

**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 1312BU5407 (rév.12)

**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) :*
  - MURELLE HM 25 ErP – MURELLE HM 30 ErP
  - MURELLE HM 35 ErP
  - MURELLE HM 25T ErP – MURELLE HM 35T ErP
  - ATLANTIS HM 30T 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 :** CHAUDIERE A CONDENSATION  
*Kind of the appliance :* CONDENSING BOILER  
Types : B23P,B53P,C13,C33,C43,C53,C83,C13X  
C33X,C43X,C53X,C83X
- **Désignation du type :** MURELLE HM...ErP  
*Type designation :*

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
BE	20/25	I2E(S)
FR	20/25 ; 37	I12Er3P
ES-GB-GR-PT-IT-IE-SI-SK-CZ-CH	20 ; 37	I12H3P
DK-SE-FI-NO-LT-LV-EE	20	I2H
AT	20 ; 50	I12H3P
DE-LU	20 ; 50	I12E3P
BG-RO	20 ; 30	I12H3P
RO	20 ; 30	I12E3P
HU	25 ; 30-50	I12H3P
NL	25 ; 30/37/50	I12L3P
DE	20 ; 50	I12ELL3P
BE-CY-MT-NL	37	I3P
PL	20 ; 37	I12E3P
IS	30	I3P

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.*

**Le Directeur Général**

Neuilly, le 5 février 2020

Vincent DELARUE

Révision du certificat : 1312BU5407 du 2008/12/30



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 1312BU5407 (rév.12)

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,C83,C13X**  
**C33X,C43X,C53X,C83X**
  
- Désignation du type : **MURELLE HM...ErP**  
*Type designation :*

Est conforme aux exigences essentielles du règlement « Appareils à gaz » 2016/426/CE.  
Tests réalisés selon les normes.

EN 15502-1 : 09/2015 ; EN 15502-2-1 :02/2017 ; EN 13203-2 : 2019 .

*is in conformity with essential requirements of 2016/426/EC. « Gas appliances » Regulation.*  
*Have been tested according to norms.*

EN 15502-1 : 09/2015 ; EN 15502-2-1 :02/2017 ; EN 13203-2 : 2019 .

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.

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

Le Directeur Général

  
Vincent DELARUE

Neuilly, le 5 février 2020

## PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

### Certificat numéro 1312BU5407 (rév.12)

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  
I 37045 Legnago (VR)

**- Type de chaudière :** CHAUDIERE A CONDENSATION

*Type of boiler :* CONDESING BOILER  
*Type:* B23P, B53P, C13, C33, C43, C53, C83, C13X, C33X, C43X, C53X, C83X

Marque commerciale Trade mark <b>SIME</b>	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)										
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 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°*

CE1503-A/1; CE1503-B/1; CE1503-C/1; CE1503-D/1; CE1503-E/1; CE1503-F/1; CE1503-G/1;  
CE1503-H/1 ; CE1503-I/1; CE1503-J/1.

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 5 février 2020

Vincent DELARUE

\*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 :** 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, 1013,25mbar)