

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCES

Certificat / Certificate n° : 1312DM6547 (rév. 3)

Révise le certificat / Revises the certificate n° 1312DM6547 du 29/11/2021

CERTIGAZ, Organisme Notifié 92/42/CEE, déclare par la présente que, conformément à l'article 4 du Règlement (UE) N° 813/2013 de la commission du 2 Août 2013 portant application de la Directive 2009/125/CE, les appareils :

CERTIGAZ, Notified Body for council Directive 92/42/EEC, hereby declares that, according to article 4 of commission regulation (EU) N°813/2013 of 2 August 2013 implementing Directive 2009/125/EC, the appliances:

- **Fabricant** : **GUILLOT Industrie**
Manufacturer Route de Fleurville - B.P. 55 - 01190 PONT-DE-VAUX – FRANCE
- **Genre de l'appareil** : **CHAUDIERE A CONDENSATION**
Kind of the appliance **CONDENSING BOILER**
- **Désignation du type** : **Varfree EVO 70**
Type designation

Marque commerciale <i>Trade mark</i> ATLANTIC / YGNIS HAMWORTHY / ACV Modèle(s) / Model(s)	Symbole * / Symbol * unité / Unit													
	η4(%)		η1(%)		P 4	P 1	elmax	elmin	P SB	P stby	P ign	Class e	Nox (mg/kwh)	
	PCS	PCI	PCS	PCI	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)		PC S	PCI
Varfree EVO 35	87,5	97,2	97,6	108,4	33,8	11,3	0,079	0,04	0,004	0,052	-	A	40	36
Varfree EVO 40	87,5	97,2	97,6	108,4	38,8	13,0	0,100	0,046	0,004	0,052	-	A	40	36
STRATTON MK3 40														
EVO S 40														
Varfree EVO 60	87,5	97,2	97,4	108,2	53,4	17,9	0,171	0,077	0,004	0,054	-	A	43,3	39
STRATTON MK3 60														
EVO S 60														
Varfree EVO 70	87,4	97,1	97,5	108,3	67,8	22,7	0,220	0,029	0,004	0,056	-	A	43	39
STRATTON MK3 70														
EVO S 70														

Suite du tableau en page suivante / end of the table on next page

Ont été évalués avec du gaz G20 selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapports(s) d'essais N°

Have been tested with G20 gas according above mentioned Rules and test(s) report(s) N°

C/K 0220, C/K 0221, C/K 0222, C/K 0223, C/K0224, C/K0225, C/K0226

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. | *Reproduction of this certificate must be in full.*

* Legend: Useful efficiencies: η4: At rated heat output and high-temperature regime; η 1: At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.

Useful heat output: P4: At rated heat output and high-temperature regime; P 1: At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.

Auxiliary electricity consumption: elmax: At full load; elmin: At part load; P SB: In standby mode.

Other items: P stby: Standby heat loss; P ign: Ignition burner power consumption

η s: seasonal space heating energy efficiency (calculated value, for boilers below 70kW heat output)

High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet. 30 °C, for low-temperature boilers 37°C and for other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet). Low temperature means for condensing boilers calculated values are based on gross calorific value (reference conditions 15°C, 1013,25mbar).

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCES

Certificat / Certificate n° : 1312DM6547 (rév. 3)

Révise le certificat / Revises the certificate n° 1312DM6547 du 29/11/2021

CERTIGAZ, Organisme Notifié 92/42/CEE, déclare par la présente que, conformément à l'article 4 du Règlement (UE) N° 813/2013 de la commission du 2 Août 2013 portant application de la Directive 2009/125/CE, les appareils :

CERTIGAZ, Notified Body for council Directive 92/42/EEC, hereby declares that, according to article 4 of commission regulation (EU) N°813/2013 of 2 August 2013 implementing Directive 2009/125/EC, the appliances:

- **Fabricant** : **GUILLOT Industrie**
Manufacturer Route de Fleurville - B.P. 55 - 01190 PONT-DE-VAUX – FRANCE
- **Genre de l'appareil** : **CHAUDIERE A CONDENSATION**
Kind of the appliance CONDENSING BOILER

Marque commerciale <i>Trade mark</i> ATLANTIC / YGNIS HAMWORTHY / ACV Modèle(s) / Model(s)	Symbole * / Symbol * unité / Unit													
	η4(%)		η1(%)		P 4	P 1	elmax	elmin	P SB	P stby	P ign	Class e	Nox (mg/kwh)	
	PCS	PCI	PCS	PCI	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)		PC S	PCI
Varfree EVO 80														
STRATTON MK3 80	87,7	97,4	97,5	108,3	77,8	26,0	0,178	0,051	0,004	0,063	-	A	43	39
EVO S 80														
Varfree EVO 100														
STRATTON MK3 100	87,7	97,4	97,5	108,3	93,4	31,2	0,251	0,057	0,004	0,063	-	A	43	39
EVO S 100														
Varfree EVO 115*	87,7	97,4	97,5	108,3	111,9	37,4	0,323	0,049	0,003	0,072	-	A	43	39
Varfree EVO 120														
STRATTON MK3 120	87,7	97,4	97,5	108,3	116,8	39,0	0,365	0,049	0,003	0,072	-	A	43	39
EVO S 120														
Varfree EVO 150														
STRATTON MK3 150	87,7	97,4	97,7	108,6	141,1	47,2	0,550	0,098	0,003	0,069	-	A	43	39
EVO S 150														

*commercialisé uniquement en Italie (Marketed only for Italy)

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. | *Reproduction of this certificate must be in full.*