

(Directives 2009/142/CE « Appareils à gaz » et 92/42/CE « Rendement des chaudières »)
(« Gas appliances » 2009/142/EC and 92/42/EC « Boilers efficiency » Directives)

Numéro : 1312CR6115 Rév.2

CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :
CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliance :

- Fabricant :
Manufacturer :

GUILLOT INDUSTRIE
Route de Fleurville - BP 55
F-01190 PONT DE VAUX

- Marque commerciale et modèle(s) :
Trade mark and model(s) :

ATLANTIC GUILLOT
➤ VARFREE 35 - VARFREE 40 - VARFREE60
➤ VARFREE 70 - VARFREE 80 - VARFREE 100
➤ VARFREE 100 - VARFREE 120 - VARFREE 150
HAMWORTHY
➤ STRATTON MK2 S2-40 - STRATTON MK2 S2-60
➤ STRATTON MK2 S2-70- STRATTON MK2 S2-80
➤ STRATTON MK2 S2-100 - STRATTON MK2 S2-120
➤ STRATTON MK2 S2-150
YGNIS
➤ VARFREE 35 - VARFREE 40 - VARFREE60
➤ VARFREE 70 - VARFREE 80 - VARFREE 100
➤ VARFREE 100 - VARFREE 115 - VARFREE 120
➤ VARFREE 150

- Genre de l'appareil :
Kind of the appliance :

CHAUDIERE A CONDENSATION

- Désignation du type :
Type designation :

VARFREE 60

Pays de destination Destination countries	Pressions (mbar) Pressures (mbar)	Catégories Categories
BE	20/25	I2E(S) (*) ou I2E(R)
FR	20/25/37	II2ESI3P (**) - I2ESI
LU	20	I2E
IT-ES-GB-IE-AT-CH-CZ-GR- LT-PT-RO-SI-SK	20/37	II2H3P (**) - I2H
TR-DK-EE-FI-LV-NO-SE	20	I2H

(*) Catégorie I2E(S) pour les modèles 35-40-60

(**) Catégorie double disponible pour les modèles 35-40-60-70-80-100

est conforme aux exigences essentielles des directives « Appareils à gaz » 2009/142/CE et
« Rendement des chaudières » 92/42/CE.

is in conformity with essential requirements of 2009/142/EC « Gas appliances » and 92/42/EC
« Boiler efficiency » directives.

Toute reproduction de ce certificat doit être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. 1/2

Le Directeur Général

Neuilly, le 07 mars 2017

Vincent DELARUE



PERFORMANCES ENERGETIQUES

ENERGY PERFORMANCE

Annexe au certificat 1312CR6115 Rév.2

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:

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:

- **Fabricant :** GUILLOT INDUSTRIE
Manufacturer : Route de Fleurville - BP 55
 01190 PONT DE VAUX

- **Type de chaudière :** CHAUDIERE A CONDENSATION
Type of boiler :

Marque commerciale Trade mark ATLANTIC GUILLOT/YGNIS HAMWORTHY	Symbole * / Symbol * unité / Unit											
	η_4 (%)		η_1 (%)		P 4	P 1	elmax	elmin	P SB	P slby	P ign	η_s
	PCS	PCI	PCS	PCI	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(%)
Modèle(s) Model(s)												
VARFREE 35 ⁽¹⁾ **	87,5	97,2	97,6	108,4	33,9	11,3	0,046	0,016	0,003	0,042	/	93
VARFREE 40 ⁽¹⁾ STRATTON MK2 S2-40 ⁽¹⁾	87,5	97,2	97,6	108,4	40	13,4	0,068	0,017	0,003	0,042	/	93
VARFREE 60 ⁽²⁾ STRATTON MK2 S2-60 ⁽²⁾	87,6	97,3	98	108,9	56,4	18,9	0,138	0,028	0,003	0,051	/	93
VARFREE 70 ⁽²⁾ STRATTON MK2 S2-70 ⁽²⁾	87,3	97	97,3	108,1	69,9	23,4	0,096	0,025	0,003	0,087	/	92
VARFREE 80 ⁽²⁾ STRATTON MK2 S2-80 ⁽²⁾	87,3	97	97,3	108,1	79,8	26,7	0,141	0,027	0,003	0,087	/	/
VARFREE 100 ⁽¹⁾ STRATTON MK2 S2-100 ⁽¹⁾	87,8	97,5	97,8	108,7	96	32,1	0,160	0,030	0,003	0,094	/	/
VARFREE 115 ⁽¹⁾ *	87,8	97,5	97,7	108,6	113,0	37,8	0,177	0,028	0,003	0,104	/	/
VARFREE 120 ⁽¹⁾ STRATTON MK2 S2-120 ⁽¹⁾	87,8	97,5	97,7	108,6	119,9	40,1	0,206	0,03	0,003	0,104	/	/
VARFREE 150 ⁽²⁾ STRATTON MK2 S2-150	87,5	97,2	97,6	108,4	134,0	44,8	0,263	0,031	0,003	0,177	/	/

* Commercialisé uniquement en Italie (marketed only for Italy)

** Non disponible sous la marque Hamworthy (Not available for the Hamworthy)

	Modèle Model ⁽¹⁾	Modèle Model ⁽²⁾	Modèle Model ⁽³⁾
Emission de Nox Nox measured Emission (PCS)	34 mg/kwh	35 mg/kwh	36 mg/kwh
(PCI)	38 mg/kwh	39 mg/kwh	40 mg/kwh

Ont été évalués selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapport(s) d'essais n°
 Have been tested according to the above mentioned Rules and test(s) report(s) n°
 C/K 0189 à C/K 0194 et C/K0201

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

2/2

Neuilly, le 07 mars 2017

Le Directeur Général

Vincent DELARUE



*Legend:

Useful efficiencies: η_4 : At full heat output and high-temperature regime; η_1 : At part 30 % of rated heat output and low-temperature regime.

Useful heat output: P 4: 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 slby: 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 80 °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, 15°C, 1013,25 mbar)