

Directive 2009/142/CE « Appareils à gaz »  
« Gas appliances » 2009/142/EC Directive

## Certificat numéro : 1312CS6207 (rév.5)

**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) :*
  - BRAVA SLIM LOW NOx 25 ErP
  - UNIQA REVOLUTION
- **Genre de l'appareil :** CHAUDIERE A BASSE TEMPERATURE  
*Kind of the appliance :* LOW TEMPERATURE BOILER  
Types C12, C32, C42, C52, C62, C82, C12X, C32X, C42X, C52X, C62X, C82X
- **Désignation du type :** BRAVA SLIM LOW NOx 25 ErP  
*Type designation :*

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
ES-IT-AT-CH-CZ-DK-EE-FI-SE-SI-GB-GR-LT-LV-NO-PT-RO-SK-IE-HR	20	I2H
BE-CH-CY-CZ-ES-FR-GB-GR-IE-IT-LT-PT-SI	28-30/37	I3+
CH-CY-CZ-GB-GR-IE-IT-LT-PT-SI-SK	20;28-30/37	II2H3+

est conforme aux exigences essentielles de la directive « Appareils à gaz » 2009/142/CE .  
is in conformity with essential requirements of 2009/142/EC « Gas appliances » directive.

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité.Reproduction of this certificate must be in full. 1/2

Le Directeur Général

  
Vincent DELARUE

Neuilly, le 29 décembre 2017

Révision du certificat : 1312CS6207 du 2007/05/22

### PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

**Certificat numéro 1312CS6207 (rév.5)**

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 BASSE TEMPERATURE  
*Type of boiler :* LOW TEMPERATURE BOILER  
**Type:** C12,C32,C42,C52,C62,C82,C12X,C32X,C42X,C52X,C62X,C82X
- **Désignation du type:** BRAVA SLIM LOW NOx 25 ErP  
*Type designation :*

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)										
<b>BRAVA SLIM LOW Nox 25 ErP</b>	<b>84,1</b>	<b>97,9</b>	<b>22,9</b>	<b>8,0</b>	<b>0,060</b>	<b>0,289</b>	<b>0,003</b>	<b>0,111</b>	<b>0</b>	<b>86</b>
<b>UNIQA REVOLUTION</b>	<b>84,1</b>	<b>97,9</b>	<b>22,9</b>	<b>8,0</b>	<b>0,060</b>	<b>0,289</b>	<b>0,003</b>	<b>0,111</b>	<b>0</b>	<b>86</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 2017-07/2 - CE 2017-042/2 ; CE 2017-042.01 - CE 2017-056.01**

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

Neuilly, le 29 décembre 2017 

\*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)



## Annexe au certificat 1312CS6207 (rév.5)

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

- Désignation du type : **BRAVA SLIM LOW NOx 25 ErP**  
Type designation : **UNIQA REVOLUTION**

est conforme aux exigences essentielles de la directive « Appareils à gaz » 2009/142/CE. Tests réalisés selon les normes,

EN 15502-1 : 2015 ; EN 13203-1 : 2015 ; EN13203-2 : 2015 ; EN 15502-2-1+A1 : 2017

EN 15502-2-2 : 2014

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

EN 15502-1 : 2015 ; EN 13203-1 : 2015 ; EN13203-2 : 2015 ; EN 15502-2-1+A1 : 2017

EN 15502-2-2 : 2014

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

Neuilly, le 29 décembre 2017 