



**SOLUTIONS MOBILES DE CHAUFFAGE**



**SOLUTIONS MOBILES DE TRAITEMENT DE L'AIR**

**CATALOGUE**

**20<sup>24</sup><sub>25</sub>**

**WWW.SPLUS.FR**

 **S.PLUS**

DEPUIS **1985** FABRIQUE  
CONÇOIT  
DISTRIBUE



**CHAUFFAGE**



**VENTILATION  
CLIMATISATION  
RAFRAÎCHISSEMENT  
BRUMISATION**

Basée dans la zone industrielle de Longvic, à proximité de Dijon (21), notre équipe intervient dans toute la France mais aussi en « hotline ».

Chiffrage, conseil, appui technique, assistance réglementaire, formation et service après-vente, nous répondons efficacement à tous besoins.

Avec nos partenaires distributeurs, nous satisfaisons rapidement nos clients installateurs, loueurs, industriels, artisans, commerçants, collectivités, et bien d'autres encore.



Notre stock important d'appareils et de pièces détachées nous permet de répondre aux « pointes » de demandes. La proximité des transporteurs permet une expédition l'après-midi pour toute commande reçue le matin.



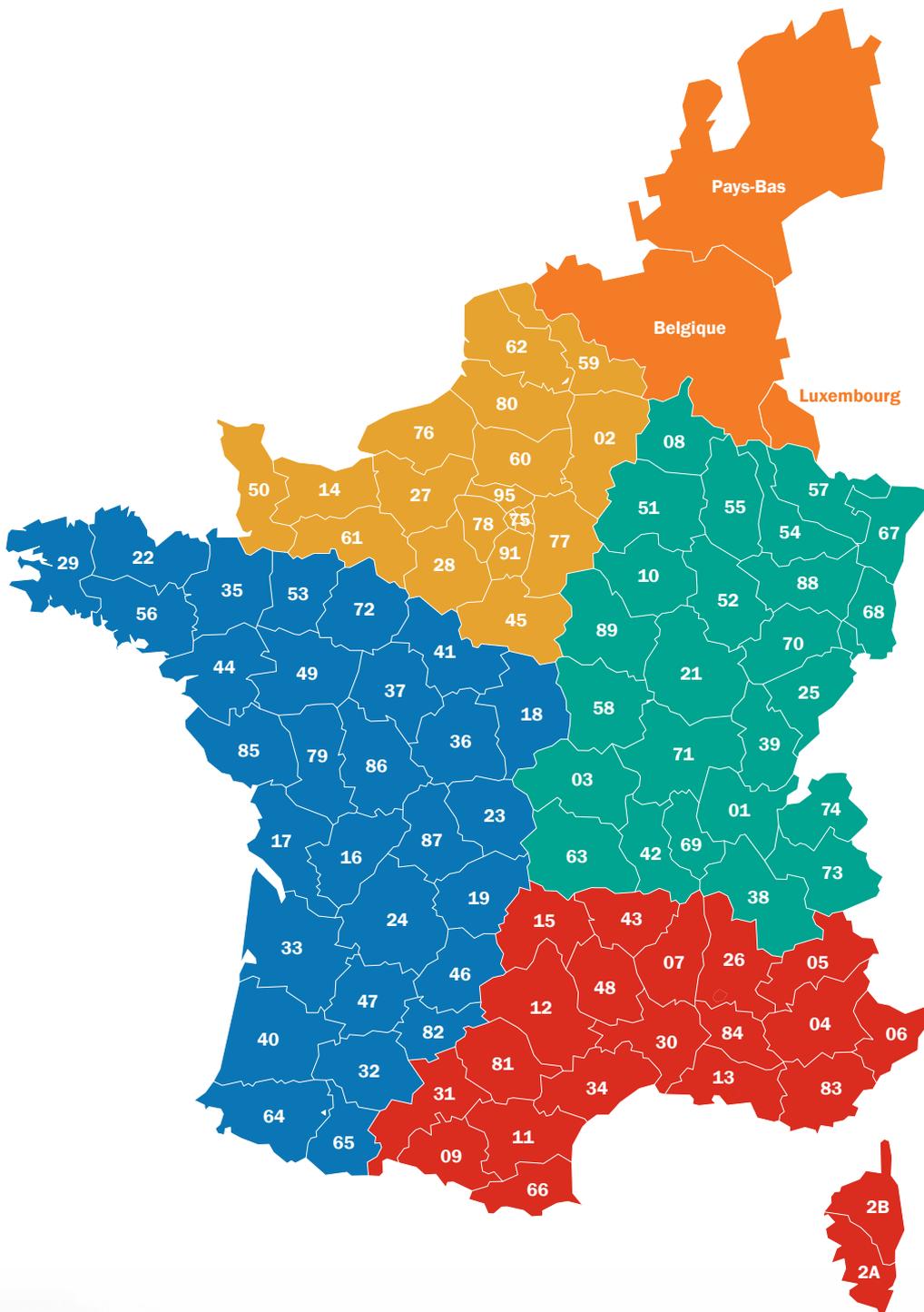
Notre site internet [www.splus.fr](http://www.splus.fr) permet d'accéder facilement aux informations utiles sur tous les matériels.



Tous nos appareils sont conformes aux normes et aux réglementations en vigueur. Ils sont conçus pour donner satisfaction aux plus exigeants en matière d'installation, de performances, de fiabilité et d'utilisation.

Nous sommes membre actif de CER, association qui regroupe les fabricants de chauffage décentralisé (rayonnement et air chaud).





## SECTEUR EST

**Maxime DUMONTET**

Responsable Secteur Est

06 18 12 73 74

[atcs@splus.fr](mailto:atcs@splus.fr)

## SECTEUR NORD

**François COMPIN**

Responsable Secteur Nord

06 20 36 38 41

[f.compin@splus.fr](mailto:f.compin@splus.fr)

## SECTEUR OUEST

**Benoît SEIGNEURAU**

Responsable Secteur Ouest

06 77 09 71 21

[b.seigneureau@splus.fr](mailto:b.seigneureau@splus.fr)

## SECTEUR SUD

**Christophe PARRA**

Responsable Secteur Sud

06 20 62 72 76

[c.parra@splus.fr](mailto:c.parra@splus.fr)

## BENELUX

**Sébastien VANKEIRSBILCK**

Responsable BENELUX

+32 (0)470 12 95 17

[s.vankeirsbilck@splus.fr](mailto:s.vankeirsbilck@splus.fr)

**Marketing & Administration des ventes**

**Céline PROST**

03 80 55 51 13

[c.prost@splus.fr](mailto:c.prost@splus.fr)





# SOMMAIRE

## CHAUFFAGE MOBILE

### TECHNIQUES DE CHAUFFAGE



PAGE  
**6**

Par air chaud

PAGE  
**8**

Par rayonnement

### CHAUFFAGE MOBILE FIOUL

PAGE  
**11**



#### CF

Générateur d'air chaud fioul à basse pression

PAGE  
**12**



#### GF.1 A

Générateur d'air chaud fioul à haute pression

PAGE  
**14**



#### GF.1 AC

Générateur d'air chaud fioul avec cheminée

PAGE  
**16**



#### GF.1 AC S

Générateur d'air chaud fioul avec cheminée suspendu

PAGE  
**17**



#### AGRI

Générateur d'air chaud haut rendement suspendu (version fioul et gaz)

PAGE  
**18**



#### JUMBO H

Générateur d'air chaud à fioul haut rendement

PAGE  
**20**



#### JUMBO C

Générateur d'air chaud à haut rendement haute pression (version fioul et gaz)

PAGE  
**22**



#### SMAX

Générateur d'air chaud à haut rendement haute pression (version fioul et gaz)

PAGE  
**24**



#### COMPAC F3

Générateur d'air chaud fioul vertical haut rendement avec réservoir intégré

PAGE  
**26**



#### COMPAC F3 SR

Générateur d'air chaud fioul vertical haut rendement sans réservoir intégré

PAGE  
**28**



#### RF

Radiant infrarouge fioul

## CHAUFFAGE MOBILE GAZ

PAGE  
30



### ECO M - GG M

Générateur d'air chaud gaz propane - allumage manuel piezo

PAGE  
31



### ECO A - GG A

Générateur d'air chaud gaz propane - allumage automatique

PAGE  
32



### ROK

Générateur d'air chaud suspendu pour bâtiments d'élevage

PAGE  
34



### GA 100

Générateur d'air chaud gaz inox pour bâtiments d'élevage et serres (haute pression)

PAGE  
36



### GGI G4

Générateur d'air chaud gaz inox pour bâtiments d'élevage et serres (basse pression)

PAGE  
38



### SOLO

Radiant sur bouteille gaz propane

PAGE  
39



### GT

Radiant gaz propane sur mât

PAGE  
40



### PC

Parasol chauffant gaz

## CHAUFFAGE MOBILE ÉLECTRIQUE

PAGE  
41



### REH 2000 TLC & REH 3000 TLC.2

Radiant halogène avec deux têtes indépendantes sur mât

PAGE  
42



### CACE

Canon air chaud électrique

PAGE  
44



### CACE 40 T

Canon air chaud électrique 40 kW

PAGE  
46



### ELP 4

Aérotherme électrique portable

PAGE  
47



### ELP

Aérotherme électrique portable

PAGE  
48



### AE I

Aérotherme industriel mural

PAGE  
49

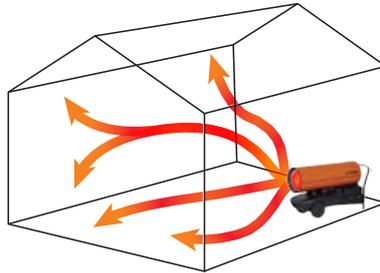


### REH 3000 M - P

Radiant halogène sur roulettes (M) - portable (P)



## LE CHAUFFAGE PAR AIR CHAUD



La technique de diffusion de la chaleur à mettre en œuvre pour chauffer votre bâtiment dépend de **ses dimensions, de la qualité de son isolation et de l'activité exercée.**

En fonction de ces éléments, nous vous conseillons la technique et le matériel les plus adaptés et leur mise en œuvre.

Le chauffage par air chaud est la technique de chauffage des **bâtiments de moins de 7 m de hauteur** bénéficiant d'un minimum d'isolation. L'air qui provient de l'intérieur du bâtiment (recyclage) ou de l'extérieur (renouvellement) est réchauffé au contact du corps de chauffe de l'appareil (chambre de combustion ou résistances) puis diffusé dans le local. Les appareils à air chaud chauffent un volume.



### Calculez votre volume à chauffer

RAPPEL : Pour calculer votre volume, vous devez connaître

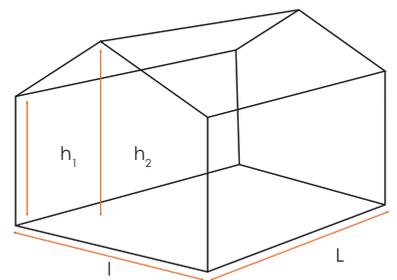
L = la longueur de votre bâtiment

l = la largeur de votre bâtiment

h = la hauteur moyenne

h s'obtient en ajoutant  $h_1$  (hauteur des murs) et  $h_2$  (hauteur au faîtage) et en divisant la somme par 2,

soit  $\frac{h_1 + h_2}{2}$



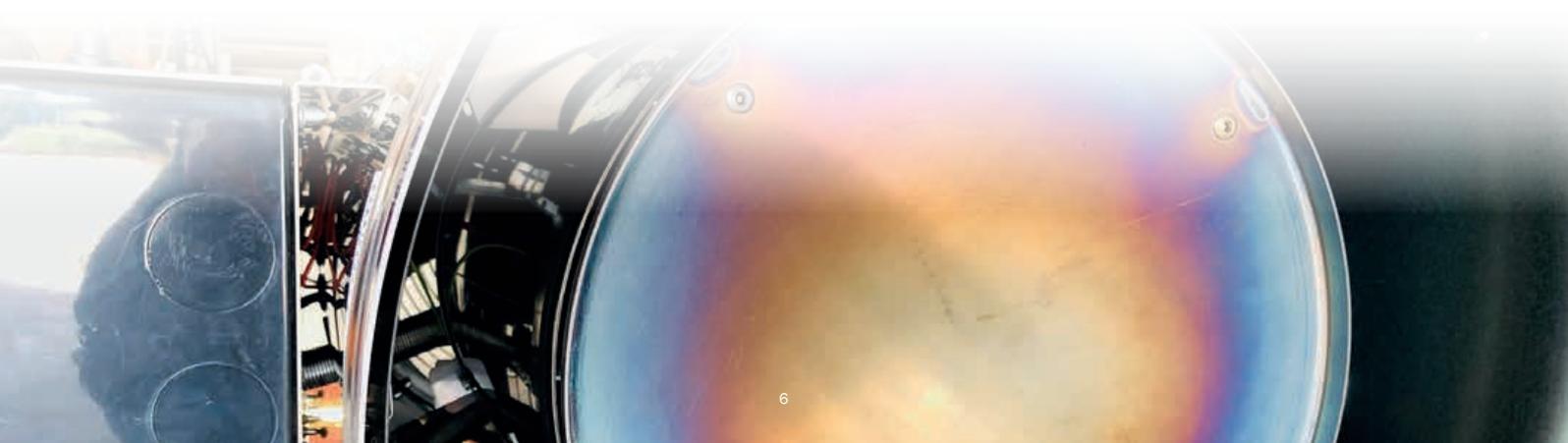
Volume  $V = L \times l \times h$

V en  $m^3$



### Déterminez votre isolation

-  Bâtiment récent bien isolé – Toiture et murs isolés – Double vitrage.
-  Bâtiment isolé en toiture avec murs en agglos ou pierre non isolé.
-  Bâtiment non isolé – Toiture fibro ou tôle et murs en tôles simples.





## Choisissez le matériel adapté à votre besoin

Ces volumes résultent d'une estimation ; ils ont été calculés pour un  $\Delta T$  de 20°C (+ 15°C par - 5°C extérieur)

**ATTENTION : Ces estimations ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité et remplacer un calcul complet.**

**Respectez la notice d'utilisation et la réglementation d'emploi de ces appareils. Consultez-nous.**

Aérothermes



ELP 4  
CACE 3



100 m<sup>3</sup>

50 m<sup>3</sup>

Déconseillé

CACE 4



120 m<sup>3</sup>

60 m<sup>3</sup>

Déconseillé

ELP 9.1  
CACE 10



300 m<sup>3</sup>

150 m<sup>3</sup>

Déconseillé

ELP 15.1  
CACE 15



500 m<sup>3</sup>

250 m<sup>3</sup>

Déconseillé

ELP 22.1  
CACE 22



730 m<sup>3</sup>

360 m<sup>3</sup>

Déconseillé

CACE 30



1 300 m<sup>3</sup>

700 m<sup>3</sup>

Déconseillé

CACE 40 T



1 500 m<sup>3</sup>

800 m<sup>3</sup>

Déconseillé

Générateurs gaz



ECO 20 M3



500 m<sup>3</sup>

250 m<sup>3</sup>

150 m<sup>3</sup>

ECO 30 M3  
ECO 30 AI.2



1 000 m<sup>3</sup>

500 m<sup>3</sup>

300 m<sup>3</sup>

ECO 50 M3



1 300 m<sup>3</sup>

650 m<sup>3</sup>

400 m<sup>3</sup>

GG 50 A2  
GG 50 M2



1 650 m<sup>3</sup>

800 m<sup>3</sup>

500 m<sup>3</sup>

GG 100 AI



3 300 m<sup>3</sup>

1 650 m<sup>3</sup>

1 000 m<sup>3</sup>

Générateur fioul



CF 20.3  
GF 20.1 A



670 m<sup>3</sup>

400 m<sup>3</sup>

250 m<sup>3</sup>

CF 30.3



1 000 m<sup>3</sup>

500 m<sup>3</sup>

300 m<sup>3</sup>

GF 40.1 A



1 300 m<sup>3</sup>

650 m<sup>3</sup>

400 m<sup>3</sup>

CF 50.3



1 600 m<sup>3</sup>

800 m<sup>3</sup>

500 m<sup>3</sup>

GF 50.1 A



1 600 m<sup>3</sup>

800 m<sup>3</sup>

500 m<sup>3</sup>

GF 70.1 A



2 300 m<sup>3</sup>

1 100 m<sup>3</sup>

700 m<sup>3</sup>

GF 110.1 A



3 700 m<sup>3</sup>

1 850 m<sup>3</sup>

1 150 m<sup>3</sup>

Générateur fioul avec cheminée



GF 24.1 AC



800 m<sup>3</sup>

400 m<sup>3</sup>

250 m<sup>3</sup>

GF 35.1 AC



1 100 m<sup>3</sup>

550 m<sup>3</sup>

350 m<sup>3</sup>

GF 60.1 AC



1 900 m<sup>3</sup>

950 m<sup>3</sup>

600 m<sup>3</sup>

GF 90.1 AC



3 000 m<sup>3</sup>

1 500 m<sup>3</sup>

950 m<sup>3</sup>

GF 110.1 AC



3 700 m<sup>3</sup>

1 850 m<sup>3</sup>

1 150 m<sup>3</sup>

Générateur fioul avec cheminée



C 30 F3  
C 30 F3 SR



1 100 m<sup>3</sup>

550 m<sup>3</sup>

350 m<sup>3</sup>

C 60 F3  
C 60 F3 SR



2 300 m<sup>3</sup>

1 100 m<sup>3</sup>

700 m<sup>3</sup>

C 100 F3 SR



3 150 m<sup>3</sup>

1 900 m<sup>3</sup>

1 180 m<sup>3</sup>

C 200 F3 SR



6 600 m<sup>3</sup>

3 960 m<sup>3</sup>

2 475 m<sup>3</sup>

JUMBO 145 H



4 800 m<sup>3</sup>

2 900 m<sup>3</sup>

1 800 m<sup>3</sup>

JUMBO 185 H



6 100 m<sup>3</sup>

3 700 m<sup>3</sup>

2 300 m<sup>3</sup>

JUMBO 235 H



7 830 m<sup>3</sup>

4 700 m<sup>3</sup>

2 930 m<sup>3</sup>

SMAX



7 200 m<sup>3</sup>

3 750 m<sup>3</sup>

2 300 m<sup>3</sup>

Générateur milieu agricole



AGRI  
90



3 000 m<sup>3</sup>

1 500 m<sup>3</sup>

950 m<sup>3</sup>

AGRI  
110



3 700 m<sup>3</sup>

1 850 m<sup>3</sup>

1 150 m<sup>3</sup>

AGRI  
150



4 800 m<sup>3</sup>

2 900 m<sup>3</sup>

1 800 m<sup>3</sup>

AGRI  
190



7 200 m<sup>3</sup>

3 750 m<sup>3</sup>

2 300 m<sup>3</sup>

GGI  
45 G4



1 650 m<sup>3</sup>

800 m<sup>3</sup>

500 m<sup>3</sup>

GGI  
70 G4



2 400 m<sup>3</sup>

1 200 m<sup>3</sup>

750 m<sup>3</sup>

GGI  
100 G4



3 300 m<sup>3</sup>

1 650 m<sup>3</sup>

1 000 m<sup>3</sup>

GGI  
120 G4



3 960 m<sup>3</sup>

1 980 m<sup>3</sup>

1 200 m<sup>3</sup>

GA 100 AI



3 300 m<sup>3</sup>

2 000 m<sup>3</sup>

1 250 m<sup>3</sup>

ROK  
60



2 400 m<sup>3</sup>

1 200 m<sup>3</sup>

750 m<sup>3</sup>

ROK  
80



3 300 m<sup>3</sup>

2 000 m<sup>3</sup>

1 250 m<sup>3</sup>

ROK  
100



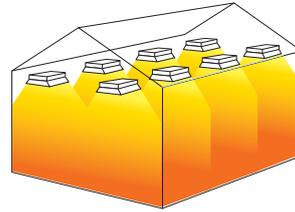
3 700 m<sup>3</sup>

1 850 m<sup>3</sup>

1 150 m<sup>3</sup>



## LE CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT



Le rayonnement de chaleur est un rayonnement infrarouge permettant un transfert d'énergie sous forme d'ondes. Par conséquent, il n'est pas absorbé par l'air et peut se diffuser dans l'air. Le rayonnement infrarouge se transforme en chaleur au contact d'un corps (humain, sol, mur...) et permet ainsi de cibler la zone à chauffer.

C'est la technique utilisée pour le **chauffage en plein air et dans des bâtiments ouverts ou mal isolés et de grande hauteur.**

Les appareils sont constitués d'un émetteur rayonnant (plaquette céramique, tube acier ou résistance électrique), qui, porté à incandescence ou réchauffé par un brûleur, émet un rayonnement infrarouge dirigé vers la zone à chauffer. Le rayonnement traverse l'air ambiant sans le réchauffer et se transforme en chaleur au contact des corps.

Cette technique permet le chauffage par zone. **Les radiants chauffent des surfaces.**

Ce procédé permet de réaliser de **substantielles économies en ne chauffant que là où vous en avez besoin**, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. L'exemple caractéristique de ce type de rayonnement est celui du soleil : lorsqu'en plein hiver le ciel est dégagé, les rayons du soleil apportent une sensation de chaleur ; dès qu'un nuage masque le soleil, cette sensation disparaît.



## Choisissez le matériel adapté à votre besoin

Ces surfaces résultent d'une estimation.

**ATTENTION : Ces estimations ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité et remplacer un calcul complet. Respectez la notice d'utilisation et la réglementation d'emploi de ces appareils. Consultez-nous.**

SOLO



2 / 4 m<sup>2</sup>

GT 28



10 / 15 m<sup>2</sup>

PC 12



15 / 20 m<sup>2</sup>

RF 45



30 / 50 m<sup>2</sup>

RF 25



20 / 40 m<sup>2</sup>

REH 2000 TLC



8 / 10 m<sup>2</sup>

REH 3000 TLC.2



10 / 12 m<sup>2</sup>

REH 3000 P



10 / 12 m<sup>2</sup>

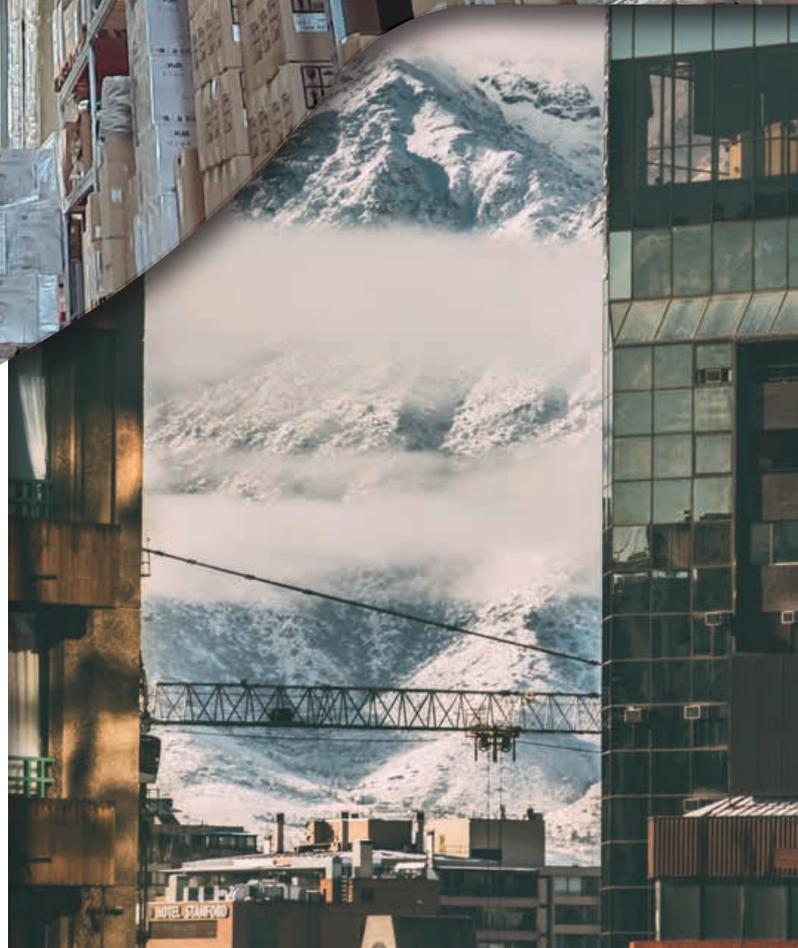
REH 3000 M



10 / 12 m<sup>2</sup>

*Surface approximative d'une zone couverte*





# GÉNÉRATEUR AIR CHAUD

## FIOUL À BASSE PRESSION

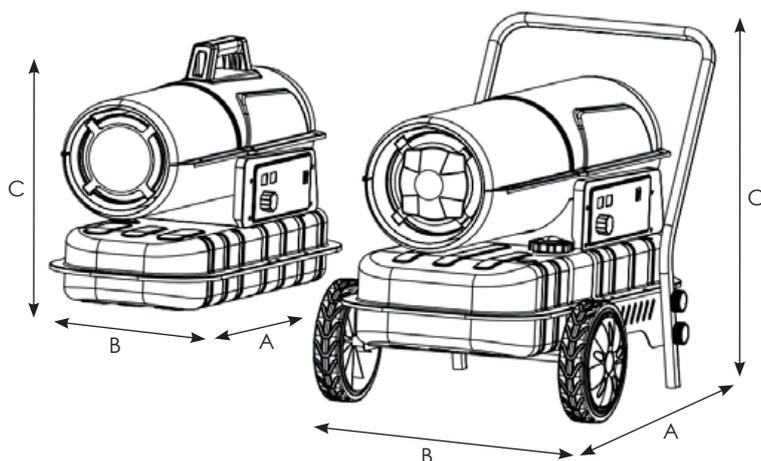
CF



### AVANTAGES & UTILISATION

- Générateur fioul à compresseur à combustion directe,
- Rendement de 100%,
- Équipé d'un thermostat d'ambiance,
- Démarrage rapide grâce au brûleur à pulvérisation pneumatique,
- Fonctionnement sur réservoir (environ 9h de marche en continu),
- Pas de raccordement à une cheminée donc très maniable.
- Plein air ou chauffage et protection antigel des locaux ouverts ou bien aérés,
- Locaux industriels, ateliers et entrepôts, chantier, BTP, dégel de machines.

