

# GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD INOX À CHEMINÉE GGI AC



## Présentation

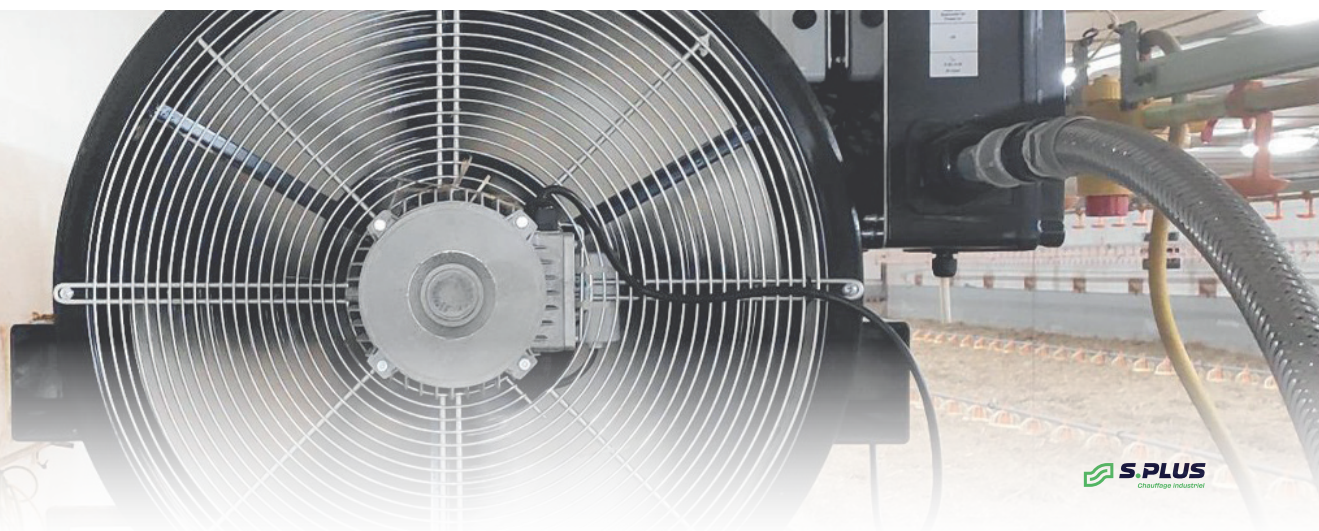
Le générateur d'air chaud à cheminée en inox, GGI AC, est une excellente solution de chauffage pour tous types de bâtiments industriels et agricoles. Il existe en 2 versions : gaz et fioul.

La gamme est composée de 2 appareils avec des puissances de 50 et 100 kW.



## Avantages

- 1. IDÉAL POUR LE CHAUFFAGE EN AGRICULTURE ET DANS L'ÉLEVAGE**  
Son enveloppe en inox permet de résister aux milieux humides et poussiéreux
- 2. ENCOMBREMENT RÉDUIT**  
Appareil conçu pour être suspendu, ce qui garantit aucune emprise au sol
- 3. ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE**  
Brûleur automatique à très faibles émissions de CO<sub>2</sub>, NOx et éthylène
- 4. COMMANDE À DISTANCE**  
Régulation par thermostat simple ou programmable
- 5. GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD À COMBUSTION INDIRECTE**  
Haut rendement avec cheminée pour l'évacuation des produits de combustion
- 6. EFFICACE EN HIVER ET EN ÉTÉ**  
Interrupteur été / hiver pour l'utiliser en tant que chauffage ou ventilateur



VERSION GAZ

		50	100
Puissance mini. (G20)	kW	44,89	89,1
Puissance maxi. (G20)	kW	49,02	99,45
Pression d'alim. (G20)	mbar	20	20
Consommation (G20)	m <sup>3</sup> /h	4,5	9,1
Rendement (G20)	%	91,6	90
Puissance mini. (G31)	kW	46,25	85,54
Puissance maxi. (G31)	kW	50,02	97,24
Pression d'alim. (G31)	mbar	30 / 37	30 / 37
Consommation (G31)	kg/h	1,84 - 3,69	3,54 - 7,11
Rendement (G31)	%	92,5	91,1
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	4 500	8 500
ΔT à 20°C	°C	53	59
ø sortie cheminée	mm	150	150
Puissance électrique	W	680	1 150
Alimentation	V / A	230 / 3,8	230 / 6
Poids	kg	80	140
Code (G20)	-	102 0522	102 0520
Code (G31)	-	102 0523	102 0519

