



Les générateurs d'air chaud à haut rendement fonctionnent au fuel ou au gaz. Certifié CE conformément à la directive gaz CEE 90/396).

La gamme est disponible pour des puissances comprises entre 29 et 1050 kW de puissance utile.

Les appareils sont livrables en version intérieur ou extérieur.

Les générateurs d'air chaud, livrés sans brûleur ont l'agrément CE avec les marques suivantes, pour des brûleurs fioul ou gaz : Baltur, Elco, Joannes, Lamborghini, Riello et Weishaupt.

MODÈLES INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR:

en acier inox AISI 430 pour haute température et grande surface d'échange, formée de façon à ce que toutes ses parties soient bien refroidies.

constitué d'un faisceau de tubes de forte épaisseur avec turbulateurs et deux collecteurs de fumée. La partie frontale est ouvrante pour permettre l'inspection et le nettoyage.

à faible vitesse de rotation formé de ventilateurs centrifuges double ouïes, statiquement et dynamiquement équilibrés, moteurs électriques montés sur glissières avec tendeurs et transmissions par poulies et courroies. Pour les types monophasés le moteur est en accouplement direct.

avec interrupteur général, commutateur «chauffage, ventilation», coupe circuit, lampe témoin (pour les triphasés); avec interrupteur, commutateur, lampe témoin (pour les monophasés).

pour démarrage automatique des ventilateurs, le contrôle des maxima et l'arrêt de sécurité du brûleur avec réarmement manuel.

STRUCTURE solide en profilés d'aluminium, panneaux en tôle pré laquée revêtus à l'intérieur d'une isolation thermo acoustique protégée par de la tôle réfléchissante. Le démontage des panneaux facilite les opérations de manutention et de nettoyage.





Les générateurs d'air chaud à haut rendement fonctionnent au fuel ou au gaz. Certifié CE conformément à la directive gaz CEE 90/396).

La gamme est disponible pour des puissances comprises entre 29 et 1050 kW de puissance utile.

Les appareils sont livrables en version intérieur ou extérieur.

Les générateurs d'air chaud, livrés sans brûleur ont l'agrément CE avec les marques suivantes, pour des brûleurs fioul ou gaz : Baltur, Elco, Joannes, Lamborghini, Riello et Weishaupt.

MODÈLES INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR:

CHAMBRE DE COMBUSTION en acier inox AISI 430 pour haute température et grande surface d'échange, formée de façon à ce que toutes ses parties soient bien refroidies.

ECHANGEUR DE CHALEUR constitué d'un faisceau de tubes de forte épaisseur avec turbulateurs et deux collecteurs de fumée. La partie frontale est ouvrante pour permettre l'inspection et le nettoyage.

GROUPE DE VENTILATION à faible vitesse de rotation formé de ventilateurs centrifuges double ouïes, statiquement et dynamiquement équilibrés, moteurs électriques montés sur glissières avec tendeurs et transmissions par poulies et courroies. Pour les types monophasés le moteur est en accouplement direct.

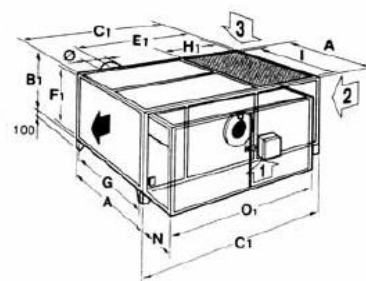
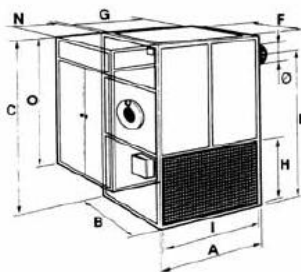
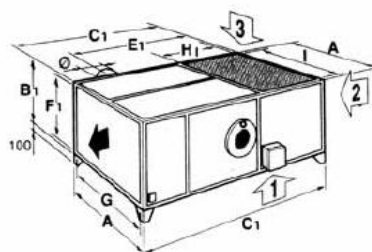
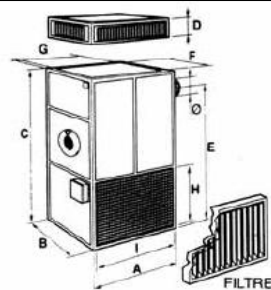
TABLEAU DE COMMANDE avec interrupteur général, commutateur «chauffage, ventilation», coupe circuit, lampe témoin (pour les triphasés); avec interrupteur, commutateur, lampe témoin (pour les monophasés).

TRITHERMOSTAT pour démarrage automatique des ventilateurs, le contrôle des maxima et l'arrêt de sécurité du brûleur avec réarmement manuel.

STRUCTURE solide en profilés d'aluminium, panneaux en tôle pré laquée revêtus à l'intérieur d'une isolation thermo acoustique protégée par de la tôle réfléchissante. Le démontage des panneaux facilite les opérations de manutention et de nettoyage.