### DIMENSIONS & POIDS



	CF 20.3	CF 30.3	CF 50.3
A	75,2	86	101
B	30,5	52	55,5
C	43	61	61
Poids	13,9	22,2	27,8

Longueurs en cm et poids en kg.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	CF 20.3	CF 30.3	CF 50.3	
Puissance	kW	20	30	50	
Débit d'air	à 15°C	m³/h	550	720	1 100
	à 70°C	m³/h	-	875	1 274
Conso. maxi		l/h	2	2,8	2,5
		kg/h	1,65	2,5	3,6
Réservoir	l	22	38	56	
Alimentation	V / A	230 / 1,1	230 / 1,1	230 / 1,5	
Code		231 2805	231 2813	231 2831	

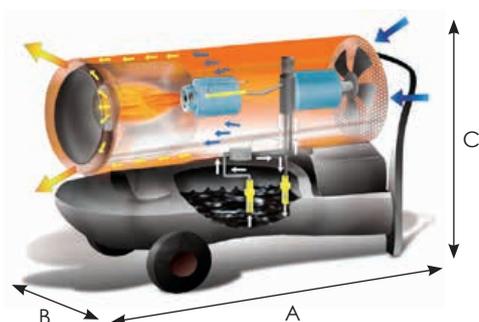


### AVANTAGES & UTILISATION

- ☞ Générateur d'air chaud fioul à pompe et à combustion directe,
- ☞ Sans cheminée d'évacuation, toutes les calories produites restent disponibles ; le rendement est de 100%,
- ☞ Appareil automatique : allumage automatique, sécurité par cellule photoélectrique, thermostat de refroidissement, régulation par thermostat (TPFG en option sauf GF 20.1 A) ou thermostat programmable TP2-3 (option) sauf GF 20.1 A,
- ☞ Équipé d'un réservoir acier avec bouchon de vidange (GF 70/110.1 A) ou polyéthylène assurant plus de 9 heures de marche continue,
- ☞ Jauge de fioul intégrée (sauf GF 20.1 A),
- ☞ En option pour GF 70.1/110.1 A : filtre réchauffeur, crochets de levage, raccordement citerne,
- ☞ Chambre de combustion en acier inoxydable AISI 430,
- ☞ Mobilité totale : pas de raccordement à une cheminée,
- ☞ Entretien facile.
- ☞ Chauffage, pré-chauffage et protection antigel des locaux bien aérés ou ouverts
- ☞ Locaux industriels, ateliers et entrepôts,
- ☞ Ateliers de réparation automobiles, poids lourds, machines agricoles...
- ☞ Chantier : bâtiments en construction, séchage de béton...
- ☞ Bâtiments agricoles : ateliers, salles d'élevage.



### DIMENSIONS & POIDS



	GF 20.1 A	GF 40.1 A	GF 50.1 A	GF 70.1 A	GF 110.1 A
<b>A</b>	72	107	107	120	149
<b>B</b>	30	44	44	55	67
<b>C</b>	45	61	63	86	100
<b>Poids</b>	20	25	38	58	86

Longueurs en cm et poids en kg

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	GF 20.1 A	GF 40.1 A	GF 50.1 A	GF 70.1 A	GF 110.1 A
<b>Puissance</b>	kW	21,4	38,4	49	69,3	111
<b>Débit d'air</b>	à 15°C	m³/h	350	605	1 400	2 500
	à 70°C	m³/h	416	720	1 667	2 977
<b>Consommation maxi.</b>	l/h	1,9	3,6	4,6	6,5	10,5
<b>Réservoir</b>	l	17	42	42	65	105
<b>Alimentation</b>	V / A	230 / 1	230 / 1,25	230 / 1,8	230 / 2,81	230 / 5,11
<b>Code</b>		231 1105	231 1106	231 2206	231 2305	231 1315

**Jauge réservoir**



Pour GF 24.1 A - 50.1 A  
70.1 A - 110.1 A  
Code : 227 3662

**Filtre de remplissage réservoir**



Pour GF 40.1 A - 50.1 A  
70.1 A - 110.1 A  
Code : 227 3663

**Poignées de levage**



Pour GF 70.1 A - 110.1 A  
Code : 227 3664

**Kit roues ø250 mm**



Pour GF 70.1 A - Code : 227 3665  
Pour GF 110.1 A - Code : 227 3666

**Thermostat TP2-3 - -5/+30°C  
10 m - Prise 90°**



Pour tous modèles  
Code : 223 3107

**Thermostat TPFG - 5/+50°C  
10 m - Prise 90°**



Pour tous modèles  
Code : 223 3100

**Kit poignée et roues**



Pour GF 20.1 A - Code : 223 4195

**Filtre réchauffeur fioul**



Pour GF 70.1 A - 110.1 A  
Code : 223 4807

**Kit raccordement  
réservoir extérieur**



Pour GF 70.1 A - 110.1 A  
Code : 227 3668

# GÉNÉRATEUR AIR CHAUD

## FIOUL AVEC CHEMINÉE

# GF .1AC

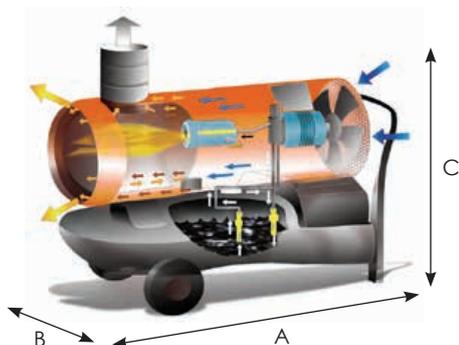


### AVANTAGES & UTILISATION

- ☞ Générateur d'air chaud fioul à pompe et à combustion indirecte,
  - ☞ Échangeur à haut rendement pour raccordement à une cheminée (air du local propre et sans odeur),
  - ☞ Appareil automatique : régulation, en option, par thermostat simple (TPFG) ou thermostat programmable (TP2-3),
  - ☞ Réservoir acier (à partir du GF 60.1 AC) ou polyéthylène assurant plus de 11 heures de marche continue,
  - ☞ Brûleur avec allumage automatique, sécurité flamme par cellule photoélectrique, thermostat de refroidissement et sécurité de surchauffe,
  - ☞ Chambre de combustion en acier inoxydable AISI 430,
  - ☞ Raccordement possible à une ou deux gaines avec rallonge une ou deux sorties (à partir du GF 60.1 AC),
  - ☞ Entretien facile.
- ☞ Chauffage, pré-chauffage et protection antigèle des locaux bien aérés ou ouverts
  - ☞ Locaux industriels, ateliers et entrepôts,
  - ☞ Chapiteaux et locaux recevant du public (appareils mis en chaufferie ou en extérieur avec gaine de soufflage),
  - ☞ Chantier : bâtiments en construction, séchage de béton,
  - ☞ Bâtiments agricoles : ateliers, salles d'élevage.



### DIMENSIONS & POIDS



	GF 24.1 AC	GF 35.1 AC	GF 60.1 AC	GF 90.1 AC	GF 110.1 AC
<b>A</b>	109	121	143	175	191
<b>B</b>	44	44	55	69	73
<b>C</b>	61	67	94	103	122
<b>Poids</b>	40	48	81	110	175

Longueurs en cm et poids en kg.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	GF 24.1 AC	GF 35.1 AC	GF 60.1 AC	GF 90.1 AC	GF 110.1 AC	
<b>Puissance</b>	kW	23,4	34	58	91	75 / 110	
<b>Rendement</b>	%	84	84	89	88	90	
<b>Débit d'air</b>	à 15°C	m³/h	550	1 150	2 500	4 300	5 500
	à 70°C	m³/h	-	1 370	2 977	5 121	6 545
<b>Consommation maxi.</b>	l/h	2,2	3,4	4,6	8,6	6,3	
<b>Réservoir</b>	l	42	42	65	105	135	
<b>∅ cheminée</b>	mm	120	150	150	150	150	
<b>Alimentation</b>	V / A	230 / 1,25	230 / 1,7	230 / 3,8	230 / 5	230 / 8	
<b>Code</b>		231 2111	231 2116	231 2216	231 2716	231 2720	

**Jauge réservoir**



Pour GF 24.1 à 90.1 AC  
Code : 227 3662  
Pour 110.1 AC  
Code : 227 3667

**Filtre de remplissage réservoir**



Pour tous modèles  
Code : 227 3663

**Poignées de levage**



Pour GF 60.1 AC - 90.1 AC  
Code : 227 3664

**Kit roues ø250 mm**



Pour GF 60.1 AC - Code : 227 3665  
Pour GF 90.1 AC - Code : 227 3666

**Thermostat TP2-3**  
-5/+30°C 10 m - Prise 90°



Pour tous modèles  
Code : 223 3107

**Thermostat TPFG**  
-5/+50°C 10 m - Prise 90°



Pour tous modèles  
Code : 223 3100

**Filtre réchauffeur fioul**



Pour GF 60.1 AC - 90.1 AC -  
110.1 AC  
Code : 223 4807

**Kit raccordement réservoir extérieur**



Pour GF 60.1 - 90.1 - 110.1 AC  
Code : 227 3668

**Gaine flexible longueur 6 m**



GF 35.1 AC - ø 320 mm  
Code : 223 4508  
GF 60.1 AC - ø 360 mm  
Code : 223 4510  
GF 90.1 AC - ø 410 mm  
Code : 223 4512  
GF 110.1 AC - ø 510 mm  
Code : 223 4502

**Rallonge pour une gaine**



GF 35.1 AC - ø 300 mm  
Code : 223 4166  
GF 60.1 AC - ø 350 mm  
Code : 223 4167  
GF 90.1 AC - ø 400 mm  
Code : 223 4168  
GF 110.1 AC - ø 500 mm  
Code : 223 4169

**Tête de soufflage pour deux gaines**



GF 60.1 AC - ø 320 mm  
Code : 223 4252  
GF 90.1 AC - ø 320 mm  
Code : 223 4253  
GF 110.1 AC - ø 410 mm  
Code : 223 4254

**Kit de reprise d'air**



GF 60.1 AC - ø 430 mm  
Code : 223 4186  
Gaine 6 m - ø 450 mm  
Code : 223 4551  
GF 90.1 AC - ø 500 mm  
Code : 223 4187  
Gaine 6 m - ø 510 mm  
Code : 223 4552  
Collier de serrage ø 450 à 700 mm  
Code : 223 4262

**Rallonge cheminée inox L 1m**



Inox ø120 mm - Code : 213 2055  
Inox ø150 mm - Code : 213 2060  
Polyfeu ø120 mm - Code : 213 3100  
Polyfeu ø150 mm - Code : 213 1100

**Chapeau pare-pluie**



Inox ø120 mm - Code : 213 2050  
Inox ø150 mm - Code : 213 2150  
Polyfeu ø120 - Code 213 1050  
Polyfeu ø150 - Code 213 1150

**Cuves à fioul**



Voir page 50



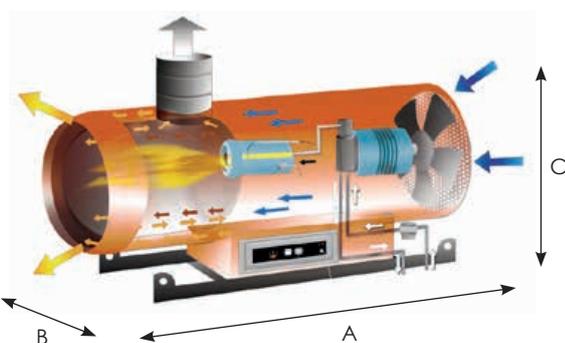
### AVANTAGES & UTILISATION

- ☞ Générateurs d'air chaud fioul à pompe et à combustion indirecte,
- ☞ Échangeur à haut rendement pour raccordement à une cheminée (air du local propre et sans odeur),
- ☞ Appareils automatiques : régulation, en option, par thermostat simple (TPFG) ou thermostat programmable (TP2-3),
- ☞ Brûleur avec allumage automatique, sécurité flamme par cellule photoélectrique, thermostat de refroidissement et sécurité de surchauffe,
- ☞ Chambre de combustion en acier inoxydable AISI 430,
- ☞ Raccordement possible à une ou deux gaines avec rallonge une ou deux sorties,
- ☞ Entretien facile.

- ☞ Chauffage, pré-chauffage et protection antigel des locaux bien aérés ou ouverts
- ☞ Locaux industriels, ateliers et entrepôts,
- ☞ Chapiteaux et locaux recevant du public (appareils mis en chaufferie ou en extérieur avec gaine de soufflage),
- ☞ Chantier : bâtiments en construction, séchage de béton,
- ☞ Bâtiments agricoles : ateliers, salles d'élevage.



### DIMENSIONS & POIDS



GF 60.1 AC S

GF 90.1 AC S

<b>A</b>	140	165
<b>B</b>	48	59
<b>C</b>	60,5	72
<b>Poids</b>	67	96

Longueurs en cm et poids en kg.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	GF 60.1 AC S	GF 90.1 AC S
<b>Puissance</b>	kW	58	91
<b>Rendement</b>	%	89	88
<b>Débit d'air</b>	à 15°C	m <sup>3</sup> /h	2 500
	à 70°C	m <sup>3</sup> /h	2 977
<b>Consommation maxi.</b>	l/h	4,6	8,6
<b>Réservoir</b>	l	65	105
<b>∅ cheminée</b>	mm	150	150
<b>Alimentation</b>	V / A / W	230 / 3,8 / 850	230 / 5 / 1 140
<b>Code</b>		231 2217	231 2717

# GÉNÉRATEUR AIR CHAUD

## HAUT RENDEMENT SUSPENDU

AGRI



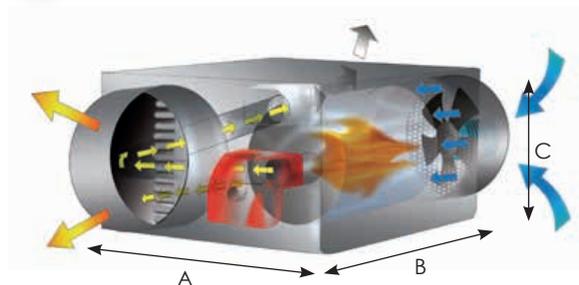
### AVANTAGES & UTILISATION

- 🔧 Générateur d'air chaud de grande puissance et gros débit d'air avec une montée en température rapide,
- 🔧 Idéal pour le chauffage dans le milieu agricole,
- 🔧 Disponible en version brûleur gaz ou fioul, version monophasée ou triphasée,
- 🔧 Livré de série avec tête de soufflage 1 voie et brûleur,
- 🔧 Échangeur à haut rendement ( $\geq 92\%$ ),
- 🔧 Ventilateur (centrifuge IP 55) haute pression et faible niveau sonore ( $\leq 69$  dB) pour une bonne répartition de l'air chaud,
- 🔧 Armoire électrique étanche (IP 65),
- 🔧 Système économique et simple à installer.

- 🔧 Chauffage de serres,
- 🔧 Locaux industriels, ateliers et entrepôts,
- 🔧 Bâtiments agricoles : ateliers, salles d'élevage.



### DIMENSIONS & POIDS



	90	110	150	190	240
<b>A</b>	98	111	122	132,4	151,4
<b>B</b>	91	95	108	114	131
<b>C</b>	73,8	76,8	83,8	85,8	93,8
<b>Poids</b>	99	122	158	163	233

Longueurs en cm et poids en kg.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	FIUOL				
		90 F	110 F	150 F	190 F	240 F
<b>Puissance</b>	kW	85,62	110,46	144,72	185,54	235,72
<b>Rendement</b>	%	92,7	92,8	93,2	92,2	92
<b>Pression d'air disponible</b>	Pa	200	200	200	200	200
<b>Débit d'air</b>	m <sup>3</sup> /h	7 000	8 500	11 000	12 000	16 200
<b>Consommation maxi.</b>	kg/h	6,77	8,74	11,45	14,68	18,65
<b>Ø cheminée</b>	mm	150	150	200	200	200
<b>Ø sortie d'air</b>	mm	510	570	650	650	720
<b>Alimentation</b>	V	230	230	230 ou 400	230 ou 400	230 ou 400
<b>Puissance électrique</b>	W	670	1 190	1 570	1 550	2 500
<b>Code</b>		218 1500	218 1505	218 1510	218 1517	218 1520

	Unité	GAZ				
		90 G	110 G	150 G	190 G	240 G
<b>Conso G20</b>	m <sup>3</sup> /h	7,93	10,43	13,67	17,38	22,1
<b>Conso G31</b>	kg/h	3,13	4,19	10,53	13,59	17,17
<b>Code</b>		218 1600	218 1610	218 1620	218 1630	218 1640



### AVANTAGES & UTILISATION

- 🔧 Générateur mobile de grande puissance et gros débit d'air avec une montée en température rapide,
- 🔧 Livré de série avec tête de soufflage 1 voie, brûleur et filtre de dégazage,
- 🔧 Échangeur à haut rendement ( $\geq 92\%$ ),
- 🔧 Fonctionnement avec réservoir séparé et kit de raccordement,
- 🔧 Tête de soufflage deux voies disponible en option,
- 🔧 Kit de recirculation d'air en option,
- 🔧 Ventilateur (hélicoïde IP 55) à 7 pales pour une bonne répartition de l'air chaud.

- 🔧 Chauffage de grands locaux,
- 🔧 Locaux industriels, ateliers et entrepôts,
- 🔧 Chapiteaux et locaux recevant du public (appareils mis en chaufferie ou en extérieur avec gaine de soufflage),
- 🔧 Chantier : bâtiments en construction, séchage de béton,
- 🔧 Bâtiments agricoles : ateliers, salles d'élevage.



### DIMENSIONS & POIDS



	145 H	185 H	235 H
<b>A</b>	191	202	225
<b>B</b>	89	92	99
<b>C</b>	136	142	159
<b>Poids</b>	254	270	351

Longueurs en cm et poids en kg.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	145 H	185 H	235 H
<b>Puissance</b>	kW	144,7	185,5	235,7
<b>Rendement</b>	%	93,2	92,2	92
<b>Pression d'air disponible</b>	Pa	200	200	200
<b>Débit d'air</b>	m <sup>3</sup> /h	12 000	13 000	17 000
<b>Consommation maxi.</b>	l/h	14,3	18,4	23,3
<b>ø cheminée</b>	mm	200	200	200
<b>ø sortie air chaud</b>	mm	600	700	700
<b>Alimentation</b>	V / A	230 / 1	230 / 1,25	230 / 1,8
<b>Puissance électrique</b>	W	1 570	1 550	2 550
<b>Code</b>		231 5050	231 6060	231 4040

**Tête de soufflage  
2 voies**



**JUMBO 145 H (ø500)**  
Code : 223 4255  
**JUMBO 185 H (ø500)**  
Code : 223 4256  
**JUMBO 235 H (ø600)**  
Code : 223 4203

**Tête de soufflage  
4 voies**



**JUMBO 145 H (ø350)**  
Code : 223 4249  
**JUMBO 185 H (ø350)**  
Code : 223 4258  
**JUMBO 235 H (ø400)**  
Code : 223 4259

**Gaine flexible 6 m  
avec clip**



ø360 - Code : 223 4510  
ø410 - Code : 223 4512  
ø510 - Code : 223 4502  
ø610 - Code : 223 4517  
ø710 - Code : 223 4500

**Adaptateur gaine  
entrée d'air**



**JUMBO 145 - 185 H (ø625)**  
Code : 223 4188  
**JUMBO 235 (ø715)**  
Code : 223 4189

**Gaine renforcée  
entrée d'air**



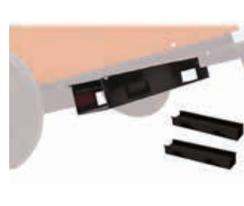
**JUMBO 145/185H (ø650 - L 6m)**  
Code : 223 4540  
**JUMBO 235H (ø720 - L 6m)**  
Code : 223 4550  
**Collier de serrage (ø400-750)**  
Code : 223 4262

**Kit protection latérale**



**JUMBO 145 H** - Code : 223 4761  
**JUMBO 185 H** - Code : 223 4759  
**JUMBO 235 H** - Code : 223 4760

**Kit de levage**



**JUMBO 145 H** - Code : 223 4762  
**JUMBO 185 H** - Code : 223 4763  
**JUMBO 235 H** - Code : 223 4764

**Kit clapet coupe-feu  
(sortie) - REI 120**



**JUMBO 145 H** - Code : 223 4765  
**JUMBO 185 H** - Code : 223 4766  
**JUMBO 235 H** - Code : 223 4767

**Kit clapet coupe-feu  
(entrée) - REI 120**



**JUMBO 145/185 H** - Code : 223 4768  
**JUMBO 235 H** - Code : 223 4769

**Kit filtre de dégazage**



Code : 128 1002

**Thermostat TPF6  
-5/+50°C 10 m - Prise 90°**



Code : 223 3100

**Rallonge cheminée  
L 1m**



**Inox ø200 mm** - Code : 213 2300  
**Polyfeu ø200 mm** - Code : 213 1300

**Chapeau pare-pluie**



**Inox ø 200 mm** - Code : 213 2350  
**Polyfeu ø 200 mm** - Code : 213 1350

**Kit support cheminée**



Code : 227 7106

**Kit maintien cheminée**



**JUMBO 145 H** - Code : 223 4770  
**JUMBO 185 H** - Code : 223 4771  
**JUMBO 235 H** - Code : 223 4772

**Cuves à fioul**



Voir page 50

# GÉNÉRATEUR AIR CHAUD

## HAUT RENDEMENT HAUTE PRESSION

# JUMBO C

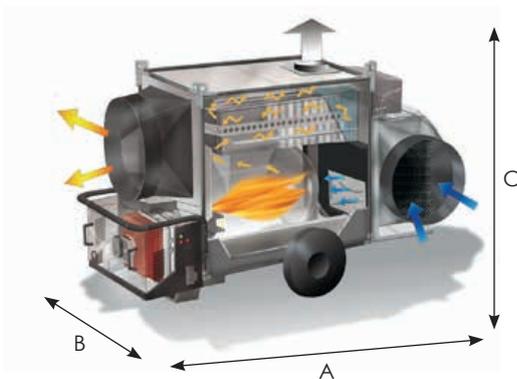


### AVANTAGES & UTILISATION

- ☞ Générateur mobile de grande puissance et gros débit d'air avec une montée en température rapide,
- ☞ Disponible en version brûleur gaz ou fioul,
- ☞ Livré de série avec tête de soufflage 1 voie, brûleur et filtre de dégazage,
- ☞ Échangeur à haut rendement ( $\geq 96\%$ ),
- ☞ Fonctionnement avec réservoir séparé et kit de raccordement,
- ☞ Tête de soufflage deux voies disponible en option,
- ☞ Kit de recirculation d'air en option,
- ☞ Ventilateur (centrifuge IP 55) haute pression et faible niveau sonore ( $\leq 69$  dB) pour une bonne répartition de l'air chaud.

- ☞ Chauffage de grands locaux,
- ☞ Locaux industriels, ateliers et entrepôts,
- ☞ Chapiteaux et locaux recevant du public (appareils mis en chaufferie ou en extérieur avec gaine de soufflage),
- ☞ Chantier : bâtiments en construction, séchage de béton,
- ☞ Bâtiments agricoles : ateliers, salles d'élevage.

### DIMENSIONS & POIDS



	145 C	185 C	235 C
A	219,1	241,3	263
B	90	92	104,2
C	151,5	162	184
Poids	361	430	535

Longueurs en cm et poids en kg.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	145 C	185 C	235 C
Puissance	kW	144,7	185,5	235,7
Rendement	%	96	96	96,50
Pression d'air dispo.	Pa	300	500	500
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	14 000	16 000	20 000
Conso. maxi.	kg/h	11,45	14,68	18,65
∅ cheminée	mm	200	200	200
∅ sortie air chaud	mm	600	700	700
Alimentation	V / A	230 / 14	400 / 7,2	400 / 9,1
Puissance élec.	W	3 100	4 200	4 970
Code		231 5055	231 6065	231 4045

	Unité	145 C	185 C	235 C
Conso G20	m <sup>3</sup> /h	13,85	17,68	22,03
Conso G31	kg/h	10,57	13,63	16,92
Code G20		231 5056	231 6066	231 4046
Code G31		231 5057	231 6067	231 4047



**Tête de soufflage  
2 voies**



**145 C (ø500)**  
Code : 223 4255  
**185 C (ø500)**  
Code : 223 4256  
**235 C (ø600)**  
Code : 223 4203

**Tête de soufflage  
4 voies**



**145 C (ø350)**  
Code : 223 4263  
**185 C (ø350)**  
Code : 223 4264  
**235 C (ø400)**  
Code : 223 4265

**Gaine flexible 6 m  
avec clip**



**ø360** - Code : 223 4510  
**ø410** - Code : 223 4512  
**ø510** - Code : 223 4502  
**ø610** - Code : 223 4517  
**ø710** - Code : 223 4500

**Adaptateur gaine  
entrée d'air**



**145 C (ø645)**  
Code : 223 4277  
**185 C (ø715)**  
Code : 223 4278  
**235 C (ø745)**  
Code : 223 4282

**Gaine renforcée  
entrée d'air**



**ø650 - L 6m**  
Code : 223 4540  
**ø720 - L 6m**  
Code : 223 4550  
**Collier de serrage (ø400-750)**  
Code : 223 4262

**Kit réservoir**



**145 C (120 l)** - Code : 223 4269  
**185 C (170 l)** - Code : 223 4272  
**235 C (200 l)** - Code : 223 4271  
**Jauge fioul** - Code : sur demande

**Kit protection latérale**



**145 C** - Code : 223 4266  
**185 C** - Code : 223 4267  
**235 C** - Code : 223 4268

**Kit de levage**



**145 C** - Code : 223 4762  
**185 C** - Code : 223 4763  
**235 C** - Code : 223 4764

**Kit clapet coupe-feu  
(entrée) - REI 120**



**145 C** - Code : 223 4768  
**185 C** - Code : 223 4769  
**235 C** - Code : 223 4273

**Kit clapet coupe-feu  
(sortie) - REI 120**



**145 C** - Code : 223 4274  
**185 C** - Code : 223 4275  
**235 C** - Code : 223 4276

**Kit filtre de dégazage**



Code : 128 1002

**Thermostat TPGF  
-5/+50°C 10 m - Prise 90°**



Code : 223 3100

**Rallonge cheminée  
L 1m**



**Inox ø200 mm** - Code : 213 2300  
**Polyfeu ø200 mm** - Code : 213 1300

**Chapeau pare-pluie**



**Inox ø200 mm** - Code : 213 2350  
**Polyfeu ø200 mm** - Code : 213 1350

**Kit support cheminée**



Code : 227 7106

**Kit maintien cheminée**



**145 C** - Code : 223 4770  
**185 C** - Code : 223 4771  
**235 C** - Code : 223 4772

# GÉNÉRATEUR AIR CHAUD

## HAUT RENDEMENT HAUTE PRESSION

S MAX



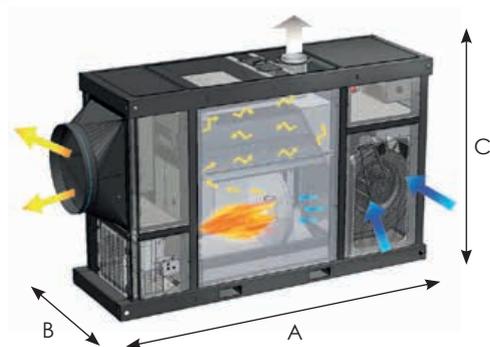
### AVANTAGES & UTILISATION

- 🔧 Générateur mobile de grande puissance et gros débit d'air avec une montée en température rapide,
- 🔧 Base adaptée au déplacement avec un chariot élévateur,
- 🔧 Disponible en version brûleur gaz ou fioul,
- 🔧 Livré de série avec tête de soufflage 1 voie, brûleur et filtre de dégazage,
- 🔧 Échangeur à haut rendement ( $\geq 96\%$ ),
- 🔧 Fonctionnement avec réservoir séparé et kit de raccordement,
- 🔧 Tête de soufflage deux voies disponible en option,
- 🔧 Kit de recirculation d'air en option,
- 🔧 Ventilateur (centrifuge IP 55) haute pression et faible niveau sonore ( $\leq 69$  dB) pour une bonne répartition de l'air chaud.

- 🔧 Chauffage de grands locaux,
- 🔧 Locaux industriels, ateliers et entrepôts,
- 🔧 Chapiteaux et locaux recevant du public (appareils mis en chaufferie ou en extérieur avec gaine de soufflage),
- 🔧 Chantier : bâtiments en construction, séchage de béton,
- 🔧 Bâtiments agricoles : ateliers, salles d'élevage.



