

Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz »
Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances »

Certificat numéro : 1312CS6203 (rév.6)

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
 - ALU PLUS HE 1100

- **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>
AT-CH-CZ-DK-EE-ES-FI-FR-GB-GR- HR-IE-IT-LT-LV-NL-NO-PT-RO-SE- SI-SK	20	I2H
HU	25	I2H
DE-LU-PL-RO	20	I2E
BE	20	I2E(S)

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.*

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.

1/2

Le Directeur Général

Neuilly, le 28 février 2018


Vincent DELARUE

Révision du certificat : 1312CS6203 du 2017/03/08

Annexe au certificat 1312CS6203 (rév.6)

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

SIME

- ALU PLUS HE 360
- ALU PLUS HE 720
- ALU PLUS HE 1100

est conforme aux exigences essentielles de la directive « Appareils à gaz »
2009/142/CE. Tests réalisés selon les normes,
EN 15502-1:2015 ; EN 15502-2-2:2014 ; EN 15502-2-1+A1:2017

*is in conformity with essential requirements of 2009/142/EC.. « Gas appliances » directive.
Have been tested according to normes,*

EN 15502-1:2015 ; EN 15502-2-2:2014 ; EN 15502-2-1+A1:2017

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

Neuilly, le 28 février 2018 

PERFORMANCES ENERGETIQUES
ENERGY PERFORMANCE

Certificat Numéro 1312CS6203 (rév.6)

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 SIME	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 (%)
Modèle(s) Model(s)										
ALU PLUS HE 360	88,56	97,29	353,0	116,75	0,532	0,177	0,010	0,427	0	92,5

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 2017-009/2 – CE 2017-065.01

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 28 février 2018



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, 1013,25mbar)