GENERATEUR D'AIR CHAUD

Mod.	Puissance thermique nominale		Puissance thermique efficace		Rendement %	Débit air mc/h	Press. utile Pa	Mesures électriques -50 Hz				Niveau sonore à 4m dB (A)
	kcal/h	kW	kcal/h	kW				n°	kW	V	Phase	
G25	28.000	32,6	25.508	29,7	91,1	1950	60	1	0,15	230	1	61
G35	38.700	45,0	35.000	40,7	90,4	2750	50	1	0,25	230	1	62
G50	56.000	65,1	51.016	59,3	91,1	4000	200	1	0,59	230	1	71
G65	72.000	83,7	65.000	75,6	90,3	5100	90	1	0,74	230	1	72
G80	90.000	104,7	82.000	95,3	91,2	6300	170	1	1,10	400	3	71
G100	110.600	128,6	100.000	116,3	90,4	7800	150	1	1,50	400	3	72
G125	141.500	164,5	128.057	148,9	90,5	9700	200	1	1,50	400	3	73
G150	165.200	192,1	149.000	173,3	90,2	11700	220	1	2,20	400	3	72
G175	191.900	223,1	175.000	203,5	91,2	13700	210	1	2,20	400	3	72
G200	221.700	257,8	200.000	232,6	90,2	15600	190	1	3,00	400	3	73
G250	274.100	318,7	250.000	290,7	91,2	19800	170	2	2,20	400	3	74
G300	333.000	387,2	300.000	348,8	90,1	23500	200	2	3,00	400	3	74
G375	414.800	482,3	375.000	436,0	91,4	29200	190	2	3,00	400	3	75
G425	466.000	541,9	425.000	494,2	91,2	33000	220	2	4,00	400	3	75
G500	543.800	632,3	490.000	569,8	90,1	38700	160	2	5,50	400	3	76
G600	656.500	763,4	600.000	697,7	91,4	46500	240	3	4,00	400	3	75
G750	823.300	972,1	750.000	957,3	91,3	55200	260	3	5,50	400	3	76
G900	977.200	1136,0	900.000	1047,0	92,1	69500	290	4	5,50	400	3	78



Mod.	Long. A	Larg. B	Haut. B1	Haut. C	Long. C1	D	E	E1	Section de raccordement au soufflage			Section de raccordement à la reprise			Armoire du brûleur			Evac. fumées Ø
									F	F1	G	H	H1	I	N	O	O1	
G25	660	530	530	1430	1430	305	1215	1215	490	490	620	480	480	620	500	1100	1430	150
G35	660	530	530	1430	1430	305	1215	1215	490	490	620	480	480	620	500	1100	1430	150
G50	870	636	636	1750	1750	305	1500	1500	596	596	830	630	630	830	500	1280	1750	180
G65	870	636	636	1750	1750	305	1500	1500	596	596	830	630	630	830	500	1280	1750	180
G80	1000	750	850	1900	2200	405	1675	1875	670	670	920	770	970	920	800	1580	2200	200
G100	1000	750	850	1900	2200	405	1675	1975	670	770	920	770	1070	920	800	1580	2200	200
G125	1260	900	900	2060	2060	405	1750	1750	820	820	1180	760	760	1180	800	1780	2060	250
G150	1260	900	1020	2060	2060	405	1750	1750	820	940	1180	760	760	1180	800	1780	2060	250
G175	1440	1020	1020	2340	2340	405	1975	1975	940	940	1360	760	760	1360	800	2130	2340	250
G200	1440	1020	1020	2340	2340	405	1975	1975	940	940	1360	760	760	1360	800	2130	2340	250
G250	1790	1020	1020	2340	2600	405	1975	2235	940	940	1710	760	1020	1710	800	2130	2600	300
G300	1790	1020	1020	2340	2600	405	1975	2235	940	940	1710	760	1020	1710	1100	2130	2600	300
G375	1960	1280	1280	2660	2960	405	2280	2580	1200	1200	1880	930	1230	1880	1100	2345	2960	300
G425	2300	1340	1340	2660	2960	405	2280	2580	1260	1260	2220	930	1230	2220	1100	2410	2960	300
G500	2300	1340	1340	2660	2960	405	2280	2580	1260	1260	2220	930	1230	2220	1100	2410	2960	300
G600	2820	1550	1550	2960	3260	445	2572	2872	1470	1470	2740	970	1270	2740	1200	2710	3260	350
G750	2820	1620	1620	3100	3400	445	2672	2972	1540	1540	2740	970	1270	2740	1200	2850	3400	400
G900	3720	1620	1620	3100	3400	445	2672	2972	1540	1540	3640	970	1270	3640	1200	2850	3400	400

Modèles	Fonctionnement	
	Brûleur gaz	Brûleur fioul
G25	1 allure	1 allure
G35	1 allure	1 allure
G50	1 allure	1 allure
G65	1 allure	1 allure
G80	1 allure	1 allure
G100	1 allure	1 allure
G125	1 allure	1 allure
G150	1 allure	1 allure
G175	1 allure	1 allure
G200	1 allure	1 allure
G250	1 allure	1 allure
G300	2 allures	1 allure
G375	2 allures	1 allure
G425	2 allures	2 allures
G500	2 allures	2 allures
G600	2 allures	2 allures
G750	2 allures	2 allures
G900	2 allures	2 allures