### DIMENSIONS & POIDS



S MAX

A	279
B	90
C	176,6
Poids	856

Longueurs en cm et poids en kg.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	S MAX
Puissance	kW	235,72
Rendement	%	96,50
Pression d'air disponible	Pa	500
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	20 000
Consommation maxi.	kg/h	18,65
∅ cheminée	mm	200
Alimentation	V / A	400 / 9,1
Puissance électrique	W	4 850
Code		231 7000

	Unité	S MAX
Conso G20	m <sup>3</sup> /h	22,035
Conso G31	kg/h	16,92
Code		sur demande

**Tête de soufflage  
2 voies**



ø600 - Code : sur demande

**Tête de soufflage  
4 voies**



ø400 - Code : sur demande

**Adaptateur sortie d'air 90°**



Code : sur demande

**Gaine flexible 6 m  
avec clip**



ø360 - Code : 223 4510  
ø410 - Code : 223 4512  
ø510 - Code : 223 4502  
ø610 - Code : 223 4517  
ø710 - Code : 223 4500

**Adaptateur gaine  
entrée d'air**



ø745 - Code : sur demande

**Gaine renforcée  
entrée d'air**



ø750 - L 6m - Code : sur demande  
**Collier de serrage (ø400-750)**  
Code : 223 4262

**Kit filtre de dégazage**



Code : 128 1002

**Thermostat TPGF  
-5/+50°C 10 m - Prise 90°**



Tous modèles - Code : 223 3100

**Rallonge cheminée  
L 1m**



Inox ø200 - Code : 213 2300  
Polyfeu ø200 - Code : 213 1300

**Chapeau pare-pluie**



Inox ø200 - Code : 213 2350  
Polyfeu ø200 - Code : 213 1350

**Kit support cheminée**



Code : 227 7106

**Cuves à fioul**



Voir page 50

# GÉNÉRATEUR AIR CHAUD COMPAC F3

FIOL VERTICAL HAUT RENDEMENT AVEC RÉSERVOIR INTÉGRÉ



## AVANTAGES & UTILISATION

- ☞ Générateur d'air chaud fonctionnant au fioul, livrés prêts à l'emploi et pouvant fonctionner en totale autonomie,
- ☞ Soufflage d'air chaud par le plénum 4 directions, ou par une tête de sortie orientable, ou dans un réseau de gaines (option),
- ☞ Brûleur automatique pré-réglé,
- ☞ Thermostat d'ambiance électronique intégré (0°/+40° C)
- ☞ Sécurité de surchauffe à réarmement manuel,
- ☞ Réservoir d'une autonomie de 16 heures. Avec indicateur de niveau fioul.
- ☞ Chambre de combustion en acier inoxydable à haut rendement,
- ☞ Double paroi pour une isolation thermo-acoustique et une basse température de surface.

- ☞ Chauffage et protection antigel de grands locaux,
- ☞ Locaux industriels, ateliers et entrepôts,
- ☞ Chapiteaux et locaux recevant du public (appareils mis en chaufferie ou en extérieur avec gaine de soufflage),
- ☞ Chantier : bâtiments en construction,
- ☞ Bâtiments agricoles : ateliers, serres.



## DIMENSIONS & POIDS



	C 30 F3	C 60 F3
<b>A</b>	101	104,5
<b>B</b>	53	60
<b>C</b>	136	153
<b>Poids</b>	141	184

Longueurs en cm et poids en kg.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	C 30 F3	C 60 F3
<b>Puissance</b>	kW	27,5	59,5
<b>Rendement</b>	%	94,1	93,6
<b>Débit d'air</b>	m³/h	2 700	6 000
<b>Consommation maxi.</b>	kg/h	2,18	4,71
<b>ø cheminée</b>	mm	150	150
<b>Alimentation</b>	V / A	230 / 3,2	230 / 6
<b>Puissance électrique</b>	W	690	1 360
<b>Capacité réservoir</b>	l	80	110
<b>Autonomie</b>	h	31,5	37,5
<b>Code</b>		218 1300	218 1301



**Plénum  
4 directions**



**C 30 F3** - Code : 227 3100  
**C 60 F3** - Code : 227 3101

**Tête pivotante 360°**



**C 30 F3** - Code : 227 3103  
**C 60 F3** - Code : 227 3104

**Kit pied**



Tous modèles - Code : 227 3111

**Chapeau pare-pluie**



**Inox ø150 mm** - Code : 213 2150  
**Polyfeu ø150 mm** - Code : 213 1150

**Rallonge cheminée  
L 1m**



**Inox ø150 mm** - Code : 213 2060  
**Polyfeu ø150 mm** - Code : 213 1100

**Té 90° + Embout purge**



**ø150 mm** - Code Té : 213 2250  
**ø150 mm** - Code embout : 213 2260

**Kit roulettes**



Tous modèles - Code : 227 3112

# GÉNÉRATEUR AIR CHAUD COMPAC F3 SR

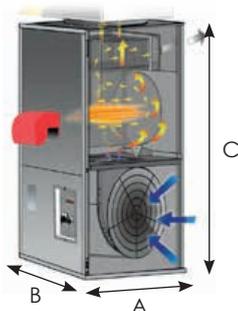
## FIOL VERTICAL HAUT RENDEMENT SANS RÉSERVOIR INTÉGRÉ



### AVANTAGES & UTILISATION

- ☞ Générateur d'air chaud fonctionnant au fioul, version sans réservoir, livrés prêts à l'emploi,
  - ☞ Soufflage d'air chaud par le plénum 4 directions, ou par une tête de sortie orientable, ou dans un réseau de gaines (option),
  - ☞ Brûleur automatique pré-réglé,
  - ☞ Possibilité d'être équipé avec un brûleur gaz,
  - ☞ Sécurité de surchauffe à réarmement manuel,
  - ☞ Chambre de combustion en acier inoxydable à haut rendement,
  - ☞ Ventilateur haut rendement et haute performance IP 55.
- ☞ Chauffage et protection antigel de grands locaux,
  - ☞ Locaux industriels, ateliers et entrepôts,
  - ☞ Chapiteaux et locaux recevant du public (appareils mis en chaufferie ou en extérieur avec gaine de soufflage),
  - ☞ Chantier : bâtiments en construction,
  - ☞ Bâtiments agricoles : ateliers, serres.

### DIMENSIONS & POIDS



	C 30 F3 SR	C 60 F3 SR	C 100 F3 SR	C 200 F3 SR
<b>A</b>	72,4	79,1	109,2	145
<b>B</b>	51,1	58,1	64,6	91,1
<b>C</b>	130,8	147,8	167,8	212
<b>Poids</b>	102	141	225	370

Longueurs en cm et poids en kg.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	C 30 F3 SR	C 60 F3 SR	C 100 F3 SR	C 200 F3 SR	C 30 F3 SR	C 60 F3 SR	C 100 F3 SR	C 200 F3 SR	
<b>VERSION FIOUL</b>	<b>Puissance</b>	kW	25,9	59	95,4	198,3	28,3	59,5	93,5	189,9
	<b>Rendement</b>	%	93,9	93,5	94	93,3	94,6	93,6	93,9	94,6
	<b>Débit d'air</b>	m³/h	2 700	6 000	10 500	21 000	2 700	6 000	10 500	21 000
	<b>Alimentation</b>	V / A	230 / 3	230 / 6,3	230 / 11,8	400 / 9,1	230 / 3,2	230 / 6,3	230 / 11,8	400 /
	<b>Puissance électrique</b>	W	680	1 350	2 590	5 100	680	1 350	2 590	5 100
	<b>Conso. maxi. fioul</b>	kg/h	2,05	4,67	7,55	15,70	-	-	-	-
	<b>Conso. maxi. G20</b>	m³/h	-	-	-	-	2,6	5,49	8,6	17,4
	<b>Conso. maxi. G31</b>	kg/h	-	-	-	-	2,04	4,21	6,79	13,89
	<b>Code</b>		218 1304	218 1305	218 1311	218 1313	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
	<b>VERSION GAZ</b>									

**Plénum  
4 directions**



**C 30 F3 SR** - Code : 227 3100  
**C 60 F3 SR** - Code : 227 3101  
**C 100 F3 SR** - Code : 227 3116  
**C 200 F3 SR** - Code : 227 3099

**Tête pivotante 360°**



**C 30 F3 SR** - Code : sur demande  
**C 60 F3 SR** - Code : 227 3115  
**C 100 F3 SR** - Code : sur demande  
**C 200 F3 SR** - Code : sur demande

**Kit protection brûleur**



**C 30 F3 SR** - Code : sur demande  
**C 60 F3 SR** - Code : sur demande  
**C 100 F3 SR** - Code : sur demande  
**C 200 F3 SR** - Code : sur demande

**Thermostat TP2-3  
-5/+30°C 10 m - Prise 90°**



Tous modèles - Code : 223 3107

**Thermostat TPFG  
-5/+50°C 10 m - Prise 90°**



Tous modèles - Code : 223 3100

**Chapeau pare-pluie**



**Inox ø150 mm** - Code : 213 2150  
**Inox ø200 mm** - Code : 213 2350  
**Polyfeu ø150 mm** - Code : 213 1150  
**Polyfeu ø200 mm** - Code : 213 1350

**Rallonge cheminée  
L 1m**



**Inox ø150 mm** - Code : 213 2060  
**Inox ø200 mm** - Code : 213 2300  
**Polyfeu ø150 mm** - Code : 213 1100  
**Polyfeu ø200 mm** - Code : 213 1300

**Té 90° + Embout purge**



**ø150 mm** - Code Té : 213 2250  
**ø150 mm** - Code embout : 213 2260  
**ø200 mm** - Code Té : 213 2330  
**ø200 mm** - Code embout : 213 2340

**Cuves à fioul**



Voir page 50

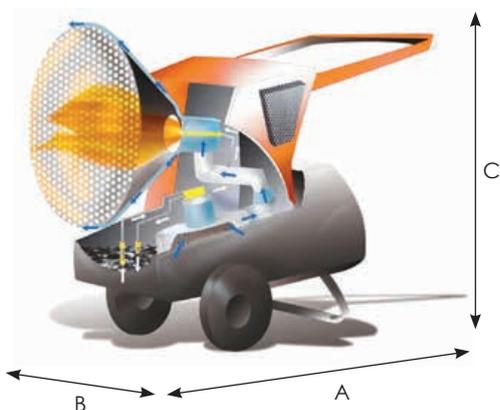


### AVANTAGES & UTILISATION

- ☞ Radiant fioul émettant un rayonnement infrarouge vers la zone à chauffer,
- ☞ Appareil à combustion direct, rendement de 100%,
- ☞ Chauffage sans déplacement d'air,
- ☞ Réservoir intégré assurant de 10 à 16 heures d'utilisation (selon allure),
- ☞ Possibilité d'orienter le cône et de le bloquer en position,
- ☞ Brûleur fioul avec allumage automatique et contrôle de flamme par cellule photoélectrique,
- ☞ Post-ventilation temporisée pour refroidir la chambre de combustion.
- ☞ Possibilité de raccordement à un thermostat déporté,
- ☞ Faible niveau sonore,
- ☞ Efficace aussi bien à l'intérieur des locaux professionnels aérés qu'en plein air,
- ☞ Chauffage et mise hors gel des ateliers, usines, postes de travail, machines et entrepôts,
- ☞ Séchage et chauffage dans le domaine du bâtiment.



### DIMENSIONS & POIDS



	RF 25.1	RF 45
<b>A</b>	89,5	141
<b>B</b>	53,2	71,2
<b>C</b>	80,8	105,3
<b>Poids</b>	42	73

Longueurs en cm et poids en kg.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	RF 25.1	RF 45
<b>Puissance</b>	kW	25,8	45,5
<b>Rendement</b>	%	100	100
<b>Consommation</b>	kg/h	2,04	3,6
<b>Puissance électrique</b>	W	140	370
<b>Alimentation</b>	V / Hz	230 / 50	230 / 50
<b>Intensité</b>	A	0,8	1
<b>Réservoir</b>	l	43	65
<b>Code</b>		231 3161	231 3150

Orientation et blocage du cône RF 25 pour diriger la chaleur dans la direction souhaitée.



Cache inférieur extensible sur le RF 45 pour éviter une surchauffe du sol.



## **+** ACCESSOIRES

### **Jauge réservoir fioul**



Tous modèles - Code : sur demande

### **Thermostat TPFG -5/+50°C 10 m - Prise 90°**



Tous modèles - Code : 223 3100

### **Filtre fioul préchauffage**



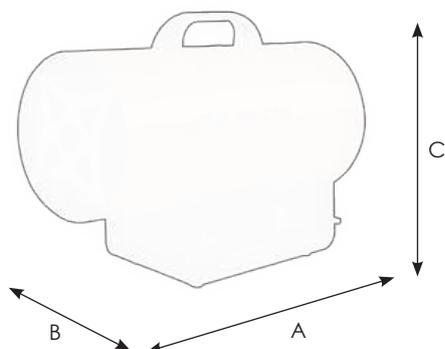
Pour RF 45 - Code : sur demande



### AVANTAGES & UTILISATION

- ☞ Petit appareil de chauffage portable, léger, fonctionnant au gaz propane.
- ☞ Combustion directe, propre et sans odeur.
- ☞ Très haut rendement (100%).
- ☞ Modèle manuel avec allumage piézo.
- ☞ Équipé d'une sécurité de surchauffe.
- ☞ Livré avec câble, prise électrique, tuyau gaz (1,5 m) et détendeur.
- ☞ Chauffage ou mise hors gel de petits locaux professionnels ventilés,
- ☞ Ateliers, garages et petit stockage,
- ☞ Chantier : chauffage de locaux en construction, séchage de plâtre, peinture,
- ☞ Agriculture : petites salles d'élevage ou de traite, remises.

### DIMENSIONS & POIDS



Raccordement de bouteilles possible avec lyre et Té

Lyre : 223 1200  
Té : 223 1210

	ECO 20 M3	ECO 30 M3	ECO 50 M3
<b>A</b>	38	46,5	66,5
<b>B</b>	19	24,5	25
<b>C</b>	30,5	38,5	41
<b>Poids</b>	3,7	5,9	7,8

Longueurs en cm et poids en kg.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	ECO 20 M3	ECO 30 M3	ECO 50 M3
<b>Puissance</b>	kW	15	18 - 30	30 - 50
<b>Rendement</b>	%	100	100	100
<b>Débit d'air</b>	m <sup>3</sup> /h	580	1 000	1 000
<b>Pression</b>	bar	0,7	0,7	1,5
<b>Conso. propane</b>	kg/h	1,09	1,3 - 2,18	2,18 - 3,63
<b>Alimentation</b>	V	220 - 240	220 - 240	220 - 240
<b>Code</b>		203 1166	203 1173	203 1180

# GÉNÉRATEUR AIR CHAUD ECO AI - GG AI

## GAZ PROPANE - ALLUMAGE AUTOMATIQUE



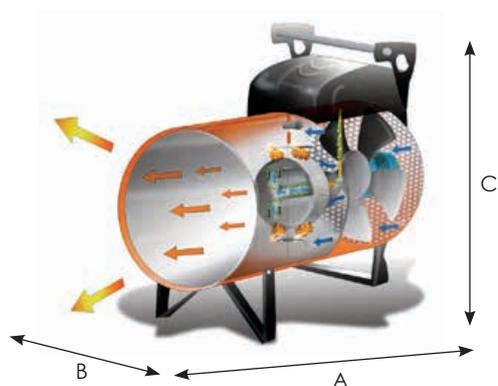
### AVANTAGES & UTILISATION

- Petit appareil de chauffage portable, léger, fonctionnant au propane,
- Combustion directe, propre et sans odeur,
- Très haut rendement (100%),
- Modèle automatique (A) avec allumage électrique et prise thermostat,
- Existe aussi en modèle tout inox (AI),
- Version sur pied à poser au sol ou sur support orientable (soufflage vertical),
- Livré avec câble, prise électrique, tuyau gaz, détendeur, Thermostat de régulation disponible en option.
- Chauffage ou mise hors gel de locaux professionnels ventilés,
- Ateliers, garages et entrepôts,
- Chantier : chauffage de locaux en construction, séchage de plâtre, peinture,
- Agriculture : salles d'élevage ou de traite, serres, remises.

### DIMENSIONS & POIDS



**Thermostat TPFG**  
-5/+50°C 10 m - Prise 90°  
Code : 223 3100



	ECO 30 AI.2	GG 50 A2 *	GG 65 AI	GG 85 AI	GG 100 AI
<b>A</b>	53	57	58	70	83
<b>B</b>	28	28	32	32	44
<b>C</b>	40	50	54	54	60
<b>Poids</b>	11,5	12	14	16	26

Longueurs en cm et poids en kg.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	ECO 30 AI.2	GG 50 A2 *	GG 65 AI	GG 85 AI	GG 100 AI
<b>Puissance</b>	kW	12 à 30	22 / 45	32 / 65	37 / 85	46 / 105
<b>Rendement</b>	%	100	100	100	100	100
<b>Débit d'air</b>	m³/h	1 100	1 250	1 950	2 550	3 700
<b>Pression</b>	bar	1,5	0,4 - 1,5	0,4 - 1,5	0,4 - 1,5	0,4 - 1,5
<b>Conso. propane</b>	kg/h	1 à 2,5	1,4 / 3	2,1 / 4,3	2,4 / 5,5	3 / 6,9
<b>Puissance électrique</b>	W	90	112	140	240	400
<b>Alimentation</b>	V / A	230 / 0,55	230 / 0,7	230 / 0,87	230 / 1,15	230 / 1,95
<b>Code</b>		203 3007	203 1315	203 1600	203 1700	203 1420

\* existe en version orientable : GG 50 A02 et en version inox : GG 50 AI.

# GÉNÉRATEUR AIR CHAUD

## GAZ POUR BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE

ROK



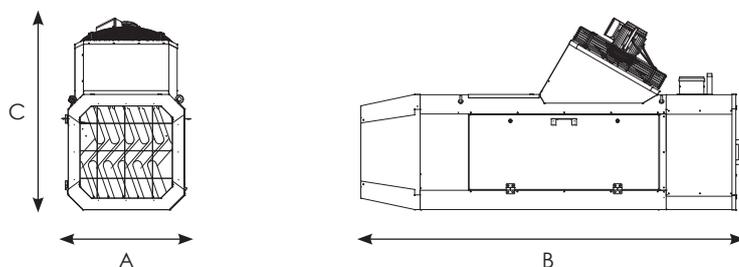
### AVANTAGES & UTILISATION

- ☞ Boîtier en acier inoxydable échangeur de chaleur tubulaire robuste,
- ☞ Système de combustion fermé,
- ☞ Fumisterie flexible,
- ☞ Pas de CO<sub>2</sub> dans le bâtiment, donc moins de ventilation nécessaire,
- ☞ Économies d'énergie jusqu'à 25 %,
- ☞ Entretien facile (IPX4D),
- ☞ En option : entrée 0-10V, puissance calorifique réduite, contrôle du brûleur haut/bas,
- ☞ Spécialement conçu pour une utilisation dans l'élevage,
- ☞ Technologie fiable.

- ☞ Chauffage de serres,
- ☞ Locaux industriels, ateliers et entrepôts,
- ☞ Bâtiments agricoles : ateliers, salles d'élevage.



### DIMENSIONS & POIDS



	ROK 60	ROK 80	ROK 100
<b>A</b>	74	74	81,5
<b>B</b>	120	120	120
<b>C</b>	108	108	108
<b>Poids</b>	140	150	175

Longueurs en cm et poids en kg.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	ROK 60	ROK 80	ROK 100	
<b>Puissance</b>	kW	60	76	99	
<b>Rendement</b>	%	91,5	91,5	91,5	
<b>Débit d'air</b>	m <sup>3</sup> /h	6 000	8 000	10 000	
<b>Portée d'air</b>	m	40	45	45	
<b>Alimentation (230 V)</b>	W - A	800 - 3,5	900 - 3,9	1 400 - 6,1	
<b>Consommation gaz</b>	<b>G25</b>	m <sup>3</sup> /h	7,8	9,9	12,8
	<b>G20</b>	m <sup>3</sup> /h	6,9	8,8	11,4
	<b>G31</b>	kg/h	5,2	6,6	8,6
<b>Niveau sonore</b>	dBa	68	68	68	
<b>Raccordement cheminée</b>	mm	130	130	130	
<b>Raccordement gaz</b>	-	3/4"	3/4"	3/4"	
<b>Code</b>		102 0601	sur demande	sur demande	

**Thermostat simple -20 / 40°C**



**Tous modèles** - Code : sur demande

**Interface GTC**

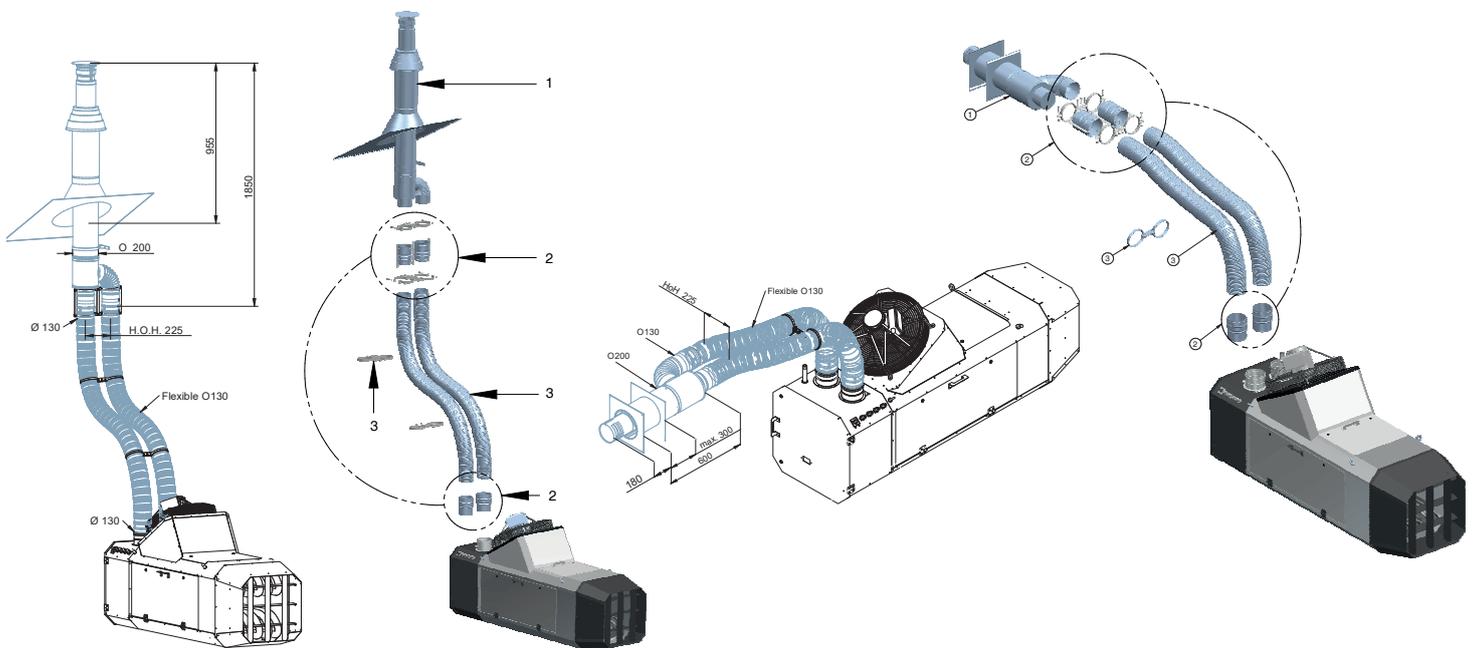


**Tous modèles** - Code : 122 2153

**Thermostat programmable**



**Tous modèles** - Code : 122 2124



1. Ventouse 130/210 | 2. Kit conduit : 2 mâles - Adaptateurs femelles - 2 pinces de sécurité | 3. Tuyau flexible et colliers



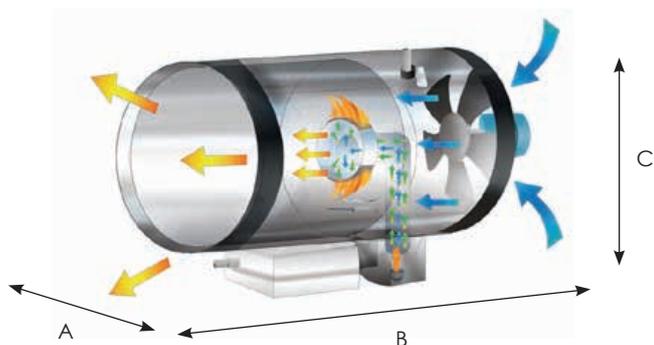
Chariot de déplacement



## AVANTAGES & UTILISATION

- 🔧 Générateur d'air chaud gaz propane en inox à suspendre,
  - 🔧 Coffret de commande électrique étanche IP 65,
  - 🔧 Conçu pour le chauffage en milieu humide et poussiéreux,
  - 🔧 Équipé d'une post-ventilation,
  - 🔧 Ventilateur à hélicoïde à grand débit d'air,
  - 🔧 Contrôle de flamme par sonde d'ionisation.
- 🔧 Chauffage de serres,
  - 🔧 Locaux industriels, ateliers et entrepôts,
  - 🔧 Bâtiments agricoles : ateliers, salles d'élevage.

## DIMENSIONS & POIDS



### GA 100 AI

A	58,9
B	114,6
C	44,1
<b>Poids</b>	<b>36</b>

Longueurs en cm et poids en kg.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	GA 100 AI
Puissance	kW	100
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	5 100
Consommation	kg/h	3,16 - 6,68
Pression de sortie	bar	0,4 - 1,5
ΔT (à 20°C)	°C	75
Puissance électrique	W	600
Alimentation	V - A	230 - 2,6
Code		203 1425



**Thermostat TP2-3**  
-5/+30°C 10 m - Prise 90°



Tous modèles - Code : 223 3107

**Thermostat TPFG**  
-5/+50°C 10 m - Prise 90°



Tous modèles - Code : 223 3100

**Kit Vanne Filtre Détendeur (VFD)**



Tous modèles - Code : 135 1310

**Adaptateur pour conduit  
d'admission d'air**



Tous modèles - Code : sur demande

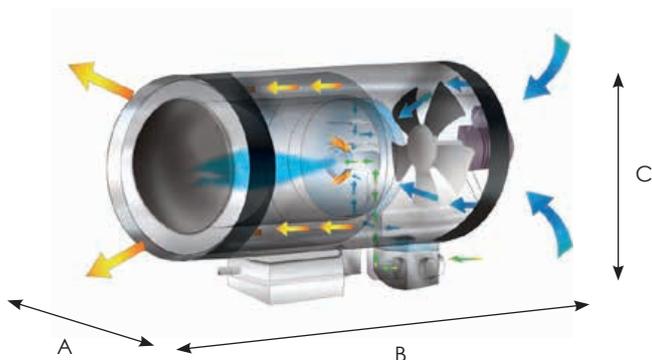




## AVANTAGES & UTILISATION

- 🔧 Générateur d'air chaud gaz en inox à suspendre,
  - 🔧 Coffret de commande électrique étanche IP 65,
  - 🔧 Conçu pour le chauffage en milieu humide et poussiéreux,
  - 🔧 Équipé d'une post-ventilation,
  - 🔧 Ventilateur à hélicoïde à grand débit d'air,
  - 🔧 Contrôle de flamme par sonde d'ionisation.
- 🔧 Chauffage de serres,
  - 🔧 Locaux industriels, ateliers et entrepôts,
  - 🔧 Bâtiments agricoles : ateliers, salles d'élevage.

