

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

Certificat numéro : 1312CM5621 (rév. 10)

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**
 - MURELLE EQUIPE 110 BOX ErP – MURELLE EQUIPE 220 BOX ErP
 - MURELLE EQUIPE 330 BOX ErP – MURELLE EQUIPE 440 BOX ErP
 - MURELLE EQUIPE 550 BOX ErP – MURELLE 110 BOX ErP
 - MURELLE EQUIPE 660 BOX ErP
 - MURELLE EQUIPE 280 BOX ErP – MURELLE EQUIPE 370 BOX ErP
 - MURELLE EQUIPE 460 BOX ErP
 - MURELLE 92,5 BOX ErP
 - MURELLE EQUIPE 92,5 BOX ErP
- **Genre de l'appareil :**
Kind of the appliance : **CHAUDIERE A CONDENSATION**
CONDENSING BOILER
(Types : B23, B23P, B53, B53P)
- **Désignation du type :**
Type designation : **MURELLE EQUIPE 110 BOX**

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-LU	20	I2H
BE	20/25	I2E(S) B
BE-CY-MT-NL	37	I3P
IS-NL	30	I3P
BG-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
RO	20 ; 30	II2E3P

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 octobre 2018

Le Directeur Général

Vincent DELARUE

Révision du certificat: 1312CM5621 du 2011/06/06

Annexe au certificat 1312CM5621 (rév.10)

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

- Genre de l'appareil : **CHAUDIERE A CONDENSATION**
Kind of the appliance : **CONDENSING BOILER**
(Types : B23, B23P, B53, B53P)

- Désignation du type : **MURELLE EQUIPE 110 BOX**
Type designation :

est conforme aux exigences essentielles de la directive « Appareils à gaz » 2009/142/CE. Tests réalisés selon les normes,
EN15502-1 :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,
EN15502-1 :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 9 octobre 2018

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

Certificat numéro 1312CM5621 (rév.10)

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

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)										
MURELLE 110 BOX ErP	87,84	94,86	105,4	31,62	0,128	0,022	0,004	0,249	0	90,44
MURELLE EQUIPE 220 BOX ErP	87,84	94,86	210,8	63,24	0,256	0,024	0,007	0,498	0	90,49
MURELLE EQUIPE 330 BOX ErP	87,84	94,86	316,2	94,86	0,384	0,027	0,011	0,747	0	90,50
MURELLE EQUIPE 440 BOX ErP	87,84	94,86	421,6	126,48	0,512	0,029	0,014	0,996	0	90,51
MURELLE EQUIPE 550 BOX ErP	87,84	94,86	527,0	158,10	0,640	0,032	0,018	1,245	0	90,52
MURELLE EQUIPE 660 BOX ErP	87,84	94,86	633,6	190,08	0,768	0,035	0,022	1,494	0	90,52
MURELLE 92,5 BOX ErP	87,84	94,86	90,3	27,09	0,118	0,022	0,004	0,249	0	90,38
MURELLE EQUIPE 92,5 BOX ErP	87,84	94,86	90,3	27,09	0,118	0,022	0,004	0,249	0	90,38
MURELLE EQUIPE 280 BOX ErP	87,84	94,86	270,8	81,24	0,345	0,027	0,011	0,747	0	90,47
MURELLE EQUIPE 370 BOX ErP	87,84	94,86	361,1	108,33	0,460	0,029	0,014	0,996	0	90,48
MURELLE EQUIPE 460 BOX ErP	87,84	94,86	451,4	135,42	0,575	0,032	0,018	1,245	0	90,48

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°

CE1514-A/1 ; CE1514-B/1 ; CE1514-C/1 ; CE1514-D/1 ; CE1514-E/1 ; CE1514-F/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 octobre 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)

