

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
(Paragraph 1 – Annex III of the Gas appliances Regulation (EU) 2016/426)**Certificat numéro : 1312CM5620 (rév.8)**

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

- **Fabricant :**
Manufacturer: **FONDERIE SIME SpA**
Via Garbo, 27
37045 LEGNAGO (VR) – ITALIA
- **Marque commerciale et modèle(s) :**
Trade mark and model(s): **SIME**
 - MURELLE 50 BOX ErP
 - MURELLE EQUIPE 50 BOX ErP
 - MURELLE EQUIPE 100 BOX ErP
 - MURELLE EQUIPE 150 BOX ErP
- **Genre de l'appareil :**
Kind of the appliance: **CHAUDIERE A CONDENSATION**
CONDENSING BOILER
Types : B23, B53, B23P, B53P
- **Désignation du type :**
Type designation: **MURELLE EQUIPE 50 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	I12H3P
DK-EE-FI-LT-LV-NO-SE	20	I2H
BE	20/25	I2E(S)B
BE-CY-MT-NL	37	I3P
IS-NL	30	I3P
BG-RO	20 ; 30	I12H3P
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 (UE) 2016/426 « Gas appliances ».

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. *Reproduction of this certificate must be in full. 1/3*

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.

Le Directeur Général

Puteaux, le 19 avril 2022

Claudie CANON



Accréditation
N°5-0042
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Révision du certificat : 1312CM5620 du 2018/08/20

CERTIGAZ SAS • 1 rue du Général Leclerc • CS 60254 • F 92047 Paris la Défense Cedex • Tél. : +33 (0)1 80 21 07 43
infocertigaz@certigaz.fr • www.certigaz.fr • Siret 440 277 994 00040 RCS Nanterre • Capital social 440 000 euros

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
(Paragraph 1 – Annex III of the Gas appliances Regulation (EU) 2016/426)

Annexe au certificat numéro 1312CM5620 (rév.8)

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

- **Fabricant :**
Manufacturer: **FONDERIE SIME SpA**
Via Garbo, 27
37045 LEGNAGO (VR)
ITALIA
- **Genre de l'appareil :**
Kind of the appliance: **CHAUDIERE A CONDENSATION**
CONDENSING BOILER
Types : B23, B53, B23P, B53P
- **Désignation du type :**
Type designation: **MURELLE EQUIPE 50 BOX ErP**
MURELLE EQUIPE 100 BOX ErP
MURELLE EQUIPE 150 BOX ErP

Est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ».
Is in conformity with essential requirements of Regulation (UE) 2016/426 « Gas appliances ».

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°:

EN 15502-1 : 09/2015 ; EN 15502-2-1 : 02/2017 ; EN 13203-1 : 10/2015 ;

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. 2/3

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.

**PERFORMANCES ENERGETIQUES
ENERGY PERFORMANCE
Certificat numéro : 1312CM5620 (rév.8)**

CERTIGAZ, Organisme Notifié 92/42/CE déclare par la présente que, conformément à l'article 4 du Règlement (UE) No. 813/2013 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) No. 813/2013 of 2 August 2013 implementing Directive 2009/125/EC

- **Fabricant :**
Manufacturer: **FONDERIE SIME SpA**
Via Garbo, 27
37045 LEGNAGO (VR)
ITALIA
- **Genre de l'appareil :**
Kind of the appliance: **CHAUDIERE A CONDENSATION**
CONDENSING BOILER
Types : B23; B53, B23P, B53P

Marque commerciale <i>Trade mark</i> 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 50 BOX ErP	87,57	97,74	46,7	14,01	0,096	0,024	0,004	0,160	0	92,51
MURELLE EQUIPE 100 BOX ErP	87,57	97,65	93,4	28,02	0,192	0,035	0,009	0,320	0	92,50
MURELLE EQUIPE 150 BOX ErP	87,57	97,65	140,1	42,03	0,288	0,047	0,013	0,480	0	92,53

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 1512-A/1 ; CE 1512-B/1 ; CE 1512-C/1

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

3/3

*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: P4: 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)



Accréditation
N°5-0042
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Révision du certificat : 1312CM5620 du 2018/08/20

CERTIGAZ SAS • 1 rue du Général Leclerc • CS 60254 • F 92047 Paris la Défense Cedex • Tél. : +33 (0)1 80 21 07 43
infocertigaz@certigaz.fr • www.certigaz.fr • Siret 440 277 994 00040 RCS Nanterre • Capital social 440 000 euros