## DIMENSIONS & POIDS



	GGI 45 G4	GGI 70 G4	GGI 100 G4	GGI 120 G4
<b>A</b>	47,5	59,6	59,6	68,9
<b>B</b>	85	114,6	114,6	120
<b>C</b>	35,1	44,1	44,1	53
<b>Poids</b>	21	46	46	56

Longueurs en cm et poids en kg.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	GGI 45 G4	GGI 70 G4	GGI 100 G4	GGI 120 G4
<b>Puissance</b>	kW	45	70	95	115
<b>Débit d'air</b>	m³/h	2 500	4 700	6 700	8 700
<b>Consommation</b>	<b>G20</b> m³/h	4,08	6,57	8,88	10,67
	<b>G31</b> kg/h	3,13	5,03	6,91	8,29
<b>Pression sortie</b>	<b>G20</b> mbar	8,5	5,5	4,2	6
	<b>G31</b> mbar	10	10	10	10,5
<b>ΔT (à 20°C)</b>	°C	55	43	48	50
<b>Portée d'air chaud</b>	m	40	42	45	47
<b>Puissance électrique</b>	W	250	400	630	980
<b>Alimentation</b>	V - A	230 - 1,2	230 - 1,9	230 - 3	230 - 4,7
<b>Code</b>		102 0526	102 0525	102 0527	102 0528

**Thermostat TP2-3**  
-5/+30°C 10 m - Prise 90°



Tous modèles - Code : 223 3107

**Thermostat TPFG**  
-5/+50°C 10 m - Prise 90°



Tous modèles - Code : 223 3100

**Raccordement gaz nat. ou propane**  
VFD 20 ou VFD 37



**G20**

GGI 45 G4 : 135 1330

GGI 70 G4 : 135 1340

GGI 100 G4 : 135 1340

GGI 120 G4 : 135 1350

**G31**

GGI 45 G4 : 135 1300

GGI 70 G4 : 135 1300

GGI 100 G4 : 135 1310

GGI 120 G4 : 135 1310

**Flexible inox**  
Longueur 6 m



**GGI 45 G4 (3/4")** - Code : 135 2421

**GGI 70 G4 (3/4")** - Code : 135 2421

**GGI 100 G4 (3/4")** - Code : 135 2421

**GGI 120 G4 (1")** - Code : 135 2422



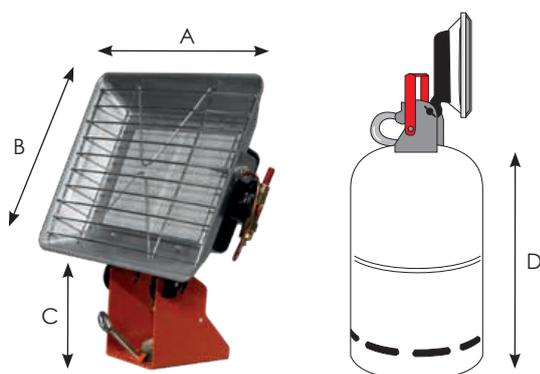


### AVANTAGES & UTILISATION

- ☞ Radiant gaz fonctionnant sans courant électrique,
- ☞ Tête orientable de haut en bas,
- ☞ Puissance réglable par détendeur ou robinet,
- ☞ 40 à 50 heures de chauffage avec une bouteille de 13 kg,
- ☞ Sécurité par thermocouple,
- ☞ Livré avec tuyau, détendeur, allumage piézo (sauf P 821 SRX), support bouteille, poignée de transport (sauf P 821 SRX),
- ☞ Efficace à l'intérieur des locaux comme en plein air.

- ☞ Tous types d'application à l'intérieur des locaux professionnels (CA) ou en plein air (SR et SRX) :
- ☞ Chauffage de postes de travail et de machines,
- ☞ Séchage de plâtres, de peintures,
- ☞ Protection contre le gel,
- ☞ Parer aux catastrophes : coupures d'électricité, inondations.

### DIMENSIONS & POIDS



SOLO	
<b>A</b>	30
<b>B</b>	24
<b>C</b>	20
<b>D</b>	62
<b>Poids</b>	3,4

Longueurs en cm et poids en kg.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	P 821 SRX	P 821 SR	P 823 CA
<b>Puissance</b>	kW	2,8 à 4,6	2,8 à 4,6	2,8 à 4,6
<b>Sécurité</b>	-	Thermocouple	Thermocouple	Thermocouple + contrôleur d'atmosphère
<b>Équipement</b>	-	Tuyau et détendeur réglable	Tuyau et détendeur réglable + Allumage Piézo	Tuyau et détendeur + Allumage Piézo
<b>Utilisation</b>	-	Plein air	Plein air	Intérieur locaux professionnels
<b>Code</b>		204 1100	204 1110	204 1300

# RADIANT MOBILE

## GAZ PROPANE SUR MÂT

GT

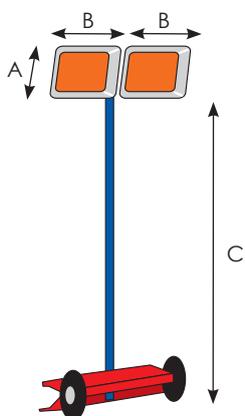


### AVANTAGES & UTILISATION

- Radiant gaz fonctionnant sans courant électrique,
- Monté sur chariot avec roues, stabilisateurs et mât télescopique de 1 à 2,5 m,
- Radiant orientable de haut en bas et de droite à gauche,
- Plateau pour bouteille 35 kg de série,
- Livré complet avec tuyau, sans obligation de renouvellement périodique, et détendeur,
- Sécurité par thermocouple et contrôle d'atmosphère,
- Efficace à l'intérieur des locaux comme en plein air.
- Tous types d'applications à l'intérieur des locaux professionnels ou en plein air :
  - Chauffage de poste de travail isolé ou itinérant,
  - Quais de chargement, marché,
  - Parer aux catastrophes : coupures d'électricité, inondations, gel.



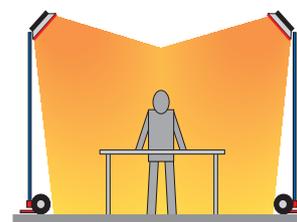
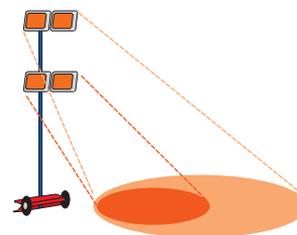
### DIMENSIONS & POIDS



GT 28 CA

A	24
B	30*
C	100 à 250
Poids	22

Longueurs en cm et poids en kg.  
\* composé de 2 têtes de 30 cm,  
longueur totale (B) de 66 cm.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	GT 28 CA
Puissance	kW	2,8 à 9,2
Conso.	g/h	220 à 660
Sécurité	-	Thermocouple contrôle de flamme Contrôleur d'atmosphère
Gaz	-	Propane 37
Allumage	-	Piézo
Code		205 1310

Tête de GT 28 CA

Contenu

2 brûleurs avec orienteur, tuyau et détendeur

Code

223 2350



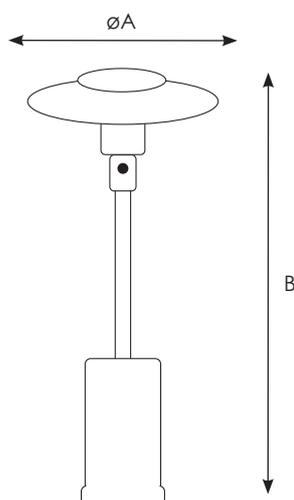


### AVANTAGES & UTILISATION

- ☞ Parasol chauffant fonctionnant au gaz propane sans alimentation électrique,
- ☞ Puissance réglable de 5 à 12 kW,
- ☞ Brûleur inox, grille inox 304 5/5 pour utilisation en continu pendant 8 heures,
- ☞ Équipé d'une sécurité anti-basculement,
- ☞ Allumage par piézo,
- ☞ Parasol monté sur roues,
- ☞ Livré avec tuyau et détendeur UE,
- ☞ Version inox ou noir.
- ☞ Permet de chauffer environ 20 m<sup>2</sup> à l'extérieur ou dans des locaux ouverts :
- ☞ Terrasses de café ou de restaurant,
- ☞ Vérandas ouvertes, stands sur le marché, comptoirs de vente, postes de travail.



### DIMENSIONS & POIDS



PC 12 N-1

PC 12 I-1

	PC 12 N-1	PC 12 I-1
øA	46	46
B	230	230
Poids	21	21

Longueurs en cm et poids en kg.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	PC 12 N-1	PC 12 I-1
Puissance	kW	5 à 12	5 à 12
Consommation	kg/h	0,3 à 0,9	0,3 à 0,9
Pression	mbar	37	37
Code		205 2012	205 2022



### REH 2000 TLC

Radiant électrique avec une lampe halogène inclinable



### REH 3000 TLC.2

Radiant électrique avec 2 lampes halogènes orientables indépendantes



## AVANTAGES & UTILISATION

- REH 3000 TLC.2 : radiant électrique avec 2 lampes halogènes orientables indépendantes.
- REH 2000 TLC : radiant électrique avec une lampe halogène inclinable.
- Spécialement conçu pour le chauffage de zones ou de postes de travail.
- Chauffage sans déplacement d'air ni de poussières.
- Efficace à l'intérieur des locaux comme en plein air.
- Appareil très silencieux.

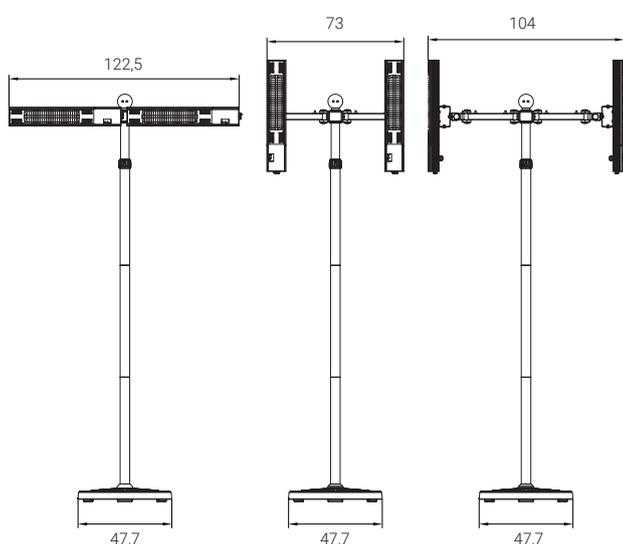
- Chauffage d'appoint localisé : vestiaires, patios, terrasses, comptoirs de vente, postes de travail,
- Protection antigel : stockage, canalisations, machines.
- Préchauffage / séchage : peinture, plâtre, carrosserie.



Pilotage possible par télécommande



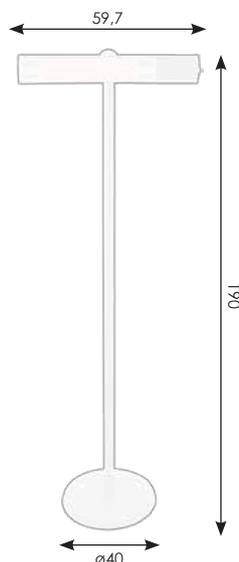
## DIMENSIONS & POIDS



### REH 3000 TLC.2

Différentes configurations

Hauteur maxi : 234,5 cm  
Poids : 20 kg



### REH 2000 TLC

Poids : 11,2 kg



Longueurs en cm et poids en kg.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

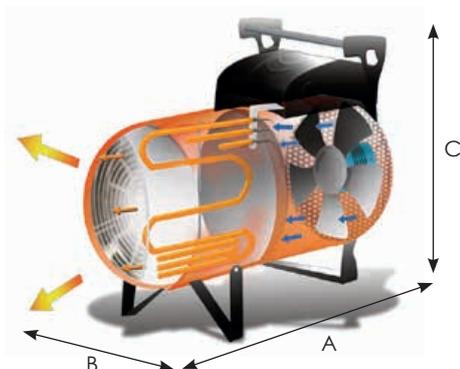
	Unité	REH 2000 TLC	REH 3000 TLC.2
Puissance	W	2 000	1 500 / 3 000
Alimentation	V / A	220-240 / 8,7	220-240 / 14
Code		209 2519	209 2517



## AVANTAGES & UTILISATION

- ☞ Canon air chaud équipé de résistances électriques blindées en inox,
  - ☞ Idéal pour les locaux « sensibles » (ne permettant pas la présence d'une flamme) ou non ventilés,
  - ☞ Diffusion d'une chaleur propre et sans odeur,
  - ☞ Version standard sur pied à poser au sol,
  - ☞ Canon air chaud gainable avec rallonge et gaine et option (sauf CACE 3 et 4),
  - ☞ CACE 30 pilotable par thermostat en option.
- ☞ Chauffage ou mise hors gel de locaux professionnels ventilés,
  - ☞ Chauffage d'appoint ou intermittent,
  - ☞ Ateliers, entrepôts, salles de traite,
  - ☞ Séchage dans le domaine du bâtiment et de l'agriculture.

## DIMENSIONS & POIDS



	CACE 3	CACE 4	CACE 10	CACE 15	CACE 22'	CACE 30
<b>A</b>	37	38	50	57	70	79
<b>B</b>	18	32	28	28	31	54
<b>C</b>	28	41,6	51	51	53	70
<b>Poids</b>	5	8	13	15	21	38

Longueurs en cm et poids en kg.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	CACE 3	CACE 4	CACE 10	CACE 15	CACE 22	CACE 30
<b>Puissance</b>	kW	1,5 / 3	2 / 3,6	6,6 / 10	10 / 15	14,7 / 22	20 / 30
<b>Débit d'air (15°C)</b>	m³/h	450	450	1 500	2 000	3 050	3 900
<b>Débit d'air (70°C)</b>	m³/h	536	536	1 786	2 382	3 625	4 600
<b>ΔT maxi. à 20°C</b>	°C	44,5	51	48,3	54,3	56	56
<b>Alimentation</b>	V / A	230 / 13	230 / 16	400 / 13,5	400 / 21	400 / 30	400 / 43
<b>Niveau sonore à 1m</b>	dBA	67	68	68	70	71	69
<b>Code</b>		210 1560	210 1562	210 1565	210 1595	210 1580	210 1585

**Thermostat TP2-3**  
-5/+30°C 10 m - Prise 90°



**Pour CACE 30**  
Code : 223 3107

**Thermostat TPFG**  
-5/+50°C 10 m - Prise 90°



**Pour CACE 30**  
Code : 223 3100

**Rallonge pour gaine**



**Pour CACE 10 et 15 (ø300)**  
Code : 223 4152  
**Pour CACE 22 (ø350)**  
Code : 223 4153  
**Pour CACE 30 (ø500)**  
Code : 223 4150

**Gaine flexible longueur 6 m**



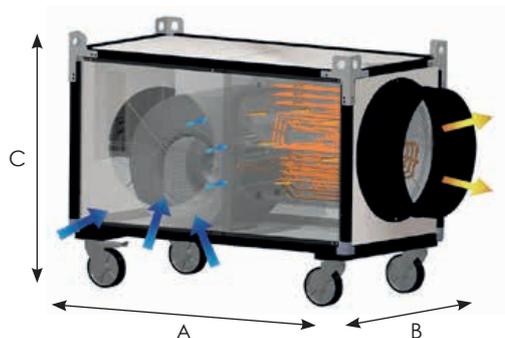
**Pour CACE 10 et 15 (ø300)**  
Code : 223 4247  
**Pour CACE 22 (ø350)**  
Code : 223 4246  
**Pour CACE 30 (ø500)**  
Code : 223 4245



## AVANTAGES & UTILISATION

- ☞ Générateur d'air chaud électrique sur roulettes pivotantes, équipé de crochets de levage,
  - ☞ Diffuse une chaleur propre et sans odeur,
  - ☞ Sélecteur de puissance (20, 30 et 40 kW),
  - ☞ Sécurité de surchauffe à réarmement manuel,
  - ☞ Grilles avant et arrière en acier inoxydable,
  - ☞ Ventilateur centrifuge (IP 55) haut rendement et haute performance,
  - ☞ Possibilité de raccordement à un thermostat déporté.
- ☞ Idéal pour les locaux « sensibles » (ne permettant pas la présence d'une flamme) ou non ventilés,
  - ☞ Chauffage d'appoint ou intermittent,
  - ☞ Chauffage et mise hors gel des ateliers, entrepôts, salles de traite,
  - ☞ Séchage dans le domaine du bâtiment et de l'agriculture.

## DIMENSIONS & POIDS



**CACE 40 T**

A	127
B	66
C	96,7
Poids	132

Longueurs en cm et poids en kg.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	CACE 40 T
Puissance	kW	20 - 30 - 40
Rendement	%	100
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	6 300
ΔT (à 20°C)	°C	50 - 35
Intensité maxi.	A	60
Alimentation	V / Hz	400 / 50
Code		210 1596

### Kit de levage



Tous modèles - Code : sur demande

### Tête de soufflage 1 voie



ø 500 mm - Code : sur demande

### Gaine flexible longueur 6m



ø 510 mm - Code : 223 4502

### Adaptateur entrée d'air



ø 500 mm - Code : sur demande

### Gaine renforcée longueur 6 m Entrée d'air



ø 510 mm - Code : sur demande

### Thermostat TPGF -5/+50°C 10 m - Prise 90°



Code : 223 3100



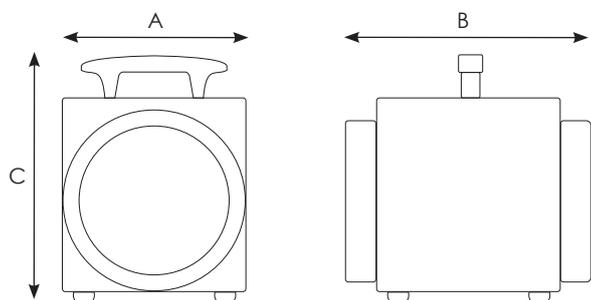


## AVANTAGES & UTILISATION

-  Aérotherme électrique portable avec sélecteur de puissance,
-  Chaleur propre et sans odeur, utilisation possible dans des locaux non ventilés,
-  Sécurité de surchauffe intégrée,
-  Simple à utiliser et ne nécessite pas d'entretien.
-  Chauffage d'appoint ou intermittent de petits locaux fermés,
-  Magasins, bureaux, bricolage, cabanes de chantier.



## DIMENSIONS & POIDS



### ELP 4

<b>A</b>	37
<b>B</b>	27
<b>C</b>	37,5
<b>Poids</b>	6,1

Longueurs en cm et poids en kg.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	ELP 4
<b>Puissance</b>	kW	3,3
<b>Débit d'air</b>	à 15°C	m³/h 322
	à 70°C	m³/h 383
<b>ΔT maxi. à 20°C</b>	°C	22
<b>Alimentation</b>	V / A	230 / 14,3
<b>Code</b>		280 0063

# GÉNÉRATEUR AIR CHAUD

## ÉLECTRIQUE HAUTE TEMPÉRATURE

ELP

eco-systèmes

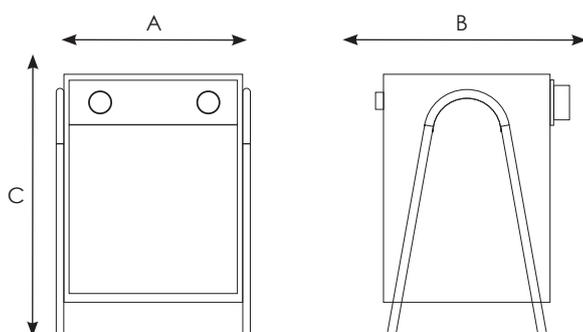


### AVANTAGES & UTILISATION

- 🔌 Générateur électrique équipé de résistances blindées en inox,
  - 🔌 Idéal pour les locaux ne permettant pas la présence d'une flamme,
  - 🔌 Thermostat d'ambiance de série,
  - 🔌 Puissance deux allures pour l'ELP 9.1 et 22.1,
  - 🔌 Puissance trois allures pour l'ELP 15.1,
  - 🔌 Très silencieux, fiable et sans entretien.
- 🔌 Chauffage et mise hors gel des ateliers, entrepôts, salles de traite,
  - 🔌 Séchage dans le domaine du bâtiment et de l'agriculture.



### DIMENSIONS & POIDS



	ELP 9.1	ELP 15.1	ELP 22.1
<b>A</b>	33	35	58,8
<b>B</b>	38	44	35,3
<b>C</b>	59	60	60,4
<b>Poids</b>	9,5	14,7	24,2

Longueurs en cm et poids en kg.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	ELP 9.1	ELP 15.1	ELP 22.1
<b>Puissance</b>	kW	4,5 / 9	5 / 10 / 15	11 / 22
<b>Débit d'air</b>	à 15°C	m³/h	800	1 300
	à 70°C	m³/h	953	1 548
<b>ΔT (à 15°C)</b>	°C	37	58	27
<b>Alimentation</b>	V / A	400 / 13	400 / 21,6	400 / 32
<b>Code</b>		280 0062	280 0061	210 3505

### AVANTAGES & UTILISATION

- ☞ Aérotherme électrique mural composé de résistances chauffantes,
- ☞ Hauteur de pose de 3 à 5 mètres pour des locaux bien isolés,
- ☞ Résistance blindées en inox,
- ☞ Diffusion d'une chaleur propre et sans odeur,
- ☞ Appareil fixé au mur, orientable et inclinable, ce qui garantit aucune emprise au sol,
- ☞ 2 puissances de chauffage et un mode ventilation seule,
- ☞ Boîtier de commande déporté pouvant piloter jusqu'à 6 aérothermes.
- ☞ Chauffage de magasins, ateliers et garages,
- ☞ Halls d'expositions et complexes sportifs,
- ☞ Industries.

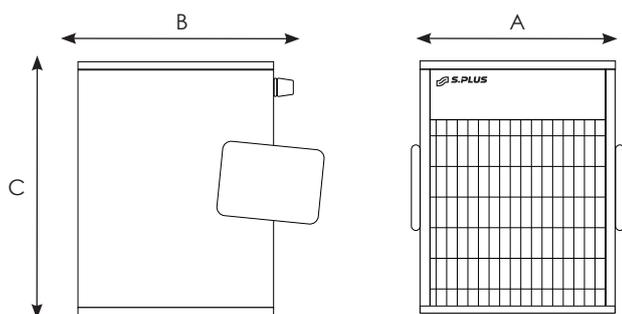


**Boîtier de commande déporté**  
Code : 108 1194



**Thermostat programmable | TP2-3**  
Code : 223 3107

### DIMENSIONS & POIDS



	AE 3 I	AE 5 I	AE 9 I	AE 15 I	AE 22 I
<b>A</b>	25,5	25,5	33,5	38,5	43,5
<b>B</b>	35,5	35,5	44,5	46	51
<b>C</b>	38,5	38,5	46,5	48	56
<b>Poids</b>	7,8	8,2	16,3	19,7	27,2

Longueurs en cm et poids en kg.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Unité	AE 3 I	AE 5 I	AE 9 I	AE 15 I	AE 22 I	
<b>Puissance</b>	kW	3,3 / 1,65	5 / 2,5	9 / 4,5	15 / 7,5	22 / 11
<b>Débit d'air</b>	m³/h	425	400	900	1 300	2 400
<b>Alimentation</b>	V / A	230 / 14,3	400 / 7,2	400 / 13	400 / 21,6	400 / 32
<b>Indice de protection</b>	-	IP 44				
<b>Code</b>		108 1195	108 1196	108 1197	108 1198	108 1199



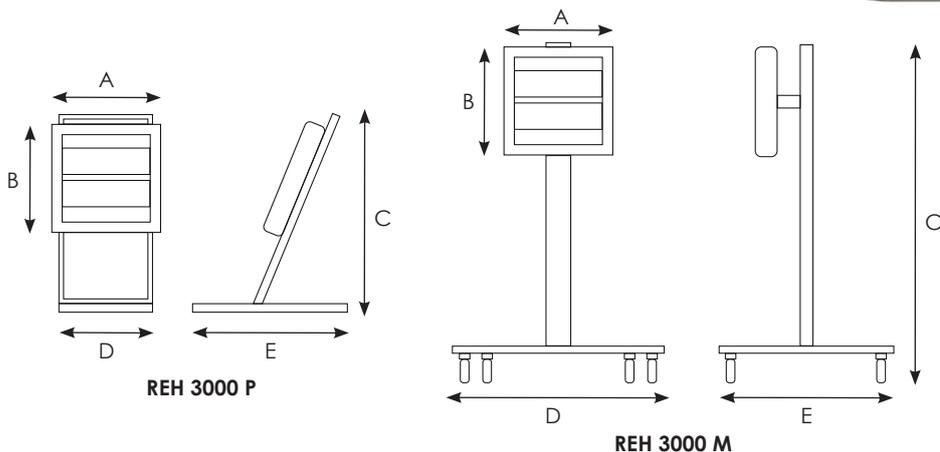
### AVANTAGES & UTILISATION

- ☞ Radiant spécialement conçu pour le chauffage de zones ou de postes de travail,
- ☞ Sensation de chauffage instantanée,
- ☞ Efficace à l'intérieur des locaux et en plein air,
- ☞ Équipé d'une sécurité anti-basculement, alimentation des lampes se coupe lorsque le radiant est fortement penché,
- ☞ Version sur chariot (3000 M) ou sur socle à poser (3000 P),
- ☞ Léger et peu encombrant.

- ☞ Chauffage d'appoint localisé : vestiaires, patios, terrasses, comptoirs de vente, postes de travail,
- ☞ Protection antigel : stockage, canalisations, machines,
- ☞ Préchauffage / séchage : peinture, plâtre, carrosserie.



### DIMENSIONS & POIDS



	3000 P	3000 M
A	42,2	42,2
B	39	39
C	64,1	112,4
D	32,1	70,2
E	50,4	54,6
Poids	7,1	20

Longueurs en cm et poids en kg.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	REH 3000 P	REH 3000 M
Puissance	kW	1,5 / 3	1,5 / 3
Alimentation	V / A	230 / 13	230 / 13
Code		209 2525	209 2520

# CUVES À FIOUL

## DOUBLE PAROI



### Cuve fioul 700 l

Double paroi (polyéthylène, acier galvanisé) avec bac de rétention intégré et support acier type palette  
Code : 223 4700



### Cuve fioul 1 000 l

Double paroi (polyéthylène, acier galvanisé) avec bac de rétention intégré et support acier type palette  
Code : 223 4710



### Capot de protection pour réservoir

Code : 223 4729



### Kit de soutirage Pour 1 réservoir ou plus



Code : 223 4723

### Kit de couplage réservoir/ aspiration 1 par réservoir supplémentaire



Code : 223 4722

### Kit tuyaux 6 m



**COMBI-FIOUL  
MONOTUBE**  
Pour GF.1 AC et  
JUMBO  
Code : 223 4773

**BITUBE**  
Pour GF.1 AC  
Code : 223 4737  
Pour JUMBO  
Code : 223 4734  
Pour COMPAC F3  
Code : 223 4735





## TECHNIQUES DE TRAITEMENT DE L'AIR

### CLIMATISATION



La climatisation fonctionne sur le principe d'un abaissement de la température grâce à un système thermodynamique. Ce procédé permet de retirer de la chaleur d'un côté pour l'évacuer à un autre endroit. Par conséquent, les climatiseurs mobiles nécessitent de sortir une gaine vers l'extérieur, en entrebâillant une fenêtre ou en faisant un trou en façade, afin d'évacuer cette chaleur.

Le procédé de la climatisation engendre, en plus du froid, un assèchement de l'air ambiant.

