

**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 : 1312CS6249 (rév.8)

**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) :*  
  
**Voir annexe p.2**  
**See annex p.2**
- **Genre de l'appareil :** **CHAUDIERE A CONDENSATION**  
*Kind of the appliance :* **CONDENSING BOILER**  
*(types: C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P, B53P, C(10)3)*
- **Désignation du type :** **MURELLE HT ...**  
*Type designation:*

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	I12H3P
HU	25	I2H
AT	20,50	I12H3P
DE-LU	20,50	I12E3P
RO	20,30	I12E3P
PL	20,37	I12E3P
FR	20/25,37	I12Er3P
NL	25,30-37-50	I12L3P
DK-EE-FI-LV-NO-SE	20	I2H
BE	20/25	I2E(S)
DE	20	I2ELL
CY-MT	37	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. **1/3**  
**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 24 décembre 2019

Le Directeur Général

Vincent DELARUE

Révision du certificat : 1312CS6249 du 2017/11/07

**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 1312CS6249 (rév.8)

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

- |   |  |
|---|--|
| - Genre de l'appareil :<br><i>Kind of the appliance :</i> | <b>CHAUDIERE A CONDENSATION</b><br><i>CONDENSING BOILER</i><br>Types: B23P, B53P, C13, C33, C43, C53, C83, C93, C(10)3 |
| - Désignation du type :<br><i>Type designation</i>        | <b>MURELLE HT ...</b>  |
- MURELLE HT 30 - MURELLE HT 30 T
  - MURELLE HT 25 - MURELLE HT 25 T
  - MURELLE HT 35 - MURELLE HT 35T
  - MURELLE.HT 30 - MURELLE.HT 30 T
  - MURELLE.HT 25 - MURELLE.HT 25 T
  - MURELLE.HT 35 - MURELLE.HT 35 T
  - MURELLE HM PLUS 30 - MURELLE HM PLUS 30 T
  - MURELLE HM PLUS 25
  - MURELLE HM PLUS 35
  - MURELLE HT READY 25 – MURELLE HT READY 30
  - MURELLE HT READY 35 – MURELLE HT READY 25T
  - MURELLE HT READY 35T

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of certificate must be in full **2/3**

Neuilly, le 24 décembre 2019

Le Directeur Général

  
Vincent DELARUE

**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 1312CS6249 (rév.8)

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

- **Genre de l'appareil :**  
*Kind of the appliance :*  
**CHAUDIERE A CONDENSATION**  
*CONDENSING BOILER*  
*Types: B23P, B53P, C13, C33, C43, C53, C83, C93, C(10)3*
  
- **Désignation du type :**  
*Type designation :*  
**MURELLE HT 30 - MURELLE HT 30 T**  
**MURELLE HT 25 - MURELLE HT 25 T**  
**MURELLE HT 35 - MURELLE HT 35 T**  
  
**MURELLE.HT 30 - MURELLE.HT 30 T**  
**MURELLE.HT 25 - MURELLE.HT 25 T**  
**MURELLE.HT 35 - MURELLE.HT 35 T**  
**MURELLE HM PLUS 30 - MURELLE HM PLUS 30 T**  
**MURELLE HM PLUS 25**  
**MURELLE HM PLUS 35**  

---

**MURELLE HT READY 25 – MURELLE HT READY 30**  
**MURELLE HT READY 35 – MURELLE HT READY 25T**  
**MURELLE HT READY 35T**

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 : 07/2019

*is in conformity with essential requirements of 2009/142/EC.. « Gas appliances » directive. Have been tested according to norms,*

EN 15502-1 : 09/2015 - EN 15502-2-1 : 02/2017 – EN 13203-2 : 07/2019

*Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité.Reproduction of certificate must be in full* **3/3**

Neuilly, le 24 décembre 2019

Le Directeur Général

Vincent DELARUE



## PERFORMANCES ENERGETIQUES

### ENERGY PERFORMANCE

Certificat numéro 1312CS6249 (rév.8)

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: C13,C33,C43,C53,C83,C93,B23P,B53P, C(10);

