

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 1312CT6307 (rév.2)

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) :
 - MIA HE 25
 - MIA HE 30
- **Genre de l'appareil :** CHAUDIERE A CONDENSATION
Kind of the appliance : CONDENSING BOILER
Types: B23P;B53P
C13;C33;C43;C53;C63;C83;C93
C13X;C33X;C43X;C53X;C63X;C83X;C93X
- **Désignation du type :** MIA HE ...
Type designation :

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Catégorie <i>Categories</i>	Gaz <i>Gas</i>	Pressions (bar) <i>Pressures (mbar)</i>
CH-CZ-ES-GB-GR-IE-PT-SI-SK-HR-IT-LT	II2H3P	G20 , G31	20 , 37
DE-LU-PL-RO	I2E	G20	20
DK-EE-FI-LV-NO-SE-AT	I2H	G20	20
HU	I2H	G20	25
BE-NL	I3P	G31	37

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. 1/2
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.

Neuilly, le 19 avril 2019

Le Directeur Général

Vincent DELARUE

Annexe au certificat 1312CT6307 (rév.2)

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
- *Kind of the appliance:* CONDESING BOILER
(types B23P;B53P
C13;C33;C43;C53;C63;C83;C93
C13X;C33X;C43X;C53X;C63X;C83X;C93X)

- **Désignation du type:** MIA HE ...
- *Type designation:*

est conforme aux exigences essentielles de / is in conformity with essential requirements of
Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz » - Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances

Tests réalisés selon les normes/Have been tested according to norms:

EN 15502-1 :09/2015 ; EN 15502-2-1:02/2017 ; EN 13203-1:10/2015

EN 13203-2 :07/2015

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

Le Directeur Général

Neuilly, le 19 avril 2019


Vincent DELARUE

Révision du certificat : 1312CT6307 du 2018/11/07

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

Certificat numéro : 1312CT6307 (rév.2)

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;B53P;C13;C33;C43;C53;C63;C83;C93
 C13X;C33X;C43X;C53X;C63X;C83X;C93X

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)										
MIA HE 25	87,75	95,13	19,6	6,34	0,039	0,011	0,004	0,082	0	90,20
MIA HE 30	87,75	96,3	23,6	7,7	0,043	0,012	0,004	0,082	0	91,30

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 2018-127.01 ; CE 2018-128.01

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 19 avril 2019

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.15°C, 1013,25mbar)