

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

Certificat numéro 1312CN5755 (rév.13)

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

- **Fabriqué par :**
Manufactured by : FONDERIE SIME SPA
Via Garbo, 27
I-37045 LEGNAGO (VR)
- **Marque commerciale et modèle(s)**
Trade mark and model(s) : SIME
 - OPEN SOLAR HE 25 ErP
 - OPEN SOLAR HE 30 ErP
 - MURELLE SOLAR HE 25 ErP
 - MURELLE SOLAR HE 30 ErP
- **Genre de l'appareil :**
Kind of the appliance : CHAUDIERE A CONDENSATION
CONDENSING BOILER
(Types : B23P, B53P, C13, C33, C43, C53, C83)
- **Désignation du type :**
Type designation : BRAVA DGT HE ... ErP

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
ES-GB-GR-PT-IT-IE-SI-SK-CZ-CH-LT	20 ; 37	II2H3P
AT-DK-SE-FI-NO-LT-LV-EE	20	I2H
RO	20 ; 30	II2H3P
BE	37	I3P
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

Neuilly, le 9 avril 2018

Le Directeur Général

Vincent DELARUE

Annexe au certificat 1312CN5755 (rév.13)

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)

- **Désignation du type :**
Type designation : OPEN SOLAR HE 25 ErP
OPEN SOLAR HE 30 ErP
MURELLE SOLAR HE 25 ErP
MURELLE SOLAR HE 30 ErP

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 ; EN 13203-2 :07/ 2015

*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 ; EN 13203-2 :07/ 2015

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

Neuilly, le 9 avril 2018 

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

Certificat numéro 1312CN5755 (rév.13)

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 : CONDESING BOILER
Type: B23P, B53P, C13, C33, C43, C53, C83

Marque commerciale Trade mark SIME	Symbole * / Symbol * Unité / Unit									
	η_4 (%)	η_1 (%)	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	η_s (%)
Modèle(s) Model(s)										
OPEN SOLAR HE 25 ErP	87,84	97,02	23,9	7,17	0,045	0,012	0,004	0,328	0	91,37
OPEN SOLAR HE 30 ErP	88,20	96,93	28,9	8,67	0,051	0,013	0,004	0,332	0	91,53
MURELLE SOLAR HE 25 ErP	87,84	97,02	23,9	7,17	0,045	0,012	0,004	0,095	0	91,86
MURELLE SOLAR HE 30 ErP	88,20	96,93	28,9	8,67	0,051	0,013	0,004	0,099	0	91,93

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°

CE1506-A/1 ; CE1506-B/1 ; CE1506-C/1 ; 1506-D/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 9 avril 2018

Vincent DELARUE

*legend:

useful efficiencies : η_4 : At rated heat output and high-temperature regime; η_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

η_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)

