

**MODULE B****EXAMEN UE DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION | EU TYPE EXAMINATION – PRODUCTION**

Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz » Paragraphe 1 – Annexe III  
Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances » Paragraph 1 – Annex III

**Certificat | Certificate n° 1312CU6393 (revision 20)**

Révise le certificat | Revises the certificate n° 1312CU6393 du 2019-10-03

**CERTIGAZ, organisme notifié n°1312, après examen et vérifications, certifie que les appareils :**  
CERTIGAZ, notified body n°1312, after examination and verifications, certifies that the appliances:

- **Fabricant**  
Manufacturer : FONDERIE SIME SpA  
Via Garbo, 27  
37045 LEGNAGO (VR) – ITALIA
  
- **Marque(s) commerciale(s) et modèle(s)**  
Trade mark(s) and model(s) : SIME
  - EDEA HM 25, EDEA HM-25
  - EDEA HM 30, EDEA HM-30
  - EDEA HM 35, EDEA HM-35
  - EDEA HM 35 F/B
  - EDEA HM 40, EDEA HM-40
  - EDEA HM 25 T, EDEA HM-25 T
  - EDEA HM 35 T, EDEA HM-35 T
  - EDEA HM 25/55
  - EDEA HM 25/55 F/B
  - EDEA HM 35/55
  - EDEA HM 25 F/B
  - EDEA HM 30 F/B
  - EDEA 25 T
  - EDEA 35 T
  - FT.3396 25
  - FT.3396 30
  - FT.3396 35
  - PLANET HM PLUS 25
  - PLANET HM PLUS 25 T
  - PLANET HM PLUS 30
  - PLANET HM PLUS 35
  - PLANET HM PLUS 35 T
  - PLANET HM PLUS 40
  - EDEA 30
  - EDEA 40
  
- **Genre de l'appareil**  
Kind of the appliance : CHAUDIERE A CONDENSATION | CONDENSING BOILER  
Evacuation / Flue system: C13, C33, C43, C53, C63\*, C83, C93, B23P, B33P, B53P\*, C(10)3 (No FT.3396...)  
(\* ) Sauf Belgique / Except for Belgium
  
- **Désignation du type**  
Type designation : EDEA HE... - EDEA HM... - EDEA
  
- **Pays de destination, catégories, pressions**  
Destination countries, categories, pressures : Voir tableau page suivante.  
See table next page.

**Sont conformes aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ».** | Are in conformity with essential requirements of « Gas appliances » (EU) 2016/426 Regulation.

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.

Puteaux, le 08 janvier 2026

Le Directeur Général

  
Claudie CANON

**MODULE B**
**EXAMEN UE DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION | EU TYPE EXAMINATION – PRODUCTION**

Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz » Paragraphe 1 – Annexe III  
 Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances » Paragraph 1 – Annex III

**Certificat | Certificate n° 1312CU6393 (revision 20)**

Révise le certificat | Revises the certificate n° 1312CU6393 du 2019-10-03

**Pour modèles :** FT.3396 25 – FT.3396 30 – FT.3396 35

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-HU-IE-IT-LV-NO-PT-RO-SE-SI-SK-TR	20	I2H

**Pour modèles :**

EDEA HM 30 – EDEA HM 35 – EDEA HM 35 T – EDEA HM 40 – EDEA HM 35/55 - PLANET HM PLUS 30 – PLANET HM PLUS 35 – PLANET HM PLUS 35 T – PLANET HM PLUS 40 – EDEA 30  
 EDEA 40 - EDEA 35 T – EDEA HM 30 F/B \* (seulement / only)  
 EDEA HM-30 – EDEA HM-35 – EDEA HM-35 T – EDEA HM 35 F/B \* (seulement / only) – EDEA HM-40

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-IT-LT-HR	20 ; 37	I12H3P
HU	25	I2HS
AT	20 ; 50	I12H3P
DE-LU	20 ; 50	I12E3P
RO	20 ; 30	I12H3P
PL	20 ; 37	I12E3P
DK-EE-FI-LV-NO-SE-LU	20	I2H
DE	20	I2E
DE	50	I3P
FR*	20-25 ; 37	I12Er3P
BE*	20-25	I2E(S)
BE*	37	I3P
CY	30	I3B

**Pour modèles :**

EDEA HM 25 – EDEA HM 25 T – EDEA HM 25/55 – PLANET HM PLUS 25  
 PLANET HM PLUS 25 T – EDEA 25T – EDEA HM 25 F/B \* (seulement / only)  
 EDEA HM-25 – EDEA HM-25 T – EDEA HM 25/55 F/B \* (seulement / only)

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-IT-LT-HR	20 ; 37	I12H3P
HU	25	I2HS
AT	20 ; 50	I12H3P
DE-LU	20 ; 50	I12E3P
RO	20 ; 30	I12H3P
PL	20 ; 37	I12E3P
DK-EE-FI-LV-NO-SE-LU	20	I2H
DE	20	I2E
DE	50	I3P
IT	20 ; 37	I12HM3P
FR*	20-25 ; 37	I12Er3P
BE*	20-25	I2E(S)
BE*	37	I3P
CY	30	I3B

**MODULE B****EXAMEN UE DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION | EU TYPE EXAMINATION – PRODUCTION**

Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz » Paragraphe 1 – Annexe III  
Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances » Paragraph 1 – Annex III

