

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

Certificat numéro : 1312CU6393 (rév.14)

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

- **Fabricant :**
Manufacturer:

FONDERIE SIME SpA
Via Garbo, 27
37045 LEGNAGO (VR) – ITALIA

- **Marque commerciale et modèle(s) :**
Trade mark and model(s):

SIME

- EDEA HM 25
- EDEA HM 30
- EDEA HM 35
- EDEA HM 40
- EDEA HM 25 T
- EDEA HM 35 T
- EDEA HM 25/55
- 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
Types : C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, B23P, B33P, B53P, C(10)₃ (No FT.3396...)

- **Désignation du type :**
Type designation:

EDEA HE... - EDEA HM... - EDEA

- **Pays de destination :**
Destination countries:

Voir tableau page suivante.
See table next page.

Est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ».
Is in conformity with essential requirements of Regulation (UE) 2016/426 « Gas appliances ».

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. 1/4

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

Puteaux, le 3 mars 2022

Claudie CANON



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

Annexe au certificat numéro 1312CU6393 (rév.14)

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

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) :

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	II2H3P
HU	25	I2H
AT	20 ; 50	II2H3P
DE-LU	20 ; 50	II2E3P
RO	20 ; 30	II2H3P
PL	20 ; 37	II2E3P
DK-EE-FI-LV-NO-SE-LU	20	I2H
DE	20	I2E
DE	50	I3P
FR*	20-25 ; 37	II2Er3P
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* (only/seulement) :

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	II2H3P
HU	25	I2HS
AT	20 ; 50	II2H3P
DE-LU	20 ; 50	II2E3P
RO	20 ; 30	II2H3P
PL	20 ; 37	II2E3P
DK-EE-FI-LV-NO-SE-LU	20	I2H
DE	20	I2E
DE	50	I3P
IT	20 ; 37	II2HM3P
FR*	20-25 ; 37	II2Er3P
BE*	20-25	I2E(S)
BE*	37	I3P
CY	30	I3B

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. 2/4

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.



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

Annexe au certificat numéro 1312CU6393 (rév.14)

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

- **Fabricant :**
Manufacturer: **FONDERIE SIME SpA**
Via Garbo, 27
37045 LEGNAGO (VR) – ITALIA
- **Marque commerciale et modèle(s) :**
Trade mark and model(s): **SIME**
 - EDEA HM 25
 - EDEA HM 30
 - EDEA HM 35
 - EDEA HM 40
 - EDEA HM 25 T
 - EDEA HM 35 T
 - EDEA HM 25/55
 - EDEA HM 35/55
 - EDEA HM 25 F/B
 - EDEA HM 30 F/B
 - PLANET HM PLUS 25
 - PLANET HM PLUS 30
 - PLANET HM PLUS 35
 - PLANET HM PLUS 40
 - PLANET HM PLUS 25 T
 - PLANET HM PLUS 35 T
- **Genre de l'appareil :**
Kind of the appliance: **CHAUDIERE A CONDENSATION**
CONDENSING BOILER
Types : C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93,
B23P, B33P, B53P, C(10)₃ (No FT.3396...)
- **Désignation du type :**
Type designation: **EDEA HE... - EDEA HM... - EDEA**

Est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ».
Is in conformity with essential requirements of Regulation (UE) 2016/426 « Gas appliances ».

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°:

EN 15502-1 : 2015 ; EN 15502-2-1 : 2017 ; EN 13203-1 : 2015 ; EN 13203-2 : 2019

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. 314

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.

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

Certificat numéro : 1312CU6393 (rév.14)

CERTIGAZ, Organisme Notifié 92/42/CE déclare par la présente que, conformément à l'article 4 du Règlement (UE) No. 813/2013 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) No. 813/2013 of 2 August 2013 implementing Directive 2009/125/EC

- **Fabricant :**
Manufacturer:

FONDERIE SIME SpA
Via Garbo, 27
37045 LEGNAGO (VR) - ITALIA

- **Genre de l'appareil :**
Kind of the appliance:

CHAUDIERE A CONDENSATION
CONDENSING BOILER
Types : C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, B23P, B33P, B53P, C(10)₃

Marque commerciale Trade mark SIME / Modèle(s) - Model(s)	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 (%)
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 (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 (5) PLANET HM PLUS 35 (14)	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 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 (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 (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 35/55	88,2	97,7	29,5	9,8	0,050	0,013	0,005	0,243	0	92

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°
(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 ; (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

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. 4/4



*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: 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
 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.15°C, 1013,25mbar)



Révision du certificat : 1312CU6393 du 2022/02/21

Accréditation
N°5-0042
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

CERTIGAZ SAS • 1 rue du Général Leclerc • CS 60254 • F 92047 Paris la Défense Cedex • Tél. : +33 (0)1 80 21 07 43
infocertigaz@certigaz.fr • www.certigaz.fr • Siret 440 277 994 00040 RCS Nanterre • Capital social 440 000 euros