissance nominale maxi	Matériau	I*	Volume de chauffe	Éligible Crédit d'Impôt*	Page
SENA	Bûches 55 cm	9,5 kW	Acier	1,93	350 m ³	non	24
PRESTON 14	Bûches 60 cm	14,3 kW	Fonte	0,77	530 m ³	oui	25
CADIZ	Bûches 56 cm	8,0 kW	Acier	1,91	300 m ³	non	26
ALHAMBRA	Bûches 65 cm	13,8 kW	Acier	2,55	510 m ³	non	27
DOVER	Bûches 35 cm	9,4 kW	Acier	0,6	350 m ³	oui	28
SHAMA	Bûches 33 cm	6,0 kW	Acier	2,08	223 m ³	non	29
PETRA-T	Bûches 33 cm	11,0 kW	Acier	0,75	405 m ³	oui	30
SYDNEY-T	Bûches 33 cm	11,0 kW	Acier	0,75	405 m ³	oui	31
BURY 9	Bûches 48 cm	9,2 kW	Fonte	1,00	340 m ³	oui	32
BURY 14	Bûches 60 cm	14,6 kW	Fonte	0,80	540 m ³	oui	32
DERBY 9	Bûches 48 cm	9,2 kW	Fonte	1,00	340 m ³	oui	33
DERBY 14	Bûches 60 cm	14,6 kW	Fonte	0,60	530 m ³	oui	33
CINAED	Bûches 35 cm	10,0 kW	Acier	0,60	297 m ³	oui	34
MAELDAN	Bûches 35 cm	10,0 kW	Acier	0,76	297 m ³	oui	34
TANWEN	Bûches 35 cm	12,0 kW	Acier	0,60	297 m ³	oui	35

FOURNEAUX	Hydro	Combustible	Puissance nominale maxi	Puissance sur l'eau	I*	Volume de chauffe	Éligible Crédit d'Impôt*	Page
ROMARIN 90 VISION		Bûches 33 cm	6,5 kW		5,10	241 m ³	non	38
ROMARIN 70 VISION		Bûches 33 cm	6,3 kW		4,77	234 m ³	non	38
ROMARIN 90		Bûches 33 cm	6,4 kW		4,70	238 m ³	non	39
ROMARIN 70		Bûches 33 cm	6,0 kW		2,11	223 m ³	non	39
KOOK 87		Bûches 33 cm	7,0 kW		0,55	260 m ³	oui	40
KOOK 90		Bûches 33 cm	7,0 kW		0,55	260 m ³	oui	40
LAURIER 75		Bûches 50 cm	7,5 kW		1,26	278 m ³	non	41
LAURIER 90		Bûches 50 cm	7,5 kW		1,26	278 m ³	non	41
POIVRE	•	Bûches 20 cm	18,4 kW	14 kW	2,92	604 m ³	non	42
ROMARIN 70 HYDRO	•	Bûches 33 cm	12,5 kW	7,5 kW	5,40	463 m ³	non	43
ROMARIN 90 HYDRO	•	Bûches 33 cm	12,5 kW	7,5 kW	4,40	463 m ³	non	43
DEMETRA	•	Bûches 40 cm	21,6 kW	17,8 kW	5,38	800 m ³	non	44
LAURIER 20 HYDRO	•	Bûches 33 cm	25 kW	20 kW	2,35	926 m ³	non	45
LAURIER 25 HYDRO	•	Bûches 33 cm	25 kW	18 kW	2,06	926 m ³	non	45
SAVINA		Granulés	8,1 kW		0,26	300 m ³	oui	46

SYNTHÈSE

CHEMINÉES		Combustible	Puissance nominale maxi	Matériau	I*	Volume de chauffe	Eligible Crédit d'Impot*	Page
MANHATTAN		Bûches 60 cm	11,9 kW	Acier	1,23	440	non	48
HUELVA		Bûches 60 cm	16 kW	Acier	0,90	595	oui	49
FLORENCIA		Bûches 60 cm	11,9 kW	Acier	1,23	440	non	50
LORCA-C et LORCA-F		Bûches 60 cm	14 kW	Acier	0,87	520	oui	51
LORCA-R		Bûches 60 cm	14 kW	Acier	0,87	520	oui	52

INSERTS À GRANULÉS	Hydro	Combustible	Puissance nominale maxi	Puissance sur l'eau	I*	Volume de chauffe	Eligible Crédit d'Impot*	Page
EOLO		Granulés	8,0 kW		0,25	297 m ³	oui	54
NEVA		Granulés	9,3 kW		0,28	345 m ³	oui	55
ALPES HYDRO	•	Granulés	15,5 kW	13,5 kW	0,25	575 m ³	oui	56

