

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 : 1312BU5312 (rév.19)

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

- **Fabricant :**
Manufacturer: **FONDERIE SIME SpA**
Via Garbo, 27
37045 LEGNAGO (VR) - ITALIA
- **Marque commerciale et modèle(s) :**
Trade mark and model(s): **SIME**
 - MURELLE HE 25 ErP – HE 30 ErP – HE 35 ErP
 - MURELLE HE 30 T ErP – HE 35 T ErP – HE 12 T ErP
 - HE 25T ErP
 - MURELLE HE 25/55 ErP – HE 30/55 ErP
 - MURELLE HE TOP 25/55 ErP – HE TO 30/55 ErP
 - MURELLE ELITE HE 35 T ErP
- **Genre de l'appareil :**
Kind of the appliance: **CHAUDIERE A CONDENSATION**
CONDENSING BOILER
Types : B23P, B53P, C13, C33, C43, C53, C83, C13X, C33X, C33X, C43X, C53X, C83X
- **Désignation du type :**
Type designation: **MURELLE EV HE...**

Pays de destination Destination countries	Pressions (mbar) Pressures (mbar)	Catégories Categories
BE	20/25	I2E(S)B
FR	20/25 ; 37	II2Er3P
ES-GB-GR-PT-IT-IE-SI-SK-CZ-CH	20 ; 37	II2H3P
DK-SE-FI-NO-LT-LV-EE	20	I2H
AT	20 ; 50	II2H3P
DE-LU	20 ; 50	II2E3P
BG-RO	20 ; 30	II2H3P
RO	20 ; 30	II2E3P
HU	25 ; 30-50	II2H3P
NL	25 ; 30/37/50	II2L3P
DE	20 ; 50	II2ELL3P
BE-CY-MT-NL	37	I3P
PL	20 ; 37	II2E3P
IS	30	I3P

Est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ».

Is in conformity with essential requirements of Regulation (UE) 2016/426 « Gas appliances ».

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. 1/3

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.

Le Directeur Général

Puteaux, le 12 mai 2022

Claudie CANON



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 numéro 1312BU5312 (rév.19)

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
37045 LEGNAGO (VR)
ITALIA
- **Genre de l'appareil :**
Kind of the appliance: **CHAUDIERE A CONDENSATION**
CONDENSING BOILER
Types : B23P, B53P, C13, C33, C43, C53, C83, C13X, C33X,
C43X, C53X, C83X
- **Désignation du type :**
Type designation: **MURELLE EV HE...**

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

Tests réalisés selon les normes. I Have been tested according to norms.

EN 15502-1: 2015; EN 15502-2-1: 2017; EN13203-1: 2015; EN13203-2: 2019.

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

2/3

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.

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

Certificat numéro : 1312BU5312 (rév.19)

CERTIGAZ, Organisme Notifié 92/42/CE déclare par la présente que, conformément à l'article 4 du Règlement (UE) No. 813/2013 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) No. 813/2013 of 2 August 2013 implementing Directive 2009/125/EC

- **Fabricant :** FONDERIE SIME SpA
Manufacturer: Via Garbo, 27
37045 LEGNAGO (VR) - ITALIA
- **Genre de l'appareil :** CHAUDIERE A CONDENSATION
Kind of the appliance: CONDENSING BOILER
Types : B23P, C53P, C13, C33, C43, C53, C83, C13X, C33X, C43X, C53X, C83X

Marque commerciale <i>Trade mark</i> 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 25 ErP	87,84	97,02	23,9	7,17	0,043	0,012	0,004	0,085	0	91,89
MURELLE HE 30 ErP	88,20	96,93	28,9	8,67	0,042	0,011	0,004	0,089	0	92,01
MURELLE HE 35 ErP	88,20	96,12	34,1	10,23	0,052	0,012	0,004	0,084	0	91,38
MURELLE HE 12 T ErP	87,75	96,48	11,7	3,51	0,025	0,008	0,004	0,078	0	90,99
MURELLE HE 25 T ErP	87,84	97,02	23,9	7,17	0,043	0,012	0,004	0,090	0	91,88
MURELLE HE 30 T ErP	88,20	96,93	28,9	8,67	0,043	0,011	0,004	0,095	0	92,00
MURELLE HE 35 T ErP	88,20	96,12	34,1	10,23	0,052	0,012	0,004	0,098	0	91,36
MURELLE HE 25/55 ErP	87,84	96,48	23,9	7,17	0,045	0,011	0,003	0,094	0	91,46
MURELLE HE 30/55 ErP	88,20	96,66	28,9	8,67	0,049	0,012	0,003	0,095	0	91,76
MURELLE HE TOP 25/55 ErP	88,02	96,48	17,6	5,28	0,045	0,011	0,003	0,094	0	91,23
MURELLE HE TOP 30/55 ErP	88,11	96,66	23,0	6,90	0,049	0,012	0,003	0,095	0	91,59
KOMBI SOLAR HE 30 ErP	88,20	96,93	28,9	8,67	0,045	0,012	0,005	0,203	0	91,78
KOMBI SOLAR HE 30 DB ErP	88,20	96,93	28,9	8,67	0,045	0,012	0,005	0,203	0	91,78
MURELLE ELITE HE 25 ErP	87,84	97,02	23,9	7,17	0,043	0,012	0,004	0,085	0	91,89
MURELLE ELITE HE 30 ErP	88,20	96,93	28,9	8,67	0,042	0,011	0,004	0,089	0	92,01
MURELLE ELITE HE 35 ErP	88,20	96,12	34,1	10,23	0,052	0,012	0,004	0,084	0	91,38
MURELLE ELITE HE 35 T ErP	88,20	96,12	34,1	10,23	0,052	0,012	0,004	0,098	0	91,36

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 1501-A/1 ; CE 1501-B/1 ; CE 1501-C/1 ; CE 1501-D/1 ; CE 1501-E/1 ; CE 1501-F/1 ; CE 1501-G/1 ;
CE 1501-H/1 ; CE 1501-I/1 ; CE 1501-J/1 ; CE 1501-K/1.**

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

*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)