

(Directives 2009/142/CE « Appareils à gaz »)
(« Gas appliances » 2009/142/EC Directives)

Certificat numéro 1312CS6213

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 70 R ErP
- **Genre de l'appareil :** CHAUDIERE A CONDENSATION
Kind of the appliance : CONDENSING BOILER
(Types: B23;B23P;B53;B53P;C13;C33;C43 ;C53;C83)
- **Désignation du type :** MURELLE HE 70 R ErP
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	II2H3P
DK-EE-FI-LT-LV-NO-SE	20	I2H
RO-BG	20 ; 30	II2H3P ; II2E3P
FR	20/25 ; 37	II2Er3P
PL	20 ; 37	II2E3P
NL-BE-CY-MT	37	I3P
IS-NL	30	I3P

est conforme aux exigences essentielles des directives « Appareils à gaz » 2009/142/CE.
is in conformity with essential requirements of 2009/142/EC « Gas appliances » directive.
Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. *Reproduction of this certificate must be in full.* 1/2

Neuilly, le 31 mars 2017

Le Directeur Général



Vincent DELARUE

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

Annexe au certificat 1312CS6213

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-B23P-B53-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 70 R ErP	87,75	97,47	63,4	19,02	0,187	0,116	0,003	0,086	0	91,67

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

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



Le Directeur Général

Neuilly, le 31 mars 2017

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)