**Certificat | Certificate n° 1312CU6393 (revision 20)**

Révisé le certificat | Revises the certificate n° 1312CU6393 du 2019-10-03

**ANNEXE / APPENDIX**

**CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que les appareils ont été évalués selon les Règles citées ci-avant et les normes :**

*CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliances have been tested according above mentioned Rules and the norms :*

- EN 15502-1 : 2021 + A1 : 2023
- EN 15502-2-1 : 2022 + A1 : 2023
- EN 13203-1 : 2015
- EN 13203-2: 2022

**Remarque : Ces appareils sont adaptés à l'utilisation des gaz de la 2ème famille contenant jusqu'à 20% d'hydrogène (H<sub>2</sub>). Les essais ont été réalisés conformément à la spécification technique :**

*Remark: These appliances are suitable for the use of gases of the 2nd family containing up to 20% hydrogen (H<sub>2</sub>). The tests were carried out in accordance with the technical specification :*

- UNI/TS 11854:2022 + CEN/TS 15502-3-1 : 2024

## PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCES

### Certificat | Certificate n° 1312CU6393 (revision 20)

Révise le certificat | Revises the certificate n° 1312CU6393 du | from 2019-10-03

**CERTIGAZ, Organisme Notifié n°1312 pour la Directive 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, les appareils :**

**CERTIGAZ, Notified Body n°1312 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, the appliances:**

- **Fabricant** : FONDERIE SIME SpA  
*Manufacturer* Via Garbo, 27 - 37045 LEGNAGO (VR) – ITALIA
- **Genre de l'appareil** : CHAUDIERE A CONDENSATION / CONDENSING BOILER  
*Kind of the appliance* Evacuation / Flue system: C13, C33, C43, C53, C63\*, C83, C93, B23P, B33P, B53P\*, C(10)3 (\*) Sauf Belgique / Except for Belgium

Marque commerciale Trade mark	Symbole * / Symbol * Unité / Unit									
	$\eta_4$ (%) PCS	$\eta_1$ (%) PCS	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	$\eta_s$ (%) PCS
EDEA HM 25; EDEA HM-25 (1); PLANET HM PLUS 25 (12); EDEA HM 25 F/B (22)	87,8	97,8	24,5	8,2	0,032	0,017	0,004	0,105	0	93
EDEA HM 30; EDEA HM-30 (2); EDEA 30 (18); PLANET HM PLUS 30 (13); EDEA HM 30 F/B (23)	87,9	97,8	24,5	8,2	0,043	0,017	0,004	0,105	0	93
EDEA HM 35; EDEA HM-35 (5); PLANET HM PLUS 35 (14)	88,2	97,7	29,5	9,8	0,050	0,013	0,005	0,110	0	93
EDEA HM 35 F/B (24)	88,2	97,7	29,5	9,8	0,050	0,013	0,005	0,110	0	93
FT.3396 25 (3)	87,8	97,9	19,6	6,5	0,030	0,012	0,004	0,105	0	93
FT.3396 30 (4)	87,9	97,8	24,5	8,2	0,043	0,017	0,004	0,105	0	93
FT.3396 35 (6)	88,2	97,9	29,5	9,8	0,050	0,013	0,005	0,110	0	93
EDEA HM 25 T (7); EDEA HM-25 T (7); EDEA 25 T (20); PLANET HM PLUS 25 T (15)	87,9	97,8	24,5	8,2	0,043	0,017	0,004	0,105	0	93
EDEA HM 40; EDEA HM-40 (8); EDEA 40 (19); PLANET HM PLUS 40 (16)	87,9	97,7	34,1	11,3	0,048	0,015	0,006	0,115	0	93
EDEA HM 35 T; EDEA HM-35 T (9); EDEA 35 T (21); PLANET HM PLUS 35 T (17)	87,9	97,7	34,1	11,3	0,048	0,015	0,006	0,115	0	93
EDEA HM 25/55	87,9	97,8	24,5	8,2	0,032	0,017	0,004	0,238	0	92
EDEA HM 25/55 F/B (25)	87,9	97,8	24,5	8,2	0,032	0,017	0,004	0,238	0	92
EDEA HM 35/55	88,2	97,7	29,5	9,8	0,050	0,013	0,005	0,243	0	92

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

(1) CE 2019-068.01 ; (2) CE 2019-134.01 ; (3) CE 2019-135.01 ; (4) CE 2019-136.01 ; (5) CE 2019-148.01 ; (6) CE 2019-147.01 ; (7) CE 2020-006.01 ; CE 2025-220.01 (8) CE 2020-022.01 ; (9) CE 2020-023.01 01 ; (10) CE 2021-051.01 ; (11) CE 2021-052.01 ; (12) CE 2021-079.01 ; (13) CE 2021-080.01 ; (14) CE 2021- 081.01 ; (15) CE 2021-083.01 ; (16) CE 2021-082.01 ; (17) CE 2021-084.01 ; (18) CE 2021-113.01 ; (19) CE 2021-114.01 ; (20) CE 2021-120.01 ; (21) CE 2021-121.01 ; (22) CE 2021-156.01 ; (23) CE 2021-157.01 ; (24) CE 2025-218.01 ; (25) CE 2025-219.01

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

\* 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: P4: 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, 1013,25mbar).