INSERTS BOIS	Hydro	Combustible	Puissance nominale maxi	Puissance sur l'eau	Canalisable	I*	Volume de chauffe	Eligible Crédit d'Impot*	Page
HYDRO BRONPI 60E	•	Bûches 54 cm	22 kW	14 kW		3,96	815 m ³	non	57
FLORIDA		Bûches 58 cm	14 kW		•	0,78	520 m ³	oui	58
FLORIDA VISION		Bûches 58 cm	14 kW		•	0,78	520 m ³	oui	58
PANAMA-F		Bûches 72 cm	14,5 kW		•	0,68	540 m ³	oui	60
PANAMA-D		Bûches 72 cm	13 kW		•	0,94	480 m ³	oui	61
LOIRE P		Bûches 65 cm	14 kW			2,52	520 m ³	non	62
CANADA		Bûches 52 cm	13 kW		•	4,64	480 m ³	non	63
VOLGA 130 x 40		Bûches 103 cm	18 kW		•	3,59	665 m ³	non	64
TAVAILLON AIR		Bûches 35 cm	12 kW			0,76	445 m ³	oui	65
TAVAILLON HYDRO	•	Bûches 35 cm	12 kW	4 kW		0,75	445 m ³	oui	65
FAYARD AIR		Bûches 35 cm	12 kW			0,76	445 m ³	oui	65
FAYARD HYDRO	•	Bûches 35 cm	12 kW	4 kW		0,75	445 m ³	oui	65

POÊLES GAZ	Combustible	Puissance nominale maxi	Evacuation	Eligible Crédit d'Impot*	Page
FIAMMELLA	Gaz nat. / Propane	3,9 kW	Ventouse horizontale	non	68
MILANO 80	Gaz nat. / Propane	5,6 kW	Ventouse horizontale ou verticale	non	69
MILANO 130	Gaz nat. / Propane	9,0 kW	Ventouse horizontale ou verticale	non	69

INSERTS GAZ	Combustible	Puissance nominale maxi	Evacuation	Eligible Crédit d'Impot*	Page
INSERT GAZ MIRROR	Gaz nat. / Propane	4,34 kW	Ventouse horizontale ou verticale	non	70
INSERT GAZ VENEZIA 130 SIMPLE FACE	Gaz nat. / Propane	7,60 kW	Ventouse horizontale ou verticale	non	71
INSERT GAZ VENEZIA 130 DOUBLE FACE	Gaz nat. / Propane	7,60 kW	Ventouse horizontale ou verticale	non	71
INSERT GAZ VENEZIA 90 SIMPLE FACE	Gaz nat. / Propane	4,85 kW	Ventouse horizontale ou verticale	non	71
INSERT GAZ VENEZIA 90 DOUBLE FACE	Gaz nat. / Propane	4,85 kW	Ventouse horizontale ou verticale	non	71
INSERT GAZ ROMA 50 SIMPLE FACE	Gaz nat. / Propane	6,30 kW	Ventouse horizontale ou verticale	non	72
INSERT GAZ ROMA 50 DOUBLE FACE	Gaz nat. / Propane	6,30 kW	Ventouse horizontale ou verticale	non	72
INSERT GAZ PORTOFINO 50 SIMPLE FACE	Gaz nat. / Propane	2,96 kW	Ventouse horizontale ou verticale	non	73
INSERT GAZ PORTOFINO 50 DOUBLE FACE	Gaz nat. / Propane	2,96 kW	Ventouse horizontale ou verticale	non	73

