

**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 TYPE**  
( Paragraph 1 – Annex III of the Gas appliances Regulation (EU) 2016/426)

## Certificat numéro : 1312CU6349 (rév.1)

**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) :*
  - EDEA HYBRID 25/55
  - EDEA HYBRID ECO EV 25/55
- **Genre de l'appareil :** CHAUDIERE A CONDENSATION  
*Kind of the appliance :* CONDENSING BOILER  
Types: C13,C33,C43,C53,C63,C83,C93,B23P,B53
- **Désignation du type :** EDEA HYBRID....  
*Type designation :*

**Tableau uniquement pour / only for**  
**EDEA HYBRID 25 /55**

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
CH-CZ-ES-GB-GR-IE-PT-SI-SK-HR-IT-LT	20 ; 37	I12H3P
DE-LU-RO	20	I2E
FR	20/25 ; 37	I12Er3P
BG-RO	20 ; 30	I12H3P
BE	20/25	I2N
DK-EE-FI-LT-LV-NO-SE-AT	20	I2H
BE-CY-NL	37	I3P
IS-NL	30	I3P
IT	20	I2M
HU	20 ; 25 ; 29	I12HS3B/P

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.* 1/3  
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.*

Le Directeur Général

Neuilly, le 25 septembre 2020

Claudie CANON

Révision du certificat :1312CU6349 du 2019/02/07

**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 TYPE**  
 ( Paragraph 1 – Annex III of the Gas appliances Regulation (EU) 2016/426)

**Certificat numéro : 1312CU6349 (rév.1)**

*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) :*
  - EDEA HYBRID 25/55
  - EDEA HYBRID ECO EV 25/55
- **Genre de l'appareil :** CHAUDIERE A CONDENSATION  
*Kind of the appliance :* CONDENSING BOILER  
 Types: C13,C33,C43,C53,C63,C83,C93,B23P,B53P
- **Désignation du type :** EDEA HYBRID....  
*Type designation :*

**Tableau uniquement pour / only for  
 EDEA HYBRID ECO EV 25 /55**

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
CH-CZ-ES-FR-GB-GR-IE-PT-SI-SK-LT-HR	20 ; 37	II2H3P
HU	25	I2HS
AT	20 ; 50	II2H3P
DE-LU	20 ; 50	II2E3P
RO	20 , 30	II2H3P
PL	20 ; 37	II2H3P
DK-EE-FI-LV-NO-SE-LU	20	I2H
DE	20	I2P
DE	50	I3P
IT	20 ; 37	II2HM3P

**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. 2/3*  
**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.*

## Annexe au certificat 1312CU6349 (rév.1)

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

- **Genre de l'appareil:** CHAUDIERE A CONDENSATION  
*King of the appliance:* **CONDENSING BOILER**  
Types: C13,C33,C43,C53,C63,C83,C93,B23P,B53P  
B33P only for EDEA HYBRID 25/55
  
- **Marque commerciale :** EDEA HYBRID 25/55  
*Trade mark :* EDEA HYBRID ECO EV 25/55

Est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ».  
Tests réalisés selon les normes.

EN 15502-1:2015 ; EN 15502-2-1:2017 ; EN 13203-2:2015 ; EN 55014-1 ; EN55014-2 ; EN61000-3-2  
EN 61000-3-3 ; EN62233 ;EN60335-2-102 ; EN 60335-1 ; EN 60335-2-102.

is in conformity with essential requirements of 2016/426/EC. « Gas appliances » Regulation.  
Have been tested according to norms.

EN 15502-1:2015 ; EN 15502-2-1:2017 ; EN 13203-2:2015 ; EN 55014-1 ; EN55014-2 ; EN61000-3-2  
EN 61000-3-3 ; EN62233 ;EN60335-2-102 ; EN 60335-1 ; EN 60335-2-102.

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

3/3

Le Directeur Général

Neuilly, le 25 septembre 2020

  
Claudie CANON



**PERFORMANCES ENERGETIQUES  
ENERGY PERFORMANCE**

**Certificat numéro 1312CU6349 (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 : FONDERIE SIME S.p.A.  
 Manufacturer : Via Garbo, 27  
 37045 Legnago (VR)  
 ITALIA
- Type de chaudière : CHAUDIERE A CONDENSATION  
 Type of boiler : CONDENSING BOILER  
 Types: B23P,B33P,B53P,C13,C33,C53,C83,C93  
 B33P only for EDEA HYBRID 25/55

Marque commerciale Trade mark SIME	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)										
EDEA HYBRID 25/55	88,92	97,56	19,8	6,50	0,026	0,012	0,004	0,240	0	92,09
EDEA HYBRID ECO EV 25/55	87,90	97,80	24,5	8,20	0,034	0,017	0,004	0,240	0	92,3

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 2019-006.01 - CE 2020-055.01

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

Neuilly, le 25 septembre 2020

Le Directeur Général

Claudie CANON

\*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)