



TARIF CHAUFFAGES 2006 A

UTILISATEURS € HT



CALCUL ESTIMATIF DE LA PUISSANCE CALORIFIQUE NECESSAIRE

A) CALCULER LE VOLUME A CHAUFFER : V

volume $V = (\text{longueur} \times \text{largeur} \times \text{hauteur moyenne})$

Dans votre cas :

V =

B) CALCULER L'ECART DE TEMPERATURE : ΔT

Calculer l'écart entre la température extérieure la plus basse et la température désirée.

exemple : température extérieure la plus basse : -10°c
température intérieure désirée : $+15^{\circ}\text{c}$
écart de température $\Delta T =$ $= 25^{\circ}\text{c}$

Dans votre cas :

$\Delta T =$

C) CALCULER LE COEFFICIENT D'ISOLATION DE VOTRE LOCAL k

Isolation du local	Coefficient K
Bonne (mûrs+plafond+portes isolés)	2
Moyenne (plafond ou mûrs isolés)	3
Mauvaise (pas d'isolation)	4.6

Dans votre cas :

K =

D) CALCUL DE LA PUISSANCE CALORIFIQUE NECESSAIRE EN KW = V x ΔT x K

[] X [] X [] = [] kw



GAMME GE (à pompe hp)		
	GE 18	GE 30
PUISSANCE CALORIFIQUE	18 KW - 15.500 Kcal/H	30 KW—25.800 KCAL/H
RENDEMENT THERMIQUE	100 %	100 %
DEBIT DAIR CHAUD 70°C	420 M3/H	535 M3/H
CAPACITE DU RESERVOIR	17 L	17 L
CONSO MAXI	1.52 KG/H	2.53 KG/H
ALIMENTATION ELEC	230V—50Hz	230V -50Hz
PUISSANCE ELECT	200 W	290 W
DIMENSIONS	740 X 300 X 445	916 X 390 X 585
POIDS	20	25
ACMAS	0651500	0663500
€HT	687.00	850.00





GE : Générateurs à combustion directe			
	GE 46	GE65	GE 105
PUISSANCE KW / Kcal	45 / 38.700	64 / 55.000	104.7 / 90.000
RENDEMENT THERMIQUE	100 %	100 %	100 %
DEBIT DAIR CHAUD 70°C	1 650 M3/H	1.900 M3/H	4 750 M3/H
CAPACITE DU RESERVOIR	62 L	65 L	105 L
CONSO MAXI	3.8 KG/H	5.4 KG/H	8.9 KG/H
ALIMENTATION ELEC	230V—50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz
PUISSANCE ELECT	430 W	550 W	1 170 W
DIMENSIONS	1091X480X734	1170X490X830	1585X680 X990
POIDS	42 kg	55 Kg	101 kg
ACMAS	0674000	0692700	06119000
€HT	986.00	1 235.00	1 590.00





EC :Générateurs à combustion indirecte			
Cheminée diamètre 153	EC20	EC45	EC80
PUISSANCE KW / Kcal	23.3 / 20.000	46.5 / 40.000	81.4 / 70.000
RENDEMENT THERMIQUE	81.0 %	83.8 %	84.8 %
DEBIT DAIR CHAUD 70°C	1 400 M3/H	2.150 M3/H	3.900 M3/H
CAPACITE DU RESERVOIR	41 L	65 L	105 L
CONSO MAXI	1.9 KG/H	3.9 KG/H	6.8 KG/H
ALIMENTATION ELEC	230V—50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz
PUISSANCE ELECT	350 W	480 W	1 140 W
DIMENSIONS	1170X490X1020	1310X	1585X680 X990
POIDS	53.5 kg	72 Kg	123 kg
ACMAS	0682000	06117000	06134000
€HT	1 095.00	1 555.00	1 785.20


Chauffages gaz

	RADIANT 5000ST Butane ou propane Sécurité thermocouple Se monte directement sur les bouteilles de gaz de 13 à 35 kgs Autonomie pour une bouteille de 13 kgs +/- 42 heures à 50 mbars Puissance réglable de 2370 à 4170 watts	ACMAS 062800	€ HT 37.50
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------


	BLP 15M (manuel) Sécurité : surchauffe, ventilation, stop gaz Puissance : 9460 à 12900 kcal-Débit : 300 m3/h Conso gaz : 0.8 à 1.1 kg/h (propane) Alim élec : 230v / 50 Hk, puissance : 29 watts Dim : 500x200x290 mm - poids : 4.8 Kg	ACMAS 0617500	€ HT 235.00
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	----------------------------------

