

PERFORMANCES ENERGETIQUES
ENERGY PERFORMANCE

Certificat numéro / certificate number : 1312DL6480 (Rév.4)

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 :**
Manufacturer: **ELM LEBLANC**
124-126, rue de Stalingrad
93700 DRANCY
- **Genre de chaudière :**
Kind of boiler: **CHAUDIERE A CONDENSATION DOUBLE SERVICE**
DOUBLE SERVICE CONDENSING BOILER
Types : C13, C13R, C13X, C33, C33X, C43, C43X, C43P, C53,
C53X, C63, C63X, C83, C83X, C93, C93X, C(10)3, C(10)3X,
C(11)3, C(11)3X, C(12)3, C(12)3X, C(13)3, C(13)3X, C(14)3,
C(14)3X, C(15)3, C(15)3X, B23, B23P, B33, B53P
C5000iWT
- **Désignation du type :**
Type designation:

Marque commerciale/modèle <i>Trade mark/model</i>	Symbole * / Symbol * Unité / Unit									
	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-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 : 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 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 14 septembre 2022
Claudie CANON

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