

# Générateurs d'air chaud pulsé mobiles avec brûleurs fuel

**Mobile warm  
air heaters  
with oil burners**

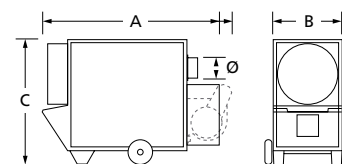


**FUEL  
OIL**

**GASOIL  
DIESEL**

**CTS**

- |   |   |
|---|---|
| Générateurs à combustion indirecte  | ● Indirect fired heaters  |
| Chambre de combustion en acier inoxydable avec échangeur de chaleur à haut rendement  | ● Stainless steel combustion chamber with a highly efficient heat exchanger   |
| Châssis structurel complet leur conférant une grande solidité   | ● Completely solid chassis frame  |
| Carrosserie double enveloppe  | ● Exterior body shell in double steel panels  |
| Brûleurs fuel automatiques indépendants à 1 allure  | ● Automatic independent single stage oil burners  |
| Ventilateurs hélicoïdes à grands débits d'air (version ventilateur centrifuge haute pression en option)   | ● Axial fans with high air flow output (high pressure centrifugal fan version optional)   |
| Possibilité de raccorder de 1 à 4 gaines de soufflage   | ● Choice of 1 to 4 outlets  |
| Conception aboutie permettant l'utilisation des générateurs en plein air, sous la pluie ou dans la neige  | ● Designed to operate outdoors, in the rain or snow   |
| Pompage fuel sur réservoir intégré ou cuve indépendante (options)   | ● Oil pumping via integrated tank or independent tank (optional)  |
| Thermostats de surchauffe (automatique + manuel)  | ● Overheating thermostats (automatic + manual)  |
| Armoire électrique IP54 avec sélecteur de fonctions (chauffage / arrêt / ventilation seule) protection magnéto-thermique et témoins d'anomalies de fonctionnement | ● IP54 magneto-thermic electrically protected control panel with function selector (heating / stop / fan only) and luminous warning signals |
| S'utilisent à l'intérieur des locaux ou à l'extérieur avec raccordement à une ou plusieurs gaines de soufflage  | ● CTS are used inside buildings or outside with connection to one or several blowing ducts  |



Modèle - Model		CTS 90	CTS 115	CTS 150	CTS 190
Puissance calorifique maxi <i>Maximum calorific power</i>	KW	105	134	175	221
	Kcal/H	90 000	115 000	150 000	190 000
Rendement thermique - Efficiency	%	89	89	88	90
Débit d'air - Air output	M <sup>3</sup> /H	6 000	8 000	10 500	12 500
Alimentation électrique - Electrical supply	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50 (380 - 3 - 50 + N : en option)		
Puissance électrique - Electrical power	KW	1,3*	1,7*	2,1*	2,8*
Consommation fuel maxi / Maximum oil consumption	Kg/H	8,8	11,2	14,7	18,6
Capacité réservoir (option) - Tank capacity (optional)	L	114	139	156	208
Élévation de température - Temperature elevation	°C	46	44	43	47
Poids - weight	Kg	160*	195*	250*	360*
Dimensions A x B x C (avec ventilateur hélicoïde - with axial fan)	cm	154 x 76,5 x 107,8	178 x 83 x 120,8	194,5 x 90,5 x 133	223,5 x 98,5 x 150
Dimensions A x B x C (avec ventilateur centrifuge - with centrifugal fan)	cm	179,5 x 76,5 x 107,8	216 x 83 x 120,8	238 x 90,5 x 133	270 x 98,5 x 150
Ø cheminée - Ø flue	mm	153	200	200	200
Ø raccordement gaine - Ø duct connection	cm	50	60	60	70

\*avec ventilateur hélicoïde - \*with axial fan

Voir options pages 46 / 47  
See options on pages 46 / 47