### BRASSAGE D'AIR



Favoriser le brassage de l'air permet, en cas de forte chaleur, d'améliorer le confort à l'intérieur des locaux, notamment lorsque les fenêtres ne peuvent pas être ouvertes.

La circulation et la vitesse de l'air ambiant accentuent, sur les personnes, l'impression de fraîcheur. En effet, la circulation de l'air favorise l'évaporation de l'humidité toujours présente sur la couche supérieure de la peau.

Le brassage de l'air entraîne une sensation de fraîcheur et de confort pour l'utilisateur.

### EXTRACTION / INSUFFLATION D'AIR



Un extracteur d'air permet de rejeter l'air vicié (poussières, fumées, produits de combustion...) à l'extérieur d'un local. Il peut aussi insuffler de l'air dans un local afin d'apporter de l'air neuf propre aux occupants (lieux confinés : tunnels, souterrain...).

Selon leurs caractéristiques, les extracteurs d'air peuvent être installés au mur ou au sol et le rejet de l'air vicié peut se faire directement ou via un conduit vers l'extérieur (gaines).

### DÉSHUMIDIFICATION PAR CONDENSATION



La déshumidification consiste à retirer l'humidité contenue dans l'air sous forme de vapeur et à la transformer en eau par condensation. Recueillie dans un bac de récupération ou évacuée directement, l'eau est ainsi éliminée.

Après avoir été refroidi, l'air est ensuite tempéré et soufflé à la température de la pièce.

L'hygrométrie du local diminue progressivement.

Pour améliorer l'efficacité d'un déshumidificateur, il peut être judicieux de ventiler et/ou de chauffer la pièce où il est installé.

### RAFRAÎCHISSEMENT ADIABATIQUE



Le rafraîchissement consiste à faire couler de l'eau sur des panneaux de cellulose afin qu'elle soit évaporée sous l'action de l'air chaud et sec traversant l'appareil.

Le rafraîchissement évaporatif améliore l'hygrométrie (humidité relative) ce qui est très favorable à la santé (pas de déshydratation). Ce procédé ne projette aucune gouttelette d'eau.

Ainsi, en augmentant l'humidité de l'air, on abaisse sa température et on souffle de l'air rafraîchi naturellement (selon le principe du diagramme de Mollier).

Plus l'air est chaud et sec, meilleure est son efficacité !

 **Sélectionnez votre solution de rafraîchissement**

Ces valeurs sont données à titre indicatif. La sensation de confort est différente selon les types d'utilisation, types de locaux ventilés et varie selon la perception des utilisateurs. Ces estimations ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité et remplacer un calcul complet. Respectez la notice d'utilisation et la réglementation d'emploi.



**Volume ventilé**

Appoint pour bureau	Appoint pour bureau	50 à 175 m <sup>3</sup>	Environ 100 m <sup>3</sup>	100 à 350 m <sup>3</sup>	150 à 450 m <sup>3</sup>
---------------------	---------------------	-------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------



**Volume ventilé**

125 à 400 m <sup>3</sup>	150 à 500 m <sup>3</sup>	100 à 310 m <sup>3</sup>	240 à 800 m <sup>3</sup>	80 à 90 m <sup>3</sup>	240 à 250 m <sup>3</sup>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------	--------------------------



**Surface rafraîchie**

20 à 30 m <sup>2</sup>	20 à 30 m <sup>2</sup>	30 à 40 m <sup>2</sup>	60 à 70 m <sup>2</sup>	60 à 80 m <sup>2</sup>
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------



**Surface rafraîchie**

20 à 30 m <sup>2</sup>	40 à 50 m <sup>2</sup>	60 à 70 m <sup>2</sup>
------------------------	------------------------	------------------------



**Surface rafraîchie**

60 à 80 m <sup>2</sup>	100 à 150 m <sup>2</sup>	150 à 200 m <sup>2</sup>	400 à 500 m <sup>2</sup>
------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

### VENTILATEURS

PAGE  
**55**



#### VM 30 BU.2 - VM 40 BUP

Ventilateur de bureau sur socle ou sur pied

PAGE  
**56**



#### VOB 30

Ventilateur sur batterie

PAGE  
**57**



#### VM PA - VO 50

Ventilateur industriel sur socle

PAGE  
**58**



#### VM PI

Ventilateur industriel sur pied

PAGE  
**59**



#### VR 70.1 - VR 115.1

Ventilateur industriel haute performance sur berceau orientable

PAGE  
**60**



#### KPB - VRB

Kit brumisation pour ventilateur ou rampe de brumisation

PAGE  
**61**



#### ABP

Armoire de brumisation haute pression

PAGE  
**62**



#### VR 1500 - VR 2000

Ventilateur industriel grand diamètre

PAGE  
**63**



#### VG 30 PRO - VR 50 PRO

Ventilateur extracteur d'air

### CLIMATISEURS

PAGE  
**64**  
PAGE  
**65**



#### CM

Climatiseur mobile industriel

### DÉSHUMIDIFICATEURS

PAGE  
**66**



#### DM

Déshumidificateur mobile industriel

### RAFRAÎCHISSEURS

PAGE  
**68**  
PAGE  
**71**



#### RAE M

Rafraîchisseur mobile industriel

### BRUMISATEURS DE CHANTIER

PAGE  
**73**



#### BMC

Brumisateur de chantier mobile industriel

PAGE  
**74**



#### FRISBEE

Brumisateur mobile

## AVANTAGES & UTILISATION

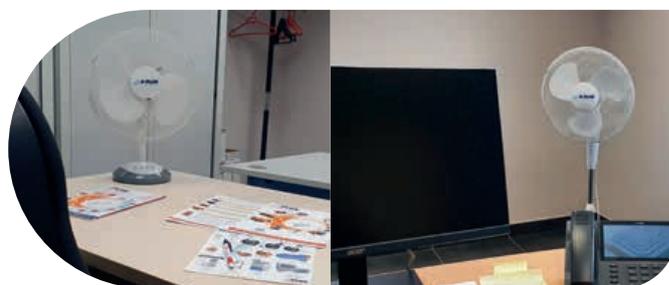
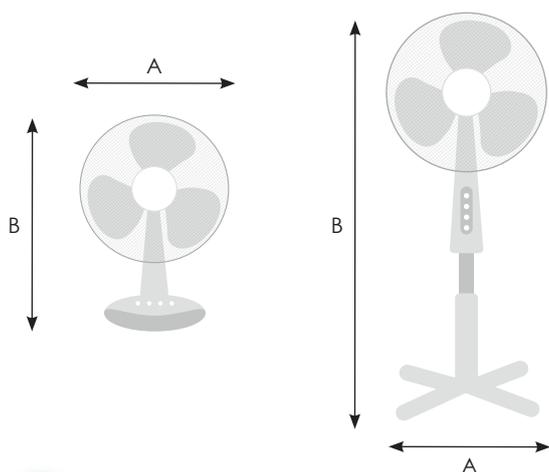
- ☞ Ventilateur à haute performance pour le brassage d'air en milieu professionnel,
- ☞ 3 vitesses, flux d'air réglable et orientable,
- ☞ Hauteur réglable jusqu'à 120 cm pour le VM 40 BUP,
- ☞ Ventilateur oscillant avec la possibilité de bloquer l'oscillation,
- ☞ Design élégant et robuste,
- ☞ Tête du ventilateur ajustable et orientable,
- ☞ Appareil très silencieux,
- ☞ Support mural intégré,
- ☞ Ventilation et brassage d'air de petits locaux industriels, tertiaires, agricoles, et publics,
- ☞ Optimisation du conditionnement d'air, amélioration du taux de brassage.



**+**  
Support mural  
fourni et facile à  
installer avec le  
VM 40 BUP



## DIMENSIONS & POIDS



	VM 30 BU.2	VM 40 BUP
<b>A</b>	34	60
<b>B</b>	47,5	120
<b>Profondeur</b>	22,5	60
<b>Poids</b>	1,6	2,3

Longueurs en cm et poids en kg.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Unité	VM 30 BU.2	VM 40 BUP	
∅ Ventilateur	cm	34	42
∅ Hélice	cm	29	36,5
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	2 160	3 500
Nombre de vitesses	-	3	3
Alimentation	V	230	230
Puissance	W	40	50
Code		211 2042	211 2200



**JUSQU'À 24H D'UTILISATION  
EN CONTINU**



### PANNEAU DE CONTRÔLE

Potentiomètre pour un réglage précis de la vitesse  
Voyant lumineux de l'état de la batterie

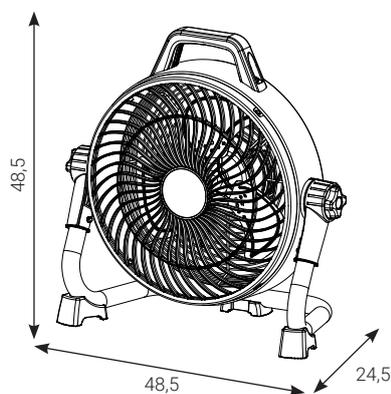


## AVANTAGES & UTILISATION

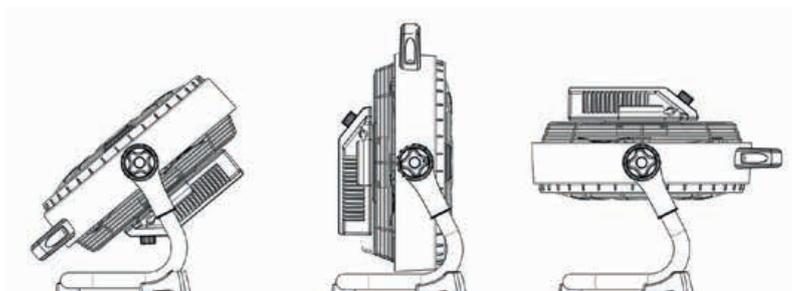
- ☞ Ventilateur fonctionnant sur batterie
- ☞ Maniable et léger pour une utilisation dans tout type d'environnement
- ☞ Poignée pratique pour transporter le ventilateur aisément
- ☞ Appareil silencieux qui garantit une diffusion d'air confortable
- ☞ Potentiomètre permettant de contrôler avec précision la vitesse
- ☞ Indicateur de batterie pour un suivi optimal de l'autonomie
- ☞ Couleur noire, discrète, pour une adaptation dans tout type de décor
- ☞ Ventilateur orientable pour diriger le flux d'air où vous le souhaitez



## DIMENSIONS & POIDS



Dimensions en cm



### POIGNÉES POUR GÉRER FACILEMENT L'ORIENTATION

Possibilité d'utiliser le ventilateur dans différentes configurations



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	VOB 30
∅ Ventilateur	cm	30
Débit d'air maxi	m <sup>3</sup> /h	1 614
Puissance électrique	W	33
Autonomie	-	Vitesse minimale : 24 h Vitesse maximale : 5 h
Batterie	-	18 V - 2 600 mAh
Alimentation	-	22.0 V == 1,5 A
Niveau sonore	dBa	58
Poids net	kg	4,1
Code		211 2035



## AVANTAGES & UTILISATION

- Ventilateur à haute performance pour le brassage d'air en milieu professionnel,
- 3 vitesses, flux d'air réglable et orientable,
- Support en métal,
- Design élégant et robuste,
- Finition chromée des grilles des VM 30 PA.1 et 50 PA.2.

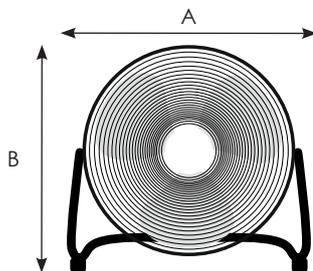
### VO 50

- Ventilateur polyvalent, au sol, mural ou au plafond,
- Orientable possible dans toutes les directions (360°),
- Design moderne et discret qui s'intègre dans de nombreux environnements.

- Ventilation et brassage d'air de bâtiments industriels, tertiaires, agricoles, et publics
- Ventilation des locaux, optimisation du conditionnement d'air en été, optimisation du chauffage en hiver, amélioration du taux de brassage.



## DIMENSIONS & POIDS



	VM 30 PA.1	VM 50 PA.2	VO 50
<b>A</b>	38,5	53,5	68,5
<b>B</b>	38,3	52,5	67,5
<b>Profondeur</b>	17,4	18,5	19,5
<b>Poids</b>	3,8	6,3	8,4

Longueurs en cm et poids en kg.



INSTALLATION  
MURALE



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	VM 30 PA.1	VM 50 PA.2	VO 50
<b>∅ Ventilateur</b>	cm	35	50	55
<b>∅ Hélice</b>	cm	30	43	50
<b>Débit d'air</b>	m³/h	2 900	7 100	7 410
<b>Nombre de vitesses</b>	-	3	3	3
<b>Alimentation</b>	V	230	230	230
<b>Puissance</b>	W	55	120	110
<b>Niveau sonore</b>	dBa	59,2	66,6	64,5
<b>Code</b>		211 2025	211 2092	211 2580

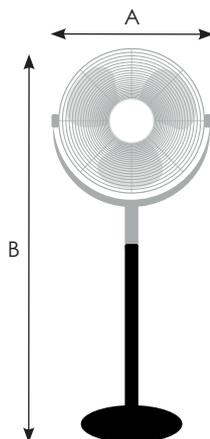


## AVANTAGES & UTILISATION

- ☑ Ventilateur à haute performance pour le brassage d'air en milieu professionnel
- ☑ 3 vitesses, flux d'air orientable ou oscillation,
- ☑ Support en métal,
- ☑ 3 pales métalliques pour le VM 50 PI.2
- ☑ 2 pales pour le VM 56 PI.1,
- ☑ Grille en acier peint pour le VM 56 PI.1.
- ☑ Design élégant et robuste,
- ☑ Finition chromée des grilles.
- ☑ Ventilation et brassage d'air de bâtiments industriels, tertiaires, agricoles, et publics
- ☑ Ventilation des locaux, optimisation du conditionnement d'air en été, optimisation du chauffage en hiver, amélioration du taux de brassage.



## DIMENSIONS & POIDS



Support mural fourni en option pour le VM 56 PI.1



	VM 50 PI.2	VM 56 PI.1
<b>A</b>	54	56
<b>B</b>	110 (maxi)	172 (maxi)
<b>Profondeur</b>	40	61
<b>Poids</b>	8,9	19

Longueurs en cm et poids en kg.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	VM 50 PI.2	VM 56 PI.1
<b>∅ Ventilateur</b>	cm	50	56
<b>∅ Hélice</b>	cm	43	50
<b>Débit d'air</b>	m³/h	6 300	10 500
<b>Nombre de vitesses</b>	-	3	3
<b>Alimentation</b>	V	230	230
<b>Puissance</b>	W	120	115
<b>Code</b>		211 2082	211 2083

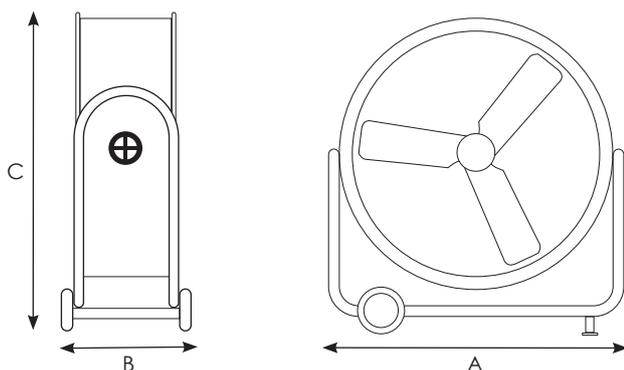


## AVANTAGES & UTILISATION

- ☑ Ventilateur à haute performance et haut débit pour le brassage d'air en milieu professionnel
- ☑ Utilisation efficace en intérieur et en extérieur,
- ☑ 2 ou 3 vitesses selon le modèle, flux d'air réglable et orientable,
- ☑ Berceau orientable en acier peint,
- ☑ Design élégant et robuste,
- ☑ Déplacement aisé grâce à ses roulettes,
- ☑ Idéal pour l'événementiel,
- ☑ Possibilité d'utiliser en tant que ventilateur brumisateur (VRB).

- ☑ Ventilation et brassage d'air de bâtiments industriels, tertiaires, agricoles, et publics,
- ☑ Terrasses, entrepôts, bâtiments recevant du public,
- ☑ Ventilation des locaux, optimisation du conditionnement d'air en été, optimisation du chauffage en hiver, amélioration du taux de brassage.

## DIMENSIONS & POIDS



	VR 70.1	VR 115.1
<b>A</b>	75	123
<b>B</b>	31	52,5
<b>C</b>	76	129
<b>Poids</b>	25,2	67

Longueurs en cm et poids en kg.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	VR 70.1	VR 115.1
<b>∅ Ventilateur</b>	cm	67	112
<b>∅ Hélice</b>	cm	60	105
<b>Débit d'air</b>	m³/h	18 120	32 400
<b>Nombre de vitesses</b>	-	3	2
<b>Alimentation</b>	V	230	230
<b>Puissance</b>	W	320	800
<b>Code</b>		211 2570	211 2560



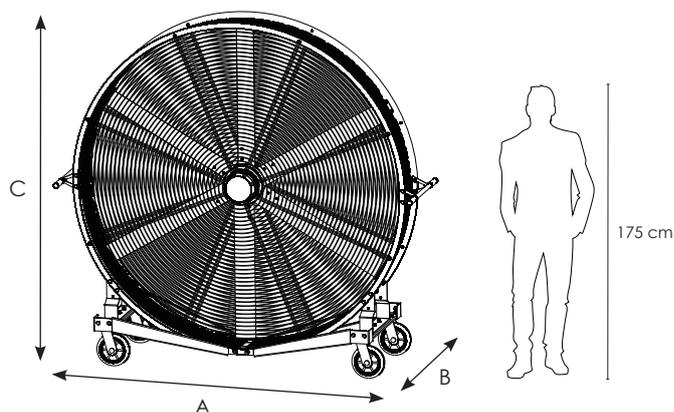
### AVANTAGES & UTILISATION

- ☑ Ventilateur à grand débit d'air,
- ☑ Vitesse de ventilation réglable selon le besoin,
- ☑ Monté sur roues, avec frein, pour faciliter le déplacement,
- ☑ Ventilateur muni de 2 poignées,
- ☑ Faible niveau sonore,
- ☑ Faible consommation énergétique,
- ☑ Pâles en aluminium.

- ☑ Idéal pour les très grands volumes,
- ☑ Utilisation dans les environnements industriels,
- ☑ Grands locaux comme les ateliers, les entrepôts et halls de production,
- ☑ Peut également être utilisé dans l'événementiel.



### DIMENSIONS & POIDS



	VR 1500	VR 2000
<b>A</b>	173	223
<b>B</b>	72	77
<b>C</b>	165	213
<b>Poids</b>	103	137

Longueurs en cm et poids en kg.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	VR 1500	VR 2000
<b>Débit d'air</b>	m³/h	39 000	72 000
<b>Vitesse maxi.</b>	tr/min	360	260
<b>Alimentation</b>	V	230	230
<b>Puissance</b>	W	750	950
<b>Diamètre</b>	mm	1 500	2 000
<b>Niveau sonore</b>	dBa	< 60	< 60
<b>Surface ventilée</b>	m²	90	253
<b>Code</b>		211 2582	211 2581

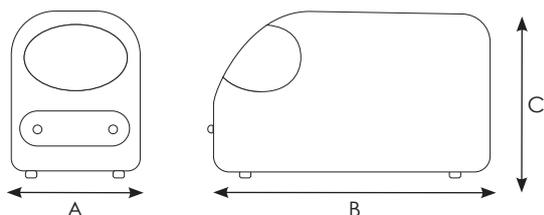


## AVANTAGES & UTILISATION

- ☞ Pompe haute pression à raccorder à une couronne de brumisation ou une rampe de buses livrée avec le kit,
  - ☞ Couronnes de brumisation (en option) de 6 ou 12 buses à monter sur VR 70.1 (VRB 70.1) ou VR 115.1 (VRB 115.1) associées au KPB 42,
  - ☞ Sensation de rafraîchissement immédiat du volume traité,
  - ☞ Fine brume rafraîchissante qui ne mouille pas,
  - ☞ Kit composé d'un filtre à eau, de tuyaux, de buses et autres accessoires nécessaire à l'installation,
  - ☞ Ce kit est à utiliser avec une eau distribuée par les concessions,
  - ☞ Pilotage par télécommande ou par application smartphone,
  - ☞ Installation sur mesure possible.
- ☞ Rafraîchissement de locaux industriels (postes de travail, lieux de détente...),
  - ☞ De grands espaces,
  - ☞ Mais aussi, dans le domaine de l'agriculture, élevage, horticulture,
  - ☞ Et pour les événements rassemblant du public.



## DIMENSIONS & POIDS



	KPB 42	KPB 90
<b>A</b>	25	30
<b>B</b>	50	45
<b>C</b>	28	34
<b>Poids</b>	9	16

Longueurs en cm et poids en kg.

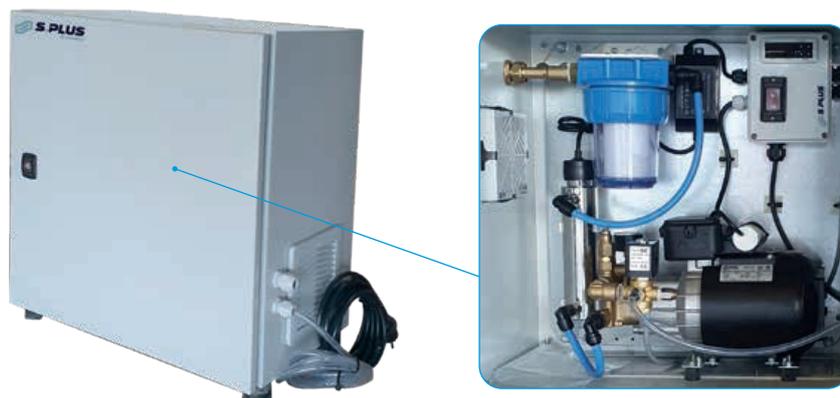
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	KPB 42	KPB 90
<b>Débit</b>	l/h	12 à 42	90
<b>Pression</b>	bar	40 à 70	70
<b>Puissance</b>	W	150	180
<b>Mode de contrôle</b>	-	Télécommande et minuterie	Sur pompe ou via smartphone
<b>Nombre de buses</b>	-	14	30
<b>Surface traitée</b>	m <sup>2</sup>	3 à 45	20 à 100
<b>Code</b>		560 0134	560 0133



**Couronnes de brumisation :**  
CB 400 avec 6 buses (560 0136)  
CB 600 avec 12 buses (560 0135)

**Codes ventilateurs brumisateurs :**  
VRB 70.1 : 560 0137  
VRB 115.1 : 560 0138



## AVANTAGES & UTILISATION

- ☞ Confort dans les espaces de travail par le contrôle de l'hygrométrie,
- ☞ Amélioration des process grâce à un taux d'hygrométrie maîtrisé,
- ☞ Assainissement de l'air ambiant et bien-être des personnes,
- ☞ Intégration discrète dans votre environnement,
- ☞ Régulation de l'hygrométrie immédiate,
- ☞ Rafraîchissement adiabatique,
- ☞ Abaissement de 3 à 10°C selon les consignes climatiques,
- ☞ Système totalement automatisé,
- ☞ Désinfection de l'eau par lampe UVC avant la diffusion dans les rampes,



**INDUSTRIE - IMPRIMERIE - AGRICULTURE - VITICULTURE - STOCKAGE - LABORATOIRE -  
INDUSTRIE ALIMENTAIRE - TERRASSE - CARTON - BOIS - TEXTILE - PEINTURE - CENTRE DE TRI**

Notre système se raccorde au réseau d'eau disponible dans le bâtiment. Cette eau est ensuite filtrée pour être débarrassée de toutes impuretés, bactéries et virus. Puis l'eau est injectée, grâce à une pompe à haute pression dans des buses très fines, provoquant ainsi la brumisation de micro-gouttes.

Au contact de l'air, une brume va se former puis s'évaporer (environ 1,5 mètres par seconde avant évaporation) en quelques secondes provoquant une baisse de température de 3°C à 10°C et le rétablissement d'une hygrométrie confortable.

Un système anti-goutte équipe l'ensemble de nos buses. Une fois que le système est arrêté, aucune goutte d'eau résiduelle ne tombe au sol.



## COMPOSITION DU KIT

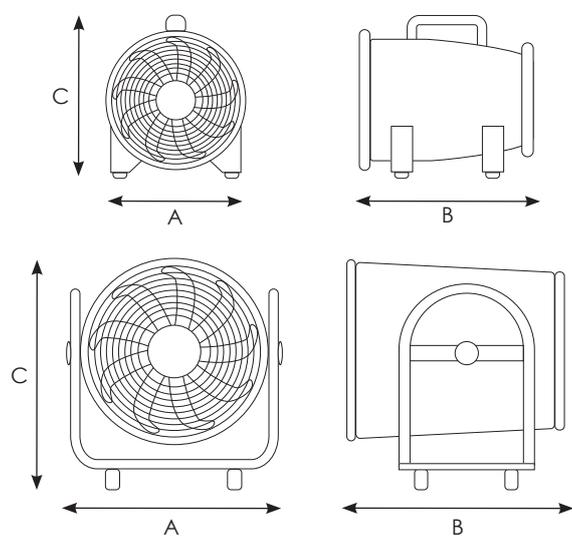
		ABP 10	ABP 15	ABP 20	ABP 50
Débit	l/min	1	2	3	4
Buse 0,2 mm (inox)		10	15	25	50
Porte buse (laiton)		9	14	24	49
Porte buse fin de ligne (laiton)		1	1	1	1
Coude (laiton)		1	1	1	1
Tube PE (polyamide)		15 m	20 m	25 m	50 m
Colliers isophoniques (inox)		20	30	50	100
Code	-	580 0000	580 0001	580 0002	580 0003



### AVANTAGES & UTILISATION

- ☑ Ventilateur extracteur d'air mobile haut débit,
  - ☑ Appareil compact, robuste et facile à déplacer,
  - ☑ Double grille de protection,
  - ☑ Équipé d'une sécurité moteur et d'interrupteur de commande,
  - ☑ Adapté à la reprise d'air chaud entre deux gaines,
  - ☑ VR 50 PRO sur berceau orientable,
  - ☑ Efficace en intérieur et en extérieur.
- ☑ Introduction d'air neuf, extraction d'air vicié,
  - ☑ BTP, ventilation souterraine,
  - ☑ Bâtiments agricoles, serres, chapiteaux,
  - ☑ Industrie, ateliers, refroidissement de machines.

### DIMENSIONS & POIDS



	VG 30 PRO	VR 50 PRO
<b>A</b>	33	67
<b>B</b>	38	48
<b>C</b>	44	74,5
<b>Poids</b>	15	43

Longueurs en cm et poids en kg.



