

**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° 1312BU5407 (revision 14)**

Révise le certificat | Revises the certificate n° 1312BU5407 du 2020-02-05

**CERTIGAZ, organisme notifié n°1312, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :**  
**CERTIGAZ, notified body n°1312, after examination and verifications, certifies that the appliance:**

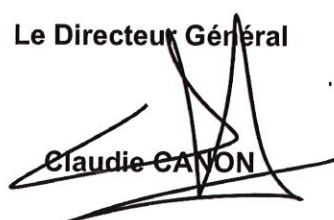
- **Fabricant**  
*Manufacturer* : FONDERIE SIME SpA  
Via Garbo, 27  
37045 LEGNAGO (VR) - ITALIA
- **Marque(s) commerciale(s) et modèle(s)**  
*Trade mark(s) and model(s)* : SIME
  - MURELLE HM 25 ErP
  - MURELLE HM 30 ErP
  - MURELLE HM 35 ErP
  - MURELLE HM 25T ErP
  - MURELLE HM 35T ErP
  - ATLANTIS HM 30 T ErP
  - ATLANTIS HM 30/50 ErP
  - ATLANTIS HM 30/110 ErP
  - ATLANTIS HM 30/300 ErP
  - ATLANTIS HM 30T SP ErP
- **Genre de l'appareil**  
*Kind of the appliance* : CHAUDIERE A CONDENSATION | CONDENSING BOILER  
Evacuation |Flue : C13, C33, C43, C53, C83, C13X, C33X, C43X, C53X, C83X, B23P, B53P\*  
(\* ) Sauf Belgique | Except for Belgium
- **Désignation du type**  
*Type designation* : MURELLE HM...ErP

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pression (mbar) <i>Pressure (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
BE	20 / 25	I2E(S)
FR	20 /25 ; 37	II2Er3P
ES-GB-GR-PT-IT-IE-SI-SK-CZ-CH	20 ; 37	II2H3P
DK-SE-FI-NO-LT-LV-EE	20	I2H
AT	20 ; 50	II2H3P
DE-LU	20 ; 50	II2E3P
BG-RO	20 ; 30	II2H3P
RO	20 ; 30	II2E3P
HU	25 ; 30-50	II2H3P
NL	25 ; 30/37/50	II2L3P
DE	20 ; 50	II2ELL3P
BE-CY-MT-NL	37	I3P
PL	20 ; 37	. II2E3P
IS	30	I3P

**Est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ». | /s 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 3 mars 2025

Le Directeur Général



**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° 1312BU5407 (revision 14)**

Révisé le certificat | Revises the certificate n° 1312BU5407 du 2020-02-05

**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

## PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCES

### Certificat | Certificate n° 1312BU5407 (revision 14)

Révise le certificat | Revises the certificate n° 1312BU5407 du 2020-02-05

**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**  
Manufacturer : FONDERIE SIME SpA  
Via Garbo, 27  
37045 LEGNAGO (VR) - ITALIA
- **Genre de l'appareil**  
Kind of the appliance : CHAUDIERE A CONDENSATION | CONDENSING BOILER  
Evacuation |Flue : C13, C33, C43, C53, C83, C13X, C33X, C43X, C53X, C83X, B23P, B53P\*  
(\* ) Sauf Belgique | Except for Belgium
- **Désignation du type**  
Type designation : MURELLE HM...ErP

Marque commerciale Trade mark  SIME  Modèle(s) / Model(s)	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
MURELLE HM 25 ErP	87,84	97,29	23,9	7,17	0,046	0,012	0,004	0,085	0	92,12
MURELLE HM 30 ErP	87,84	96,48	28,8	8,64	0,053	0,013	0,004	0,089	0	91,51
MURELLE HM 35 ErP	88,20	97,65	34,1	10,23	0,059	0,014	0,004	0,090	0	92,63
MURELLE HM 25 T ErP	87,84	97,29	23,9	7,17	0,046	0,012	0,004	0,091	0	92,11
MURELLE HM 35 T ErP	88,20	97,65	34,1	10,23	0,059	0,014	0,004	0,095	0	92,62
ATLANTIS HM 30 T ErP	87,84	96,48	28,8	8,64	0,053	0,013	0,003	0,082	0	91,55
ATLANTIS HM 30/50 ErP	87,84	96,48	28,8	8,64	0,053	0,013	0,003	0,191	0	91,36
ATLANTIS HM 30/110 ErP	87,84	96,48	28,8	8,64	0,053	0,013	0,003	0,241	0	91,27
ATLANTIS HM 30/300 ErP	87,84	96,48	28,8	8,64	0,053	0,013	0,003	0,335	0	91,11
ATLANTIS HM 30 T SP ErP	87,84	96,48	28,8	8,64	0,053	0,013	0,003	0,082	0	91,55

**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°

**CE 1503-A/1 ; CE 1503-B/1 ; CE 1503-C/1 ; CE 1503-D/1 ; CE 1503-E/1 ; CE 1503-F/1 ; CE 1503-G/1 ; CE 1503-H/1 ; CE 1503-I/1 ; CE 1503-J/1.**

**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).

Puteaux, le 3 mars 2025

Le Directeur Général

*Claudie CANON*