

**PERFORMANCES ENERGETIQUES
ENERGY PERFORMANCE**

Certificat numéro : 1312DL6480 (rév.3)

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 : **ELM LEBLANC**
Manufacturer: 124-126, rue de Stalingrad
93700 DRANCY
- Genre de chaudière : **CHAUDIERE GAZ A CONDENSATION A DOUBLE SERVICE**
Kind of boiler: DOUBLE SERVICE CONDENSING BOILER
Types : B23p, B33, B53p, C(10)3x, C(12)3x, C13, C13x, C33, C33x, C43p, C43x, C93, C93x
- Désignation du type : **C5000 iWT**
Type designation:

Marque commerciale/modèle <i>Trade mark/model</i>	Symbole * / Symbol * <i>Unité / Unit</i>									
	η_4 (%)	η_1 (%)	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	η_s (%)
ELM LEBLANC / EGALIS BALLON iCONDENS- C GVB IC 24/48-1MN	88	98,7	22	7,5	0,034	0,011	0,002	0,066	0	93
ELM LEBLANC / EGALIS BALLON iCONDENS- GVT IC 24/42 S 23	88	98,7	22	7,5	0,034	0,011	0,002	0,072	0	93
BOSCH / CONDENS 5700i WT - GC5700i WT 24/42 S 23	88	98,7	22	7,5	0,034	0,011	0,002	0,072	0	93
BOSCH / CONDENS 5700i WT - GC5700i WT 24/48 23	88	98,7	22	7,5	0,034	0,011	0,002	0,066	0	93
BOSCH / CONDENS 5300i WT - GC5300i WT 24/48 23	88	98,7	22	7,5	0,034	0,011	0,002	0,066	0	93
BOSCH / CONDENS 5300i WT - GC5300i WT 24/48 31	88	98,7	22	7,5	0,034	0,011	0,002	0,066	0	93
BUDERUS / Logamax Plus - GB172i-24 T 50 R H	88	98,7	22	7,5	0,034	0,011	0,002	0,066	0	93
BUDERUS / Logamax Plus - GB172i.2- 24 T 50 H	88	98,7	22	7,5	0,034	0,011	0,002	0,066	0	93
BUDERUS / Logamax Plus - GB192i-24 T 50 S H	88	98,7	22	7,5	0,034	0,011	0,002	0,072	0	93
BUDERUS / Logamax Plus - GB192i-24 T 50 S P	88	98,7	22	7,5	0,034	0,011	0,002	0,072	0	93
BUDERUS / Logamax Plus - GB172i-24 T 50 R P	88	98,7	22	7,5	0,034	0,011	0,002	0,066	0	93
MILTON / HighLine 24 Comfort Plus -	88	98,7	22	7,5	0,034	0,011	0,002	0,066	0	93

Ont été évalués selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapport(s) d'essais n° R106_A1 et annexes

Have been tested according above mentioned Rules and test(s) report(s) n° R106_A1 et annexes

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

*legend:

useful efficiencies : η_4 : 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.15°C, 1013,25mbar)

Le Directeur Général

Puteaux, le 17 février 2022

Claudie CANON

Révision du certificat : 1312DL6480 du 2021/10/05

