

MODULE B : EXAMEN DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION
(Paragraphe 1 – Annexe III du règlement (UE) 2016/426 Appareils à gaz)
MODULE B : EU TYPE-EXAMINATION – PRODUCTION TYPE
(Paragraphe 1 – Annex III of the Gas appliances Regulation (EU) 2016/426)

Certificat numéro : 1312CM5621 (rév. 12)

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 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 :** **CHAUDIERE A CONDENSATION**
Kind of the appliance : **CONDENSING BOILER**
(Types : B23, B23P, B53, B53P)
- **Désignation du type :** **MURELLE EQUIPE 110 BOX**
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	I12H3P
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	I12H3P ; I12E3P
HU	25 ; 30- 50	I12H3P
FR	20/25 ; 37	I12Er3P
PL	20 ; 37	I12E3P
DE-LU	20 ; 50	I12E3P
AT	20 ; 50	I12H3P
RO	20 ; 30	I12E3P

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 25 septembre 2020

Le Directeur Général

Claudie CANON

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

Annexe au certificat 1312CM5621 (rév.12)

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 : B23, B23P, B53, B53P)

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

Est conforme aux exigences essentielles du règlement « Appareils à gaz » 2016/426/CE.
Tests réalisés selon les normes.

EN15502-1 :09/2015 – EN 15502-2-1 :02/2017

is in conformity with essential requirements of 2016/426/EC. « Gas appliances » Regulation.
Have been tested according to norms.


EN15502-1 :09/2015 – EN 15502-2-1 :02/2017

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

Neuilly, le 25 septembre 2020

Le Directeur Général

Claudie CANON



PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

Certificat numéro 1312CM5621 (rév.12)

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 ; CE2016-033

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 25 septembre 2020

Claudie CANON

*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)