

(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 : 1312CS6203**

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

- **Fabriqué par :** FONDERIE SIME SpA  
*Manufactured by :* Via Garbo, 27  
I-37045 LEGNAGO (VR)
- **Marque commerciale et modèle(s) :**

SIME
------

  
*Trade mark and model(s) :* > ALU PLUS HE 360  
> ALU PLUS HE 720
- **Genre de l'appareil :** CHAUDIERE A CONDENSATION  
*Kind of the appliance :* CONDENSING BOILER  
(Types B23P)
- **Désignation du type :** ALU PLUS HE ...  
*Type designation :*

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
CH-CZ-ES-GB-IE-PT-SI-SK-HR-IT- LT-FR-RO-BG-DK-EE-FI-AT-SE-NO	20	I2H
HU	25	I2H

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 l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. 1/2

Neully, le 8 mars 2017

Le Directeur Général

  
Vincent DELARUE

## PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

### Annexe au certificat 1312CS6203

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 :** FONDERIE SIME S.p.A.  
*Manufacturer :* Via Garbo, 27  
37045 Legnago (VR)  
ITALIA

**- Type de chaudière :** CHAUDIERE A CONDENSATION  
*Type of boiler :* CONDENSING BOILER  
**Type:** B23P

Marque commerciale Trade mark <b>SIME</b>	Symbole * / Symbol * Unité / Unit									
	$\eta_4$ (%)	$\eta_1$ (%)	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	$\eta_s$ (%)
Modèle(s) Model(s)										
<b>ALU PLUS HE 360</b>	<b>88,29</b>	<b>96,30</b>	<b>353,0</b>	<b>115,56</b>	<b>0,532</b>	<b>0,177</b>	<b>0,010</b>	<b>0,427</b>	<b>0</b>	<b>91,64</b>

**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°

**CE 2017-009**

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



Le Directeur Général

**Neuilly, le 8 mars 2017**

**Vincent DELARUE**

\*legend:

useful efficiencies :  $\eta_4$  : At rated heat output and high-temperature regime;  $\eta_1$  : 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

$\eta_s$  : 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)