

Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz »  
Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances »

## Certificat numéro : 1312CT6271

**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 70 BOX ErP  
➤ MURELLE EQUIPE 140 BOX ErP
  
- **Genre de l'appareil :** CHAUDIERE A CONDENSATION  
*Kind of the appliance :* CONDENSING BOILER  
(Types : B23, B23P, B53, B53P)
  
- **Désignation du type :** MURELLE 70 BOX ErP  
*Type designation :*

| Pays de destination<br><i>Destination countries</i> | Pressions (mbar)<br><i>Pressures (mbar)</i> | Catégories<br><i>Categories</i> |
|---|---|---------------------------------|
| CZ-CH-ES-GB-GR-IE-IT-PT-SI-SK                       | 20 ; 37                                     | I12H3P                          |
| AT  | 20 ; 50                                     | I12H3P                          |
| DE-LU   | 20 ; 50                                     | I12H3P                          |
| PL  | 20 ; 37                                     | I12H3P                          |
| FR  | 20/25 ; 37                                  | I12Er3P                         |
| BE  | 20/25                                       | I2E(S)B                         |
| HU  | 20 ; 30-50                                  | I12H3P                          |
| BG-RO   | 20 ; 30                                     | I12H3P                          |
| RO  | 20 ; 30                                     | I12E3P                          |
| DK-EE-FI-LT-LV-NO-SE                                | 20  | I2H                             |
| BE-CY-MT-NL   | 37  | I3P                             |
| IS-NL   | 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 28 février 2018

Vincent DELARUE

## Annexe au certificat 1312CT6271

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 : B23, B23P, B53, B53P)
- **Désignation du type :**  
*Type designation :* **MURELLE 70 BOX ErP**

est conforme aux exigences essentielles de la directive « Appareils à gaz » 2009/142/CE. Tests réalisés selon les normes,  
EN 15502-1 : 09/2015 – EN 15502-2-1 : 11/2012

*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 : 11/2012

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

Neuilly, le 28 février 2018 

**PERFORMANCE ENERGETIQUE**  
**ENERGY PERFORMANCE**

**Certificat numéro 1312CT6271**

**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 :** CONDENSING BOILER  
**Type :** B23,B53,B23P,B53P

| Marque commerciale<br>Trade mark<br><b>SIME</b> | Symbole * / Symbol *<br>Unité / Unit |                 |              |              |               |               |              |                |               |                 |
|---|--------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|-----------------|
|   | $\eta_4$<br>(%)                      | $\eta_1$<br>(%) | P 4<br>(kW)  | P 1<br>(kW)  | elmax<br>(kW) | elmin<br>(kW) | P SB<br>(kW) | P stby<br>(kW) | P ign<br>(kW) | $\eta_s$<br>(%) |
| Modèle(s)<br>Model(s)                           |                                      |                 |              |              |               |               |              |                |               |                 |
| <b>MURELLE 70 BOX ErP</b>                       | <b>87,57</b>                         | <b>97,29</b>    | <b>63,2</b>  | <b>21,08</b> | <b>0,098</b>  | <b>0,040</b>  | <b>0,003</b> | <b>0,156</b>   | <b>0</b>      | <b>92,23</b>    |
| <b>MURELLE EQUIPE 140 BOX ErP</b>               | <b>87,57</b>                         | <b>97,29</b>    | <b>126,5</b> | <b>42,16</b> | <b>0,196</b>  | <b>0,080</b>  | <b>0,006</b> | <b>0,286</b>   | <b>0</b>      | <b>92,24</b>    |

**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 2018-022 -01 - CE 2018 -023-01**

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 28 février 2018**

  
**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,15°C, 1013,25mbar)

