

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

## Certificat numéro : 1312CM5613 (rév. 7)

**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 HE 50 R ErP
  - MURELLE EQUIPE 100 ErP
  - MURELLE EQUIPE 150 ErP
- Genre de l'appareil :** CHAUDIERE A CONDENSATION  
*Kind of the appliance :* CONDENSING BOILER  
(Types : C13, C33, C43, C53, C83, B23, B53, B23P, B53P)
- **Désignation du type :** MURELLE HE 50 R  
*Type designation :*

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

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.  
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 certificat

1/2

Neuilly, 20 août 2018

Le Directeur Général

Vincent DELARUE

Révision du certificat : 1312CM5613 du 2011/06/06

## Annexe au certificat 1312CM5613 (rév.7)

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 : C13,C33,C43,C53,C83,B23,B53,B23P,B53P)
  
- **Désignation du type :**  
*Type designation :* **MURELLE HE 50 R**

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 :11/2012

*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 :11/2012

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

Neuilly, le 20 août 2018 

PERFORMANCES ENERGETIQUES  
ENERGY PERFORMANCE

Certificat numéro : 1312CM5613 rév.7

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 :** SIME S.p.A  
*Manufacturer :* Via Garbo, 27  
I 37045 Legnago (VR)

- **Type de chaudière :** CHAUDIERE A CONDENSATION  
*Type of boiler :* CONDENSING BOILER  
*Type :* (Types : C13,C33,C43,C53,C83,B23,B53,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)										
MURELLE HE 50 R ErP	87,75	97,65	46,8	14,04	0,096	0,024	0,004	0,076	0	92,56
MURELLE EQUIPE 100 ErP	87,57	97,74	93,4	28,02	0,192	0,035	0,009	0,352	0	92,56
MURELLE EQUIPE 150 ErP	87,57	97,65	140,1	42,03	0,288	0,047	0,013	0,528	0	92,51

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°

CE1511-A/1; CE1511-B/1; CE1511-C/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 20 août 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)