**Gaine PVC VG 30 PRO (223 4287) :**  
ø 350 mm - Longueur 10 m avec crochets de suspension

**Gaine PVC renforcée VR 50 PRO (223 4345) :**  
ø 520 mm - Longueur 10 m

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	VG 30 PRO	VR 50 PRO
<b>ø Hélice</b>	cm	30	50
<b>Débit d'air</b>	m <sup>3</sup> /h	3 900	9 000
<b>Vitesse de rotation</b>	tr/mn	2 800	1 400
<b>Pression</b>	Pa	385	400
<b>ø Gaine</b>	mm	350	520
<b>Alimentation</b>	V / A	230 / 2,2	230 / 5
<b>Puissance</b>	W	500	1 100
<b>Code</b>		211 2540	211 2530

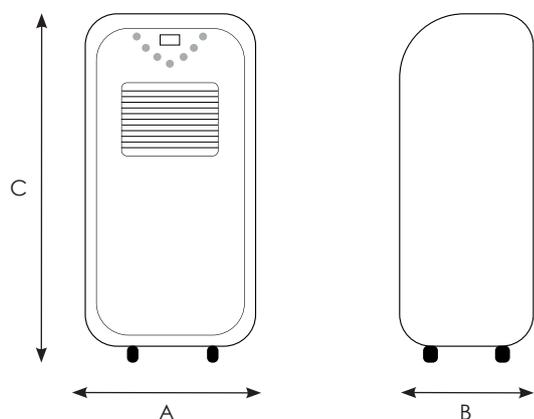


## AVANTAGES & UTILISATION

- ☑ Climatiseur mobile monobloc,
- ☑ Pilotage avec télécommande ou sur appareil,
- ☑ Minuteur et thermostat électroniques,
- ☑ Gaz réfrigérant R290,
- ☑ Aucune installation particulière nécessaire,
- ☑ Gaine de sortie d'air chaud et adaptateur fenêtre plat,
- ☑ Version réversible CM 25 TR avec un mode chauffage,
- ☑ Sur roulettes pour un déplacement facile dans la zone à rafraîchir.

- ☑ Utilisation en industrie,
- ☑ Zones de travail, locaux tertiaires,
- ☑ Magasins ou halls d'expositions.
- ☑ Mais également dans les locaux publics et collectivités tels que les hôpitaux, les maisons de retraite.

## DIMENSIONS & POIDS



	CM 8	CM 25 TR	CM 35 T.2
A	30,5	38	42
B	38,7	30	41
C	75,2	75	80
Poids	22	22	31

Longueurs en cm et poids en kg.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		Unité	CM 8	CM 25 TR	CM 35 T.2
<b>Puissance froid</b>		W/BTU	2 300 / 8 000	2 300 / 8 000	3 400 / 11 500
<b>Puissance chaud</b>		W	-	2 000	-
<b>Température de fonctionnement</b>	Mode climatisation	°C	18 à 32	18 à 32	18 à 32
	Mode chauffage	°C	-	7 à 25	-
<b>Puissance consommée</b>		W	840	840	1 300
<b>Débit d'air</b>		m³/h	310	310	410
<b>Nombre de vitesses</b>		-	2	2	3
<b>Alimentation</b>		V / A	230 / 3,8	230 / 3,8	230 / 5,8
<b>Réfrigérant</b>		-	R290	R290	R290
<b>Gaine (diamètre / longueur)</b>		cm	ø15 / 150	ø12,7 / 150	ø14,2 / 150
<b>Niveau sonore</b>		dBa	-	65	65
<b>Code</b>			211 3119	211 3116	211 3106

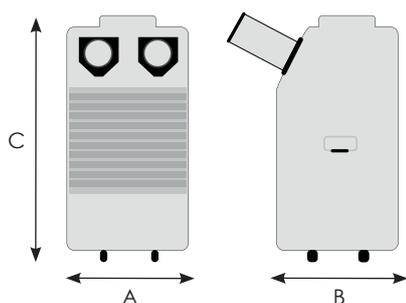
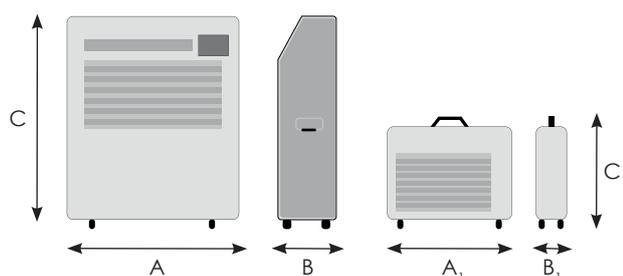
## AVANTAGES & UTILISATION

- ☑ Climatiseur mobile monobloc,
- ☑ Gaz réfrigérant R410A ou R1234yf,
- ☑ Prise pour thermostat déporté,
- ☑ Aucune installation particulière nécessaire,
- ☑ Distance maximale de 30 mètres entre les 2 unités (CM 70 SPLIT),
- ☑ Pour la CM 70 T.3 : 2 gaines de sortie d'air froid  $\varnothing 135$  mm ( $\varnothing$  int. 120 mm) et une sortie d'air chaud  $\varnothing 400$  mm,
- ☑ Les CM SPLIT sont fournies avec un tuyau de longueur 10 mètres,
- ☑ Sur roulettes pour un déplacement facile dans la zone à rafraîchir.
- ☑ Utilisation en industrie dans les zones de travail,
- ☑ Locaux tertiaires,
- ☑ Magasins ou halls d'expositions,
- ☑ Refroidissement, climatisation des salles de serveurs informatiques, de structures temporaires,
- ☑ Mais également dans les locaux publics et collectivités tels que les hôpitaux, les maisons de retraite.



Fourni avec un tuyau de 10 mètres

## DIMENSIONS & POIDS



	CM 70 T SPLIT	CM 70 T.3	CM 150 T SPLIT
<b>A</b>	81,5	79	107,4
<b>B</b>	36	62	36
<b>C</b>	120	133	151,3
<b>A<sub>1</sub></b>	65		93
<b>B<sub>1</sub></b>	32	-	64,1
<b>C<sub>1</sub></b>	51		89,5
<b>Poids</b>	88	98	140
<b>Poids split</b>	22,2	-	35

Longueurs en cm et poids en kg.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Unité	CM 70 T SPLIT	CM 150 T SPLIT	CM 70 T.3	
<b>Puissance froide</b>	W/BTU	6 650 / 22 900	15 000 / 51 000	24 232
<b>Température de fonctionnement</b>	°C	18 à 32	18 à 32	10 à 42
<b>Puissance consommée</b>	W	2 650	5 700	2 020
<b>Débit d'air</b>	m <sup>3</sup> /h	1 500	1 500 / 1 900 / 2 300	800 / 1 020
<b>Débit d'air split</b>	m <sup>3</sup> /h	2 100	2 700	-
<b>Nombre de vitesses</b>	-	3	3	2
<b>Alimentation</b>	V / A	230 / 13	400 / 8,7	230 / 5,8
<b>Réfrigérant</b>	-	R410A	R410A	R1234yf
<b>Niveau sonore</b>	dBa	50	51 - 56 - 65	55
<b>Code</b>		211 3199	211 3204	211 3198

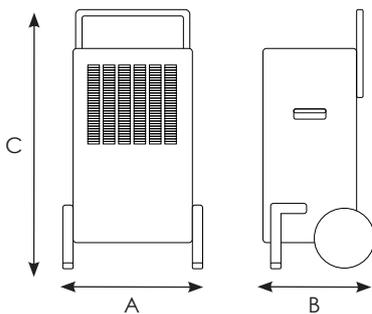


## AVANTAGES & UTILISATION

- Appareil mobile à condensation destiné au séchage et à l'assainissement des locaux humides,
- Équipé de roues de chantier et d'un compteur horaire,
- Adapté aux conditions de travail difficiles,
- Efficace même à basse température (minimum 5°C),
- Faible consommation électrique,
- Possibilité d'intégrer une pompe de relevage au DM 80.1 et 110.1 (hauteur maxi 4,5 m),
- Hygrostat intégré sauf pour le DM 110.1.
- Idéal pour le séchage de plâtre et peinture,
- Restauration après dégâts des eaux,
- Assainissement de caves et de pièces humides,
- Entrepôts et ateliers humides, préservation de matériels sensibles : archives, œuvres d'art, denrées agricoles.



## DIMENSIONS & POIDS



	DM 30.2	DM 50.1	DM 80.1	DM 110.1
<b>A</b>	43,5	52,2	55	69,8
<b>B</b>	34,5	44,6	47,5	53,8
<b>C</b>	68	81,5	102	100,6
<b>Poids</b>	21	32	47,5	64

Longueurs en cm et poids en kg.



COMPTEUR HORAIRE POUR UN SUIVI PRÉCIS D'UTILISATION



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	DM 30.2	DM 50.1	DM 80.1	DM 110.1
<b>Capacité déshumidification (à 30°C - 80%)</b>	l/24h	30	50	80	110
<b>Température de fonctionnement</b>	°C	5 à 35 °C	5 à 35 °C	5 à 35 °C	5 à 32 °C
<b>Débit d'air</b>	m³/h	200	350	680	1 000
<b>Réservoir</b>	l	4,7	5	-	-
<b>Alimentation</b>	V	230	230	230	220-240
<b>Intensité (à 30°C - 80%)</b>	A	2,6	3,2	4,2	6,9
<b>Puissance (à 30°C - 80%)</b>	W	430	820	945	1 950
<b>Réfrigérant</b>	-	R290	R290	R290	R454C
<b>Niveau sonore</b>	dBa	45	55	55	67
<b>Code</b>		211 1052	211 1026	211 1021	211 1023
<b>Code avec pompe de relevage</b>		-	-	211 1022	211 1024



### POMPE DE RELEVAGE POUR UNE ÉVACUATION EN HAUTEUR

La pompe de relevage permet d'évacuer directement l'eau produite par le déshumidificateur. Grâce à elle, plus besoin de vider le réservoir d'eau ! L'appareil peut déshumidifier en continu en évitant tout risque de fuite. La pompe de relevage est intégrée dans le déshumidificateur donc pas encombrante.



Évacuation  
de l'eau à une  
hauteur maximale  
de 4,5 mètres



## COMMENT DÉSHUMIDIFIER EFFICACEMENT ?

Durant de nombreuses années, afin de réduire l'humidité, le processus consistait à chauffer une pièce et ensuite ouvrir les fenêtres dans le but d'évacuer l'humidité. L'inconvénient de cette méthode est qu'elle faisait considérablement grimper le coût de l'énergie.

Aujourd'hui, de nombreux progrès et innovations ont été réalisés. En effet le déshumidificateur d'air aspire, ventile et souffle de l'air sec dans la pièce fermée. Cet appareil offre ainsi un air sain et diminue le coût de l'énergie.

Il existe de nombreuses situations dans lesquelles il est nécessaire d'utiliser un déshumidificateur.

Un dégât des eaux n'est pas la seule raison justifiant un besoin de déshumidification. En effet, les chantiers de construction, les processus de production, les piscines, usines de traitement d'eau et autres endroits humides, nécessitent une déshumidification efficace. De même, il est également important de déshumidifier des bâtiments stockant des objets sensibles, comme des œuvres d'art par exemple.

Il est important de rappeler que l'air extérieur n'est jamais complètement sec. A l'intérieur des bâtiments, plusieurs facteurs influent sur le taux d'humidité. Il peut être régulé et contrôlé grâce à un déshumidificateur.

### Qu'en est-il du principe de fonctionnement d'un déshumidificateur ?

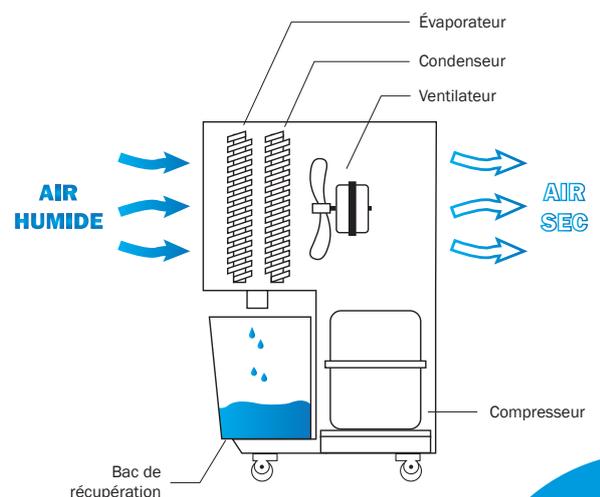
Pour une déshumidification optimale, il faut que la pièce ou le volume traité soit fermé.

L'air humide est aspiré et dirigé vers un échangeur, appelé aussi évaporateur. Le gaz frigorigène comprimé par compresseur refroidit cet échangeur.

Une partie de l'air se transforme en eau, au contact de l'évaporateur (froid). Cette eau va directement dans un bac de récupération.

L'autre partie de l'air va être réchauffé par un deuxième échangeur, appelé condenseur. Ce nouvel air réchauffé va être soufflé une nouvelle fois dans la pièce par un ventilateur.

L'air sec soufflé est mélangé à l'air ambiant et grâce à ce processus continu, abaissera progressivement le taux d'humidité du local.



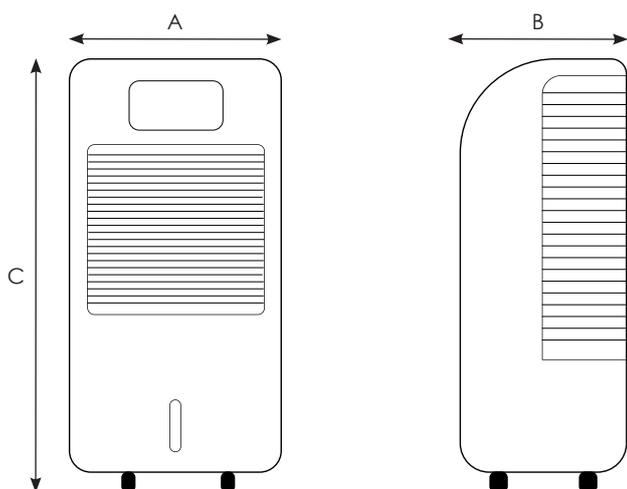


## AVANTAGES & UTILISATION

- Rafrâchisseur d'air évaporatif mobile sur roues,
- Efficace en intérieur et en extérieur,
- Principe naturel et écologique sans gaz réfrigérant
- Panneaux d'épaisseur 5 cm,
- Évaporation d'eau sans projection de gouttelette,
- Optimisation de l'hygrométrie à l'intérieur d'un bâtiment.
- Rafrâchissement de locaux industriels et tertiaires,
- Grands volumes isolés ou non,
- Idéal pour la métallurgie, chimie, imprimerie,
- Process industriel dégageant beaucoup de chaleur, Magasin de vente, hall d'exposition, jardinerie, poste de travail, terrasse.



## DIMENSIONS & POIDS



### RAE 4 M

<b>A</b>	55
<b>B</b>	51
<b>C</b>	128
<b>Poids</b>	21

Longueurs en cm et poids en kg.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	RAE 4 M
<b>Débit d'air</b>	m <sup>3</sup> /h	3 500
<b>Type de ventilateur</b>	-	Axial
<b>Puissance</b>	W	155
<b>Intensité</b>	A	1,2
<b>Alimentation</b>	V	230
<b>Capacité réservoir</b>	l	36
<b>Niveau sonore</b>	dBa	58
<b>Code</b>		211 0600



## AVANTAGES & UTILISATION

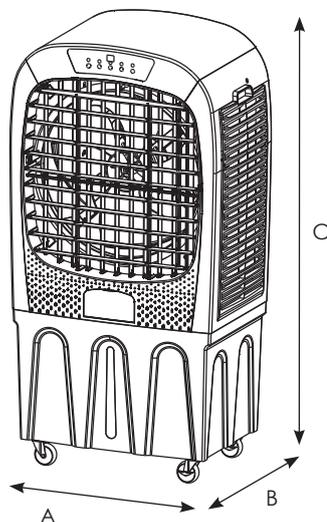
- ☞ Rafraîchisseur d'air évaporatif mobile sur roues,
- ☞ Efficace en intérieur et en extérieur,
- ☞ Orientation du flux d'air grâce aux volets oscillants : swing vertical automatique et manuel à l'horizontal,
- ☞ Principe naturel et écologique sans gaz réfrigérant,
- ☞ Prêt à l'emploi, sans aucune installation nécessaire,
- ☞ Évaporation d'eau sans projection de gouttelette,
- ☞ Minuteur programmable de 1h à 24h,
- ☞ Équipé d'un dispositif UV antibactérien pour la stérilisation de l'eau.
- ☞ Rafraîchissement de locaux industriels et tertiaires, grands volumes isolés ou non,
- ☞ Idéal pour la métallurgie, chimie, imprimerie,
- ☞ Process industriel dégageant beaucoup de chaleur,
- ☞ Magasin de vente, hall d'exposition, jardinerie, poste de travail,
- ☞ Terrasse, hôtel, restaurant.



DISPOSITIF UV  
ANTIBACTÉRIEN INTÉGRÉ



## DIMENSIONS & POIDS



	RAE 5.1 M	RAE 8 M
<b>A</b>	58	68
<b>B</b>	37	44
<b>C</b>	106	129,4
<b>Poids</b>	12	20,5

Longueurs en cm et poids en kg.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	RAE 5.1 M	RAE 8 M
<b>Débit d'air</b>	m <sup>3</sup> /h	5 000	8 000
<b>Surface conseillée</b>	m <sup>2</sup>	40 - 50	60 - 70
<b>Puissance</b>	W	200	450
<b>Alimentation</b>	V	220-240	220-240
<b>Capacité réservoir</b>	l	40	80
<b>Consommation d'eau</b>	l/h	2,8	4
<b>Niveau sonore</b>	dBa	65	65
<b>Code</b>		211 0610	211 0611

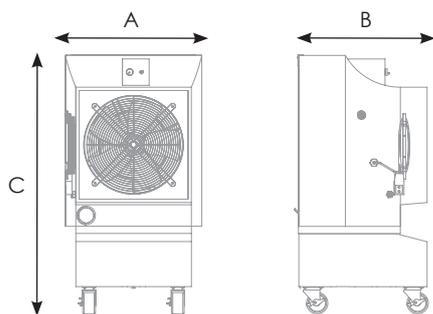


## AVANTAGES & UTILISATION

- ☞ Rafraîchisseur d'air évaporatif mobile sur roues,
- ☞ Principe naturel et écologique sans gaz réfrigérant
- ☞ Panneaux Munters d'épaisseur 20 cm,
- ☞ Évaporation d'eau sans projection de gouttelette,
- ☞ Optimisation de l'hygrométrie à l'intérieur d'un bâtiment,
- ☞ Rafraîchissement de locaux industriels et tertiaires de grand volume isolés ou non.
- ☞ Idéal pour la métallurgie, chimie, imprimerie,
- ☞ Process industriel dégageant beaucoup de chaleur, hall d'exposition, garage, entrepôt.



## DIMENSIONS & POIDS



RAE 4800 M

<b>A</b>	66
<b>B</b>	61
<b>C</b>	124
<b>Poids</b>	45

Longueurs en cm et poids en kg.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	RAE 4800 M
<b>Débit d'air</b>	m³/h	4 800
<b>Type de ventilateur</b>	-	Hélicoïdal
<b>Puissance</b>	W	370
<b>Intensité</b>	A	1,8
<b>Alimentation</b>	V	230
<b>Capacité réservoir</b>	l	60
<b>Niveau sonore</b>	dBa	63
<b>Code</b>		211 0700

# RAFRAÎCHISSEUR D'AIR MOBILE INDUSTRIEL

RAE M



DISPOSITIF UV ANTIBACTÉRIEN INTÉGRÉ

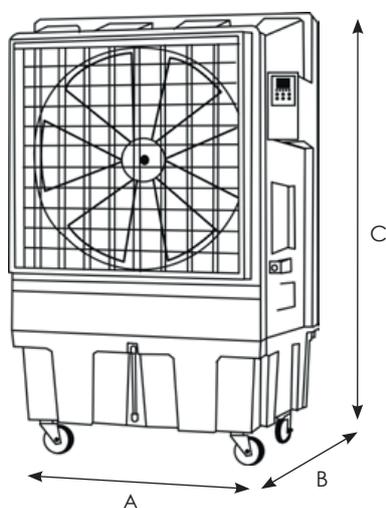


## AVANTAGES & UTILISATION

- Rafraîchisseur d'air évaporatif mobile sur roues,
- Pas d'installation nécessaire et facile à utiliser,
- Principe de rafraîchissement naturel et écologique par évaporation de l'eau,
- Conception résistante à la corrosion,
- Grand réservoir d'eau pour une autonomie plus importante,
- Selon le modèle, possibilité de raccorder directement à une arrivée d'eau pour un fonctionnement en continu,
- 3 vitesses de ventilation,
- Pilotage à distance par télécommande,
- Dispositif UV antibactérien pour la stérilisation de l'eau.
- Rafraîchissement de locaux industriels et tertiaires,
- Grands volumes ouverts et semi-ouverts,
- Idéal pour la métallurgie, chimie, imprimerie,
- Process industriel dégageant beaucoup de chaleur,
- Magasin de vente, hall d'exposition, jardinerie, poste de travail,
- Terrasse, hôtel, restaurant.



## DIMENSIONS & POIDS



RAE 12000 M

RAE 24000 M

RAE 35000 M

	RAE 12000 M	RAE 24000 M	RAE 35000 M
A	92,5	112	197
B	58	60	91,5
C	144	165	224
Poids net	43	70	182

Longueurs en cm et poids en kg.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Unité	RAE 12000 M	RAE 24000 M	RAE 35000 M	
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	12 000	23 500	34 000
Surface conseillée	m <sup>2</sup>	100 - 150	150 - 200	400 - 500
Puissance	W	440	1 100	1 000
Alimentation	V	220-240	220-240	220-240
Capacité réservoir	l	70	100	350
Consommation d'eau *	l/h	8 à 10	15 à 20	30 à 40
Niveau sonore	dBa	55 - 60 - 65	59 - 66 - 70	68 - 70 - 72
Code		211 0612	211 0613	211 0614

\* selon conditions d'utilisation.



# BRUMISATEUR DE CHANTIER INDUSTRIEL MOBILE

BMC

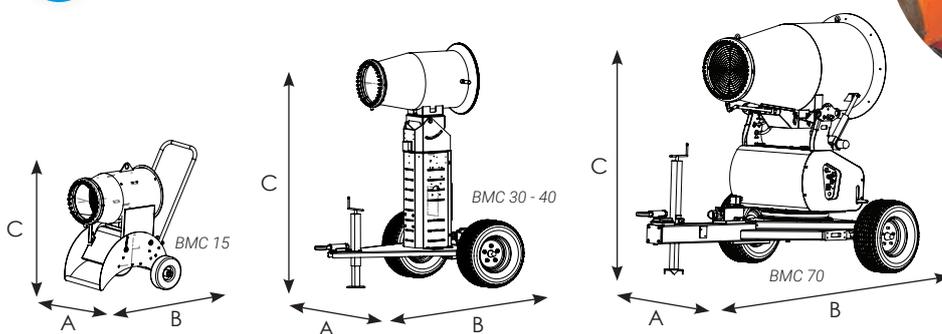


## AVANTAGES & UTILISATION

- Brumisateur robuste destiné aux chantiers,
- Châssis avec deux roues larges, timon et sabots pour fourches de chariot élévateur (sauf BMC 15 : roues gonflables et barre de manutention),
- Couronne de buses en acier inoxydable,
- Appareil de brumisation avec pompe,
- Grande portée allant jusqu'à 60 mètres selon le modèle,
- Réglage manuel ou électrique de l'inclinaison,
- En option, selon le modèle, système d'oscillation électrique possible,
- Pilotage possible par télécommande selon le modèle.
- Abattage des poussières,
- Démolition,
- Centres de tri et traitement des déchets,
- Stockage de matériaux,
- Diminution des mauvaises odeurs.

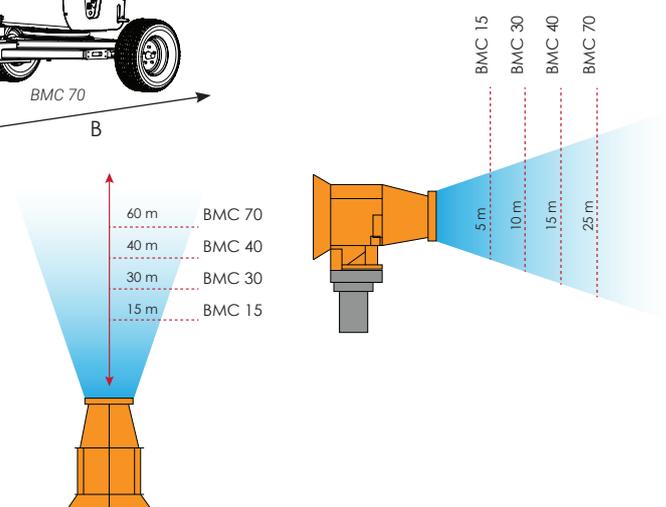


## DIMENSIONS & POIDS



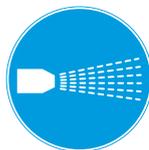
	BMC 15	BMC 30	BMC 40	BMC 70
<b>A</b>	65	147	147	173
<b>B</b>	90	171	171	528
<b>C</b>	100	197	216	212
<b>Poids</b>	64	295	321	495

Longueurs en cm et poids en kg.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	BMC 15	BMC 30	BMC 40	BMC 70
<b>Alim. élec.</b>	V - A - W	230 - 16 - 1 500	400 - 16 - 6 000	400 - 32 - 8 000	400 - 32 - 13 500
<b>Puiss. ventilateur</b>	W	750	3 000	5 500	11 000
<b>Puiss. pompe à eau</b>	W	750	2 200	2 200	2 200
<b>Portée (sans vent)</b>	m	15	30	40	60
<b>Alim. eau</b>	bar	mini. 1	mini. 1	mini. 1	mini. 1
<b>Conso. eau mini.</b>	l/min	18 (à 8 bar)	23 (à 12 bar)	28 (à 12 bar)	35 (à 12 bar)
<b>Angle d'inclinaison</b>	°	0 à 15	-20 à +45	-20 à +45	-20 à +45
<b>Niveau sonore</b>	dBa	< 93	< 93	< 93	< 85
<b>Code</b>		560 0015	560 0036	560 0041	560 0043



**PORTÉE SANS VENT  
JUSQU'À 6 MÈTRES**



## AVANTAGES & UTILISATION

- ☞ Brumisateur mobile sur roues avec barre de transport,
- ☞ Potentiomètre avec 3 puissances de brumisation,
- ☞ Une consommation d'énergie minimale,
- ☞ Faible niveau sonore,
- ☞ Utilisation à l'extérieur (grande portée),
- ☞ Matériel mobile facilement déplaçable,
- ☞ Crochet de levage pour un transport facile,
- ☞ Dimensions et poids réduits.