SYNTHÈSE

CHAUDIÈRES	Combustible	Puissance maxi	Capacité ballon	Evacuation	Corps de chauffe	Eligible crédit d'impôt	Page
CEDRA BIOPACK ES 18	Granulés de bois	20 kW	-	Tirage naturel	Acier	oui	82 / 83
CEDRA BIOPACK ES 24	Granulés de bois	26 kW	-	Tirage naturel	Acier	oui	82 / 83
CEDRA BIOPACK ES 32	Granulés de bois	34 kW	-	Tirage naturel	Acier	oui	82 / 83
CEDRA BIOPACK ES 40	Granulés de bois	45 kW	-	Tirage naturel	Acier	oui	82 / 83
HYDROALASKA	Granulés de bois	21,2 kW	-	Tirage naturel	Acier	oui	84
HYDROBALTICA 27	Granulés de bois	27,6 kW	-	Tirage naturel	Acier	oui	85
HYDROBALTICA 34	Granulés de bois	34,3 kW	-	Tirage naturel	Acier	oui	85
CEDRA TURBO INTEGRA 25	Bûches 50 cm	25 kW	-	Tirage naturel	Acier	oui	88 / 89
CEDRA TURBO INTEGRA 32	Bûches 50 cm	32 kW	-	Tirage naturel	Acier	oui	88 / 89
CEDRA TURBO INTEGRA 40	Bûches 50 cm	40 kW	-	Tirage naturel	Acier	oui	88 / 89
CEDRA TURBO INTEGRA 50	Bûches 60 cm	48 kW	-	Tirage naturel	Acier	oui	88 / 89
CEDRA TURBO INTEGRA 70	Bûches 95 cm	70 kW	-	Tirage naturel	Acier	oui	88 / 89
CEDRA TURBO INTEGRA 100	Bûches 95 cm	100 kW	-	Tirage naturel	Acier	oui	88 / 89
CEDRA A 25	Bûches 47 cm	25 kW	-	Tirage naturel	Acier	non	90
CEDRA A 35	Bûches 47 cm	35 kW	-	Tirage naturel	Acier	non	90
CEDRA A 45	Bûches 57 cm	45 kW	-	Tirage naturel	Acier	non	90
CEDRA A 55	Bûches 57 cm	55 kW	-	Tirage naturel	Acier	non	90
CEDRA A 70	Bûches 70 cm	70 kW	-	Tirage naturel	Acier	non	90
CEDRA F 4	Bûches 30 cm	23 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	91
CEDRA F 5	Bûches 40 cm	30 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	91
CEDRA F 6	Bûches 50 cm	36 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	91
CEDRA F 7	Bûches 60 cm	43 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	91
CEDRA F 8	Bûches 70 cm	51 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	91
EXCELLIA HP CONDENS	Fioul	28,7 kW	-	Tirage naturel	Fonte	oui	96 / 97
EXCELLIA HP CONDENS	Fioul	28,7 kW	-	Ventouse	Fonte	oui	96 / 97
EXCELLIA HP CONDENS BT	Fioul	28,7 kW	100 litres	Tirage naturel	Fonte	oui	96 / 97
EXCELLIA HP CONDENS BT	Fioul	28,7 kW	100 litres	Ventouse	Fonte	oui	96 / 97
EXCELLIA HP 30	Fioul	27,8 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	98 / 99
EXCELLIA HP 40	Fioul	38,5 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	98 / 99
EXCELLIA HP 50	Fioul	49,7 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	98 / 99
EXCELLIA HP B 30	Fioul	27,8 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	98 / 99
EXCELLIA HP B 30 V	Fioul	28,1 kW	-	Ventouse	Fonte	non	98 / 99
EXCELLIA HP B 40	Fioul	38,5 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	98 / 99
EXCELLIA HP B 50	Fioul	49,7 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	98 / 99
EXCELLIA HP BT 30 V	Fioul	28,1 kW	100 litres	Ventouse	Fonte	non	98 / 99
EXCELLIA HP BT 30	Fioul	27,8 kW	100 litres	Tirage naturel	Fonte	non	98 / 99
EXCELLIA HP BT 40	Fioul	38,5 kW	100 litres	Tirage naturel	Fonte	non	98 / 99
EXCELLIA PRO 61 C	Fioul	60,77 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	100
EXCELLIA PRO 77 C	Fioul	76,56 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	100
EXCELLIA PRO 92 C	Fioul	92,36 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	100
EXCELLIA PRO 108 C	Fioul	108,15 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	100
EXCELLIA PRO 124 C	Fioul	123,95 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	100
EXCELLIA PRO 140 C	Fioul	139,74 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	100
EXCELLIA PRO 162 C	Fioul	162 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	101
EXCELLIA PRO 204 C	Fioul	204 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	101
EXCELLIA PRO 224 C	Fioul	224 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	101
EXCELLIA PRO 253 C	Fioul	253 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	101
EXCELLIA PRO 283 C	Fioul	283 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	101
EXCELLIA PRO 310 C	Fioul	310 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	101
EXCELLIA PRO 339 C	Fioul	339 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	101
EXCELLIA PRO 371 C	Fioul	371 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	101
EXCELLIA PRO 394 C	Fioul	394 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	101
EXCELLIA PRO 432 C	Fioul	432 kW	-	Tirage naturel	Fonte	non	101
CITY BASIC 24 C	Gaz	25,7 kW	ECS instantanée	Tirage naturel	Cuivre	non	103
CITY PLUS 26 K	Gaz	27,5 kW	ECS instantanée	Ventouse	Inox	oui	104
TIME 27 K	Gaz	27,2 kW	ECS micro-accumulée	Ventouse	Inox	oui	104
CITY MAX 26 K	Gaz	27,5 kW	60 litres	Ventouse	Inox	oui	104
DSC 27	Gaz	26,67 kW	-	Tirage naturel	Acier	non	105
DSC 27/40	Gaz	26,67 kW	40 litres	Tirage naturel	Acier	non	105
DSC 27/100	Gaz	26,67 kW	100 litres	Tirage naturel	Acier	non	105
DCB 100	Gaz	26,68 kW	100 litres	Ventouse	Acier	oui	106
DC 25 S	Gaz	26,68 kW	-	Ventouse	Acier	oui	106

SYNTHÈSE

RADIATEURS GAZ	Combustible	Puissance maxi	Capacité ballon	Evacuation	Corps de chauffe	Eligible crédit d'impôt	Page
RADIATEUR GAZ XC 18	Gaz	1,79 kW	-	Ventouse	-	non	107
RADIATEUR GAZ XC 30	Gaz	3,02 kW	-	Ventouse	-	non	107
RADIATEUR GAZ XC 45	Gaz	4,35 kW	-	Ventouse	-	non	107
RADIATEUR GAZ XN 18	Gaz	1,88 kW	-	Ventouse	-	non	107
RADIATEUR GAZ XN 30	Gaz	3,18 kW	-	Ventouse	-	non	107
RADIATEUR GAZ XN 45	Gaz	4,60 kW	-	Ventouse	-	non	107

