

MODULE B : EXAMEN UE DE TYPE | EU TYPE EXAMINATION

Règlement (UE) 2016/426 Annexe III §1 | Regulation (EU) 2016/426 Annex III §1

n° 1312DQ6988 Revision 2

Révisé | Revises n° 1312DQ6988 du | from 2025-08-29

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

- **Fabricant**
Manufacturer : FONDERIE SIME S.p.A.
Via Garbo, 27
37045 LEGNAGO (VR) - ITALIA
- **Marque commerciale et modèle(s)**
Trade mark and model(s) : SIME
 - MURELLE HE 150 R ErP
 - MURELLE EQUIPE 300 ErP
 - MURELLE EQUIPE 450 ErP
 - MURELLE EQUIPE 600 ErP
 - MURELLE EQUIPE 750 ErP
 - MURELLE EQUIPE 900 ErP
- **Genre de l'appareil**
Kind of the appliance : CHAUDIERE A CONDENSATION | CONDENSING BOILER
Types: (C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93)*, B23, B23P, B53, B53P
* uniquement / Only : MURELLE HE 150 R ErP
- **Désignation du type**
Type designation : MURELLE HE 150 R ErP

Pays de destination Destination countries	Pression (mbar) Pressure (mbar)	Catégories Categories
CH-CZ-ES-GB-GR-HR-IE-IT-PT-SI-SK	20 ; 37	I12H3P
PL	20 ; 37	I12E3P

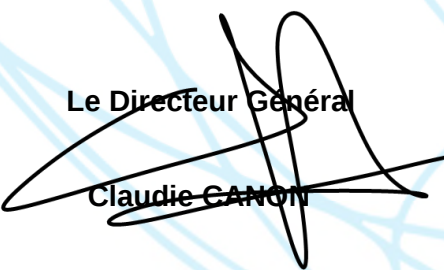
Est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ». | Is in conformity with essential requirements of « Gas appliances » (EU) 2016/426 Regulation.

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. | 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.

Puteaux, le 25/03/2026

Le Directeur Général


Claudie CANON

MODULE B : EXAMEN UE DE TYPE | EU TYPE EXAMINATION
Règlement (UE) 2016/426 Annexe III §1 | Regulation (EU) 2016/426 Annex III §1**n° 1312DQ6988 Revision 2**

Révise | Revises n° 1312DQ6988 du | from 2025-08-29

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
- CEN/TS 15502-3-1: 2024 (Uniquement appareils à prémélange total équipés d'un dispositif pneumatique de régulation du rapport air/gaz | *Only fully premixed appliances equipped with Pneumatic Gas/Air Ratio controller (PGAR)*)

MODULE B : EXAMEN CE DE TYPE | EC TYPE EXAMINATION
Directive 92/42/CEE Annexe III « Rendement des chaudières | Boiler efficiency »

PERFORMANCES ENERGETIQUES | ENERGY PERFORMANCE

n° 1312DQ6988 Revision 2

Révisé | *Revises* n° 1312DQ6988 du | *from* 2025-08-29

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, les appareils :

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, the appliances:

- **Fabricant**
Manufacturer : FONDERIE SIME S.p.A.
Via Garbo, 27
37045 LEGNAGO (VR) - ITALIA
- **Genre de l'appareil**
Kind of the appliance : CHAUDIERE A CONDENSATION | CONDENSING HYBRID BOILER
Types: (C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93)*, B23, B23P, B53, B53P
* uniquement / Only : MURELLE HE 150 R ErP
- **Désignation du type**
Type designation : MURELLE HE 150 R ErP

Marque commerciale Trade mark	Symbole * / Symbol * Unité / Unit									
	η4 (%) sur PCS	η1 (%) sur PCS	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	ηs (%) sur PCS
SIME										
Modèle(s) / Model(s)										
MURELLE HE 150 R ErP	88,1	97,7	147,5	48,8	0,268	0,025	0,006	0,155	0	92,9
MURELLE EQUIPE 300 ErP	88,1	97,7	295	97,7	0,536	0,031	0,012	0,310	0	92,9
MURELLE EQUIPE 450 ErP	88,1	97,7	442,5	146,5	0,804	0,037	0,018	0,465	0	92,9
MURELLE EQUIPE 600 ErP	88,1	97,7	590	195,3	1,090	0,043	0,024	0,620	0	92,9
MURELLE EQUIPE 750 ErP	88,1	97,7	737,5	244,1	1,340	0,049	0,030	0,775	0	92,9
MURELLE EQUIPE 900 ErP	88,1	97,7	885	293	1,608	0,055	0,036	0,930	0	92,9

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 with G20 gas according above mentioned Rules and test(s) report(s) N°

CE 2025-126.01 - CE 2026-024.01 - CE 2026-025.01 - CE 2026-026.01 - CE 2026-027.01 - CE 2026-028.01

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

* Legend:

Useful efficiencies: η4: At rated heat output and high-temperature regime; η1: At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.

Useful heat output: P4: At rated heat output and high-temperature regime; P1: 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

ηs: 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).

Puteaux, le 25/03/2026

Le Directeur Général

Claudie CANON