**RABBATAGE DES POUSSIÈRES, RÉNOVATION DE BÂTIMENTS, DIMINUTION DES MAUVAISES ODEURS, RAFRAÎCHISSEMENT DE TERRASSES, ÉVÉNEMENTIEL.**



**Disque d'égouttage rotatif différent des buses classiques haute pression**

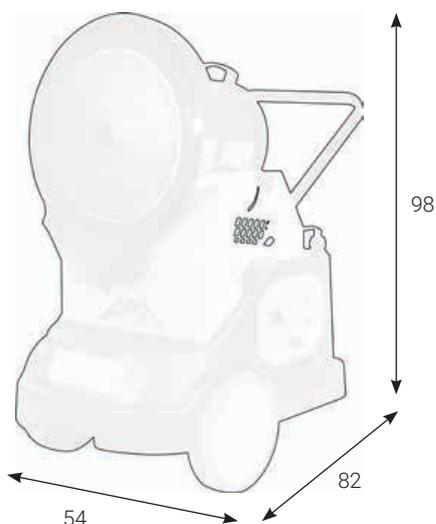


**Panneau de commande simple d'utilisation avec indicateur de niveau d'eau**



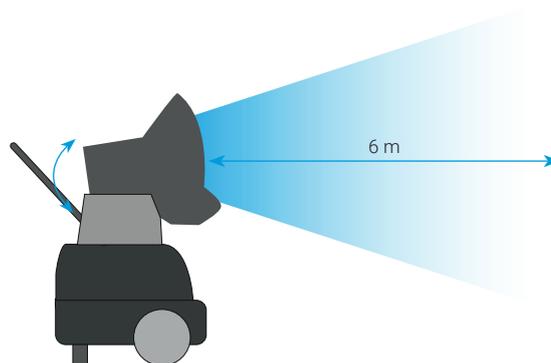
## DIMENSIONS

Longueurs en cm.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	FRISBEE
Alim. élec.	V - A - W	230 - 2 - 380
Portée sans vent	m	jusqu'à 6 mètres
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	800
Réservoir	l	43
Consommation eau	l/h	2 à 24
Niveau sonore	dBa	65
Poids	kg	32
Code		560 0200





**SOLUTIONS MOBILES DE CHAUFFAGE**



**SOLUTIONS MOBILES DE TRAITEMENT DE L'AIR**

**TARIF**  
1<sup>ER</sup> OCTOBRE  
**2024**

## CF

### Générateur air chaud mobile fioul manuel à compresseur



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
231 2805	CF 20.3	20 kW	625,00 €	A	11	4,90 €
231 2813	CF 30.3	30 kW	795,00 €	A	11	4,90 €
231 2831	CF 50.3	50 kW	935,00 €	A	11	4,90 €

## GF.1 A

### Générateur air chaud mobile fioul à combustion directe



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
231 1105	GF 20.1 A	21,4 kW	990,00 €	A	12	4,90 €
231 1106	GF 40.1 A	38,4 kW	1 285,00 €	A	12	4,90 €
231 2206	GF 50.1 A	49 kW	1 675,00 €	A	12	4,90 €
231 2305	GF 70.1 A	69,3 kW	2 550,00 €	A	12	4,90 €
231 1315	GF 110.1 A	111 kW	2 995,00 €	A	12	4,90 €

#### Accessoires

227 3662	Jauge réservoir - Pour GF 20.1 A - 50.1 A - 70.1 A - 110.1 A	96,00 €	B	13	-
227 3663	Filtre de remplissage réservoir - Pour GF 40.1 A - 50.1 A 70.1 A - 110.1 A	33,00 €	B	13	-
227 3664	Poignées de levage (par 4) - Pour GF 70.1 A et 110.1 A	90,00 €	B	13	-
227 3665	Kit roues ø250 mm - Pour GF 70.1 A	224,00 €	B	13	-
227 3666	Kit roues ø250 mm - Pour GF 110.1 A	224,00 €	B	13	-
223 3107	Thermostat TP2-3 - -5/+30°C - 10 m - Prise 90°	205,00 €	B	13	-
223 3100	Thermostat TPFG - 5/+50°C - 10 m - Prise 90°	142,00 €	B	13	-
223 4195	Kit poignée et roues - Pour GF 20.1 A	115,00 €	B	13	-
223 4807	Filtre réchauffeur fioul - Pour GF 70.1 A et 110.1 A	325,00 €	B	13	-
227 3668	Kit raccordement réservoir extérieur - Pour GF 70.1 A et 110.1 A	484,00 €	B	13	-

## GF.1 AC

### Générateur air chaud mobile fioul à combustion indirecte



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
231 2111	GF 24.1 AC	23,4 kW	1 645,00 €	A	14	4,90 €
231 2116	GF 35.1 AC	34 kW	2 150,00 €	A	14	4,90 €
231 2216	GF 60.1 AC	58 kW	3 050,00 €	A	14	4,90 €
231 2716	GF 90.1 AC	91 kW	3 550,00 €	A	14	4,90 €
231 2720	GF 110.1 AC	75 / 110 kW	4 950,00 €	A	14	4,90 €

#### Accessoires

227 3662	Jauge réservoir - Pour GF 24.1 à 90.1 AC	106,00 €	B	15	-
227 3667	Jauge réservoir - Pour 110.1 AC	115,00 €	B	15	-
227 3663	Filtre de remplissage réservoir	36,00 €	B	15	-
227 3664	Poignées de levage - Pour GF 60.1 AC - 90.1 AC	90,00 €	B	15	-
227 3665	Kit roues ø250 mm - Pour GF 60.1 AC	224,00 €	B	15	-
227 3666	Kit roues ø250 mm - Pour GF 90.1 AC	224,00 €	B	15	-
223 3107	Thermostat TP2-3 - -5/+30°C - 10 m - Prise 90°	205,00 €	B	15	-
223 3100	Thermostat TPFG - 5/+50°C - 10 m - Prise 90°	142,00 €	B	15	-
223 4807	Filtre réchauffeur fioul - Pour GF 60.1 AC et 90.1 AC	325,00 €	B	15	-
227 3668	Kit raccordement réservoir extérieur - Pour GF 60.1 - 90.1 - 110.1 AC	484,00 €	B	15	-
223 4508	Gaine flexible 6 m - Pour GF 35.1 AC - ø320 mm	520,00 €	B	15	-
223 4510	Gaine flexible 6 m - Pour GF 60.1 AC - ø360 mm	541,00 €	B	15	-
223 4512	Gaine flexible 6 m - Pour GF 90.1 AC - ø410 mm	551,00 €	B	15	-
223 4502	Gaine flexible 6 m - Pour GF 110.1 AC - ø510 mm	583,00 €	B	15	-

## Suite accessoires GF.1 AC

Code	Désignation	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
223 4166	Rallonge pour une gaine - Pour GF 35.1 AC - ø300 mm	184,00 €	B	15	-
223 4167	Rallonge pour une gaine - Pour GF 60.1 AC - ø350 mm	231,00 €	B	15	-
223 4168	Rallonge pour une gaine - Pour GF 90.1 AC - ø400 mm	305,00 €	B	15	-
223 4169	Rallonge pour une gaine - Pour GF 110.1 AC - ø500 mm	347,00 €	B	15	-
223 4252	Tête de soufflage pour deux gaines - Pour GF 60.1 AC - ø320 mm	359,00 €	B	15	-
223 4253	Tête de soufflage pour deux gaines - Pour GF 90.1 AC - ø320 mm	479,00 €	B	15	-
223 4254	Tête de soufflage pour deux gaines - Pour GF 110.1 AC - ø410 mm	575,00 €	B	15	-
223 4186	Kit de reprise d'air - Pour GF 60.1 AC - ø430 mm	349,00 €	B	15	-
223 4551	Gaine 6 m - Pour GF 60.1 AC - ø450 mm	620,00 €	B	15	-
223 4187	Kit de reprise d'air - Pour GF 90.1 AC - ø500 mm	379,00 €	B	15	-
223 4552	Gaine 6 m - Pour GF 90.1 AC - ø510 mm	669,00 €	B	15	-
223 4262	Collier de serrage ø450 à 700 mm	39,00 €	B	15	-
213 2055	Rallonge cheminée inox longueur 1 m - ø120 mm	79,00 €	B	15	-
213 2060	Rallonge cheminée inox longueur 1 m - ø150 mm	95,00 €	B	15	-
213 2061	Réduction inox ø150 / ø153 mm	66,00 €	B	15	-
213 1100	Tuyau polyfeu longueur 1 m - ø153 mm	41,00 €	B	15	-
213 2050	Chapeau pare-pluie inox - ø120 mm	114,00 €	B	15	-
213 2150	Chapeau pare-pluie inox - ø150 mm	147,00 €	B	15	-

## GF.1 AC S

Générateur air chaud fioul suspendu à combustion indirecte



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
231 2217	GF 60.1 AC S	58 kW	3 350,00 €	A	16	4,90 €
231 2717	GF 90.1 AC S	91 kW	4 095,00 €	A	16	4,90 €

## AGRI

Générateur air chaud fioul / gaz haut rendement suspendu



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
218 1500	AGRI 90 F	Version fioul - 85,6 kW	4 892,00 €	A	17	4,90 €
218 1505	AGRI 110 F	Version fioul - 110,4 kW	5 305,00 €	A	17	4,90 €
218 1510	AGRI 150 F	Version fioul - 144,7 kW	6 335,00 €	A	17	4,90 €
218 1517	AGRI 190 F	Version fioul - 185,5 kW	7 365,00 €	A	17	4,90 €
218 1520	AGRI 240 F	Version fioul - 235,7 kW	8 235,00 €	A	17	4,90 €
218 1600	AGRI 90 G	Version gaz - 85,6 kW	6 335,00 €	A	17	4,90 €
218 1610	AGRI 110 G	Version gaz - 110,4 kW	6 955,00 €	A	17	4,90 €
218 1620	AGRI 150 G	Version gaz - 144,7 kW	7 570,00 €	A	17	4,90 €
218 1630	AGRI 190 G	Version gaz - 185,5 kW	8 549,00 €	A	17	4,90 €
218 1640	AGRI 240 G	Version gaz - 235,7 kW	10 197,00 €	A	17	4,90 €

# JUMBO H

## Générateur air chaud mobile fioul haut rendement



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
231 5050	<b>JUMBO 145 H</b>	144,7 kW	7 150,00 €	A	18	4,90 €
231 6060	<b>JUMBO 185 H</b>	185,5 kW	7 990,00 €	A	18	4,90 €
231 4040	<b>JUMBO 235 H</b>	235,7 kW	8 990,00 €	A	18	4,90 €

### Accessoires

223 4255	Tête de soufflage 2 voies - Pour JUMBO 145 H - ø500	290,00 €	B	19	-
223 4256	Tête de soufflage 2 voies - Pour JUMBO 185 H - ø500	310,00 €	B	19	-
223 4203	Tête de soufflage 2 voies - Pour JUMBO 235 H - ø600	335,00 €	B	19	-
223 4249	Tête de soufflage 4 voies - Pour JUMBO 145 H - ø350	295,00 €	B	19	-
223 4258	Tête de soufflage 4 voies - Pour JUMBO 185 H - ø350	315,00 €	B	19	-
223 4259	Tête de soufflage 4 voies - Pour JUMBO 235 H - ø400	345,00 €	B	19	-
223 4510	Gaine flexible longueur 6 m avec clip - ø360	541,00 €	B	19	-
223 4512	Gaine flexible longueur 6 m avec clip - ø410	551,00 €	B	19	-
223 4502	Gaine flexible longueur 6 m avec clip - ø510	583,00 €	B	19	-
223 4517	Gaine flexible longueur 6 m avec clip - ø610	625,00 €	B	19	-
223 4500	Gaine flexible longueur 6 m avec clip - ø710	795,00 €	B	19	-
223 4188	Adaptateur gaine entrée d'air - Pour JUMBO 145 - 185 H - ø625	190,00 €	B	19	-
223 4189	Adaptateur gaine entrée d'air - Pour JUMBO 235 H - ø715	210,00 €	B	19	-
223 4540	Gaine renforcée entrée d'air - Pour JUMBO 145 - 185 H - ø650 - L 6m	915,00 €	B	19	-
223 4550	Gaine renforcée entrée d'air - Pour JUMBO 235 H - ø720 - L 6m	1 410,00 €	B	19	-
223 4262	Collier de serrage - ø400-750	39,00 €	B	19	-
223 4761	Kit protection latérale - Pour JUMBO 145 H	350,00 €	B	19	-
223 4759	Kit protection latérale - Pour JUMBO 185 H	377,00 €	B	19	-
223 4760	Kit protection latérale - Pour JUMBO 235 H	398,00 €	B	19	-
223 4762	Kit de levage - Pour JUMBO 145 H	378,00 €	B	19	-
223 4763	Kit de levage - Pour JUMBO 185 H	404,00 €	B	19	-
223 4764	Kit de levage - Pour JUMBO 235 H	423,00 €	B	19	-
223 4765	Kit clapet coupe-feu (sortie) - REI 120 - Pour JUMBO 145 H	1 430,00 €	B	19	-
223 4766	Kit clapet coupe-feu (sortie) - REI 120 - Pour JUMBO 185 H	1 497,00 €	B	19	-
223 4767	Kit clapet coupe-feu (sortie) - REI 120 - Pour JUMBO 235 H	1 535,00 €	B	19	-
223 4768	Kit clapet coupe-feu (entrée) - REI 120 - Pour JUMBO 145 - 185 H	1 749,00 €	B	19	-
223 4769	Kit clapet coupe-feu (entrée) - REI 120 - Pour JUMBO 235 H	1 775,00 €	B	19	-
128 1002	Kit filtre de dégazage	200,00 €	B	19	-
223 3100	Thermostat TPFG - 5/+50°C - 10 m - Prise 90°	142,00 €	B	19	-
213 2300	Rallonge cheminée inox longueur 1 m - ø200	186,00 €	B	19	-
213 2350	Chapeau pare-pluie inox - ø200	184,00 €	B	19	-
227 7106	Kit support cheminée	168,00 €	B	19	-
223 4770	Kit maintien cheminée - Pour JUMBO 145 H	290,00 €	B	19	-
223 4771	Kit maintien cheminée - Pour JUMBO 185 H	295,00 €	B	19	-
223 4772	Kit maintien cheminée - Pour JUMBO 235 H	305,00 €	B	19	-

# JUMBO C

## Générateur air chaud mobile fioul haut rendement



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
231 5055	<b>JUMBO 145 C</b>	Version fioul - 144,7 kW	8 750,00 €	A	20	4,90 €
231 6065	<b>JUMBO 185 C</b>	Version fioul - 185,5 kW	9 850,00 €	A	20	4,90 €
231 4045	<b>JUMBO 235 C</b>	Version fioul - 235,7 kW	10 950,00 €	A	20	4,90 €
Sur demande	<b>JUMBO 145 C</b>	Version gaz - 144,7 kW	Sur demande	A	20	4,90 €
Sur demande	<b>JUMBO 185 C</b>	Version gaz - 185,5 kW	Sur demande	A	20	4,90 €
Sur demande	<b>JUMBO 235 C</b>	Version gaz - 235,7 kW	Sur demande	A	20	4,90 €

### Accessoires

223 4263	Tête de soufflage 4 voies - Pour JUMBO 145 C - ø350	315,00 €	B	21	-
223 4264	Tête de soufflage 4 voies - Pour JUMBO 185 C - ø350	335,00 €	B	21	-
223 4265	Tête de soufflage 4 voies - Pour JUMBO 235 C - ø400	365,00 €	B	21	-
223 4510	Gaine flexible longueur 6 m avec clip - ø360	541,00 €	B	21	-
223 4512	Gaine flexible longueur 6 m avec clip - ø410	551,00 €	B	21	-
223 4502	Gaine flexible longueur 6 m avec clip - ø510	583,00 €	B	21	-
223 4517	Gaine flexible longueur 6 m avec clip - ø610	625,00 €	B	21	-
223 4500	Gaine flexible longueur 6 m avec clip - ø710	795,00 €	B	21	-
223 4277	Adaptateur gaine d'entrée d'air - Pour JUMBO 145 C - ø645	380,00 €	B	21	-
223 4278	Adaptateur gaine d'entrée d'air - Pour JUMBO 185 C - ø715	1 075,00 €	B	21	-
223 4282	Adaptateur gaine d'entrée d'air - Pour JUMBO 235 C - ø745	1 120,00 €	B	21	-
223 4540	Gaine renforcée entrée d'air - Pour JUMBO 145 - 185 C - ø650 - L 6m	915,00 €	B	21	-
223 4550	Gaine renforcée entrée d'air - Pour JUMBO 235 C - ø720 - L 6m	1 410,00 €	B	21	-
223 4262	Collier de serrage - ø400-750	39,00 €	B	21	-
223 4269	Kit réservoir - Pour JUMBO 145 C (120 l)	1 050,00 €	B	21	-
223 4272	Kit réservoir - Pour JUMBO 185 C (170 l)	1 309,00 €	B	21	-
223 4271	Kit réservoir - Pour JUMBO 235 C (200 l)	1 365,00 €	B	21	-
Sur demande	Jauge fioul	795,00 €	B	21	-
223 4266	Kit protection latérale - Pour JUMBO 145 C	289,00 €	B	21	-
223 4267	Kit protection latérale - Pour JUMBO 185 C	305,00 €	B	21	-
223 4268	Kit protection latérale - Pour JUMBO 235 C	320,00 €	B	21	-
223 4762	Kit de levage - Pour JUMBO 145 C	378,00 €	B	21	-
223 4763	Kit de levage - Pour JUMBO 185 C	404,00 €	B	21	-
223 4764	Kit de levage - Pour JUMBO 235 C	423,00 €	B	21	-
223 4768	Kit clapet coupe-feu (entrée) - REI 120 - Pour JUMBO 145 C	1 749,00 €	B	21	-
223 4769	Kit clapet coupe-feu (entrée) - REI 120 - Pour JUMBO 185 C	1 775,00 €	B	21	-
223 4427 3	Kit clapet coupe-feu (entrée) - REI 120 - Pour JUMBO 235 C	2 097,00 €	B	21	-
223 4274	Kit clapet coupe-feu (sortie) - REI 120 - Pour JUMBO 145 C	1 030,00 €	B	21	-
223 4275	Kit clapet coupe-feu (sortie) - REI 120 - Pour JUMBO 185 C	1 075,00 €	B	21	-
223 4276	Kit clapet coupe-feu (sortie) - REI 120 - Pour JUMBO 235 C	1 120,00 €	B	21	-
128 1002	Kit filtre de dégazage	200,00 €	B	21	-
223 3100	Thermostat TPFPG - 5/+50°C - 10 m - Prise 90°	142,00 €	B	21	-
213 2300	Rallonge cheminée inox longueur 1 m - ø200	186,00 €	B	21	-
213 2350	Chapeau pare-pluie inox - ø200	184,00 €	B	21	-
227 7106	Kit support cheminée	168,00 €	B	21	-
223 4770	Kit maintien cheminée - Pour JUMBO 145 C	290,00 €	B	21	-
223 4771	Kit maintien cheminée - Pour JUMBO 185 C	295,00 €	B	21	-
223 4772	Kit maintien cheminée - Pour JUMBO 235 C	305,00 €	B	21	-

# SMAX

## Générateur air chaud mobile fioul haut rendement



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
231 7000	<b>SMAX F</b>	Version fioul - 235,7 kW	14 990,00 €	A	22	4,90 €
Sur demande	<b>SMAX G</b>	Version gaz - 235,7 kW	Sur demande	A	22	4,90 €

### Accessoires

Sur demande		Tête de soufflage 2 voies - ø600	Sur demande	B	23	-
Sur demande		Tête de soufflage 4 voies - ø400	Sur demande	B	23	-
Sur demande		Adaptateur sortie d'air 90°	Sur demande	B	23	-
223 4500		Gaine flexible longueur 6 m avec clip - ø710	795,00 €	B	23	-
Sur demande		Adaptateur gaine d'entrée d'air - ø745	Sur demande	B	23	-
Sur demande		Gaine renforcée entrée d'air longueur 6 m - ø700	Sur demande	B	23	-
223 4262		Collier de serrage - ø400-750	39,00 €	B	23	-
128 1002		Kit filtre de dégazage	200,00 €	B	23	-
223 3100		Thermostat TPFG - 5/+50°C - 10 m - Prise 90°	142,00 €	B	23	-
213 2300		Rallonge cheminée inox longueur 1 m - ø200	186,00 €	B	23	-
213 2350		Chapeau pare-pluie inox - ø200	184,00 €	B	23	-
227 7106		Kit support cheminée	168,00 €	B	23	-

# COMPAC F3

## Générateur air chaud mobile fioul vertical



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
218 1300	<b>C 30 F3</b>	Avec réservoir et plénum - 27,5 kW	4 375,00 €	A	24	4,90 €
218 1301	<b>C 60 F3</b>	Avec réservoir et plénum - 59,6 kW	5 545,00 €	A	24	4,90 €

### Accessoires

227 3100		Plénum 4 directions - Pour COMPAC 30 F3	330,00 €	B	25	-
227 3101		Plénum 4 directions - Pour COMPAC 60 F3	345,00 €	B	25	-
227 3103		Tête pivotante 360° - Pour COMPAC 30 F3	330,00 €	B	25	-
227 3104		Tête pivotante 360° - Pour COMPAC 60 F3	345,00 €	B	25	-
227 3111		Kit pied	159,00 €	B	25	-
227 3112		Kit roulettes	260,00 €	B	25	-
213 2150		Chapeau pare-pluie inox - ø150	147,00 €	B	25	-
213 2060		Rallonge cheminée inox longueur 1 m - ø150	108,00 €	B	25	-
213 2115		Coude 90° Inox - ø150	95,00 €	B	25	-

## COMPAC F3 SR

Générateur air chaud mobile fioul / gaz vertical sans réservoir



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
218 1304	<b>C 30 F3 SR</b>	Version fioul - Sans réservoir et sans plénum - 25,9 kW	4 350,00 €	A	26	4,90 €
218 1305	<b>C 60 F3 SR</b>	Version fioul - Sans réservoir et sans plénum - 59 kW	5 395,00 €	A	26	4,90 €
218 1311	<b>C 100 F3 SR</b>	Version fioul - Sans réservoir et sans plénum - 95,4 kW	7 035,00 €	A	26	4,90 €
218 1313	<b>C 200 F3 SR</b>	Version fioul - Sans réservoir et sans plénum - 198,3 kW	9 890,00 €	A	26	4,90 €
Sur demande	<b>C 30 F3 SR</b>	Version gaz - Sans réservoir et sans plénum - 25,9 kW	Sur demande	A	26	4,90 €
Sur demande	<b>C 60 F3 SR</b>	Version gaz - Sans réservoir et sans plénum - 59 kW	Sur demande	A	26	4,90 €
Sur demande	<b>C 100 F3 SR</b>	Version gaz - Sans réservoir et sans plénum - 95,4 kW	Sur demande	A	26	4,90 €
Sur demande	<b>C 200 F3 SR</b>	Version gaz - Sans réservoir et sans plénum - 198,3 kW	Sur demande	A	26	4,90 €

### Accessoires

227 3100	Plénum 4 directions - Pour COMPAC 30 F3 SR	330,00 €	B	27	-
227 3101	Plénum 4 directions - Pour COMPAC 60 F3 SR	345,00 €	B	27	-
227 3116	Plénum 4 directions - Pour COMPAC 100 F3 SR	470,00 €	B	27	-
227 3099	Plénum 4 directions - Pour COMPAC 200 F3 SR	795,00 €	B	27	-
Sur demande	Tête pivotante 360° - Pour COMPAC 30 F3 SR	Sur demande	B	27	-
227 3115	Tête pivotante 360° - Pour COMPAC 60 F3 SR	465,00 €	B	27	-
Sur demande	Tête pivotante 360° - Pour COMPAC 100 F3 SR	Sur demande	B	27	-
Sur demande	Tête pivotante 360° - Pour COMPAC 200 F3 SR	Sur demande	B	27	-
Sur demande	Kit protection brûleur - Pour COMPAC 30 F3 SR	Sur demande	B	27	-
Sur demande	Kit protection brûleur - Pour COMPAC 60 F3 SR	Sur demande	B	27	-
Sur demande	Kit protection brûleur - Pour COMPAC 100 F3 SR	Sur demande	B	27	-
Sur demande	Kit protection brûleur - Pour COMPAC 200 F3 SR	Sur demande	B	27	-
223 3107	Thermostat TP2-3 - -5/+30°C - 10 m - Prise 90°	205,00 €	B	27	-
223 3100	Thermostat TPFG - 5/+50°C - 10 m - Prise 90°	142,00 €	B	27	-
213 2150	Chapeau pare-pluie inox - ø150	147,00 €	B	27	-
213 2350	Chapeau pare-pluie inox - ø200	184,00 €	B	27	-
213 2060	Rallonge cheminée inox longueur 1 m - ø150	95,00 €	B	27	-
213 2300	Rallonge cheminée inox longueur 1 m - Pour COMPAC 200 F3 SR - ø200	186,00 €	B	27	-
213 2115	Coude 90° Inox - ø150	95,00 €	B	27	-
213 2310	Coude 90° Inox - Pour COMPAC 200 F3 SR - ø200	97,00 €	B	27	-

## CUVES À FIOUL



Code	Désignation	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
223 4700	Réservoir fioul 700 L	1 075,00 €	A	50	-
223 4710	Réservoir fioul 1000 L	1 240,00 €	A	50	-
223 4729	Capot de protection pour réservoir	746,00 €	B	50	-
223 4723	Kit de soutirage - Pour 1 réservoir ou plus	68,00 €	B	50	-
223 4722	Kit couplage aspiration - 1 par réservoir supplémentaire	89,00 €	B	50	-
223 4737	Kit 2 tuyau 6 m - Pour GF.1 AC	257,00 €	B	50	-
223 4734	Kit 2 tuyau 6 m - Pour JUMBO	245,00 €	B	50	-
223 4735	Kit 2 tuyau 6 m - Pour COMPAC F3	257,00 €	B	50	-

## RF

### Radiant infrarouge mobile fioul



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
231 3161	RF 25.1	25,8 kW	1 790,00 €	A	28	4,90 €
231 3150	RF 45	45,5 kW	2 645,00 €	A	28	4,90 €

#### Accessoires

Sur demande		Jauge réservoir fioul	Sur demande	B	29	-
223 3100		Thermostat TPFPG - 5/+50°C - 10 m - Prise 90°	142,00 €	B	29	-
Sur demande		Filtre fioul préchauffage	Sur demande	B	29	-

## ECO M

### Générateur air chaud mobile gaz à allumage manuel



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
203 1166	ECO 20 M3	11 à 18 kW	235,00 €	A	30	3,60 €
203 1173	ECO 30 M3	15 à 30 kW	329,00 €	A	30	3,60 €
203 1180	ECO 50 M3	30 à 50 kW	490,00 €	A	30	3,60 €

#### Accessoires

223 3100		Thermostat TPFPG - 5/+50°C - 10 m - Prise 90°	142,00 €	B	30	-
----------	--	---	----------	---	----	---

## ECO AI - GG A-AI

### Générateur air chaud mobile gaz à allumage automatique



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
203 3007	ECO 30 AI.2	12 à 30 kW	840,00 €	A	31	3,60 €
203 1315	GG 50 A2	22 / 45 kW	915,00 €	A	31	3,60 €
203 1316	GG 50 A02	Version orientable - 22 / 45 kW	1 015,00 €	A	31	3,60 €
203 1317	GG 50 AI	22 / 45 kW	1 055,00 €	A	31	3,60 €
203 1600	GG 65 AI	32 / 65 kW	1 280,00 €	A	31	3,60 €
203 1700	GG 85 AI	37 / 85 kW	1 570,00 €	A	31	3,60 €
203 1420	GG 100 AI	46 / 105 kW	1 830,00 €	A	31	3,60 €

#### Accessoires

223 3100		Thermostat TPFPG - 5/+50°C - 10 m - Prise 90°	142,00 €	B	31	-
----------	--	---	----------	---	----	---

## ROK

### Générateur air chaud gaz pour bâtiment d'élevage



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
102 0601	ROK 60	60 kW	Sur demande	A	32	3,00 €
Sur demande	ROK 80	76 kW	Sur demande	A	32	3,00 €
Sur demande	ROK 100	99 kW	Sur demande	A	32	3,00 €

#### Accessoires

Sur demande		Thermostat simple -20 / 40°C	Sur demande	B	33	-
Sur demande		Interface GTC	Sur demande	B	33	-
Sur demande		Thermostat programmable	Sur demande	B	33	-

## GA 100 AI

Générateur air chaud inox gaz pour bâtiment d'élevage (haute pression)



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
203 1425	GA 100 AI	100 kW	2 449,00 €	A	34	3,60 €