CHAUDIÈRES	Combustible	Puissance maxi	Capacité ballon	Alimentation	Corps de chauffe	Eligible crédit d'impôt	Page
ELYTHERMIC 4 MT	Electricité	4 kW	-	Mono / Tri	Cuivre	non	108
ELYTHERMIC 6 MT	Electricité	6 kW	-	Mono / Tri	Cuivre	non	108
ELYTHERMIC 8 MT	Electricité	8 kW	-	Mono / Tri	Cuivre	non	108
ELYTHERMIC 12 M	Electricité	12 kW	-	Monophasé	Cuivre	non	108
ELYTHERMIC 12 T	Electricité	12 kW	-	Triphasé	Cuivre	non	108
ELYTHERMIC 15 M	Electricité	14,4 kW	-	Monophasé	Cuivre	non	108
ELYTHERMIC 15 T	Electricité	15 kW	-	Triphasé	Cuivre	non	108
ELYTHERMIC 18 T	Electricité	18 kW	-	Triphasé	Cuivre	non	108
ELYTHERMIC 24 T	Electricité	24 kW	-	Triphasé	Cuivre	non	108
ELYTHERMIC 36 T	Electricité	36 kW	-	Triphasé	Cuivre	non	108
ELYMATIC 4 MT	Electricité	4 kW	-	Mono / Tri	Cuivre	non	109
ELYMATIC 6 MT	Electricité	6 kW	-	Mono / Tri	Cuivre	non	109
ELYMATIC 8 MT	Electricité	8 kW	-	Mono / Tri	Cuivre	non	109
ELYMATIC 12 M	Electricité	12 kW	-	Monophasé	Cuivre	non	109
ELYMATIC 12 T	Electricité	12 kW	-	Triphasé	Cuivre	non	109
ELYMATIC 15 T	Electricité	15 kW	-	Triphasé	Cuivre	non	109
ELYMATIC 18 T	Electricité	18 kW	-	Triphasé	Cuivre	non	109
ELYMATIC 24 T	Electricité	24 kW	-	Triphasé	Cuivre	non	109
ELYMATIC 36 T	Electricité	36 kW	-	Triphasé	Cuivre	non	109

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1 - GÉNÉRALITES

Les présentes Conditions Générales de Vente sont reproduites dans les catalogues de vente de CALIDÉAL ainsi que sur tout bon de commandes, confirmation de commandes, factures et autres documentations. Elles sont adressées ou remises à l'acheteur dès qu'il les sollicite afin de lui permettre de passer commande en toute connaissance de cause.

Les ventes de matériels et pièces CALIDÉAL sont soumises aux présentes conditions dont l'acheteur reconnaît avoir pris connaissance.

Ces conditions générales de vente prévalent sur toutes conditions d'achat de l'acheteur. Le fait de passer commande directement par un représentant ou par un intermédiaire désigné par CALIDÉAL implique l'adhésion entière et sans réserve de l'acheteur aux présentes conditions générales de vente.

2 - COMMANDES

Les commandes ne sont définitives que lorsqu'elles ont été confirmées par écrit par CALIDÉAL. CALIDÉAL n'est liée par les commandes prises par ses représentants, agents ou employés que sous réserve d'une confirmation écrite et signée de sa part. Les propositions émises par CALIDÉAL ne sont remises qu'à titre indicatif et aucune réception de fonds préalable à la vente ne saurait constituer un engagement quelconque de sa part.

Toute modification ou annulation de commande par l'acheteur ne peut être prise en considération que si elle est adressée par lettre recommandée avec accusé de réception reçue par CALIDÉAL avant l'expédition des matériels. En cas de modification de commande et pour autant que cela soit possible pour CALIDÉAL, celle-ci fera parvenir à l'acheteur les conditions de la modification de la commande initiale ; si l'acheteur accepte ces conditions, il le confirmera en retournant la proposition de CALIDÉAL dûment acceptée et signée. En cas d'annulation de commande, CALIDÉAL adressera une facture à l'acheteur correspondant à son préjudice qu'elle estimera ; si l'acheteur accepte ces conditions, et sous condition du paiement de la somme réclamée par CALIDÉAL, la commande sera annulée. En revanche dans les deux cas ci-dessus, si l'acheteur n'accepte pas les propositions de CALIDÉAL, la modification ou l'annulation de commande demandée par l'acheteur sera réputée refusée par CALIDÉAL et celle-ci aura droit de solliciter soit l'exécution de la commande initiale soit des dommages intérêts pour le préjudice subi.

3 - PRIX

Tous les prix facturés par CALIDÉAL le sont départ usine, suivant les prix et renseignements portés sur les catalogues, prospectus et tarifs donnés à titre purement indicatif et valables à un instant donné. Sauf accord préalable sur un prix déterminé, toute livraison du matériel catalogué est facturée au prix catalogue en vigueur au jour de la sortie effective du matériel du Point de Livraison tel que défini au IV ci-dessous.

Tous les prix CALIDÉAL s'entendent net hors taxes. Ils ne comprennent pas les emballages qui sont toujours dus par le client et ne sont pas repris par CALIDÉAL sauf stipulation contraire. CALIDÉAL se réserve le droit d'apporter toutes modifications de présentation, de forme, de dimension, de conception ou de matière à ses appareils dont les gravures et les descriptions figurent sur les imprimés de publicité. Elle en informera préalablement l'acheteur. Un prix minimum sera facturé pour les commandes de faible importance en raison des frais administratifs annexes y afférents. Les tarifs de base font l'objet de différentes remises selon notamment les quantités commandées et la catégorie de clientèle à laquelle l'acheteur est susceptible d'appartenir aux termes des conditions catégorielles établies par CALIDÉAL.

