

MODULE B : EXAMEN DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION
(Paragraphe 1 – Annexe III du règlement (UE) 2016/426 Appareils à gaz)
MODULE B : EU TYPE – EXAMINATION – PRODUCTION
(Paragraphe 1 – Annex III of the Gas appliances Regulation (EU) 2016/426)

Certificat numéro : 1312CT6310 (rév.1)

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

- **Fabriqué par :** **ELM LEBLANC SAS**
Manufactured by : **124-126, rue de Stalingrad**
F-93700 DRANCY Cedex

- **Marque commerciale et modèle(s) :** **e.l.m leblanc**
Trade mark and model(s) : **➤ mégalis CONDENS R, GVAC 21-6R**
➤ mégalia CONDENS R, AGVAC 21-6R

BOSCH
➤ CONDENS 5000W, GC5000 W 21/27R

- **Genre de l'appareil :** **CHAUDIERE A CONDENSATION**
Kind of the appliance : **Type : C13**

CONDENSING BOILER
Type : C13

- **Désignation du type :** **Mégalis Condens 'R'**
Type designation :

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
FR	20/25 ; 37	I12Esi3P
IT	20 ; 37	I12H3P
AT	20	I2H

Est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ».
is in conformity with essential requirements of Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances ».
Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. **1/1**
Ce certificat est valide 10 ans à partir de la date de signature. Il annule tout certificat antérieur.
Validity date 10 years since signature day. It cancels any previous certificate.

Neully, le 9 mai 2019

Le Directeur Général



Vincent DELARUE

Révision du certificat : 1312CT6310 du 2018/11/24

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

Certificat numéro : 1312CT6310 (rév.1)

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 SAS**
Manufacturer : **124-126, rue de Stalingrad
F-93700 DRANCY Cedex**
- **Genre de chaudière :** **CHAUDIERE A CONDENSATION**
Kind of boiler : **CONDENSING BOILER**
- **Type:** **Mégalis Condens 'R'**
Type:

Marque commerciale Trade mark	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 (%)
e.l.m leblanc / BOSCH										
Modèle(s) / Model(s)										
mégalis CONDENS GVAC 21-6R	88,0	98,1	20,2	6,9	0,034	0,014	0,004	0,066	0	93
mégalia CONDENS AGVAC 21-6R	88,0	98,1	20,2	6,9	0,034	0,014	0,004	0,066	0	93
CONDENS 5000 GC5000 W21/27 R	88,0	98,1	20,2	6,9	0,034	0,014	0,004	0,066	0	93

Ont été évalués selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapport(s) d'essais n°
Have been tested according above mentioned Rules and test(s) report(s) n°

R 104

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

Le Directeur Général

Neuilly, le 9 mai 2019

Vincent DELARUE

*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)