

**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.5)

**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 25 C10\* ➤ MIA HE 20T C10\*  
➤ MIA HE 30 ➤ MIA HE 30 C10\* ➤ MIA HE 30T C10\*  
➤ MIA HE 14T ➤ MIA HE 40 C10\*

- **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-HR-IE-IT-LT-PT-RO-SI-SK	II2H3P	G20 , G31	20 , 37
DE-PL-RO	I2E	G20	20
AT-CH-CZ-DK-EE-ES-FI-GB-GR-HR IE-IT-LV-NO-SE-SI-SK-TR-RO	I2H	G20	20
HU	I2H	G20	25
BE-NL	I3P	G31	37
CZ-SI-HR * - BG-CY-EE-LT-NO-RO-SE-SK-TR	II2H3B/P	G20 , G30	20 , 30
DE-PL-RO *	II2E3B/P	G20 , G30	20 , 37
HU *	II2HS3B/P	G20 , G25.1 , G30	20 , 25 , 30

\*Seulement pour les modèles C10

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.*

## Annexe au certificat 1312CT6307 (rév. 5)

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: CONDENSING BOILER  
(types B23P;B53P  
C13;C33;C43;C53;C63;C83;C93;C(10)<sub>3</sub>\*  
C13X;C33X;C43X;C53X;C63X;C83X;C93X)
  
- Désignation du type: MIA HE ...
- Type designation: MIA HE ... C10

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 13203-2:2019

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 certificate must be in full  
2/2

Le Directeur Général

Neuilly, le 7 septembre 2020



Claudie CANON

## PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

**Certificat numéro : 1312CT6307 (rév.5)**

CERTIGAZ, Organisme Notifié 92/42/CEE déclare par la présente que, conformément à l'article 4 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;C(10)<sub>3</sub>\*

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)										
MIA HE 25	87,8	95,1	19,6	6,3	0,039	0,011	0,004	0,082	0	90
MIA HE 30	87,8	96,3	23,6	7,7	0,043	0,012	0,004	0,082	0	91
MIA HE 25 C10 (3) *	87,3	95,1	19,6	6,3	0,031	0,014	0,004	0,082	0	90
MIA HE 30 C10 (4) *	87,8	96,1	23,6	7,7	0,047	0,014	0,004	0,082	0	91
MIA HE 20T C10 (5) *	87,3	95,1	19,6	6,3	0,031	0,014	0,004	0,082	0	90
MIA HE 30T C10 (6) *	88,0	96,0	29,4	9,6	0,055	0,014	0,004	0,082	0	91
MIA HE 14T (7)	86,6	95,5	13,6	4,5	0,016	0,011	0,004	0,082	0	90
MIA HE 40 C10 (8)	86,6	96,2	33,5	11,2	0,061	0,020	0,004	0,119	0	91

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 ; CE 2018-175.01 ; CE 2018-148.01 ; CE 2018-151.01

CE 2019-131.01 (3) ; CE 1019-132.01 (4) ; CE 2019-130.01 (5) ; CE 2019-133.01 (6)

CE 2019-139.01 (7) ; CE 2020-043.01 (8)

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

Neuilly, le 7 septembre 2020

Le Directeur Général

Claudie CANON

\*Légend :

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)

CERTIGAZ SAS - 8, rue de l'Hôtel de Ville - CS 50102 - F 92522 Neuilly-sur-Seine Cedex - Tél. : +33 (0)1 80 21 07 43 - Fax : +33 (0)1 80 21 07 93

infocertigaz@certigaz.fr - www.certigaz.fr