4 - LIVRAISONS

4.1 - Modalités

La date de livraison s'entend, quels que soient la destination du matériel, les modes d'expédition du matériel ou les modalités de paiement, du jour de la mise à disposition du matériel dans les usines, magasins ou dépôts de CALIDÉAL (ci-après dénommés "Point de Livraison").

La date de livraison des pièces a également lieu au jour de leur mise à disposition dans le Point de Livraison et ce, même lorsque le prix comprend les frais de montage ou de réassemblage sur place ou qu'il s'agit de livraisons partielles.

Le Point de livraison est entendu tel qu'indiqué ci-dessus nonobstant toutes indications contraires telles que notamment remises franco en gare, sur l'embranchement, à quai, à domicile avec remboursement des frais de transport totaux ou partiels, etc. Pour ces opérations, CALIDÉAL n'agit que pour le compte et au nom de l'acheteur sans engager sa responsabilité.

La livraison est réputée effectuée, soit par la remise directe du matériel à l'acheteur, soit par simple avis de mise à disposition au Point de Livraison, soit par la délivrance du matériel dans les usines ou magasins de CALIDÉAL à un expéditeur ou transporteur.

4.2 - Délais

Les livraisons sont opérées dans l'ordre d'arrivée des commandes et de la fabrication des matériels. CALIDÉAL est autorisée à procéder à des livraisons de façon globale ou partielle.

Les délais de livraison sont mentionnés à titre indicatif, aussi exactement que possible et sont fonction notamment des possibilités d'approvisionnement et de transport de CALIDÉAL.

Les dépassements de délais de livraison ne peuvent donner lieu à des dommages intérêts, ni à aucune autre indemnité ou encore à l'annulation des commandes en cours. En tout état de cause, CALIDÉAL sera déchargée de plein droit de toute responsabilité quant aux délais de livraison dans les cas suivants :

l'acheteur n'est pas à jour dans ses obligations envers CALIDÉAL quelle qu'en soit la cause ;
l'acheteur n'a pas fait parvenir à CALIDÉAL, les renseignements en temps voulu ;
la force majeure a empêché CALIDÉAL de livrer ou retardé la livraison.

Sont considérés notamment comme cas de force majeure susceptibles d'entraîner des retards d'approvisionnement : la guerre, les émeutes, les grèves, les incendies, inondations, etc... CALIDÉAL informera l'acheteur, en temps opportun, des cas et événements ci-dessus énumérés.

4.3 - Risques

A compter de la date de livraison du matériel au Point de Livraison, l'acheteur supportera tous les risques liés aux modes d'expédition du matériel même expédié franco, et ce, nonobstant toute clause de réserve de propriété, détérioration ou destruction du matériel. En cas d'expédition par CALIDÉAL, l'expédition est faite en port dû aux risques et périls de l'acheteur.

De même, lorsque CALIDÉAL procède à des opérations accessoires de transport telles que chargement, bâchage, arimage, souscription de police d'assurance, formalités douanières, etc., CALIDÉAL agit en qualité de mandataire de l'acheteur qui conserve à sa charge les frais, risques et périls de ces opérations.

En cas de retard dans l'enlèvement du matériel par l'acheteur au Point de livraison pour quelle que cause que ce soit, le matériel pourra être emmagasiné et manutentionné par les soins de CALIDÉAL, s'il y a lieu, et si CALIDÉAL y consent aux frais et risques de l'acheteur.

4.4 - Réserves

En cas de détérioration du matériel, de manquants, ou de défaut de conformité, il conviendra à l'acheteur de procéder aux constatations nécessaires, de confirmer ses réserves par acte extrajudiciaire ou lettre recommandée avec demande d'avis de réception auprès du transporteur dans les 48 heures suivant la réception du matériel et, le cas échéant, d'exercer tout recours auprès du transporteur.

4.5 - Franco

Les livraisons seront expédiées franco de port pour toute commande de produits finis d'un montant minimum de 900 € net H.T pour les produits CALIDÉAL.

5 - GARANTIE

5.1 - Modalités

En dehors de la garantie légale à raison des vices cachés, CALIDÉAL garantit le matériel en cas de vices apparents ou de non-conformité du matériel livré au matériel commandé.

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations lors de la réception du matériel sur les vices apparents ou la non conformité, doivent être formulées auprès de CALIDÉAL par l'acheteur dans les cinq jours de la constatation du vice par voie de lettre recommandée avec demande d'avis de réception. Il appartient à l'acheteur de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou des anomalies constatées. L'acheteur doit, par ailleurs, laisser à CALIDÉAL toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices ou anomalies et pour y porter remède. De même l'acheteur doit tenir les matériels non conformes à la disposition de CALIDÉAL, selon les instructions de cette dernière. Tout retour du matériel pour quelque raison que ce soit, doit faire l'objet d'un accord préalable formel de CALIDÉAL.

5.2 - Etendue

La garantie de CALIDÉAL couvre, à l'exclusion de toute indemnité ou dommages-intérêts, le remplacement gratuit ou la réparation du matériel ou de l'élément reconnu défectueux par ses services à l'exclusion des frais de main-d'œuvre, de déplacement et de transport.