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)										
(1) MURELLE HT 30 (4) MURELLE HT 30 T (7) MURELLE.HT 30 (10) MURELLE.HT 30 T (13) MURELLE HM PLUS 30 (16) MURELLE HM PLUS 30 T (19) MURELLE HT READY 30	88,74	97,65	29,1	9,60	0,054	0,018	0,005	0,101	0	92,54
(2) MURELLE HT 25 (5) MURELLE HT 25 T (8) MURELLE.HT 25 (10) MURELLE. HT 25 T (14) MURELLE HM PLUS 25 (17) MURELLE HT READY 25 (18) MURELLE HT READY 25 T	89,01	97,74	24,2	7,98	0,044	0,016	0,005	0,095	0	92,59
(3) MURELLE HT 35 (6) MURELLE TH 35 T (9) MURELLE.HT 35 (12) MURELLE.HT 35 T (15) MURELLE HM PLUS 35 (20) MURELLE HT READY 35 (21) MURELLE HT READY 35 T	88,29	97,74	33,9	11,24	0,06	0,019	0,005	0,113	0	92,62

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°

CE2017-100.01; CE2017-124.01; CE2017-125.01; CE2018-016.01; CE2018-035.01; CE2018-036.01; CE2018-037.01;  
 CE2018-129.01 (2); CE2018-130.01 (1); CE2018-131.01 (3); CE2018-138.01 (5); CE2018-139.01 (4); CE2018-140.01 (6);  
 CE2019-100.01 (7); CE2019-099.01 (8); CE2019-101.01 (9); CE2019-103.01 (10); CE2019-102.01 (11); CE2019-104.01 (12);  
 CE2019-122.01(13); CE2019-121.01 (14); CE2019-123.01 (15); CE2019-124.01 (14);  
 CE2019-155.01 (17); CE2019-158.01 (18); CE2019-156.01 (19); CE2019-157.01 (20); CE2019-159.01 (16);

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

## PERFORMANCES ENERGETIQUES

### ENERGY PERFORMANCE

Certificat numéro 1312CS6249 (rév.8)

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: C13,C33,C43,C53,C83,C93,B23P,B53P

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)										
(1) MURELLE HT 30 (4) MURELLE HT 30 T (7) MURELLE.HT 30 (10) MURELLE.HT 30 T (13) MURELLE HM PLUS 30 (16) MURELLE HM PLUS 30 T (19) MURELLE HT READY 30	88,74	97,65	29,1	9,60	0,054	0,018	0,005	0,101	0	92,54
(2) MURELLE HT 25 (5) MURELLE HT 25 T (8) MURELLE.HT 25 (10) MURELLE. HT 25 T (14) MURELLE HM PLUS 25 (17) MURELLE HT READY 25 (18) MURELLE HT READY 25 T	89,01	97,74	24,2	7,98	0,044	0,016	0,005	0,095	0	92,59
(3) MURELLE HT 35 (6) MURELLE TH 35 T (9) MURELLE.HT 35 (12) MURELLE.HT 35 T (15) MURELLE HM PLUS 35 (20) MURELLE HT READY 35 (21) MURELLE HT READY 35 T	88,29	97,74	33,9	11,24	0,06	0,019	0,005	0,113	0	92,62

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°

CE2018-129.01 (2) ; CE2018-130.01 (1) ; CE2018-131.01 (3) ; CE2018-138.01 (5) ; CE2018-139.01 (4) ; CE2018-140.01 (6)  
 CE2019-100.01 (7) ; CE2019-099.01 (8) ; CE2019-101.01 (9) ; CE2019-103.01 (10) ; CE2019-102.01 (11) ; CE2019-104.01 (12)  
 CE2019-122.01(13) ; CE2019-121.01 (14) ; CE2019-123.01 (15) ; CE2019-124.01 (14)  
 CE2019-155 .01 (17) ; CE2019-158.01 (18) ; CE2019-156.01 (19) ; CE2019-157.01 (20) ; CE2019-159.01 (16)

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



Neuilly, le 24 décembre 2019

Le directeur Général

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)  
 Accredited 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)  
 N° of certification: CERTIGAZ SAS - 8, rue de l'Hôtel de Ville - F 92200 Neuilly-sur-Seine - Tél. : +33 (0)1 80 21 07 40 - Fax : +33 (0)1 80 21 07 93  
 Points of contact: info@certigaz.fr  
 sur www.certigaz.fr values are based on gross calorific value (reference conditions 15°C, 15°C)  
 info@certigaz.fr - www.certigaz.fr

