

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCES

Certificat / Certificate n° : 1312BS4888 (rév. 14)

Révise le certificat / Revises the certificate n° 1312BS4888 du 27/08/2007

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** / *Manufacturer* : **GUILLOT INDUSTRIE**
Route de Fleurville – BP 55
01190 PONT DE VAUX – FRANCE
- **Genre de l'appareil** / *Kind of the appliance* : **CHAUDIERE A CONDENSATION**
CONDENSATION BOILER
Evacuation / Flue system: B23, B23P, C13, C33, C43, C53, C83
- **Désignation du type** / *Type designation* : **CONDENSINOX 60**

Marque commerciale <i>Trade mark</i> ATLANTIC / ATLANTIC GUILLOT / YGNIS	Symbole * / Symbol * Unité / Unit													
	η4 (%)		η1 (%)		P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	ηs (%)	Nox	
	PCS	PCI	PCS	PCI									PCS	PCI
CONDENSINOX 40	87,2	96,9	99,5	110,5	40,3	13,8	0,12	0,035	0,005	0,095	/	94	41	45
CONDENSINOX 50	87,7	97,4	98,3	109,2	49,9	16,8	0,14	0,056	0,004	0,095	/	93	50	55
CONDENSINOX 60	87,7	97,4	98,3	109,2	60,5	20,3	0,16	0,041	0,01	0,095	/	93	50	55
CONDENSINOX 70	87,1	96,8	97,2	108	70,0	23,4	0,17	0,104	0,005	0,163	/	92	47	52
CONDENSINOX 80	87,1	96,8	97,2	108	80,1	26,8	0,21	0,108	0,01	0,163	/	92	50	55
CONDENSINOX 100	88,5	98,3	99,4	110,4	98,3	33,1	0,28	0,116	0,015	0,163	/	94	36	40
ATHENA K 40	87,5	97,2	99,4	110,4	33,9	11,6	0,10	0,033	0,005	0,095	/	94	36	40
ATHENA K 60	87,7	97,4	98,3	109,2	60,5	20,3	0,16	0,041	0,01	0,095	/	93	50	55
ATHENA K 80	87,1	96,8	97,2	108	80,1	26,8	0,21	0,108	0,01	0,163	/	92	50	55
ATHENA K 100	88,5	98,3	99,4	110,4	98,3	33,1	0,28	0,116	0,015	0,163	/	94	36	40

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/ 0106 ; 0107 ; 0116 ; 0119 ; 0127 ; 0217

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).