Sur les appareils émaillés, les craquelures ne sont jamais considérées comme un défaut de fabrication. Elles sont la conséquence de différence de dilatation tôle-émail ou fonte-émail et ne modifient pas l'adhérence.

Les pièces de rechange fournies à titre onéreux sont garanties six mois à partir de la date de facture ; toute garantie complémentaire consentie par un revendeur de CALIDÉAL n'engage pas CALIDÉAL. La présentation du certificat de garantie portant le cachet à date du revendeur CALIDÉAL est rigoureusement exigée lorsque la garantie est invoquée. Ce certificat doit être présenté lors de la demande de réparation de l'appareil sous garantie, ou bien un talon ou un volet détachable de ce certificat doit, selon l'organisation propre à CALIDÉAL, être retourné à celle-ci dans les délais impartis. A défaut, la date figurant sur la facture émise par CALIDÉAL ne peut être prise en considération. Les interventions au titre de la garantie ne peuvent avoir pour effet de prolonger celle-ci.

5.3 - Durée

La durée de la garantie contractuelle assurée par CALIDÉAL diffère selon le type de produits (se référer au catalogue en vigueur). La garantie prend effet à compter de la date d'achat de l'appareil par l'utilisateur, sous réserve que les réclamations prévues au titre des modalités ci-dessus aient été formulées dans les délais impartis.

La réparation, le remplacement ou la modification de pièces pendant la période de garantie ne peut avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci, ni de donner lieu en aucun cas à indemnité pour frais divers, retard de livraison, accidents ou préjudices quelconques.

5.4 - Exclusion

La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants, sans que cette liste soit exhaustive :

- Installation et montage des appareils dont la charge n'incombe pas à CALIDÉAL. En conséquence, CALIDÉAL ne peut être tenue pour responsable des dégâts matériels ou des accidents de personne consécutifs à une installation non conforme aux dispositions légales et réglementaires (par exemple l'absence de raccordement à une prise de terre ; mauvais tirage d'une installation) ;
- Usure normale du matériel ou utilisation ou usage anormal du matériel, notamment en cas d'utilisation industrielle ou commerciale ou emploi du matériel dans des conditions différentes de celles pour lesquelles ils ont été construits. C'est le cas par exemple du non-respect des conditions prescrites dans la notice CALIDÉAL : exposition à des conditions extérieures affectant l'appareil telles qu'une humidité excessive ou variation anormale de la tension électrique ;
- Anomalie, détérioration ou accident provenant de choc, chute, négligence, défaut de surveillance ou d'entretien de l'acheteur ;
- Modification, transformation ou intervention effectuée par un personnel ou une entreprise non agréée par CALIDÉAL ou réalisée avec des pièces de rechange non d'origine ou non agréées ce dernier ;
- Etanchéité des radiateurs assemblés (fonte, aluminium, tubulaires).

6 - FACTURATION

Toute livraison de matériel donnera lieu à une facture. La date de mise à disposition du matériel au Point de Livraison est à la fois la date d'émission de la facture et la date de référence d'exigibilité en cas de paiement à terme.

7 - PAIEMENTS

7.1 - Modalités

Les paiements sont faits nets au domicile de CALIDÉAL. Les factures sont payables par chèque, par traite ou par virement. En cas de paiement par traite, celle-ci doit être signée et acceptée dans un délai maximum de sept jours à compter de la date de présentation de la traite. Les frais sont à la charge de l'acheteur. Est réputé constituer un paiement, non pas la simple remise d'un effet de commerce ou d'un chèque impliquant une obligation à payer, mais le règlement à l'échéance convenue. Au cas de paiement par effet de commerce, est réputé constituer un défaut de paiement, le défaut de retour de l'effet accepté dans les délais prévus.

7.2 - Délai de règlement

Conformément aux dispositions de l'article 441-6 du Code de commerce, nos factures sont payables à 45 jours fin de mois à compter de la date d'émission de la facture.

7.3 - Retards et pénalités

a) En cas de retard de paiement, CALIDÉAL peut suspendre toute commande ou livraison en cours, sans préjudice d'autres voies d'action et sans qu'aucune indemnité puisse lui être réclamée. En cas de non-paiement, la totalité des sommes dues, au titre des contrats de vente en cours ou pour toute autre cause, deviennent immédiatement exigibles, quelles que soient les conditions convenues antérieurement.

Lorsque le paiement est échelonné, le non-paiement d'une seule échéance entraînera l'exigibilité de la totalité de la dette sans mise en demeure. Cette exigibilité immédiate n'exclut pas que CALIDÉAL puisse se prévaloir de la résolution de la vente des matériels et exiger la restitution des matériels déjà livrés. En aucun cas, les paiements ne peuvent être suspendus ni faire l'objet d'une quelconque compensation sans l'accord écrit et préalable de CALIDÉAL.

b) Tout retard de paiement aux époques fixées, entraîne le versement automatique

- d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40€ (décret n°2012-1115 du 2 octobre 2012)
- d'une pénalité correspondant au montant des sommes dues majoré des intérêts de plein droit calculés sur une base égale à trois fois et demi le taux de l'intérêt légal, sans que cette pénalité nuise à l'exigibilité de la dette.