	BLP 30M (manuel) Sécurité : surchauffe, ventilation, stop gaz Puissance:13760 à 25800 kcal-Débit 1000 m3/h Conso gaz : 1.5 à 2.2 kg/h (propane) Alim élec : 230v / 50 Hk, puissance : 80 watts Dim : 590x260x360 mm - poids : 9 Kg	ACMAS 0623500	€ HT 315.00
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	----------------------------------

	GP 29 AI (automatique) Sécurité : fusible, surchauffe, ventilation, stop gaz et contrôleur de flamme Puissance: 12000 à 26000 kcal-Débit: 650 m3/h Conso gaz : 1.1 à 2.3 kg/h (propane) Alim élec : 230v / 50 Hk, puissance : 59 watts Dim : 525x280x420 mm - poids : 11.5 Kg	ACMAS 0648750	€ HT 650.00
------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	----------------------------------

	GP 50 AI (automatique) Sécurité : fusible, surchauffe, ventilation, stop gaz et contrôleur de flamme Puissance:17000 à 45000 kcal-Débit 1400 m3/h Conso gaz : 1.5 à 4.0 kg/h (propane) Alim élec : 230v / 50 Hk, puissance : 145 watts Dim : 558x455x554 mm - poids : 16 Kg	ACMAS 0666550	€ HT 920.00
------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	----------------------------------

THERMOSTATS POUR GENERATEURS

	THERMOSTAT NU	063600	48.00
	THERMOSTATCABLE POUR MASTER	065350	71.00
	THERMOSTAT CABLE POUR EC-GE- GP	069150	122.00

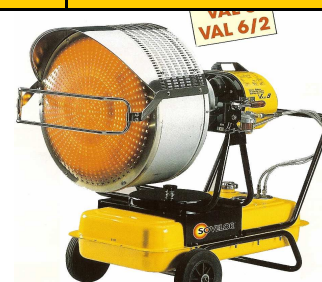
MASTER®



Combustion directe - sécurité par photocellule - chambre de combustion en inox
 - pompe basse pression - maintenance facile - pétrole ou mazout - contrôle de
 flamme électronique - peuvent être pilotés automatiquement par un thermostat
 d'ambiance, une horloge....



	B70	B100	B150
PUISSANCE CALORIFIQUE	20 KW - 17.500 Kcal	29 KW - 25.000 Kcal	44 KW - 38.000 Kcal
RENDEMENT THERMIQUE	100 %	100 %	100 %
DEBIT D'AIR A 70°C	450 M3/H	850 M3/H	1.000 M3/H
CAPACITE DU RESERVOIR	19 L	43.5 L	43.5 L
CONSO FUEL MAXI	1.7 KG/H	2.45 KG/H	3.72 KG/H
ALIMENTATION ELEC.	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
PUISSANCE ELECTRIQUE	90 W	190 W	190W
DIMENSIONS LxIxh	770 x 300 x 390 mm	920 x 520 x 640 mm	920 x 520 x 640 mm
POIDS à VIDE	17 KG	25 KG	25 KG
ACMAS	0639300	0647000	0652000
€ HT	525.00	626.00	695.00



	B360	VAL 6KL	VAL 6/2STEP
PUISSANCE CALORIFIQUE	104 KW - 90.000 Kcal	40 KW - 34.500 Kcal	29/40 KW - 25.000/34.500 Kcal
RENDEMENT THERMIQUE	100 %	100 %	100 %
DEBIT D'AIR A 70°C	4.000 M3/H	Autonomie : 10 h	Autonomie : 14 / 10 h
CAPACITE DU RESERVOIR	105 L	60 L	40 L
CONSO FUEL MAXI	8.8 KG/H	3.1 KG/H	2.3/3.1 KG/H
ALIMENTATION ELEC.	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
PUISSANCE ELECTRIQUE	190W	123 W	123 W
DIMENSIONS LxIxh	680 x 1580 x 990 mm	1200 x 630 x 970 mm	1200 x 620 x 930 mm
POIDS à VIDE	101 KG	53 KG	53 KG
ACMAS	01135800	06131000	06148600
€ HT	1 850.00	1745.00	1995.00