

MODULE B : EXAMEN UE DE TYPE | EU TYPE EXAMINATION
Règlement (UE) 2016/426 Annexe III §1 | Regulation (EU) 2016/426 Annex III §1
n° 1312CM5630 Revision 9

Révisé | Revises n° 1312CM5630 du | from {date admission 28/11/2019}

CERTIGAZ, organisme notifié n°1312, après examen et vérifications conformément au programme RCCE, certifie que l'appareil :
CERTIGAZ, notified body n°1312, after examination and verifications accordingly to the program RCCE, certifies that the appliance:

- **Fabricant**
Manufacturer : FONDERIE SIME SpA
Via Garbo, 27
37045 LEGNAGO (VR) - ITALIA
- **Marque(s) commerciale(s) et modèle(s)**
Trade mark(s) and model(s) : SIME
➤ MURELLE HE 35 R ErP
➤ MURELLE EQUIPE 70 ErP
- **Genre de l'appareil**
Kind of the appliance : CHAUDIERE A CONDENSATION | CONDENSING BOILER
Evacuation | Flue : C13, C33, C43, C53, C83, B23P, B53P
- **Désignation du type**
Type designation : MURELLE HE 35 R

Pays de destination Destination countries	Pression (mbar) Pressure (mbar)	Catégories Categories
BE	20/25	I2E(S)B
DK-EE-FI-LT-LV-NO-SE	20	I2H
CY-MT	37	I3P
PL	20 ; 37	II2E3P
NL	25 ; 30	II2EL3P
DE-LU	20 ; 50	II2ELL3P
FR	20/25 ; 37	II2Er3P
CZ-CH-ES-GB-GR-IE-IT-PT-SI-SK	20 ; 37	II2H3P
AT	20 ; 50	
RO	20 ; 30	

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

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité, y compris ses annexes. | Reproduction of this certificate must be in full, including its annexes.

Ce certificat est valide 10 ans à partir de la date de signature. Il annule tout certificat antérieur. | Valid 10 years from signature day. It cancels any previous certificate.

MODULE B : EXAMEN UE DE TYPE | EU TYPE EXAMINATION
Règlement (UE) 2016/426 Annexe III §1 | Regulation (EU) 2016/426 Annex III §1

n° 1312CM5630 Revision 9

Révisé | Revises n° 1312CM5630 du | from {date admission 28/11/2019}

ANNEXE / APPENDIX

Les appareils ont été testés selon les normes et spécifications techniques suivantes | The appliances have been tested according to the following norms and technical specifications :

- EN 15502-1:2021 + A1:2023
- EN 15502-2-1:2022 + A1:2023

MODULE B : EXAMEN CE DE TYPE | EC TYPE EXAMINATION
Directive 92/42/CEE Annexe III « Rendement des chaudières | Boiler efficiency »
PERFORMANCES ENERGETIQUES | ENERGY PERFORMANCES
n° 1312CM5630 Revision 9

Révisé | *Revises* n° 1312CM5630 du | *from* {date admission 28/11/2019}

CERTIGAZ, Organisme Notifié n°1312 pour la Directive 92/42/CEE, après examen et vérifications conformément au programme RCCE, 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, les appareils :

CERTIGAZ, Notified Body n°1312 for council Directive 92/42/EEC, after examination and verifications accordingly to the program RCCE, hereby declares that, according to article 4 of commission regulation (EU) N°813/2013 of 2 August 2013 implementing Directive 2009/125/EC, the appliances:

- **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
Evacuation | Flue : C13, C33, C43, C53, C83, B23P, B53P
- **Désignation du type**
Type designation : MURELLE HE 35 R

Marque commerciale <i>Trade mark</i> SIME	Symbole * / Symbol * Unité / Unit										
	η4 (%) PCS	η1 (%) PCS	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	ηs (%) PCS	Nox class
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	6
MURELLE EQUIPE 70 ErP	87,48	97,74	67,6	20,28	0,128	0,030	0,009	0,216	0	92,53	6

Ont été évalués conformes avec du gaz G20 selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapports(s) d'essais N°
Have been tested conform with G20 gas according the above mentioned Rules and test(s) report(s) N°

CE1510-A/1 - CE1510-B/1

*** Legend :**

Useful efficiencies: η4: 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, 1013,25mbar).

