

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 : 1312CM5630 (rév. 8)

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 HE 35 R ErP
 - MURELLE EQUIPE 70 ErP
- **Genre de l'appareil :** **CHAUDIERE A CONDENSATION**
Kind of the appliance : **CONDENSING BOILER**
(Types : C13, C33, C43, C53, C83, B23P, B53P)
- **Désignation du type :** **MURELLE HE 35 R**
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	20	I2H
BE	20/25	I2E(S)B
CY-MT	37	I3P
RO	20 ; 30	I12H3P ; I12E3P
FR	20/25 ; 37	I12Er3P
PL	20 ; 37	I12E3P
DE-LU	20 ; 50	I12ELL3P
AT	20 ; 50	I12H3P
NL	25 ; 30	I12EL3P

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.

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 certificat

1/2

Neuilly, le 2 décembre 2019

Le Directeur Général

Vincent DELARUE

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 1312CM5630 (rév.8)

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 : C13, C33, C43, C53, C83, B23P, B53P)

- **Désignation du type :**
Type designation : **MURELLE HE 35 R**

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 : 02/2017

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 : 02/2017

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

Neuilly, le 2 décembre 2019

Le directeur Général



Vincent DELARUE

PERFORMANCES ENERGETIQUES
ENERGY PERFORMANCE

Certificat numéro 1312CM5630 rév.8

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 CONDESATION
Type of boiler : CONDENSING 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)										
MURELLE HE 35 R ErP	87,39	97,74	33,8	10,14	0,064	0,016	0,004	0,108	0	92,50
MURELLE EQUIPE 70 ErP	87,48	97,74	67,6	20,28	0,128	0,030	0,009	0,216	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°

CE1510-A/1 - CE1510-B/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 2 décembre 2019

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)

