

MODULE B : EXAMEN UE DE TYPE | EU TYPE EXAMINATION
Règlement (UE) 2016/426 Annexe III §1 | Regulation (EU) 2016/426 Annex III §1

n° 1312CS6203 Revision 10

Révisé | Revises n° 1312CS6203 du | from 2017-03-08

CERTIGAZ, organisme notifié n°1312, après examen et vérifications conformément au programme RCCE, certifie que l'appareil :
 CERTIGAZ, notified body n°1312, after examination and verifications accordingly to the program RCCE, certifies that the appliance:

- **Fabricant**
Manufacturer : FONDERIE SIME S.p.A.
Via Garbo, 27
37045 LEGNAGO (VR) – ITALY
- **Marque(s) commerciale(s) et modèle(s)**
Trade mark(s) and model(s) : SIME
 - ALU PLUS HE 360
 - ALU PLUS HE 720
 - ALU PLUS HE 1100
- **Genre de l'appareil**
Kind of the appliance : CHAUDIERE A CONDENSATION | CONDENSING BOILER
Evacuation | Flue system : B23P, B23
- **Désignation du type**
Type designation : ALU PLUS HE 360 / 720 / 1100

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pression (mbar) <i>Pressure (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 « Gas appliances » (EU) 2016/426 Regulation.

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité, y compris ses annexes. | *Reproduction of this certificate must be in full, including its annexes.*

Ce certificat est valide 10 ans à partir de la date de signature. Il annule tout certificat antérieur. | *Valid 10 years from signature day. It cancels any previous certificate.*

MODULE B : EXAMEN UE DE TYPE | EU TYPE EXAMINATION
Règlement (UE) 2016/426 Annexe III §1 | Regulation (EU) 2016/426 Annex III §1**n° 1312CS6203** Revision 10

Révise | Revises n° 1312CS6203 du | from 2017-03-08

ANNEXE / APPENDIX

Les appareils ont été testés selon les normes et spécifications techniques suivantes | The appliances have been tested according to the following norms and technical specifications :

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

MODULE B : EXAMEN CE DE TYPE | EC TYPE EXAMINATION
Directive 92/42/CEE Annexe III « Rendement des chaudières | Boiler efficiency »

PERFORMANCES ENERGETIQUES | ENERGY PERFORMANCE
n° 1312CS6203 Revision 10

Révisé | Revises n° 1312CS6203 du | from 2017-03-08

CERTIGAZ, Organisme Notifié n°1312 pour la Directive 92/42/CEE, après examen et vérifications conformément au programme RCCE, 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, les appareils :

CERTIGAZ, Notified Body n°1312 for council Directive 92/42/EEC, after examination and verifications accordingly to the program RCCE, hereby declares that, according to article 4 of commission regulation (EU) N°813/2013 of 2 August 2013 implementing Directive 2009/125/EC, the appliances:

- **Fabricant**
Manufacturer : FONDERIE SIME S.p.A.
Via Garbo, 27
37045 LEGNAGO (VR) – ITALY
- **Genre de l'appareil**
Kind of the appliance : CHAUDIERE A CONDENSATION | CONDENSING BOILER
Evacuation | Flue system : B23P, B23
- **Désignation du type**
Type designation : ALU PLUS HE 360 / 720 / 1100

Marque commerciale Trade mark SIME Modèle(s) / Model(s)	Symbole * / Symbol * Unité / Unit									
	η4 (%) PCS	η1 (%) PCS	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	ηs (%) PCS
(1) ALU PLUS HE 360	88,56	97,29	353,0	116,75	0,532	0,177	0,010	0,427	0	92,5
(2) ALU PLUS HE 720	88,56	97,47	708,50	233,93	1,965	0,611	0,015	0,791	0	92,39
(3) ALU PLUS HE 1100	88,47	97,38	980,00	324,60	2,134	0,661	0,015	1,054	0	92,46

Ont été évalués conformes avec du gaz G20 selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapports(s) d'essais N°
Have been tested conform with G20 gas according the above mentioned Rules and test(s) report(s) N°

(1) CE 2017-009/2 – CE2017-065.01 ; (2) CE 2017-066/2 – CE 2017-011/2 – CE 2020-062.02 ; (3) CE 2017-037/2 – CE 2017-067/2

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

* Legend :

Useful efficiencies: η4: At rated heat output and high-temperature regime; η1: At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.

Useful heat output: P4: At rated heat output and high-temperature regime; P1: 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

ηs: 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).

Puteaux, le 07 juillet 2026

Le Directeur Général
Claudie CANON