### Accessoires

223 3107		Thermostat TP2-3 - -5/+30°C - 10 m - Prise 90°	205,00 €	B	35	-
223 3100		Thermostat TPFG - 5/+50°C - 10 m - Prise 90°	142,00 €	B	35	-
Sur demande		Raccordement gaz naturel ou propane - VFD 20 ou VFD 37	Sur demande	B	35	-
Sur demande		Adaptateur pour conduit d'admission d'air	Sur demande	B	35	-

## GGI G4

Générateur air chaud gaz pour bâtiment d'élevage (basse pression)



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
102 0526	GGI 45 G4	45 kW	2 130,00 €	A	36	3,60 €
102 0525	GGI 70 G4	70 kW	2 950,00 €	A	36	3,60 €
102 0527	GGI 100 G4	95 kW	3 090,00 €	A	36	3,60 €
102 0528	GGI 120 G4	115 kW	4 250,00 €	A	36	3,60 €

### Accessoires

223 3107		Thermostat TP2-3 - -5/+30°C - 10 m - Prise 90°	205,00 €	B	37	-
223 3100		Thermostat TPFG - 5/+50°C - 10 m - Prise 90°	142,00 €	B	37	-
Sur demande		Raccordement gaz naturel ou propane - VFD 20 ou VFD 37	Sur demande	B	37	-

## SOLO

Radiant gaz portable sur bouteille (prix par 10)



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
204 1100	P 821 SRX	2,8 à 4,6 kW	120,00 €	A	38	-
204 1110	P 821 SR	2,8 à 4,6 kW	149,00 €	A	38	-
204 1300	P 823 CA	2,8 à 4,6 kW	163,00 €	A	38	-

## GT

Radiant gaz mobile sur mât



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
205 1310	GT 28 CA	2,8 à 9,2 kW	730,00 €	A	39	-

## PC

Parasol chauffant gaz



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
205 2012	PC 12 N-1	5 à 12 kW	435,00 €	A	40	-
205 2022	PC 12 I-1	5 à 12 kW	510,00 €	A	40	-

## REH 3000 TLC.2 & REH 2000 TLC

### Radiant électrique halogène sur mât



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
209 2519	<b>2000 TLC</b>	2 kW	365,00 €	A	41	2,50 €
209 2517	<b>3000 TLC.2</b>	1,5 / 3 kW	530,00 €	A	41	2,50 €

## CACE

### Canon air chaud électrique mobile



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
210 1560	<b>CACE 3</b>	1,5 / 3 kW	375,00 €	A	42	3,00 €
210 1562	<b>CACE 4</b>	2 / 3,6 kW	475,00 €	A	42	3,00 €
210 1565	<b>CACE 10</b>	6,6 / 10 kW	695,00 €	A	42	3,00 €
210 1595	<b>CACE 15</b>	10 / 15 kW	875,00 €	A	42	3,00 €
210 1580	<b>CACE 22</b>	14,7 / 22 kW	1 295,00 €	A	42	3,00 €
210 1585	<b>CACE 30</b>	20 / 30 kW	1 995,00 €	A	42	3,00 €

### Accessoires

223 3107	Thermostat TP2-3 - -5/+30°C - 10 m - Prise 90°	205,00 €	B	43	-
223 3100	Thermostat TPFPG - 5/+50°C - 10 m - Prise 90°	142,00 €	B	43	-
223 4152	Rallonge pour gaine - Pour CACE 10 et 15 - ø300	147,00 €	B	43	-
223 4150	Rallonge pour gaine - Pour CACE 30 - ø500	167,00 €	B	43	-
223 4247	Gaine flexible longueur 6 m - Pour CACE 10 et 15 - ø300	394,00 €	B	43	-
223 4245	Gaine flexible longueur 6 m - Pour CACE 30 - ø500	604,00 €	B	43	-
210 1572	Dispositif d'orientation - Pour CACE 10 O et 15 O	95,00 €	B	43	-
210 1581	Dispositif d'orientation - Pour CACE 22 O	121,00 €	B	43	-

## CACE 40 T

### Générateur air chaud électrique mobile



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
210 1596	<b>CACE 40 T</b>	20 / 30 / 40 kW	4 390,00 €	A	44	3,00 €

### Accessoires

Sur demande	Kit de levage	Sur demande	B	45	-
Sur demande	Tête de soufflage 1 sortie	Sur demande	B	45	-
223 4502	Gaine flexible longueur 6 m - ø510	583,00 €	B	45	-
Sur demande	Adaptateur entrée d'air - ø500	Sur demande	B	45	-
Sur demande	Gaine renforcée longueur 6 m entrée d'air - ø510	Sur demande	B	45	-
223 3100	Thermostat TPFPG - 5/+50°C - 10 m - Prise 90°	142,00 €	B	45	-

## ELP

### Aérotherme électrique portable



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
280 0063	ELP 4	3,3 kW	230,00 €	A	46	2,50 €
280 0062	ELP 9.1	4,5 / 9 kW - Tri 400 V	375,00 €	A	46	2,50 €
280 0061	ELP 15.1	5 / 10 / 15 kW - Tri 400 V	625,00 €	A	46	2,50 €
210 3505	ELP 22.1	11 / 22 kW - Tri 400 V	815,00 €	A	46	2,50 €

#### Accessoires

210 3521		Câble et prise pour ELP 9.1	79,00 €	B	46	-
210 3520		Câble et prise pour ELP 15.1 et 22.1	87,00 €	B	46	-

## REH M & P

### Radiant électrique halogène mobile



Code	Modèle	Désignation - Puissance	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
209 2525	REH 3000 P	1,5 / 3 kW	865,00 €	A	49	2,50 €
209 2520	REH 3000 M	1,5 / 3 kW	1 025,00 €	A	49	2,50 €

## DM

### Déshumidificateur d'air mobile



Code	Modèle	Désignation - Consommation	Prix H.T	Remise	Page cat.	Éco-Taxe
211 1052	DM 30.2	Avec roues chantier - 30 l/24h	925,00 €	A	64	11,30 €
211 1026	DM 50.1	Avec roues chantier et horloge - 50 l/24h	1 190,00 €	A	64	11,30 €
211 1021	DM 80.1	Avec roues chantier et horloge - 80 l/24h	1 595,00 €	A	64	11,30 €
211 1022	DM 80.1 P	Avec roues chantier, horloge et pompe de relevage - 80 l/24h	1 850,00 €	A	64	11,30 €
211 1023	DM 110	Avec roues chantier et horloge - 110 l/24h	2 290,00 €	A	64	11,30 €
211 1024	DM 110 P	Avec roues chantier, horloge et pompe de relevage - 110 l/24h	2 490,00 €	A	64	11,30 €

Ce tarif est applicable à toute expédition à partir du 1<sup>er</sup> octobre 2024; il peut être modifié sans préavis.

Nos ventes sont effectuées en application de nos Conditions Générales de Vente disponibles sur simple demande à [info@splus.fr](mailto:info@splus.fr) ou en consultation sur <https://www.splus.fr/conditions-generales-de-vente/>.

Veuillez nous contacter pour connaître les taux de remises applicables. Sous réserve de disponibilité, toute commande passée avant 14h est confirmée par écrit et expédiée le jour même.

Sauf accord préalable, nos prix sont franco au-delà d'un chiffre d'affaires net de 600€ H.T par expédition en France Métropolitaine. Pour le Luxembourg et la Belgique, franco au-delà de 1 000€ H.T par expédition. En dessous, une participation aux frais de port / traitement de commande / logistique est appliquée. L'ensemble de nos engagements est précisé à la page « Livraison » de notre catalogue.

# LIVRAISON ET CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

## CONDITIONS DE LIVRAISON

Nos tarifs indiquent des prix unitaires de base hors taxes en euros. Toute commande est confirmée par nos soins avec un délai d'expédition. Nous nous réservons la possibilité de demander un acompte ou le paiement total à la commande notamment lorsque les matériels concernés correspondent à une commande spéciale hors stock. Les livraisons sont FRANCO de port et emballage en France métropolitaine si leur montant net HT est supérieur à 600 HT. A défaut facturation d'un forfait minimum de 29 HT pour les pièces détachées, 39 HT pour les matériels et accessoires neufs.

## VÉRIFICATION À RÉCEPTION

A réception et en présence du chauffeur, vérifier le nombre et l'état des colis. En cas de manque ou d'avarie, suivez les indications de nos CGV et prenez des photos. Prévenez-nous.

- Soit vous refusez la marchandise (merci de nous prévenir le jour même),
- Soit vous l'acceptez et mentionnez des réserves concernant l'état du matériel (et pas de l'emballage) sur le bordereau du transporteur ; vous devez, dans les trois jours, lui adresser une lettre recommandée avec accusé de réception et en mettre copie à S.PLUS ; décrire dans ce courrier les dommages constatés et préciser notre numéro de bon de livraison.

Nous ne pouvons prendre en compte de réclamation si vous ne respectez pas cette procédure. En cas de besoin, n'hésitez pas à nous appeler.

## CONDITIONS D'UTILISATION

Tous nos matériels sont livrés avec une notice d'instructions qui précise le montage ou l'installation et les conditions d'utilisation.

Nos appareils doivent être utilisés selon la notice et en respect de la réglementation en vigueur pour l'utilisation prévue.

Les notices d'utilisations de nos appareils sont disponibles sur notre site internet.

Consultez les réglementations en vigueur : voir notre site, onglet « Un peu de technique » - Les Réglementations.

## REPRISE DE MATÉRIEL NEUF

- Suite à une erreur du client :
  - Veuillez demander un bon de retour (par téléphone, fax ou sur [www.splus.fr](http://www.splus.fr)). Seuls les retours, transport payé par l'expéditeur, munis du bon de retour émis par S.PLUS sont acceptés ;
  - Après vérification du matériel et de son emballage ; avoir de reprise après une décote de 20 % (et au minimum 30 €). Les frais de retour, remise en état neuf du matériel et de son emballage sont à la charge de l'acheteur.
- Suite à une erreur de S.PLUS : avoir fait sans décote (sauf constat de détérioration du matériel et de son emballage par le client ou au cours du transport).
- Les commandes spéciales (mention express faite sur notre devis) ne peuvent faire l'objet d'une reprise.

## SERVICE APRÈS-VENTE SOUS OU HORS GARANTIE

Pour une demande d'échange ou de réparation sous garantie, demandez un bon de retour sur [www.splus.fr](http://www.splus.fr) bandeau supérieur « services / bon de retour ». Selon accord commercial, vous expédiez ou nous faisons enlever le matériel.

- Sauf accord contraire écrit de notre société en précisant les modalités, un échange sous garantie ne sera fait qu'après réception à Longvic du matériel présumé défectueux.
- Après expertise de notre SAV, selon le problème détecté :
  - si la garantie est effectivement engagée, nous vous informons de la suite donnée, réparons ou échangeons puis vous retournons le matériel à nos frais ;
  - si la garantie n'est pas engagée, nous vous adressons un devis de réparation (incluant les frais de port aller et retour). C'est notamment le cas lorsque les consommables sont bouchés ou cassés (filtres, gicleurs, lampes, ...). ils ne sont pas garantis.
- Pour une demande de SAV hors garantie :
  - veuillez demander un bon de retour (par téléphone, fax ou sur [www.splus.fr](http://www.splus.fr)). Seuls les retours, transport payé par l'expéditeur, munis du bon de retour émis par S.PLUS sont acceptés ;
  - tout devis préalable à une réparation (hors garantie) par notre SAV sera facturé 50 e HT. Cette somme est ensuite déduite de la facture de réparation si le devis est accepté. Le délai de réponse à un devis est de 15 jours ; au-delà, les frais d'entreposage sont de 10 e par mois ;
  - si, à réception du devis, vous ne souhaitez pas faire effectuer la réparation, les frais de retour du matériel sont à votre charge. Les éventuels frais de destruction ne sont pris en charge par S.PLUS qu'en cas d'échange standard avec un matériel neuf.

## FOURNITURES DE PIÈCES DÉTACHÉES

Nous nous engageons à fournir les pièces détachées des matériels que nous avons vendus (date de notre facture faisant foi) :

- pendant 10 ans pour les gammes de chauffage fixe, humidification et brumisation (BMC / BFC),
- pendant 5 ans pour la gamme SPLUS Chauffage Mobile,
- pendant 2 ans pour la gamme Le chauffage by SPLUS et pour les gammes de ventilateurs/climatiseurs/déhumidificateurs.

## Article 1 - CHAMP D'APPLICATION

Les présentes conditions générales de vente (« CGV ») s'appliquent à toutes les commandes de produits passées par un acheteur professionnel (ci-après le « Client ») auprès de S.M.G, nom commercial : S.PLUS, société par actions simplifiée au capital de 150 000 €, siège social 8 rue du Paquier 21600 LONGVIC, SIREN 332 388 818, ci-après « S.PLUS » à compter du 1er octobre 2020.

Toute commande implique, de la part du Client, l'acceptation sans réserve des présentes Conditions Générales de Vente. Toute stipulation contraire et, notamment, toutes conditions générales ou particulières émanant du Client, y compris ses éventuelles conditions d'achat et ses bons de commande, sont en conséquence inopposables à S. PLUS, sauf acceptation préalable et écrite.

Le fait de ne pas se prévaloir, à un moment donné, de l'une quelconque des stipulations des CGV ne peut être interprété comme valant renoncement par les parties à s'en prévaloir ultérieurement.

## Article 2 - COMMANDES

Les ventes ne sont parfaites qu'après acceptation expresse et par écrit de la commande du Client, par S.PLUS. Le Client est informé de l'acceptation de sa commande par tout moyen écrit (généralement par e-mail ou fax).

Les éventuelles modifications demandées par le Client ne pourront être prises en compte, dans la limite des possibilités de S.PLUS et à sa seule discrétion, que si elles sont notifiées par tout moyen écrit, préalablement à l'expédition des Produits. Il en est de même pour les annulations de commandes. Lorsque le Client souhaite annuler une commande livrée, il en fait part à S.PLUS par écrit. Cette dernière peut, à sa seule discrétion, accepter le retour des produits et rembourser le Client dans les conditions visées à l'article « RETOURS » des CGV.

Le cas échéant, S.PLUS communique au Client les modalités financières de l'annulation ou de la modification de la commande et transmet une nouvelle confirmation écrite au Client de la commande ainsi modifiée ou lui en confirme l'annulation.

## Article 3 - PRESTATIONS ACCESSOIRES

3.1 Certains produits commercialisés par S.PLUS nécessitent une fixation au gros œuvre. Le Client peut bénéficier, à sa demande, d'une prestation d'installation, dont le prix fera l'objet d'un devis dédié préalable. Cette prestation d'installation est sous-traitée par S.PLUS à un prestataire spécialisé. Le Client est informé que S.PLUS est couverte par une assurance de responsabilité civile décennale dédiée.

3.2 Il est expressément rappelé que lorsque S.PLUS sollicite du Client les dimensions du lieu d'implantation des produits ou procède elle-même aux mesures, calculs thermiques ou réalisation de plans d'installation, l'objectif poursuivi est uniquement la réalisation du devis et S.PLUS ne fournit en aucun cas une prestation de bureau d'étude.

## Article 4 - PRIX - PAIEMENT

4.1 Les Produits sont fournis aux tarifs mentionnés dans le barème tarifaire applicable au jour de la commande, ou, le cas échéant, dans la proposition commerciale adressée au Client. Les prix sont exprimés Hors Taxes, DÉPART ENTREPÔT, emballage compris. Conformément à la réglementation, l'éco-participation, également à la charge du Client, fait l'objet d'un affichage de prix séparé. Les prix ne comprennent pas le transport, ni les frais de douane éventuels et les assurances qui restent à la charge du Client, sauf accord exprès des parties. Pour les livraisons en France métropolitaine, le Client peut bénéficier des transporteurs professionnels mandatés par S.PLUS selon les tarifs de livraison mentionnés dans le barème tarifaire. Le Client peut également bénéficier d'un franco de port pour les commandes excédant un certain montant, selon les modalités fixées dans ce document.

4.2 Pour les commandes dont la livraison doit intervenir hors France métropolitaine : les factures sont payables comptant, avant l'expédition des produits.

4.3 Pour les commandes dont la livraison doit intervenir en France métropolitaine : le Client est informé que S.PLUS fait appel à une assurance – crédit. Lorsque l'assureur accepte de garantir la créance détenue par S.PLUS sur le Client, ce dernier peut bénéficier d'un délai de paiement, rappelé en pied de facture, correspondant au plus à 60 jours à compter de l'émission de la facture.

Lorsqu'un délai de paiement est accordé dans les conditions ci-dessus, S.PLUS se réserve le droit de demander un acompte, à verser préalablement à l'expédition.

L'octroi de délais de paiement ne constitue qu'une tolérance de la société S.PLUS, qui peut être supprimée en cas d'incident de paiement, sur simple notification. En cas de dégradation de la solvabilité du Client, S.PLUS sera en droit, même après réalisation partielle d'une commande, d'exiger toutes garanties utiles en vue de la bonne exécution des engagements pris et/ou de modifier les conditions de paiement accordées en demandant notamment un règlement anticipé avant exécution de la commande.

Le Client a toujours la possibilité de régler sa commande avant l'expédition. Le cas échéant, il bénéficie d'un escompte de 1,5 %.

4.4 Toute facture non payée à son échéance entraînera de plein droit l'application de pénalités de retard d'un taux égal à celui appliqué par la BCE à sa dernière opération de refinancement majoré de 10 points, outre l'exigibilité d'une indemnité forfaitaire de 40 € pour frais de recouvrement par facture impayée ; une indemnité complémentaire pourra être demandée sur présentation des justificatifs.

Tout retard de paiement entraînera l'exigibilité immédiate de

la totalité des dettes non échues. De surcroît, S.PLUS sera en droit de suspendre ou d'annuler la livraison des commandes en cours de la part du Client, de suspendre l'exécution de ses obligations, et de diminuer ou d'annuler les éventuelles remises accordées à ce dernier.

## Article 5 - RESERVE DE PROPRIETE - TRANSFERT DES RISQUES

Les Produits vendus demeurent la propriété de S.PLUS jusqu'au paiement intégral des factures, le paiement n'étant réputé réalisé qu'après encaissement effectif du prix. Si les produits, objet de la réserve de propriété, ont été revendus par le Client, la créance de S.PLUS sera automatiquement transportée sur la créance du prix desdits produits. Le Client cède dès à présent à S.PLUS toutes créances qui naîtraient de la revente des produits impayés sous réserve de propriété. Tout acompte versé par le Client restera acquis à S.PLUS à titre de clause pénale, sans préjudice de toutes autres actions qu'elle serait en droit d'intenter de ce fait à l'encontre du Client. Nonobstant ce qui précède, le transfert des risques est opéré au profit du Client dès la remise des produits commandés au transporteur, ou au Client lorsqu'il en prend livraison dans les entrepôts de S.PLUS.

## Article 6 - LIVRAISON - RECEPTION

6.1 S.PLUS s'engage à expédier les produits dans les délais indiqués lors de la confirmation de commande.

Ce délai ne constitue pas un délai de rigueur et S.PLUS ne pourra voir sa responsabilité engagée à l'égard du Client en cas de retard n'excédant pas un (1) mois.

6.2 Sauf accord contraire des parties, les produits sont vendus « EXW - Ex Works », conformément aux Incoterms 2010.

6.3 Il appartient au Client destinataire, en cas d'avarie, de perte ou de retard d'enlèvement, dus à la faute ou à la négligence des transporteurs, de faire toute réserve en présence du chauffeur sur le bordereau dûment daté et signé, avec une confirmation au transporteur par lettre recommandée dans les 3 (trois) jours de la réception par le Client conformément à l'article L 133-3 du Code de commerce et d'en adresser une copie assortie du bon de livraison concerné par lettre recommandée avec demande d'avis de réception à S.PLUS dans le même délai, à peine de forclusion.

Il appartient également au Client destinataire, de contrôler, dès la livraison, la conformité quantitative et qualitative de sa commande. Le Client constatant un vice apparent, une non-conformité quantitative et/ou qualitative de sa commande, indépendant(s) de la négligence ou de la faute du transporteur, doit en informer S.PLUS par écrit dans les 48 heures de la livraison. Le cas échéant, leur retour est régi par les dispositions de l'article suivant.

A défaut d'avoir notifié à S.PLUS les anomalies visées au présent article dans les délais qui y sont stipulés, les produits délivrés sont réputés conformes en quantité et qualité à la commande.

## Article 7 - RETOURS

7.1 Aucun retour de produits ne sera accepté sans l'accord préalable de S.PLUS. Le cas échéant, le Client sera invité à suivre la procédure de retour disponible sur le site Internet de S.PLUS : [www.splus.fr](http://www.splus.fr). L'acceptation par S.PLUS du retour d'un produit ne saurait valoir reconnaissance du défaut allégué.

7.2 Sauf dérogation expresse notifiée par S.PLUS, les frais de retours des produits sont à la charge du Client, de même que les risques inhérents à leur transport, chargement et déchargement.

7.3 Lorsque le retour du produit est consécutif à l'annulation d'une commande livrée, S.PLUS se réserve la faculté d'appliquer une décote sur le prix du produit, dont le mode de calcul est communiqué dans le barème tarifaire, préalablement au remboursement du Client.

## Article 8 - CONFORMITE – GARANTIE - SAV

8.1 Les produits commercialisés par S.PLUS sont conformes aux normes européennes (marquage « CE »). Il appartient au Client de s'informer de la compatibilité de cette norme avec le pays de destination finale des produits.

8.2 Les produits neufs commercialisés par S.PLUS sont garantis un (1) an à compter de la date de livraison du produit. Cette garantie ne couvre pas les dégradations du produit dues à la négligence ou la maladresse du Client ou d'un tiers, les usages non conformes à la notice technique du produit ou sa destination, les dégradations dues au démontage du produit, ni les pièces du produit de type consommables (gicleurs, filtres, lampes...). Lorsque la mise en œuvre de la garantie nécessite le retour du produit dans les entrepôts de S.PLUS, son transport est assuré à ses frais. Lorsque la garantie est inapplicable, le coût du transport est à la charge du Client.

Les produits d'occasion commercialisés par S.PLUS bénéficient d'une garantie de six (6) mois, dans les mêmes conditions.

Lorsque le client final est un consommateur au sens des dispositions du Code de la consommation, S.PLUS garantit ses produits selon les dispositions de ce Code.

8.3 Pour les produits ne pouvant faire l'objet de la garantie commerciale susvisée, S.PLUS assure le service après-vente des produits qu'elle commercialise. Toute prestation de service après-vente (envoi de pièces détachées, prestations de réparation par S.PLUS) fait l'objet d'un devis, préalablement adressé au Client.

Les frais de transport des produits sont toujours à la charge du Client.

## Article 9 - EXCLUSION DES PÉNALITÉS

Aucune pénalité ne sera acceptée par S.PLUS, sauf accord préalable et écrit de cette dernière et ce, quelle que soit la motivation de la pénalité. Ces pénalités ne pourront, en toute hypothèse, pas faire l'objet de compensation, sauf accord préalable et écrit de la société S.PLUS.

## Article 10 - RÉSIILIATION

En cas de violation ou d'inexécution par le Client de l'une des clauses prévues aux présentes CGV, S. PLUS pourra mettre fin sans autre formalité à toute relation commerciale, trente (30) jours après mise en demeure restée infructueuse.

## Article 11 - FORCE MAJEURE

Dans le cas où S.PLUS serait empêchée de remplir totalement ou partiellement ses obligations, du fait de tout événement échappant raisonnablement à son contrôle, tel que notamment, tout acte de guerre, de sabotage ou terrorisme, insurrection, émeute, fait du Prince, embargo, grève ou mouvement social affectant un tiers dont le transporteur, lockout, inondation, explosion, incendie, pénurie de carburant, d'énergie, de matière première ou de personnel, retard ou rupture des moyens de transport, accident ou panne en particulier informatique ne découlant pas de sa négligence, épidémie, pandémie, mesure gouvernementale restreignant les déplacements, respect d'une disposition légale ou réglementaire obligatoire émanant des pouvoirs publics, S.PLUS s'engage dans les plus brefs délais à prévenir le Client et à l'informer des conséquences possibles en terme de retard qui peuvent en découler.

Les commandes en cours seront suspendues ou annulées selon que le retard qui découle de l'événement de force majeure est inférieur ou non à 90 (quatre-vingt-dix) jours calendaires, sans pouvoir donner lieu à de quelconques indemnités.

## Article 12 - PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

S.PLUS détient et conserve l'ensemble des droits de propriété industrielle et intellectuelle afférents aux produits, photos et documentations techniques, marques et logos qui ne peuvent être communiqués, reproduits ou exécutés sans son autorisation écrite.

## Article 13 - DONNÉES PERSONNELLES

S.PLUS, responsable de traitement, met en œuvre un traitement informatisé des données à caractère personnel transmises par le Client lors de sa commande, afin de traiter sa commande, gérer la livraison, le service après-vente et la garantie, le traitement des litiges éventuels, respecter les obligations légales et réglementaires qui lui incombent (notamment comptables et fiscales) et lui envoyer des informations commerciales sur ses produits et services.

Elles sont conservées pendant une durée de trois (3) ans à compter de la fin de la relation commerciale ou pendant la durée nécessaire au respect d'une obligation légale ou réglementaire ou à la préservation des intérêts de S.PLUS et sont destinées uniquement au personnel habilité de la société S.PLUS et ses prestataires intervenant dans l'exécution des présentes (notamment les transporteurs).

Les traitements sont fondés selon le cas sur l'exécution du contrat que constitue la commande, l'intérêt légitime de S.PLUS de communiquer sur ses produits et services et préserver ses intérêts en cas de litige, ou le respect d'une obligation légale ou réglementaire.

Le Client bénéficie, d'un droit d'accès, et le cas échéant, de rectification ou d'effacement de ses données à caractère personnel, d'un droit de limitation de traitement ou d'opposition, qu'il peut exercer en s'adressant à [info@splus.fr](mailto:info@splus.fr)

Le Client a également la possibilité de déposer une réclamation auprès de l'organisme de contrôle compétent dans son pays de résidence (l'organisme compétent en France est la CNIL).

## Article 14 - CLAUSE DE SAUVEGARDE

Au cas où une stipulation des CGV se révélerait ou deviendrait non compatible avec une disposition d'ordre légal ou réglementaire, les autres dispositions des CGV garderaient leur force et leur portée.

En ce cas, les parties se rapprocheront à l'initiative de la plus diligente pour déterminer d'un commun accord les modifications apportées à ladite stipulation pour la rendre compatible avec l'ordre juridique ou envisager les suites à donner au contrat, tout en s'efforçant de s'écarter le moins possible de l'économie et, plus généralement, de l'esprit ayant présidé à la rédaction de la stipulation à modifier.

## Article 15 - DROIT APPLICABLE - JURIDICTION

Les présentes conditions générales de vente sont soumises au droit français, à l'exclusion de la Convention de Vienne sur les contrats de vente internationale de marchandises (CVIM).

TOUT LITIGE POUVANT NAÎTRE A L'OCCASION OU EN RAPPORT AVEC LES PRÉSENTES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE SERA SOUMIS AU TRIBUNAL DE COMMERCE DE DIJON, A QUI LES PARTIES ATTRIBUENT EXPRESSÉMENT COMPÉTENCE, MÊME EN CAS DE PLURALITÉ DE DÉFENDEURS OU D'APPEL EN GARANTIE.



[www.splus.fr](http://www.splus.fr)



[info@splus.fr](mailto:info@splus.fr)



+33 (0)3 80 55 51 13



8 rue du Paquier  
21600 Longvic  
France