7.4 - Escompte

En cas de paiement anticipé, effectué au plus tard dans les 10 jours suivant l'établissement de la facture, l'acheteur pourra déduire un escompte de 0,50 % par mois plein.

Les règlements de factures PROFORMA sont NET d'escompte.

8 - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Le transfert de propriété des matériels de CALIDÉAL est subordonné au paiement complet du prix par l'acheteur c'est-à-dire à l'encaissement effectif du prix par CALIDÉAL en principal, le cas échéant avec les intérêts, frais et accessoires aux échéances prévues.

La réserve de propriété au profit de CALIDÉAL ne s'applique pas aux risques que le matériel peut courir ou occasionner et qui seront transférés, dès le Point de Livraison, à l'acheteur.

Il est expressément convenu que pour l'identification et l'individualisation des matériels livrés chez l'acheteur, il est d'usage constant dans la profession de considérer que les matériels les plus anciennement entrés chez l'acheteur sont les premiers retirés, de telle sorte que les matériels CALIDÉAL existant dans ces entrepôts/magasins sont censés être ceux, à due concurrence, qui auront été le plus récemment livrés. A défaut d'identification ou d'individualisation des matériels, ceux détenus en stocks par l'acheteur seront présumés être ceux correspondant aux impayés. En tout état de cause CALIDÉAL pourra unilatéralement et immédiatement faire dresser l'inventaire des matériels impayés détenus par l'acheteur.

CALIDÉAL pourra donner l'autorisation expresse à l'acheteur, dans le cadre de son activité commerciale habituelle, de transformer ou revendre ses matériels avant le paiement intégral.

Toute transformation du matériel ou vente de celui-ci sans accord exprès de CALIDÉAL sera réputée effectuée pour le compte de CALIDÉAL. Toutefois, l'autorisation expresse de transformation ou de vente du matériel sera révoquée de plein droit, sans préavis et sans formalité, dès la survenance d'un état de cessation de paiement, d'un redressement ou d'une liquidation judiciaire ou encore d'une faillite de l'acheteur.

De même l'autorisation sera révoquée de plein droit en cas de non-paiement du prix à l'échéance par l'acheteur. Dans tous les cas où l'autorisation est révoquée, l'acheteur devra immédiatement cesser les ventes ou la transformation des matériels non payés de CALIDÉAL, cette dernière pouvant à tout moment en obtenir la restitution. La propriété des matériels vendus garantit toutes les créances de CALIDÉAL sur l'acheteur qu'elles soient actuelles ou futures.

9 - PROPRIÉTÉS INTELLECTUELLE ET INDUSTRIELLE

a) Protection de la Marque CALIDÉAL
CALIDÉAL est seule titulaire et propriétaire exclusif de la Marque CALIDÉAL, et de tous autres éléments de propriété industrielle attachée aux matériels vendus. L'acheteur n'acquiert aucun droit ou intérêt dans la Marque ni aucun droit de propriété industrielle de CALIDÉAL aux termes d'une commande de matériels.

L'acheteur ne pourra utiliser la Marque CALIDÉAL que pour les stricts besoins de la distribution, vente et publicité des matériels selon la politique de promotionnelle définie par CALIDÉAL et assurée par elle seule.

En conséquence, l'acheteur n'est pas autorisé à utiliser sans l'autorisation préalable de CALIDÉAL tout visuel, logo ou autres signes distinctifs attachés à la Marque CALIDÉAL et aux matériels vendus par CALIDÉAL.

Toutes études et documents, quels qu'ils soient, remis ou envoyés par CALIDÉAL restent sa pleine et entière propriété et doivent lui être restitués à sa demande.

Tous documents et études fournis gratuitement par CALIDÉAL et non suivis de commande feront l'objet d'un remboursement des frais d'étude et de déplacement. De même, les projets émis par CALIDÉAL qui ne peuvent être communiqués ni exécutés sans son autorisation écrite restent sa pleine et entière propriété.

b) En cas d'exécution par CALIDÉAL d'une pièce d'après un modèle ou un dessin fourni par l'acheteur, CALIDÉAL n'acquiert aucune propriété au titre des droits d'auteurs sur la pièce ainsi créée, sauf autre accord.

Pour l'exécution de ladite pièce, l'acheteur déclare détenir tout droit de propriétés intellectuelle ou industrielle relatif au modèle ou dessin, et garantit CALIDÉAL contre tout trouble ou revendication, éviction quelconque, et toute action judiciaire notamment en contrefaçon, du fait de l'utilisation du modèle ou dessin proposé par l'acheteur.

10 - RESPONSABILITÉ

En cas d'accident à quelque date que ce soit et pour quelque cause que ce soit, la responsabilité de CALIDÉAL est strictement et exclusivement limitée à son personnel et à son matériel propre.

11 - RÉSILIATION

En cas de non respect d'une obligation quelconque des présentes conditions générales de ventes de la part de l'acheteur et 48 heures après une mise en demeure adressée à l'acheteur restée infructueuse, la vente sera résiliée de plein droit si bon semble à CALIDÉAL qui pourra demander la restitution des matériels sans préjudice de tous autres dommages intérêts. Cette résiliation frappera non seulement la commande en cause mais aussi toutes les commandes impayées antérieures, qu'elles soient livrées ou en cours de livraison et que leur paiement soit échu ou non. Cette clause est applicable sans préjudice des effets de la clause de réserve de propriété et de l'exigibilité immédiate prévue à l'article "7 - PAIEMENTS".

