

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 :** FONDERIE SIME SPA
Manufactured by : Via Garbo, 27
I-37045 LEGNAGO (VR)

- **Marque commerciale et modèle(s)** SIME
Trade mark and model(s) :
 - > OPEN SOLAR HE 25 ErP
 - > OPEN SOLAR HE 30 ErP
 - > MURELLE SOLAR HE 25 ErP
 - > MURELLE SOLAR HE 30 ErP

- **Genre de l'appareil :** CHAUDIERE A CONDENSATION
Kind of the appliance : CONDENSING BOILER
(Types : B23P, B53P, C13, C33, C43, C53, C83)

- **Désignation du type :** BRAVA DGT HE ... ErP
Type designation :

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	I12H3P
AT-DK-SE-FI-NO-LT-LV-EE	20	I2H
RO	20 ; 30	I12H3P
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 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 ; EN 13203-2 :07/ 2015

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 ; 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)