VERSION FIOUL

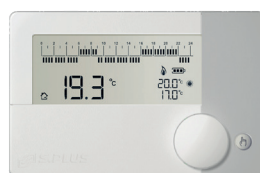
		50	100
Puissance mini.	kW	45,6	89,9
Puissance maxi.	kW	49,8	99,8
Consommation	kg/h	3,94	7,9
Rendement	%	91,5	90
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	4 500	8 500
ΔT à 20°C	°C	53	58
ø sortie cheminée	mm	150	150
Puissance électrique	W	750	1 170
Alimentation	V / A	230 / 3,5	230 / 5,8
Poids	kg	80	140
Code	-	102 0524	102 0521

Pour une régulation automatique et ainsi optimiser le chauffage, le GGI AC peut être piloté par thermostat.



Thermostat simple TC800 | 122 2100

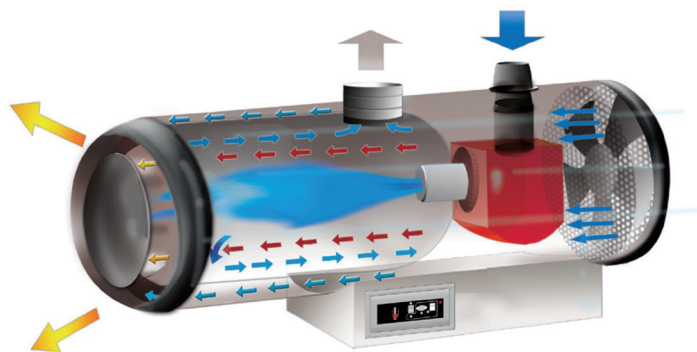
1 consigne  
Plage de fonctionnement 0 / +40°C



Thermostat programmable TP2-3 | 122 2143

Plage de fonctionnement -5 / +30°C  
Fonction antigel





**KIT GAZ**

	50	100
Vanne - Filtre - Détendeur (G20)	135 1331	135 1341
Vanne - Filtre - Détendeur (G31)	135 1301	135 1311
Flexible gaz	135 2421	135 2422



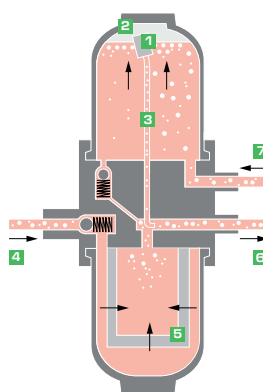
**AUTRES**

	50	100
Kit de suspension	223 1002	223 1003
Snorkel	223 1004	
Gaine flexible pour snorkel ø100	204 1427	204 1427
Conduit simple inox ø150	213 2060	213 2060
Chapeau pare-pluie	213 2150	213 2150



**KIT FIOUL**

	50	100
Filtre dégazeur Toc-Duo	223 1001	-

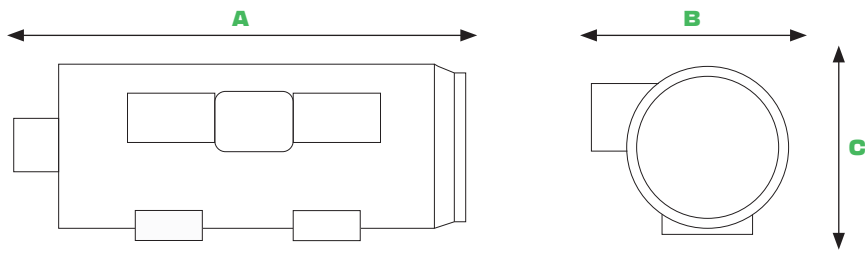


**Principe Toc-Duo**

1. Corps poreux
2. L'air amené s'accumule dans la partie supérieure
3. L'air est aspiré par la dépression et finement ajouté au fioul
4. Conduite d'aspiration du réservoir
5. Filtre
6. Départ de la pompe du brûleur; le système est purgé au moyen du gicleur
7. Retour de la pompe du brûleur



**Dimensions**



	A	B	C
<b>GGI 50 AC</b>	1 351	625	643
<b>GGI 100 AC</b>	1 776	866	768

