

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

Certificat numéro 1312CS6213 (Rév.4)

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 HE 70 R ErP
 - MURELLE EQUIPE 140 ErP
- **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 : MURELLE HE 70 R ErP

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
BG	20 ; 30	I12H3P ; I12E3P
RO	20 ; 30	I12H3P
FR	20/25 ; 37	I12Er3P
PL	20 ; 37	I12E3P
NL-BE-CY-MT	37	I3P
IS-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.
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. 1/2

Annexe au certificat 1312CS6213 (rév.4)

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: B23P;B53P;C13;C33;C43;C53;C83

- *Désignation du type :* **MURELLE HE 70 R ErP**
Type designation : **MURELLE EQUIPE 140 ErP**

**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**

Puteaux, le 28/07/2021

**PERFORMANCES ENERGETIQUES
ENERGY PERFORMANCE**

Certificat numéro : 1312CS6213 (rév.4)

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: B23P- B53P-C13-C33-C43-C53-C83
- **Désignation du type:** MURELLE HE 70 R ErP
Type designation:

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 70 R ErP	87,75	97,47	63,4	19,02	0,187	0,116	0,003	0,086	0	91,67
MURELLE EQUIPE 140 ErP	87,75	97,47	126,8	42,24	0,374	0,119	0,006	0,172	0	92,19

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 2017-029 – CE 2017-128.01

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

Le Directeur Général


Claudie CANON

cofrac Puteaux, le 28/07/2021



*Legend:
useful efficiencys : 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. 1013,25mbar)