12 - ATTRIBUTION DE COMPÉTENCE

En cas de contestation, litige ou différend relatif à la conclusion, l'interprétation ou l'exécution de toute convention entre CALIDÉAL et l'acheteur, les tribunaux du siège social de la société CALIDÉAL seront exclusivement compétents, nonobstant toute clause contraire. Cette clause attributive de compétence s'appliquera pour connaître de toute demande, qu'il s'agisse de demande incidente en intervention, ou en garantie, de demande principale ou en référé et ce, même en cas de pluralité de défendeurs. De convention expresse, cette clause prévaudra sur toute autre attribution géographique.

13 - CONDITIONS PARTICULIÈRES : HIÉRARCHIE DES NORMES

S'il n'y a pas identité absolue entre les conditions générales exposées ci-dessus et les conditions catégorielles ou particulières de vente de CALIDÉAL, il est expressément stipulé que les clauses particulières ont primauté sur celles des conditions générales qui seraient différentes.

GARANTIES

MATÉRIEL	CORPS DE CHAUFFE (1)	AUTRES PIÈCES	PIÈCES D'USURES*
FOURNEAUX À BOIS	2 ans	2 ans	Non garanties
FOURNEAUX À GRANULÉS DE BOIS	2 ans	2 ans	Non garanties
POÊLES À GRANULÉS DE BOIS	2 ans	2 ans	Non garanties
POÊLES À BOIS	2 ans	2 ans	Non garanties
INSERTS À GRANULÉS	2 ans	2 ans	Non garanties
INSERTS À BOIS	2 ans	2 ans	Non garanties
INSERTS ET POÊLES GAZ	10 ans	2 ans	Non garanties

MATÉRIEL	CORPS DE CHAUFFE**	CUVE BALLON	AUTRES PIÈCES	PIÈCES D'USURE	MATÉRIEL
CHAUDIÈRES					
EXCELLIA FIOUL HP CONDENS	5 ans	2 ans	2 ans	*ng	POMPES A CHALEUR NEOPAC
EXCELLIA HP/BT	5 ans	2 ans	2 ans	*ng	Pièces
EXCELLIA PRO	10 ans	-	2 ans	*ng	2 ans
CHAUDIÈRES MURALES CITY ET TIME	2 ans**	2 ans	1 an	*ng	
DSC / DCB100 / DC 25 S	2 ans	3 ans	2 ans	*ng	Radiateurs panneaux acier
PAC LG					12 ans (sauf peinture)
CLIMATISATION LG					Radiateurs fonte / alu / maxi
RADIATEURS GAZ XN/XC	10 ans	-	2 ans	*ng	10 ans (sauf peinture)
ELYTHERMIC / ELYMATIC	5 ans	-	3 ans	*ng	Sèche-serviettes
CEDRA BIO PACK ES	3 ans	-	2 ans	*ng	5 ans (sauf peinture)
CEDRA TURBO INTEGRA / CEDRA A	3 ans	-	1 an	*ng	Tube PEX
HYDRO BALTICA / ALASKA	2 ans	-	1 an	*ng	50 ans
CEDRA F	5 ans	-	1 an	*ng	
BRÔLEURS FIOUL	-	-	1 an	*ng	
PRÉPARATEURS ECS					
B5	-	7 ans	2 ans	*ng	BALLONS TAMPON
BDS	-	7 ans	2 ans	*ng	Avec et sans ECS
EPME	1 an	-	1 an	*ng	5 ans (réservoir acier)
AGV et AGC	-	2 ans	1 an	*ng	5 ans (cuve ECS)
					Isolant ECO SKIN
					2 ans
TRÉMIES / SILO / ASPIRATEUR					
					ACCESSOIRES VENTOUSE CONDENSATION / RENO-CONDENS
					5 ans
					REGULATIONS / THERMOSTATS D'AMBIANCE
					1 an
					ACCESSOIRES CHAUFFAGE
					1 an

Les pièces détachées sont disponibles au maximum 5 ans après la fin de la commercialisation des produits

(1) Sauf pour les produits estampillés BRONPI, se référer à la page du catalogue.

* Bougie, creuset, grilles, plaques de foyer, vitres, vermiculite, joints ainsi que toutes les pièces qui nécessitent un remplacement régulier pour un fonctionnement normal.

Conditions de calculs pour les volumes de chauffe :

Température ambiante = 20° C, température extérieure = - 7° C. Altitude = 200 m, coefficient d'isolation de la maison = 1 W/m²K.

** 5 ans sur corps de chauffe si souscription d'un contrat d'entretien.

calidéal

Société par Actions Simplifiée au capital de 1 476 800 €
RCS 393 452 933

ZAC les Marches du Rhône Est
Avenue Maréchal Juin
CS 30014
69720 Saint Laurent de Mure

Service clients

Tél. : 04 78 40 73 75 - Fax : 04 72 48 90 25
contact@calideal.com

www.calideal.com



Imprimé sur Satimat Green,
papier issu de la filière FSC